

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

# **VERKEHR**

**Reihe 1**

**Binnenschifffahrt**

**1970**



**VERLAG W. KOHLHAMMER**



STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

# VERKEHR

Reihe 1

**Binnenschifffahrt**

**1970**



Bestellnummer: 270100 — 70

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Methodische Erläuterungen .....	4
Binnenschifffahrt 1970	
1. Bestand an Binnenschiffen .....	5
2. Schiffsverkehr auf den Binnenwasserstraßen .....	5
3. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen .....	6
4. Schiffsunfälle auf den Binnenwasserstraßen .....	8
Tabellen	
I. Zusammenfassende Übersicht	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis .....	9
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	9
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	10
Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen .....	11
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) .....	12
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....	12
Güterverkehr an ausgewählten Schleusen .....	13
II. Bestand an Binnenschiffen am 31. Dezember 1970	
1. Veränderung des Bestandes .....	14
2. Nach Schiffsgattungen, Größenklassen und Alter .....	15
3. Nach Stromgebieten und Bundesländern .....	17
4. Nach Breite und Länge .....	18
III. Schiffsverkehr 1970	
1. Schiffsankünfte und -abgänge nach Wasserstraßengebieten und -gebietsabschnitten .....	20
2. Schiffsankünfte und -abgänge nach Wasserstraßengebieten, -gebietsabschnitten und Flaggen .....	22
3. Schiffsverkehr in ausgewählten Binnenhäfen nach Verkehrsrichtungen und Flaggen .....	30
4. Schiffsverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) nach Flaggen .....	54
5. Schiffsverkehr an ausgewählten Schleusen nach Verkehrsrichtungen und Flaggen .....	58
IV. Güterverkehr 1970	
1. Verkehr der Verkehrsgebiete und Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	63
2. Versand und Empfang der Verkehrsbezirke nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	64
3. Verkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .....	66
4. Verkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Gütergruppen .....	68
5. Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....	74
6. Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	75
7. Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes nach Entfernungsstufen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	76
8. Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen innerhalb und außerhalb des Bundesgebietes nach Entfernungsstufen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	80
9. Versand und Empfang der Verkehrsbezirke nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterhauptgruppen .....	84
10. Versand und Empfang des Bundesgebietes im grenzüberschreitenden Verkehr nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen .....	110
11. Verkehrsverflechtung der Wasserstraßengebietsabschnitte nach ausgewählten Güterhauptgruppen .....	116
12. Verkehrsverflechtung der Wasserstraßengebiete nach ausgewählten Güterhauptgruppen .....	124
13. Verkehrsverflechtung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen .....	126
14. Verkehr der Verkehrsgebiete und Bundesländer untereinander .....	190
15. Entwicklung des Güterumschlags nach Wasserstraßengebieten, -gebietsabschnitten und Häfen .....	191
16. Versand und Empfang nach Wasserstraßengebieten, -gebietsabschnitten, Häfen und Güterhauptgruppen .....	193
17. Versand und Empfang nach Kreisen .....	213



	Seite
18. Verkehr an der Grenzzollstelle Emmerich nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Flaggen .....	216
19. Verkehr an der Grenzzollstelle Emmerich nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	218
20. Verkehr an der Grenzzollstelle Emmerich nach Gütergruppen .....	222
21. Verkehr an der Grenzzollstelle Neuburgweier nach Gütergruppen .....	223
22. Verkehr an der Grenzzollstelle Neuburgweier nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Flaggen .....	224
23. Verkehr an der Grenzzollstelle Neuburgweier nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	226
24. Verkehr an der Grenzzollstelle Passau nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	230
25. Verkehr an der Grenzzollstelle Passau nach Gütergruppen .....	232
26. Verkehr an der Grenzzollstelle Perl/Apach nach Gütergruppen .....	233
27. Verkehr an der Grenzzollstelle Perl/Apach nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	234
28. Verkehr an der Grenzzollstelle Trier nach Gütergruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	235
29. Verkehr an der Grenzzollstelle Gdingen nach Gütergruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	236
30. Verkehr an der Grenzzollstelle Mittenbrock nach Gütergruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	236
31. Verkehr an der Übergangsstelle Schnackenburg zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	237
32. Verkehr an der Übergangsstelle Rñhen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Ein- bzw. Ausladegebieten .....	239
33. Seeverkehr der Binnenhäfen nach Verkehrsbezirken, Verkehrsgebieten und Güterhauptgruppen .....	241
34. Durchgangsverkehr nach Ein- und Ausladeverkehrsgebieten und Güterhauptgruppen .....	261
35. Verkehr an ausgewählten Schleusen nach Verkehrsrichtungen und Güterhauptgruppen .....	266
V. Schiffsunfälle auf den Binnenwasserstraßen 1970	
1. Ort, Zeit und Ursachen der Unfälle .....	274
2. Folgen der Unfälle .....	275
A n n h a n g	
Verzeichnis der Wasserstraßengebiete, -gebietsabschnitte und Wasserstraßen .....	276
Verzeichnis ausgewählter Binnenhäfen .....	276
Verzeichnis der Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) .....	278
Verzeichnis ausgewählter Schleusen .....	278
Verzeichnis der Seegrenzen .....	278
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik .....	279
Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke .....	281
Übersichtskarte der Verkehrsbezirke für die Verkehrsverflechtung .....	285
Literaturverzeichnis .....	236

Hinweis: Ausgewählte Zahlen über die Binnenschifffahrt im Jahre 1970  
wurden bereits in einem "Vorbericht" veröffentlicht

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet  
Erschienen im April 1972  
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet  
Preis: DM 13,-

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter  
mit Kennziffer H II 1 veröffentlicht

## 1. Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (RGBl. II, S. 742).

## 2. Umfang der Statistik über den Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt:

an den Grenzzollstellen und an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschräumen die Ankunft und Abfahrt von Schiffen sowie die von ihnen ein-, aus- oder umgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschräume die Ankunft und Abfahrt von Schiffen, die Güter ein-, aus- oder umladen, sowie die von ihnen umgeschlagenen Güter;

an Schleusen die Durchfahrt von Schiffen und die von ihnen beförderten Güter.

Anzuschreiben sind alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht zu melden sind jedoch Schiffe, die ausschließlich als Zugkraft dienen (Schlepper und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelaufen werden. Auch der Leichter-verkehr ist nicht anzuschreiben.

Als nicht Zwecken des Güterverkehrs dienend werden angesehen und daher in die Statistik nicht einbezogen:

der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggararbeiten oder Wasserbauten (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschriftspflichtig);

Fahrten von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschräumen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt. Eine Ausnahme gilt für die Häfen Duisburg, Düsseldorf, Köln und Frankfurt.

## 3. Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 2.8.1951 - RGBl. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze zusammenfällt.

Von der Binnenschiffsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen den Binnenhäfen (Häfen oberhalb der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen den Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch von der Seeschiffsstatistik, also doppelt, gezählt.

## 4. Flagge

Für den Nachweis des Schiffsverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, in welchem Land die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung registriert waren. Ab 1. Januar 1969 werden die in der Bundesrepublik Deutschland und in der Deutschen Demokratischen Republik registrierten Schiffe getrennt nachgewiesen.

## Zeichenerklärung

- . = kein Nachweis vorhanden
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu
- = nichts vorhanden
- o = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- r = berichtigte Zahl

## 5. Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs im Rahmen der Binnenschiffsstatistik liegt das Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969, zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb der Verkehrsbezirke

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander

### Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

### Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

### Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet

Der Verkehr zwischen französischen Oberrheinhäfen und zwischen diesen Häfen und Basel sowie zwischen luxemburgischen Moselhäfen und zwischen diesen Häfen und französischen Häfen oberhalb Perl/Arach wird von der deutschen Statistik nicht erfaßt.

## 6. Güterumschlag und Güterbeförderung

Der Güterumschlag in den Häfen des Bundesgebietes ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen der in den Häfen des Bundesgebietes angekommenen und abgegangenen Schiffe.

Die Güterbeförderung wird zum Teil aus verschiedenartigen Anschreibungen ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts- und Abgangsmeldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts- und Abgangsmeldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur DDR und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß sich aus den Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) der Güterumschlag nicht genau errechnen läßt.

Es wird das Bruttogewicht in Tonnen (1 t = 1 000 kg) angegeben.

## 7. Gütersystematik

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969. Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nach "Andere Halb- und Fertigzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

## Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- SU.1 = Summe der Güterbeförderung innerhalb des Bundesgebietes
- SU.2 = Summe der Güterbeförderung im Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)
- SU.3 = Summe der Güterbeförderung im Grenzüberschreitenden Verkehr
- SU.11 = Verkehrsbezirke mit einem Mengenaufkommen von weniger als 50 t jeweils im Versand und Empfang werden zu "Sonstige" zusammengefaßt.

1. Bestand an Binnenschiffen

Ende 1970 waren in der Bundesrepublik Deutschland 6 336 Güterschiffe mit einer Tragfähigkeit von 4,5 Mill.t, 395 Schlepper mit 140 000 PS und 53 Schubboote (einschließlich Schub-Schleppboote) mit 43 000 PS registriert, ferner 515 Fahrgastschiffe mit einer Kapazität von 146 000 Personen. Außerdem wurden am Stichtag 2 725 Schuten und Leichter mit einer Tragfähigkeit von 493 896 t gezählt.

Um die Entwicklung der Schubflotte besser beobachten zu können, wurde der Schiffsbestand in Übereinstimmung mit neueren Empfehlungen der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (ECE) weiter untergliedert. Wie Tabelle 1 zeigt, standen der Schubschiffahrt Ende 1970 außer 142 Schubleichtern für feste und flüssige Güter noch 142 zum Schieben umgebaute Güterschiffe, und zwar 65 Güter- bzw. Tankmotorschiffe und 77 Kähne mit einer Tragfähigkeit von insgesamt 389 568 t zur Verfügung. 8,6 % der Tragfähigkeit aller Güterschiffe (im Vorjahr 7,0 %) konnten also in der Schubschiffahrt eingesetzt werden. Als Schubkraft dienten - neben den zum Schieben eingerichteten Güter- bzw. Tankmotorschiffen - 28 Schubboote und 25 umgebaute Schlepper mit zusammen 43 360 PS.

Wie im Vorjahr waren rd. drei Viertel aller Güterschiffe (74,6 % der Tragfähigkeit) motorisiert. Der Anteil der Schleppkähne (766 250 t) an der gesamten Ladekapazität belief sich auf 17 %, der Anteil der Schubleichter und der zum Schieben eingerichteten Kähne (309 947 t) auf knapp 7 %. 16 % der Tragfähigkeit aller Güterschiffe entfielen auf Tankschiffe (718 611 t), 13 % allein auf Tankmotorschiffe.

Gegenüber dem Vorjahr verringerte sich die Ladekapazität um 103 255 t. 484 Güterschiffe mit einer Tragfähigkeit von 228 663 t (7,2 %) wurden abgewrackt. Hinzugekommen sind 50 neu gebaute motorisierte Güterschiffe (63 211 t) und 26 Schubleichter (53 684 t).

1. Bestand an Binnenschiffen

Schiffsgattung	Einheit	Bestand an		Zu-(-) bzw. Abnahme (-) 1970 gegenüber 1969
		31.12.69	31.12.70	
Güterschiffe insgesamt	Anzahl t PS	6 765 4 627 211 1 952 116	6 336 4 523 956 1 961 368	- 429 - 103 255 + 9 252
davon:				
Gütermotorschiffe	Anzahl t PS	4 674 2 824 508 1 578 670	4 389 2 772 322 1 557 544	- 285 - 52 186 - 21 126
Schubgütermotor-schiffe	Anzahl t PS	54 63 338 41 420	54 63 624 41 255	- + 286 - 165
Tankmotorschiffe	Anzahl t PS	706 550 717 323 441	736 595 816 350 759	+ 30 + 45 099 + 27 318
Schub-Tankmotor-schiffe	Anzahl t PS	8 11 460 8 585	11 15 997 11 810	+ 3 + 4 537 + 3 225
Güterschleppkähne	Anzahl t	982 843 136	782 690 493	- 200 - 152 643
Tankschleppkähne	Anzahl t	144 74 436	145 75 757	+ 1 + 1 319
Güterschub-leichter	Anzahl t	105 157 373	127 203 903	+ 22 + 46 530
Güterschub-Schleppkähne	Anzahl t	72 77 981	70 75 003	- 2 - 2 978
Tankschubleichter	Anzahl t	12 16 141	15 23 902	+ 3 + 7 761
Tankschub-Schleppkähne	Anzahl t	8 8 119	7 7 139	- 1 - 980
Schlepper 1)	Anzahl PS	425 152 647	395 139 996	- 30 - 12 651
Schubboote	Anzahl PS	23 23 445	28 28 829	+ 5 + 5 384
Schub-Schleppboote	Anzahl PS	21 11 266	25 14 531	+ 4 + 3 265
Fahrgastschiffe	Anzahl Pers. PS	516 147 543 110 448	515 145 853 109 034	- 1 - 1 690 - 1 414
Schuten und Leichter	Anzahl t	2 890 514 500	2 725 493 896	- 165 - 20 604

1) Ohne Hafenschlepper.

2. Schiffsverkehr auf den Binnenwasserstraßen

Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 302,0 Mill.t beförderten 1970 insgesamt 240,0 Mill.t Güter auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes. Während die Güterbeförderung gegenüber dem Vorjahr um 2,6 % zunahm, verringerte sich die Tonnage der eingesetzten Schiffe um 7,1 %. Die durchschnittliche Auslastung der beladenen Schiffe stieg auf fast 80 % an (1969: 72 %). Entscheidend für diesen hohen Auslastungsgrad der Schiffe waren die günstigen Fahrverhältnisse auf den Binnenwasserstraßen in der zweiten Hälfte des Berichtsjahres. Im Durchschnitt der Jahre 1965 bis 1968 betrug der Grad der Auslastung 76 %.

In den Binnenhäfen des Bundesgebietes kamen 1970 insgesamt 556 523 beladene und unbeladene Schiffe an, davon 490 972 Einheiten (88 %) mit eigener Triebkraft. Die Tragfähigkeit aller Schiffe belief sich auf 417,3 Mill.t, die der motorisierten Schiffe auf 343,3 Mill.t. Im Vergleich zum Vorjahr nahm die Zahl aller angekommenen Schiffe um 72 126 (11 %) ab, die Tragfähigkeit verringerte sich um 33,4 Mill.t (8,4 %).

Auf das Rheingebiet entfielen wie im Vorjahr 62 % der Schiffsankünfte und 70 % der Schiffstonnage. Mit Abstand folgen die Häfen des westdeutschen Kanalgebietes mit je 12 % der Schiffsankünfte und der Tonnage.

Für den Transport der Güter auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Berichtsjahr durchschnittlich größere Schiffseinheiten eingesetzt als im Jahr zuvor. Die mittlere Tragfähigkeit der beladenen und unbeladenen Schiffe mit eigener Triebkraft betrug für das Bundesgebiet 699 t (1969: 675 t), für das Rheingebiet 771 t (1969: 732 t) und für das westdeutsche Kanalgebiet 717 t (1969: 700 t). Für Schiffe ohne eigene Triebkraft errechnet sich eine mittlere Tragfähigkeit für das Bundesgebiet von 1 128 t (1969: 1 086 t) und für das Rheingebiet von 1 364 t (1969: 1 331 t). Nur im westdeutschen Kanalgebiet ist die durchschnittliche Tragfähigkeit der Güterschiffe ohne eigene Triebkraft von 1 234 t auf 1 163 t zurückgegangen.

Rund 334 000 Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 296,0 Mill.t passierten im ein- und ausgehenden Verkehr die Grenzen der Bundesrepublik Deutschland gegen die Niederlande, Frankreich, die Schweiz, Luxemburg, Österreich und gegen die Nordsee. In der Bundesrepublik Deutschland registrierte Schiffe waren nach der Anzahl mit 37 %, nach der Tragfähigkeit mit 42 % beteiligt; 1969 waren es 36 bzw. 40 %.

Der weitaus größte Teil des grenzüberschreitenden Verkehrs wird über die Grenzzollstelle Emmerich am Niederrhein (Grenze gegen die Niederlande) abgewickelt. Emmerich passierten 1970 insgesamt 207 850 Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 188,3 Mill.t (1969: 218 947 Schiffe mit 188,2 Mill.t). Wie im Vorjahr waren 70 % aller Schiffe beladen; sie beförderten 112,4 Mill.t (1969: 108,9 Mill.t), darunter 0,8 Mill.t im Verkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes (1969: 1,0 Mill.t). Niederländische Schiffe waren mit 50 % an den Transporten über Emmerich am stärksten vertreten; es folgen deutsche Schiffe mit 33 % und belgische mit 10 %.

Die Grenzzollstelle Neuburgweier am Oberrhein (Grenze gegen Frankreich und die Schweiz) durchfuhren insgesamt 63 881 Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 62,7 Mill.t (1969: 65 750 Schiffe mit 63,2 Mill.t Tragfähigkeit). Von den 39 815 beladenen Schiffen (62 %) wurden im Berichts-

Jahr 31,2 Mill.t (1969: 27,9 Mill.t) Güter befördert, darunter 9,2 Mill.t im Verkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes (1969: 7,2 Mill.t). An den Transporten waren vorwiegend deutsche Schiffe beteiligt (60 %). Niederländische Schiffe hatten einen Anteil von 16 %, auf schweizerische Schiffe entfielen 14 %.

Die Übergangsstelle zur Deutschen Demokratischen Republik bei Rügen am Mittellandkanal und bei Schnackenburg an der Elbe passierten im Berichtsjahr 31 170 Schiffe mit einer Tragfähigkeit von 20,8 Mill.t. Von den beladenen Schiffen (18 118 Selbstfahrer und 3 607 Kähne) wurden 1970 insgesamt 9,7 Mill.t Güter befördert (1969: 8,6 Mill.t). Diese Güter wurden überwiegend von Schiffen der Bundesrepublik Deutschland transportiert (72 %). Schiffe der Deutschen Demokratischen Republik beförderten 16 %, tschechoslowakische Schiffe 9,2 %.

### 3. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen

#### a) Entwicklung des Güterverkehrs

Der Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes, der infolge ungünstiger Witterungsverhältnisse schon im zweiten Halbjahr 1969 stark zurückgegangen war, wurde auch im ersten Quartal 1970 durch Eisgang, Niedrigwasser und Hochwasser erheblich beeinträchtigt. Die Binnenschifffahrt beförderte in den ersten drei Monaten des Berichtsjahres nur 44,7 Mill.t Güter und damit 7,4 Mill.t oder 14 % weniger als in den entsprechenden Monaten des Vorjahres. Auch das zweite Quartal 1970 brachte mit einer Güterbeförderung von 65,3 Mill.t (+ 0,7 Mill.t oder 1,0 %) infolge Hochwassers im Mai keinen Ausgleich. Erst im zweiten Halbjahr entwickelte sich der Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen günstiger (+ 12,9 Mill.t oder 11 %). Mit insgesamt 240,0 Mill.t lag die beförderte Gütermenge im Jahre 1970 aber nur um 6,2 Mill.t oder 2,6 % höher als 1969.

Die tonnenkilometrischen Leistungen nahmen von 47 650 Mill.tkm auf 48 813 Mill.tkm zu (+ 1 163 Mill.tkm oder 2,4 %). Die mittlere Transportweite war mit 203,4 km etwas geringer als im Jahr zuvor (203,8 km).

#### b) Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

Von der im Jahre 1970 auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes beförderten Gütermenge entfielen 102,4 Mill.t oder 43 % auf den Verkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes, 121,9 Mill.t oder 51 % auf den grenzüberschreitenden Verkehr, 3,4 Mill.t oder 1,4 % auf den Verkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) sowie 12,3 Mill.t oder 5,1 % auf den Durchgangsverkehr.

#### 2. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	1969		1970	
	1 000 t	%	1 000 t	%
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes	101 069	43,2	102 428	42,7
Verkehr innerhalb der Verkehrsbezirke	7 790	3,3	7 597	3,2
Wechselverkehr mit benachbarten Verkehrsbezirken	20 956	9,0	20 893	8,7
anderen Verkehrsbezirken	72 323	30,9	73 938	30,8
Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)	3 285	1,4	3 374	1,4
Grenzüberschreitender Verkehr	118 566	50,7	121 913	50,8
Durchgangsverkehr	10 879	4,7	12 285	5,1
Gesamtverkehr	233 800	100	240 001	100

Am stärksten zugenommen hat die im grenzüberschreitenden Verkehr empfangene Gütermenge (+ 3,9 Mill.t oder 5,6 %). Der Durchgangsverkehr erhöhte sich um 1,4 Mill.t (13 %), der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes um 1,4 Mill.t (1,3 %). Auch die Ankünfte aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) nahmen zu (+ 0,2 Mill.t oder 11 %). Dagegen haben die Verschiffungen im grenzüberschreitenden Verkehr um 0,6 Mill.t (1,1 %) und der Versand nach der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) um 0,1 Mill.t (13 %) abgenommen.

In den letzten zehn Jahren ist besonders die von der Binnenschifffahrt im grenzüberschreitenden Verkehr transportierte Gütermenge kräftig angestiegen (+ 49,0 Mill.t oder 67 %). Im Verkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes wurden nur 12,3 Mill.t oder 14 % mehr Güter befördert. Der Durchgangsverkehr nahm um 5,3 Mill.t oder 77 % zu.

#### 3. Grenzüberschreitender Verkehr 1 000 t

Land	Versand		Empfang	
	1969	1970	1969	1970
Niederlande	31 444	30 676	49 835	52 851
Belgien	8 269	7 695	5 830	6 274
Zusammen	39 713	38 371	55 665	59 125
dar. im gebrochenen Binnen-Seeverkehr über die Rheinmündungshäfen mit anderen europ. Ländern	5 084	4 334	16 536	14 353
mit außereurop. Ländern	4 660	4 692	26 921	31 546
Bulgarien	45	63	41	22
Frankreich	3 510	3 348	10 450	10 850
Jugoslawien	62	67	332	478
Luxemburg	545	547	309	212
Österreich	1 281	1 523	770	560
Rumänien	26	42	96	140
Schweiz	2 763	3 139	113	142
Tschechoslowakei	347	524	456	387
Ungarn	42	67	311	325
Übriges Ausland	810	862	766	934
dar. im unmittelbaren Binnen-Seeverkehr und zwar mit	808	860	736	899
Dänemark	202	172	111	135
Finnland	37	60	45	80
Großbritannien	150	126	121	120
Irland	7	13	-	-
Norwegen	116	169	210	271
Polen	1	10	10	2
Portugal	36	43	29	36
Schweden	238	253	195	194
Sowjetunion	-	0	6	13
Spanien	22	14	10	48
Ostgebiete des Deutschen Reiches	20	32	33	154
Insgesamt	49 164	48 584	69 402	73 329

Der grenzüberschreitende Verkehr wurde 1970 wie üblich zum überwiegenden Teil mit niederländischen und belgischen Häfen abgewickelt, auf die - wie im Vorjahr - 80 % der im grenzüberschreitenden Verkehr beförderten Gütermenge (81 % beim Empfang und 79 % beim Versand) entfielen. Während der Empfang aus diesen beiden Ländern im Berichtsjahr von 55,7 Mill.t auf 59,1 Mill.t (6,2 %) anstieg, nahmen die Verschiffungen von 39,7 Mill.t auf 38,4 Mill.t (3,4 %) ab. Einen beachtlichen Anteil am grenzüberschreitenden Verkehr haben mit 14 Mill.t oder 12 % auch die Gütertransporte mit Frankreich.

4. Durchgangsverkehr auf dem Rhein  
1 000 t

Verkehrsbeziehung	1968	1969	1970
Von niederländischen Häfen nach französischen Oberrhein- und Moselhäfen der Schweiz Luxemburg	1 928 2 047 77	2 381 2 484 143	3 051 3 070 235
Von belgischen Häfen nach französischen Oberrhein- und Moselhäfen der Schweiz Luxemburg	276 1 195 45	415 1 162 33	602 933 43
In anderen Verkehrsbeziehungen	83	48	42
Bergverkehr	5 652	6 666	7 976
Von französischen Oberrhein- und Moselhäfen nach niederländischen Häfen belgischen Häfen	1 397 2 860	1 164 2 285	1 586 2 010
Von der Schweiz nach niederländischen Häfen belgischen Häfen	130 75	135 80	89 74
Von Luxemburg nach niederländischen Häfen belgischen Häfen	155 95	161 134	207 84
In anderen Verkehrsbeziehungen	287	218	190
Talverkehr	4 998	4 177	4 241
Berg- und Talverkehr zusammen	10 650	10 842	12 217

Der weitaus größte Teil der im Binnenschiffsverkehr aus den Niederlanden und Belgien empfangenen Güter ist aus anderen europäischen und außereuropäischen Ländern herant transportiert worden (45,9 Mill.t oder 78 %) und nach dem Umschlag in den Rheinmündungshäfen nach Häfen der Bundesrepublik Deutschland weiterbefördert worden. Vom Güterversand nach den Niederlanden und Belgien entfielen dagegen nur 9,0 Mill.t oder knapp 24 % auf Güter, die nach Umladung in den Rheinmündungshäfen nach anderen Ländern weitertransportiert worden sind.

c) Güterverkehr nach ausgewählten Gütergruppen

Mehr als ein Drittel (35 %) der insgesamt beförderten Gütermenge entfiel im Berichtsjahr auf Sand, Kies, Steine und andere Rohmineralien (83,7 Mill.t); Mineralöle waren mit 18 % beteiligt (43,0 Mill.t) und feste mineralische Brennstoffe mit 10 % (24,7 Mill.t). Auf die Transporte von Eisen und Stahl sowie Getreide entfielen 5,7 % (13,7 Mill.t) bzw. 3,1 % (7,5 Mill.t). Die genannten, für die Binnenschifffahrt typischen Massengüter umfassen 72 % aller in der Binnenschifffahrt transportierten Güter. Während die Beförderung von Sand, Steinen und anderen Rohmineralien (+ 5,4 Mill.t), Mineralölen (+ 1,4 Mill.t) und Getreide (+ 0,4 Mill.t) gegenüber dem Vorjahr weiter zunahm, gingen die Transporte von festen mineralischen Brennstoffen verhältnismäßig stark zurück (- 3,6 Mill.t); die Beförderung von Eisen und Stahl nahm um 0,8 Mill.t ab.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes standen stark verringerten Transporten von festen mineralischen Brenn-

stoffen (- 2,2 Mill.t), Erzen und Metallabfällen (- 0,4 Mill.t) sowie Düngemitteln (- 0,2 Mill.t) wesentlich erhöhte Beförderungen von Sand, Steinen und anderen Rohmaterialien (+ 3,3 Mill.t) sowie von Mineralölen (+ 0,6 Mill.t) und Getreide (+ 0,2 Mill.t) gegenüber.

Im grenzüberschreitenden Verkehr nahm der Empfang von Erzen und Metallabfällen stark zu (+ 2,6 Mill.t). Die Ankünfte von Sand und Kies erhöhten sich um 1,2 Mill.t und die von Mineralölen um 0,7 Mill.t. Demgegenüber ist der Empfang von Getreide, Eisen und Stahl sowie Steinen und Erden um je 0,3 Mill.t zurückgegangen. Im Versand standen nennenswerten Zunahmen bei Sand, Steinen und anderen Rohmineralien (+ 1,0 Mill.t), Erzen und Metallabfällen sowie Getreide (je + 0,3 Mill.t) verringerte Verschiffungen von festen mineralischen Brennstoffen (-1,6 Mill.t), Eisen und Stahl (- 0,7 Mill.t) sowie Düngemitteln (- 0,4 Mill.t) gegenüber.

Im Durchgangsverkehr haben sich - mit Ausnahme von Sand und Kies (-0,2 Mill.t) sowie Mineralölen (- 0,1 Mill.t) - die Transporte aller wichtigen Güter verhältnismäßig stark erhöht.

d) Güterverkehr nach Flaggen

In der Bundesrepublik Deutschland registrierte Schiffe hatten 1970 am gesamten Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes einen Anteil von 137,5 Mill.t oder 57 %. Den zweiten Platz nahmen wieder die in den Niederlanden beheimateten Schiffe mit 67,4 Mill.t (28 %) ein. Belgische Schiffe beförderten 12,5 Mill.t (5,2 %). Auf die Schweizer Flagge entfielen 7,5 Mill.t (3,1 %), auf die französische 7,2 Mill.t (3,0 %). Die an sechster Stelle stehenden Schiffe der Deutschen Demokratischen Republik transportierten 3,3 Mill.t (1,4 %). Der Anteil der genannten Flaggen betrug wie im Vorjahr 98 %.

e) Güterumschlag in den Häfen

In den Binnenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden 1970 insgesamt 331,8 Mill.t Güter umgeschlagen gegenüber 324,1 Mill.t im Vorjahr. Die Umschlagsmenge vermehrte sich damit um 7,7 Mill.t oder um 2,4 %.

Von der Zunahme profitierten vor allem die Häfen im Rhein- gebiet (+ 10,5 Mill.t oder 4,8 %). In Berlin (West) erhöhte sich der Güterumschlag um 0,9 Mill.t oder 15 %, im Elbegebiet um 0,7 Mill.t oder 3,9 %. Fast unverändert blieb der Güterumschlag im Donaugebiet. Im westdeutschen Kanalgebiet wurde dagegen ein Rückgang von 2,1 Mill.t oder 4,5 %, im Mittellandkanal- und Wesergebiet eine Abnahme um 1,6 Mill.t (12 %) bzw. 0,8 Mill.t (4,6 %) festgestellt.

In Duisburg stieg der Güterumschlag um 0,8 Mill.t (2,0 %) auf 41,2 Mill.t. Der zweitgrößte Hafen Hamburg (bezogen auf den Güterumschlag im Binnenschiffsverkehr) erhöhte seine Umschlagsleistung um 4,5 % auf 10,3 Mill.t. Auf den dritten Platz vorgerückt ist der Hafen Mannheim mit 9,4 Mill.t (+ 2,8 %) vor Ludwigshafen mit 9,3 Mill.t (+ 0,7 %). Es folgen die Häfen Köln mit 8,5 Mill.t (- 6,0 %), Karlsruhe und Wesseling mit je 7,7 Mill.t (+ 7,8 % bzw. + 8,3 %), Frankfurt mit 7,5 Mill.t (- 1,3 %), Gelsenkirchen mit 6,3 Mill.t (- 4,1 %) und Heilbronn mit 5,9 Mill.t (+ 5,0 %).

f) Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik

An der Grenzzollstelle Emmerich, über die der größte Teil des grenzüberschreitenden Verkehrs abgewickelt wird, wurden 1970 insgesamt 112,4 Mill.t Güter befördert gegenüber

108,9 Mill.t im Vorjahr (+ 3,5 Mill.t oder 3,2 %). Die Zunahme des Verkehrs bezieht sich ausschließlich auf den Grenzeingang (+ 4,9 Mill.t oder 7,6 %); der ausgehende Güterverkehr ging um 1,4 Mill.t (3,1 %) zurück. Im ein-kommenden Verkehr nahmen die Transporte von fremden Häfen nach Häfen des Bundesgebietes um 3,4 Mill.t, der Durchgangsverkehr um 1,4 Mill.t zu. Der Rückgang im Grenzausgang entfällt mit 1,3 Mill.t auf den Versand von deutschen nach ausländischen Häfen und mit 0,2 Mill.t auf den Verkehr zwischen deutschen Häfen. Der ausgehende Durchgangsverkehr nahm geringfügig zu (+ 0,1 Mill.t).

Der Verkehr mit Schubschiffen an der Grenzzollstelle Emmerich erhöhte sich im Eingang von 12,9 Mill.t auf 16,5 Mill.t (+ 3,6 Mill.t oder 28 %). Es wurden hauptsächlich mehr Erze und Metallabfälle bergwärts transportiert (+ 3,3 Mill.t oder 28 %). Der Ausgang mit Schubschiffen nahm von 3,9 Mill.t auf 4,5 Mill.t zu (+ 0,6 Mill.t oder 16 %).

In Neuburgweier erhöhte sich der Eingang um 2,4 Mill.t (13 %), der Ausgang um 0,3 Mill.t (9,0 %). Die Steigerung im Eingang ist hauptsächlich auf eine Zunahme der Trans-

porte von Sand, Kies, Steinen und sonstigen Rohmineralien zurückzuführen.

Auch der Verkehr an der deutsch-französischen Moselgrenzstelle hat sich 1970 verstärkt; er nahm im Eingang um 11 % und im Ausgang um 25 % zu. Der Verkehr an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik ist nach dem Rückgang im Vorjahr 1970 wieder angestiegen.

#### g) Güterverkehr an ausgewählten Schleusen

Mit einem Güterdurchgang von 20,4 Mill.t war der Verkehr an der Schleuse I (Rhein-Herne-Kanal) 1970 fast ebenso hoch wie im Jahr zuvor. Um 7,7 % höher war der Durchgang an der ebenfalls am Rhein-Herne-Kanal gelegenen Schleuse VII. In Feudenheim (Neckar) wurden 3,6 %, in Kestheim (Main) 0,3 % mehr Güter durchgeschleust als im Jahr 1969. Abnahmen verzeichneten hingegen die Schleuse Münster am Dortmund-Ems-Kanal (- 0,3 %) sowie die am Wesel-Datteln-Kanal gelegenen Schleusen Datteln und Friedrichsfeld (- 3,4 % bzw. 3,3 %).

#### 4. Schiffsunfälle auf den Binnenwasserstraßen

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes einschl. Berlin (West) ereigneten sich im Jahre 1970 insgesamt 2 496 Verkehrsunfälle und 147 Betriebsunfälle. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Zahl der Verkehrsunfälle leicht zurückgegangen (- 1,5 %); es wurden vor allem weniger Zusammenstöße zwischen Schiffen gemeldet. Die Zahl der Betriebsunfälle nahm demgegenüber um 13 % zu.

Die höchsten Verkehrsunfallziffern wurden im April (245) und November (237) registriert; der Monat mit den wenigsten Unfällen war der Februar (137). 37 % aller Verkehrsunfälle ereigneten sich auf dem Rhein, 17 % im west-deutschen Kanalgebiet, 10 % auf dem Neckar und 9,1 % auf dem Main.

Unter den Ursachen der Unfälle überwiegt "Menschliches Fehlverhalten". Fast zwei Drittel (63 %) aller Verkehrsunfälle sind auf diese Ursache zurückzuführen.

An den Verkehrsunfällen waren 1970 insgesamt 4 099 Schiffe beteiligt, darunter 2 541 Güterschiffe und 664 Tankschiffe mit eigener Triebkraft. 43 Schiffe sanken nach dem Unfall. Bei 670 weiteren Fahrzeugen wurde die Schwimm- und Fahrfähigkeit beeinträchtigt.

Bei den Verkehrsunfällen auf den Binnenwasserstraßen im Jahre 1970 kamen 89 Menschen ums Leben, 111 Personen wurden verletzt. Im Jahr zuvor waren bei Verkehrsunfällen 8 Personen getötet und 119 verletzt worden. Die Betriebsunfälle forderten 22 Todesopfer (1969: 10) und 67 Verletzte (1969: 61). Bei sonstigen Unfällen, das sind solche, die sich weder beim Fahrverkehr ereigneten noch mit dem Betrieb der Schiffe im engeren Zusammenhang standen (wie z.B. Sturz vom stillliegenden Schiff), wurden 5 Menschen getötet und 7 Personen verletzt (1969: 5 bzw. 6).

61 % der ums Leben gekommenen und verletzten Personen gehörten zur Schiffsbesatzung.

I. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1968	1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) 1970 GEGEN 1969	
				ABSOLUT	O/O

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
VERSAND=EMPFANG	100 076 925	101 069 218	102 428 283	1 359 065 +	1,3 +
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)					
VERSAND	918 895	1 089 085	943 869	145 216 -	13,3 -
EMPFANG	2 201 706	2 196 135	2 430 171	234 036 +	10,6 +
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR					
VERSAND	51 853 066	49 164 191	48 584 063	580 128 -	1,1 -
EMPFANG	67 593 538	69 401 707	73 329 330	3 927 623 +	5,6 +
ZUSAMMEN	222 644 130	222 920 336	227 715 716	4 795 380 +	2,1 +
DURCHGANGSVERKEHR	10 683 460	10 879 269	12 285 113	1 405 844 +	12,9 +
GESAMTVERKEHR	233 327 590	233 799 605	240 000 829	6 201 224 +	2,6 +
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	131 256 354	131 764 794	137 458 849	5 694 055 +	4,3 +

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
VERSAND=EMPFANG	19 183,8	18 884,9	19 094,2	209,3 +	1,1 +
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)					
VERSAND	.	239,1	169,4	69,8 -	29,1 -
EMPFANG	.	155,4	150,0	5,4 -	3,4 -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR					
VERSAND	.	8 544,9	8 751,0	206,2 +	2,4 +
EMPFANG	.	13 651,4	13 718,9	67,6 +	0,4 +
ZUSAMMEN	41 869,5	41 475,6	41 883,5	407,9 +	0,9 +
DURCHGANGSVERKEHR	6 062,5	6 174,5	6 929,1	754,6 +	12,2 +
GESAMTVERKEHR	47 932,0	47 650,2	48 812,6	1 162,5 +	2,4 +
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	27 262,6	27 100,9	27 956,7	855,8 +	3,1 +

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	7 865 501	8 833 237	9 088 694	255 457 +	2,8 +
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	6 655 103	6 801 646	6 863 105	61 459 +	0,9 +
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	29 665 268	28 260 166	24 648 159	3 612 007 -	12,7 -
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	39 856 616	40 120 128	41 568 418	1 448 290 +	3,6 +
ERZE UND METALLABFALLE	34 546 396	34 439 961	37 495 629	3 055 668 +	8,8 +
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	16 496 388	15 614 479	14 829 121	785 358 -	5,0 -
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	80 957 262	81 856 430	87 516 613	5 660 183 +	6,9 +
DUENGEMITTEL	7 299 581	6 759 477	6 221 687	537 790 -	7,9 -
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	8 484 783	9 551 169	10 058 843	507 674 +	5,3 +
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	1 297 515	1 378 993	1 407 236	28 243 +	2,0 +
BESONDERE TRANSPORTGUETER	203 377	183 919	303 324	119 405 +	64,9 +
INSGESAMT	233 327 590	233 799 605	240 000 829	6 201 224 +	2,6 +

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,4	3,8	3,8	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	2,8	2,9	2,9	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	12,7	12,1	10,3	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,1	17,2	17,3	
ERZE UND METALLABFALLE	14,8	14,7	15,6	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	7,1	6,7	6,2	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	34,7	35,0	36,5	
DUENGEMITTEL	3,1	2,9	2,6	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	3,6	4,1	4,2	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	0,1	
INSGESAMT	100	100	100	

## 1. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN (NR. DER SYSTEMATIK))		1968	1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) 1970 GEGEN 1969	
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG		TUNNEN			O/O	
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
GETREIDE (01)		6 311 155	7 179 699	7 545 430	365 731 +	5,0 +
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	1 791 104	2 181 676	2 364 417	182 741 +	8,3 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	422 351 125 385	357 701 113 991	317 312 175 224	40 389 - 61 233 +	11,2 - 53,7 +
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	259 650 3 391 784	256 548 3 740 131	579 993 3 458 667	323 445 + 231 464 -	126,0 + 7,5 -
DURCHGANGSVERKEHR		400 871	529 652	649 817	120 165 +	22,6 +
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		29 665 268	28 260 166	24 648 159	3 612 007 -	12,7 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	13 517 106	13 216 530	11 019 232	2 197 298 -	16,6 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	153 427 64 047	237 358 54 676	205 499 73 777	31 859 - 19 101 +	13,4 - 34,9 +
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	13 363 679 1 702 584	11 372 347 2 155 128	9 760 044 2 064 159	1 612 303 - 90 969 -	14,1 - 4,2 -
DURCHGANGSVERKEHR		1 067 331	1 224 127	1 525 448	357 321 +	24,6 +
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 83)		41 289 028	41 602 204	43 001 904	1 399 700 +	3,3 +
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	24 913 107	25 281 929	25 874 562	592 633 +	2,3 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	- -	2 675 556	- -	2 675 - 556 -	100,0 - 100,0 -
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	3 698 956 11 311 676	3 394 940 11 338 854	3 581 880 12 043 010	156 740 + 704 156 +	5,5 + 6,2 +
DURCHGANGSVERKEHR		1 366 329	1 583 250	1 502 652	80 598 -	5,0 -
ERZE, METALLABFALLE (41, 45, 46)		34 846 386	34 439 961	37 445 629	3 055 660 +	8,8 +
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	4 658 329	4 780 822	4 419 444	361 314 -	7,5 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	17 131 18 363	36 451 23 098	46 567 9 501	10 116 + 13 597 -	27,7 + 58,8 -
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	900 082 28 183 558	850 550 27 698 295	1 170 817 30 303 307	320 267 + 2 635 012 +	37,6 + 9,4 +
DURCHGANGSVERKEHR		808 811	1 050 745	1 545 993	495 248 +	47,1 +
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)		15 461 604	14 463 213	13 657 557	805 656 -	5,5 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	2 196 165	2 445 438	2 322 681	122 757 -	5,0 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	3 223 310 876	5 180 249 910	1 754 186 718	3 426 - 63 192 -	66,1 - 25,2 -
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	6 984 260 3 966 288	5 708 892 3 938 617	5 021 346 3 681 948	687 496 - 256 669 -	12,0 - 6,5 -
DURCHGANGSVERKEHR		2 000 792	2 115 176	2 443 260	327 884 +	15,5 +
SAND, KIES, KIM, TON (61)		58 563 493	59 360 022	64 171 051	4 811 029 +	8,1 +
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	31 966 328	32 082 114	35 248 182	3 166 068 +	9,8 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	1 321 450 1 321 244	5 371 1 433 926	1 584 1 616 549	3 787 - 162 623 +	70,5 - 12,7 +
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	16 498 341 6 632 970	16 846 950 7 309 442	17 222 695 8 557 771	375 745 + 1 248 329 +	2,2 + 17,0 +
DURCHGANGSVERKEHR		2 074 160	1 682 219	1 524 270	157 949 -	9,3 -
STEINE U. A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)		18 816 710	18 940 410	19 567 145	626 735 +	3,3 +
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	11 651 804	11 063 275	11 184 309	121 534 +	1,0 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	11 067 132 391	867 92 920	- 130 846	867 - 37 926 +	100,0 - 40,8 +
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	3 490 337 3 282 432	3 860 445 3 590 889	4 481 028 3 278 834	620 583 + 312 055 -	16,0 + 8,6 -
DURCHGANGSVERKEHR		278 679	332 014	491 628	159 514 +	48,0 +
DUENGEMITTEL (71, 72)		7 299 381	6 759 477	6 221 687	537 790 -	7,9 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V=E	1 419 210	1 484 284	1 266 058	218 226 -	14,7 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V E	43 081 66 726	142 157 44 059	69 111 52 324	73 086 - 8 265 +	51,3 - 18,7 +
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	V E	2 378 776 2 461 395	2 038 498 2 398 960	1 683 093 2 415 413	355 405 - 16 453 +	17,4 - 0,6 +
DURCHGANGSVERKEHR		924 185	651 479	735 688	84 209 +	12,9 +

1) GÜTERVERZEICHNIS FÜR DIE VERKEHRSSTATISTIK (AUSGABE 1969).



# I. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

FLAGGE	1968	1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) 1970 GEGEN 1969	
				ABSOLUT	O/O

## BEFOERDERTE GÜTER NACH FLAGGEN IN TONNEN

### GESAMTVERKEHR

DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	131 256 854	131 764 794	137 458 849	5 694 055 +	4,3 +
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	2 891 853	2 865 385	3 268 548	402 162 +	14,0 +
BELGIEN	13 749 148	13 460 927	12 543 063	917 884 -	6,8 -
FRANKREICH	6 587 585	6 774 055	7 208 680	434 625 +	6,4 +
GROSSBRITANNIEN	43 389	48 160	20 143	28 017 -	58,1 -
JUGOSLAWIEN	377 704	355 349	507 774	152 425 +	42,8 +
LUXEMBURG	158 048	139 805	135 839	3 966 -	2,8 -
NIEDERLANDE	66 578 843	67 685 045	67 376 522	308 523 -	0,4 -
NORWEGEN	274 191	279 142	352 571	73 429 +	26,3 +
ÖSTERREICH	1 439 670	1 447 520	1 509 793	62 273 +	4,3 +
POLEN	255 063	222 990	494 103	271 113 +	121,5 +
RUMÄNIEN	173 391	125 607	168 132	42 525 +	33,8 +
SCHWEIZ	8 169 669	7 388 333	7 531 603	143 270 +	1,9 +
TSCHECHOSLOWAKEI	953 934	832 864	867 981	35 117 +	4,2 +
UNGARN	235 437	277 017	363 546	86 529 +	31,2 +
UEBRIGE FLAGGEN	123 206	132 612	193 682	61 070 +	46,0 +
INSGESAMT	233 327 590	233 799 605	240 000 829	6 201 224 +	2,6 +

### DARUNTER DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 083 357	2 108 165	2 362 432	254 267 +	12,0 +
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	2 600	786	1 120	334 +	42,4 +
BELGIEN	1 426 839	1 540 206	1 791 384	251 178 +	16,3 +
FRANKREICH	2 031 694	2 158 115	2 293 837	135 722 +	6,2 +
GROSSBRITANNIEN	-	593	1 101	508 +	85,6 +
JUGOSLAWIEN	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	51 397	41 725	64 321	22 596 +	54,1 +
NIEDERLANDE	3 104 347	3 104 570	3 592 920	488 350 +	15,7 +
NORWEGEN	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	50 710	45 673	54 362	8 689 +	19,0 +
POLEN	99 472	76 495	96 872	20 377 +	26,6 +
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1 833 244	1 802 562	2 018 253	215 691 +	11,9 +
TSCHECHOSLOWAKEI	-	221	3 756	3 535 +	X
UNGARN	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	158	4 755	4 597 +	X
INSGESAMT	10 683 460	10 879 269	12 285 113	1 405 844 +	12,9 +

## TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH FLAGGEN IN MILL. TKM

### GESAMTVERKEHR

DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	27 262,6	27 100,9	27 950,7	855,8 +	3,1 +
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	301,7	294,4	307,5	13,1 +	4,4 +
BELGIEN	2 835,4	3 007,5	2 974,9	32,6 -	1,0 -
FRANKREICH	2 328,4	2 243,6	2 257,2	13,6 +	0,6 +
GROSSBRITANNIEN	6,3	8,3	3,9	4,5 -	53,7 -
JUGOSLAWIEN	65,9	60,9	86,1	25,1 +	41,2 +
LUXEMBURG	47,3	46,5	52,2	5,7 +	12,3 +
NIEDERLANDE	11 629,0	11 697,8	11 766,7	68,9 +	0,5 +
NORWEGEN	25,5	27,1	34,5	7,3 +	26,9 +
ÖSTERREICH	292,3	279,2	297,1	18,0 +	6,4 +
POLEN	91,0	66,1	126,1	60,0 +	90,7 +
RUMÄNIEN	29,8	22,0	29,4	7,3 +	33,2 +
SCHWEIZ	2 816,6	2 604,5	2 704,1	99,6 +	3,8 +
TSCHECHOSLOWAKEI	141,6	122,3	128,3	6,0 +	4,9 +
UNGARN	39,2	45,7	61,6	15,9 +	34,6 +
UEBRIGE FLAGGEN	19,4	23,2	26,5	3,3 +	14,2 +
INSGESAMT	47 932,0	47 650,2	48 812,6	1 162,5 +	2,4 +

### DARUNTER DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 141,7	1 165,1	1 307,5	142,5 +	12,2 +
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	1,3	0,5	0,5	0,0 +	7,3 +
BELGIEN	788,5	857,0	978,9	121,9 +	14,2 +
FRANKREICH	1 092,1	1 150,0	1 222,1	72,0 +	6,2 +
GROSSBRITANNIEN	-	0,4	0,7	0,3 +	77,1 +
JUGOSLAWIEN	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	26,3	21,2	32,7	11,5 +	54,4 +
NIEDERLANDE	1 781,9	1 787,9	2 041,9	254,0 +	14,2 +
NORWEGEN	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	31,6	28,2	34,0	5,9 +	20,8 +
POLEN	51,4	36,7	53,5	16,8 +	45,8 +
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1 147,7	1 127,4	1 252,9	125,5 +	11,1 +
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,1	1,7	1,6 +	X
UNGARN	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	0,1	2,7	2,6 +	X
INSGESAMT	6 062,5	6 174,5	6 929,1	754,6 +	12,2 +

## I. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1968	1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) 1970 GEGEN 1969	
	TONNEN			0/0	

GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

## GRENZZOLLSTELLE

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	61 450 207	63 720 630	68 586 258	4 865 628 +	7,6 +
AUSGANG	48 369 070	45 225 956	43 813 301	1 412 655 -	3,1 -

## RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	19 266	11 214	2 249	8 965 -	79,9 -
AUSGANG	26 945	33 259	18 279	14 980 -	45,0 -

## NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	20 476 082	18 693 221	21 105 626	2 412 405 +	12,9 +
AUSGANG	9 014 991	9 251 730	10 087 629	835 899 +	9,0 +

## PASSAU (DONAU)

EINGANG	1 625 688	1 642 580	1 538 626	103 954 -	6,3 -
AUSGANG	1 575 861	1 463 158	1 828 502	365 344 +	25,0 +

## GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	183 141	291 303	274 667	16 636 -	5,7 -
AUSGANG	198 690	227 161	195 139	32 022 -	14,1 -

## PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	2 631 900	2 775 770	3 093 192	317 422 +	11,4 +
AUSGANG	3 189 274	3 731 506	4 655 256	923 750 +	24,8 +

## TRIER (MOSEL)

EINGANG	586 389	627 526	530 697	96 829 -	15,4 -
AUSGANG	655 346	775 677	868 801	93 124 +	12,0 +

## UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

## RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	1 206 316	1 000 895	1 074 158	73 263 +	7,3 +
AUSGANG	3 740 501	3 066 128	3 546 810	480 682 +	15,7 +

## SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	1 718 717	1 380 202	1 475 186	94 984 +	6,9 +
AUSGANG	3 570 389	3 179 001	3 591 126	412 125 +	13,0 +

## GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	.	12 899 055	16 478 904	3 579 849 +	27,8 +
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	.	512 143	411 837	100 306 -	19,6 -
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	.	509 372	511 362	1 990 +	0,4 +
ERZE, METALLABFALLE (41, 45, 46)	.	11 484 745	14 752 075	3 267 330 +	28,4 +
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	.	3 141	29 789	26 648 +	848,4 +
STEINE U.A.ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	.	208 866	472 156	263 290 +	126,1 +
DUENGEMITTEL (71, 72)	.	3 167	12 078	8 911 +	281,4 +
AUSGANG	.	3 884 039	4 501 904	617 865 +	15,9 +
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	.	2 186 570	2 361 733	175 163 +	8,0 +
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	.	531 685	529 154	2 531 -	0,5 -
STEINE U.A.ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	.	169 465	273 071	103 606 +	61,1 +
DUENGEMITTEL (71, 72)	.	111 482	126 239	14 757 +	13,2 +
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	.	475 705	590 037	114 332 +	24,0 +

## PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	.	626 007	592 783	33 224 -	5,3 -
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	.	31 082	63 549	32 467 +	104,5 +
EISEN UND STAHL, EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	.	248 494	243 049	5 445 -	2,2 -
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	.	326 391	276 153	50 238 -	15,4 -
STEINE U.A.ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	.	916	97	819 -	89,4 -
AUSGANG	.	1 101 946	1 207 038	105 092 +	9,5 +
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	.	865 150	743 320	121 830 -	14,1 -
ERZE, METALLABFALLE (41, 45, 46)	.	225 330	433 731	208 401 +	92,5 +
EISEN UND STAHL, EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	.	8 318	22 932	14 614 +	175,7 +
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	.	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	.	749	3 935	3 186 +	425,4 +

## I. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	1968	1969	1970	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969	
	TONNEN			%	
GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN					
GEESTHACHT (ELBE)	6 907 453	6 298 783	6 987 139	688 356+	10,9+
ZU BERG	3 402 268	3 107 128	3 721 298	614 170+	19,8+
ZU TAL	3 505 185	3 191 655	3 265 841	74 186+	2,3+
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)	2 493 761	2 426 184	2 070 577	355 607-	14,7-
VON DER ELBE	319 441	269 733	326 081	56 348+	20,9+
ZUR ELBE	2 174 320	2 156 451	1 744 496	411 955-	19,1-
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	8 333 773	7 335 804	6 611 181	724 623-	9,9-
NACH OSTEN	5 202 469	4 448 284	4 129 361	318 923-	7,2-
NACH WESTEN	3 131 304	2 887 520	2 481 820	405 700-	14,1-
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	3 892 482	3 884 133	3 932 993	48 860+	1,3+
VON DER WESER	2 015 406	1 951 202	2 188 519	237 317+	12,2+
ZUR WESER	1 877 076	1 932 931	1 744 474	188 457-	9,8-
BREMEN (WESER)	5 574 776	5 706 055	5 900 667	194 612+	3,4+
ZU BERG	1 838 810	1 903 500	2 122 205	218 705+	11,5+
ZU TAL	3 735 966	3 802 555	3 778 462	24 093-	0,6-
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)	3 100 411	3 608 317	3 223 950	384 367-	10,7-
VON DER WESER	1 300 299	1 386 618	1 499 713	113 095+	8,2+
ZUR WESER	1 800 112	2 221 699	1 724 237	497 462-	22,4-
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	5 629 587	5 645 040	5 022 785	622 255-	11,0-
ZU BERG	3 086 494	3 272 632	2 970 425	302 207-	9,2-
ZU TAL	2 543 093	2 372 408	2 052 360	320 048-	13,5-
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	15 782 412	15 871 065	14 863 841	1 007 224-	6,3-
AUS RICHTUNG EMDEN	2 678 361	2 954 684	3 274 894	320 210+	10,8+
NACH RICHTUNG EMDEN	3 822 731	4 259 147	3 893 910	365 237-	8,6-
VOM MITTELLANDKANAL	3 263 363	3 108 556	2 908 893	199 663-	6,4-
ZUM MITTELLANDKANAL	6 017 957	5 548 678	4 786 144	762 534-	13,7-
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	13 012 594	13 239 264	12 786 628	452 636-	3,4-
NACH OSTEN	9 025 409	9 699 470	9 985 191	285 721+	2,9+
NACH WESTEN	3 987 185	3 539 794	2 801 437	738 357-	20,9-
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	15 451 996	15 174 690	14 668 143	506 547-	3,3-
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	3 269 308	2 967 718	2 987 781	20 063+	0,7+
AUS RICHTUNG TAL	5 948 939	6 628 272	6 711 058	82 786+	1,2+
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	2 380 287	2 078 052	1 997 394	80 658-	3,9-
IN RICHTUNG TAL	3 853 462	3 500 648	2 971 910	528 738-	15,1-
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	9 958 885	10 276 824	11 066 944	790 120+	7,7+
NACH OSTEN	6 159 402	6 121 354	6 155 846	34 492+	0,6+
NACH WESTEN	3 799 483	4 155 470	4 911 098	755 628+	18,2+
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEUSE	21 764 238	20 446 262	20 357 748	88 514-	0,4-
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	4 687 569	4 481 889	4 530 310	48 421+	1,1+
AUS RICHTUNG TAL	3 399 944	3 271 457	3 951 906	680 449+	20,8+
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	7 140 582	6 625 710	6 909 779	284 069+	4,3+
IN RICHTUNG TAL	6 536 143	6 067 206	4 965 753	1 101 453-	18,2-
LAHNSTEIN (LAHN)	300 775	108 448	79 388	29 060-	26,8-
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	-	-	-	-	-
AUS RICHTUNG TAL	25 063	25 271	20 217	5 054-	20,0-
VON LAHNSTEIN	591	3 970	5 791	1 821+	45,9+
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	-	-	-	-	-
IN RICHTUNG TAL	69 931	18 860	9 571	9 289-	49,3-
NACH LAHNSTEIN	205 190	60 347	43 809	16 538-	27,4-
KOBLENZ (MOSEL)	8 518 770	9 435 127	10 727 108	1 291 981+	13,7+
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	627 441	706 381	753 232	46 851+	6,6+
AUS RICHTUNG TAL	4 425 725	5 191 390	6 150 757	959 367+	18,5+
VON KOBLENZ	1 195	1 807	24 405	22 598+	250,6+
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	898 167	930 065	872 205	57 860-	6,2-
IN RICHTUNG TAL	2 558 947	2 601 101	2 919 680	318 579+	12,2+
NACH KOBLENZ	7 295	4 383	6 829	2 446+	55,8+
KOSTHEIM (MAIN)	16 936 063	17 653 965	18 159 508	505 543+	2,9+
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	4 441 260	4 953 342	5 898 630	945 288+	19,1+
AUS RICHTUNG TAL	8 738 812	8 700 367	8 638 438	61 929-	0,7-
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	691 414	846 068	684 805	161 263-	19,1-
IN RICHTUNG TAL	3 064 577	3 154 188	2 937 635	216 553-	6,9-
FEUDENHEIM (NECKAR)	13 367 348	13 108 685	13 581 604	472 919+	3,6+
VOM RHEIN:					
AUS RICHTUNG BERG	6 435 568	6 463 857	6 821 087	357 230+	5,5+
AUS RICHTUNG TAL	4 958 666	4 714 992	4 612 709	102 283-	2,2-
ZUM RHEIN:					
IN RICHTUNG BERG	130 206	143 197	77 249	65 948-	46,1-
IN RICHTUNG TAL	1 842 908	1 786 639	2 070 559	283 920+	15,9+

II. BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970

1. VERÄNDERUNG DES BESTANDES \*)

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BIN- HEIT	GUETER- MOTOR- SCHIFFE 1)	SCHUB- GUETER- MOTOR- SCHIFFE	TANK- MOTOR- SCHIFFE 2)	SCHUB- TANK- MOTOR- SCHIFFE	GUETER- SCHLEPP- KARREN	TANK- SCHLEPP- KARREN 3)	GUETER- SCHUB- LEUCHTER	TANK- SCHUB- LEUCHTER
BESTAND AM 31.12.1969	ANZAHL	4 674	54	736	8	982	144	1,5	12
	TRGF.T	2 824 508	63 338	550 717	11 460	843 136	74 438	157 373	16 141
	PS	1 578 670	41 420	323 441	8 585	-	-	-	-
ABGAENGE INSGESAMT	ANZAHL	354	2	14	-	208	5	2	1
	TRGF.T	130 749	2 759	9 479	-	162 758	2 568	2 963	1 915
	PS	70 886	1 795	6 317	100	-	-	-	-
UMBAUTEN	ANZAHL	7	1	1	-	9	1	-	1
	TRGF.T	5 169	1 172	168	-	9 178	543	-	1 915
	PS	3 465	875	72	-	-	-	-	-
DAR. UMBAUTEN VON KAEHNEN	ANZAHL	X	X	X	X	9	1	-	1
IN SELBSTFAHRER	TRGF.T	X	X	X	X	9 176	643	-	1 915
	PS	X	X	X	X	-	-	-	-
ABWRACKUNGEN	ANZAHL	304	-	1	-	172	2	-	-
	TRGF.T	92 179	-	25	-	129 978	449	-	-
	PS	48 691	-	150	-	-	-	-	-
VERKAUEFE INS AUSLAND	ANZAHL	28	1	9	-	13	2	-	-
	TRGF.T	25 424	1 443	7 395	-	17 778	412	-	-
	PS	13 975	850	4 760	-	-	-	-	-
SONSTIGE ABGAENGE (UEBERTRAG INS	ANZAHL	15	-	3	-	14	-	2	-
SEESCHIFFSREGISTER, NEUVER-	TRGF.T	7 957	144	1 871	-	5 826	24	2 963	-
MESSUNG, MOTORAUSTAUSCH USW.)	PS	4 755	70	1 315	100	-	-	-	-
ZUGAENGE INSGESAMT	ANZAHL	69	2	44	3	2	6	24	4
	TRGF.T	78 563	3 045	54 576	4 537	10 116	3 907	49 483	9 676
	PS	49 760	1 630	33 636	3 325	-	-	-	-
UMBAUTEN	ANZAHL	9	1	5	2	2	2	-	-
	TRGF.T	9 346	1 356	4 353	3 026	1 333	346	-	-
	PS	5 265	280	2 365	1 975	-	-	-	-
DAR. UMBAUTEN VON KAEHNEN	ANZAHL	9	1	2	-	X	X	X	X
IN SELBSTFAHRER	TRGF.T	9 346	1 356	2 591	-	X	X	X	X
	PS	5 265	280	1 350	-	X	X	X	X
NEUBAUTEN	ANZAHL	25	1	23	1	-	-	22	4
	TRGF.T	30 090	1 146	30 658	1 117	-	-	44 008	9 676
	PS	19 095	1 350	21 050	1 350	-	-	-	-
ANKAUEFE IM AUSLAND	ANZAHL	26	-	15	-	5	2	-	-
	TRGF.T	25 569	-	13 907	-	6 740	2 123	-	-
	PS	17 375	-	8 750	-	-	-	-	-
SONSTIGE ZUGAENGE (UEBERTRAG AUS	ANZAHL	9	-	1	-	1	2	2	-
DEM SEESCHIFFSREGISTER, NEUVER-	TRGF.T	13 558	543	5 460	394	2 042	1 438	5 485	-
MESSUNG, MOTORAUSTAUSCH USW.)	PS	8 005	-	1 450	-	-	-	-	-
BESTAND AM 31.12.1970	ANZAHL	4 389	54	736	11	782	145	127	15
	TRGF.T	2 772 322	63 624	595 816	15 997	690 493	75 757	203 903	23 902
	PS	1 557 544	41 255	350 759	11 810	-	-	-	-

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	BIN- HEIT	GUETER- MOTOR- SCHIFFE	TANK- SCHLEPP- KARREN	SCHLEPPER	SCHUB- BOOTE	SCHUB- SCHLEPP- BOOTE	TANK- FAST- SCHIFFE 5)	SCHUTEN UND LEUCHTER
BESTAND AM 31.12.1969	ANZAHL	72 A)	8 B)	425	23	31	516	2 490
	TRGF.T	77 981	8 119	-	-	-	147 443 C)	514 900
	PS	-	-	152 647	23 445	11 266	110 448	-
ABGAENGE INSGESAMT	ANZAHL	9	1	41	-	-	17	233
	TRGF.T	10 451	980	-	-	-	5 924 C)	41 826
	PS	-	-	17 237	-	200	5 120	-
UMBAUTEN	ANZAHL	2	-	4	-	-	-	2
	TRGF.T	1 078	-	-	-	-	-	260
	PS	-	-	4 290	-	-	-	-
DAR. UMBAUTEN VON KAEHNEN	ANZAHL	1	-	X	X	X	X	X
IN SELBSTFAHRER	TRGF.T	1 356	-	X	X	X	X	X
	PS	-	-	X	X	X	X	X
ABWRACKUNGEN	ANZAHL	5	-	35	-	-	1	205
	TRGF.T	6 032	-	-	-	-	1 500 C)	31 636
	PS	-	-	12 257	-	-	750	-
VERKAUEFE INS AUSLAND	ANZAHL	2	1	2	-	-	3	19
	TRGF.T	2 276	980	-	-	-	805 C)	5 612
	PS	-	-	995	-	-	785	-
SONSTIGE ABGAENGE (UEBERTRAG INS	ANZAHL	-	-	-	-	-	13	7
SEESCHIFFSREGISTER, NEUVER-	TRGF.T	265	-	-	-	-	3 619 C)	1 098
MESSUNG, MOTORAUSTAUSCH USW.)	PS	-	-	25	-	200	3 585	-
ZUGAENGE INSGESAMT	ANZAHL	7	-	11	5	4	16	68
	TRGF.T	7 473	-	-	-	-	4 234 C)	21 222
	PS	-	-	4 586	5 384	3 465	3 706	-
UMBAUTEN	ANZAHL	1	-	-	1	3	-	-
	TRGF.T	128	-	-	-	-	-	-
	PS	-	-	-	900	3 380	-	-
DAR. UMBAUTEN VON KAEHNEN	ANZAHL	X	X	X	X	X	X	X
IN SELBSTFAHRER	TRGF.T	X	X	X	X	X	X	X
	PS	X	X	X	X	X	X	X
NEUBAUTEN	ANZAHL	-	-	-	4	-	-	9
	TRGF.T	-	-	-	-	-	2 580 C)	4 201
	PS	-	-	-	3 840	-	2 283	-
ANKAUEFE IM AUSLAND	ANZAHL	6	-	5	-	-	-	40
	TRGF.T	7 254	-	-	-	-	-	14 792
	PS	-	-	880	-	-	-	-
SONSTIGE ZUGAENGE (UEBERTRAG AUS	ANZAHL	-	-	6	-	1	6	10
DEM SEESCHIFFSREGISTER, NEUVER-	TRGF.T	91	-	-	-	-	1 654 C)	2 229
MESSUNG, MOTORAUSTAUSCH USW.)	PS	-	-	3 706	644	75	1 417	-
BESTAND AM 31.12.1970 6)	ANZAHL	70	7	395	28	25	515	2 725
	TRGF.T	75 003	7 139	-	-	-	145 857 C)	493 896
	PS	-	-	139 996	28 829	14 571	109 034	-

\*) OHNE GUETERSCHIFFE MIT EINER TRAGFÄHIGKEIT UNTER 20 T.

1) EINSCHL. 61 MOTORSCHUTEN MIT 11 333 T.- 2) EINSCHL. 4 MOTORTANKSCHUTEN MIT 306 T.- 3) EINSCHL. 69 TANKSCHUTEN MIT 23 429 T.- 4) AUSSERDEM 250 HAFENSCHLEPPER MIT 52 860 PS.- 5) IM ALLGEMEINEN WERDEN FAHRGASTSCHIFFE AUF GESCHLOSSENEN GEWÄSSERN NICHT ERFASST. DIE AUF DEM BODENSEE EINGESETZTEN FAHRGASTSCHIFFE SIND ENTHALTEN.- 6) AUSSERDEM 516 BARKASSEN MIT 42 892 PS.

A) DARUNTER: 32 SCHLEPPFÄHIGE GUETERSCHUBLEUCHTER MIT 28 706 T.- B) DARUNTER 1 SCHLEPPFÄHIGER TANKSCHUBLEUCHTER MIT 455 T.- C) DIESE ANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DIE PERSONENKAPAZITÄT.

II. BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970  
2. NACH SCHIFFSGATTUNGEN, GROSSENKLASSEN UND ALTER \*)

GROSSENKLASSE VON ... BIS ...	SCHIFFE INSGESAMT			ALTER DER SCHIFFE VON ... BIS UNTER ... JAHREN							
				UNTER 1	1 3	3 5	5 10	10 20	20 30	30 50	50 UND MEHR
	ANZAHL	TRGF.T	PS	ANZAHL							
GÜETERMOTORSCHIFFE <sup>1)</sup>											
20 - 50 T	90	3 332	2 183	-	-	-	-	-	2	20	68
51 - 250 T	623	100 016	58 116	-	2	-	17	15	5	126	458
251 - 400 T	799	259 705	137 091	1	1	1	11	42	25	280	438
401 - 650 T	879	453 523	260 542	-	3	3	18	94	34	219	508
651 - 1 000 T	1 259	1 048 352	580 284	4	10	6	49	263	67	359	501
1 001 - 1 500 T	714	868 060	496 528	15	24	16	117	259	50	156	77
1 501 - 3 000 T	25	39 334	22 800	4	4	-	8	1	-	1	7
3 001 UND MEHR T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	4 389	2 772 322	1 557 544	24	44	26	220	674	183	1 161	2 057
SCHUBGÜETERMOTORSCHIFFE											
20 - 50 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 250 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 400 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401 - 650 T	3	1 452	820	-	-	-	-	-	-	2	1
651 - 1 000 T	13	11 428	6 990	-	-	-	1	8	3	1	-
1 001 - 1 500 T	34	44 054	29 495	1	1	-	1	19	2	9	1
1 501 - 3 000 T	4	6 690	3 950	-	2	-	1	-	-	-	1
3 001 UND MEHR T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	54	63 624	41 255	1	3	-	3	27	5	12	3
TANKMOTORSCHIFFE <sup>2)</sup>											
20 - 50 T	24	870	2 097	-	-	-	-	-	3	13	8
51 - 250 T	129	15 529	19 158	-	-	1	15	47	6	39	21
251 - 400 T	21	6 984	4 929	-	-	-	2	3	1	12	3
401 - 650 T	43	21 810	14 509	-	-	-	1	15	1	18	8
651 - 1 000 T	236	207 319	119 640	3	1	-	23	110	52	38	9
1 001 - 1 500 T	274	327 343	181 041	17	4	1	75	150	13	12	2
1 501 - 3 000 T	9	15 961	9 385	4	-	-	3	2	-	-	-
3 001 UND MEHR T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	736	595 816	350 759	24	5	2	119	327	76	132	51
SCHUBTANKMOTORSCHIFFE											
20 - 50 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 250 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 400 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401 - 650 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 - 1 000 T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 001 - 1 500 T	5	6 255	4 975	-	1	-	1	3	-	-	-
1 501 - 3 000 T	6	9 742	6 835	-	-	-	-	6	-	-	-
3 001 UND MEHR T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	11	15 997	11 810	-	1	-	1	9	-	-	-
GÜETERSCHLEPPKAEHNE											
20 - 50 T	5	180	X	-	-	-	-	-	-	3	2
51 - 250 T	67	10 287	X	-	-	-	-	5	2	10	50
251 - 400 T	62	20 066	X	-	-	-	-	2	-	21	39
401 - 650 T	136	73 656	X	-	-	-	-	-	4	10	122
651 - 1 000 T	244	204 816	X	-	-	-	-	12	15	47	170
1 001 - 1 500 T	220	289 964	X	-	-	-	2	6	12	77	123
1 501 - 3 000 T	48	91 524	X	-	-	-	-	8	2	8	30
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	782	690 493	X	-	-	-	2	33	35	176	536
TANKSCHLEPPKAEHNE <sup>3)</sup>											
20 - 50 T	4	149	X	-	-	-	-	-	-	1	3
51 - 250 T	44	6 058	X	-	-	1	1	6	3	17	16
251 - 400 T	22	6 689	X	-	-	1	1	-	1	4	15
401 - 650 T	18	9 672	X	-	-	-	-	2	-	3	13
651 - 1 000 T	43	34 005	X	-	-	-	-	3	10	13	17
1 001 - 1 500 T	10	12 150	X	-	-	-	-	1	2	2	5
1 501 - 3 000 T	4	7 034	X	-	-	-	-	-	-	2	2
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	145	75 757	X	-	-	2	2	12	16	42	71
GÜETERSCHUBLEICHTER											
20 - 50 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 250 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 400 T	8	2 775	X	-	-	-	8	-	-	-	-
401 - 650 T	18	8 664	X	6	-	-	2	10	-	-	-
651 - 1 000 T	7	6 307	X	-	-	-	7	-	-	-	-
1 001 - 1 500 T	7	9 772	X	-	-	-	2	5	-	-	-
1 501 - 3 000 T	87	176 385	X	16	32	18	16	5	-	-	-
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	127	203 903	X	22	32	18	35	20	-	-	-
TANKSCHUBLEICHTER											
20 - 50 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 250 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 400 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
401 - 650 T	4	1 994	X	-	2	-	2	-	-	-	-
651 - 1 000 T	1	864	X	-	-	-	1	-	-	-	-
1 001 - 1 500 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
1 501 - 3 000 T	10	21 044	X	4	2	3	1	-	-	-	-
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	15	23 902	X	4	4	3	4	-	-	-	-

FUSSNOTEN VGL. S. 16.

II. BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970  
2. NACH SCHIFFSGATTUNGEN, GROSSENKLASSEN UND ALTER\*)

GROSSENKLASSE VON ... BIS ...			SCHIFFE INSGESAMT			ALTER DER SCHIFFE VON ... BIS UNTER ... JAHREN							
						UNTER 1	1 3	3 5	5 10	10 20	20 30	30 50	50 UND MEHR
							ANZAHL						
ANZAHL			TRGF.T	PS	ANZAHL								
GUETERSCHUB-SCHLEPPKAEHNE													
20 - 50 T	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 - 250 T	3	1 375	X	-	-	-	-	-	-	-	3	5	
251 - 400 T	4	1 350	X	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
401 - 650 T	1	434	X	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
651 - 1 000 T	13	12 245	X	-	-	-	-	-	2	4	7	7	
1 001 - 1 500 T	41	54 529	X	-	-	-	-	7	2	26	6	6	
1 501 - 3 000 T	3	5 070	X	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	70	75 003	X	-	-	-	-	7	4	33	26	26	
TANKSCHUB-SCHLEPPKAEHNE													
20 - 50 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 - 250 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
251 - 400 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
401 - 650 T	1	455	X	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
651 - 1 000 T	3	2 830	X	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
1 001 - 1 500 T	3	3 854	X	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
1 501 - 3 000 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	7	7 139	X	-	-	-	-	-	2	2	3	3	
SCHLEPPER <sup>1)</sup>													
BIS 200 PS	113	X	15 997	-	-	-	2	13	18	45	35	35	
201 - 400 PS	173	X	51 564	-	-	-	2	11	22	66	72	72	
401 - 600 PS	74	X	37 585	-	-	1	-	3	4	25	41	41	
601 - 1 000 PS	23	X	19 169	-	-	-	1	4	2	5	11	11	
1 001 UND MEHR PS	12	X	15 680	-	-	-	2	1	6	3	-	-	
ZUSAMMEN	395	X	139 996	-	-	1	7	32	52	144	159	159	
SCHUBBOOTE													
BIS 200 PS	3	X	330	1	-	-	-	-	-	2	-	-	
201 - 400 PS	5	X	1 695	-	1	1	1	-	1	-	1	1	
401 - 600 PS	4	X	2 104	2	-	-	1	-	1	-	-	-	
601 - 1 000 PS	5	X	4 440	-	-	1	3	-	-	1	-	-	
1 001 - 1 200 PS	3	X	3 760	-	-	-	-	2	1	-	-	-	
1 201 - 1 600 PS	2	X	2 780	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
1 601 - 2 000 PS	2	X	3 620	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
2 001 UND MEHR PS	4	X	10 100	1	3	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	28	X	28 829	4	4	4	6	3	3	3	1	1	
SCHUB-SCHLEPPBOOTE													
BIS 200 PS	1	X	75	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
201 - 400 PS	12	X	3 702	-	-	2	1	2	1	4	2	2	
401 - 600 PS	3	X	1 680	-	-	-	-	-	-	2	1	1	
601 - 1 000 PS	6	X	4 874	-	-	-	1	-	2	1	2	2	
1 001 - 1 200 PS	1	X	1 200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
1 201 UND MEHR PS	2	X	3 000	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	25	X	14 531	-	-	2	2	5	4	7	5	5	
FAHRGASTSCHIFFE <sup>2)</sup>													
BIS 50 PERS.	36	1 385	2 200	-	-	-	2	6	5	15	8	8	
51 - 100 PERS.	101	7 848	7 492	-	-	2	5	11	10	64	9	9	
101 - 300 PERS.	278	56 298	42 467	4	10	8	19	81	17	111	28	28	
301 - 500 PERS.	48	19 922	14 268	1	1	1	6	11	1	22	5	5	
501 - 1 000 PERS.	32	24 751	22 347	1	4	3	6	5	-	13	-	-	
1 001 UND MEHR PERS.	20	35 649	20 260	-	-	1	2	2	-	10	5	5	
ZUSAMMEN	515	145 853	109 034	6	15	15	40	116	33	235	55	55	
SCHUTEN UND LEICHTER													
20 - 50 T	271	9 890	X	-	-	1	2	13	8	70	177	177	
51 - 250 T	1 925	278 896	X	4	6	63	166	79	50	511	1 046	1 046	
251 - 400 T	378	116 137	X	-	10	16	24	96	54	95	63	63	
401 - 650 T	118	61 541	X	4	5	11	16	5	8	23	46	46	
651 - 1 000 T	32	25 798	X	1	3	-	-	1	2	10	15	15	
1 001 - 1 500 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 501 - 3 000 T	1	1 634	X	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	2 725	493 896	X	9	24	91	208	194	122	709	1 368	1 368	
DARUNTER: HAMBURGER SCHUTEN UND LEICHTER													
20 - 50 T	136	4 841	X	-	-	-	-	3	1	24	108	108	
51 - 250 T	1 441	216 906	X	3	6	52	137	54	21	344	824	824	
251 - 400 T	300	92 381	X	-	10	13	22	68	50	69	46	46	
401 - 650 T	63	32 191	X	3	2	11	16	5	-	5	21	21	
651 - 1 000 T	20	16 305	X	-	3	-	-	-	-	4	12	12	
1 001 - 1 500 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 501 - 3 000 T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 001 UND MEHR T	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	1 960	362 624	X	6	21	76	175	151	72	446	1 013	1 013	

\*) OHNE GUETERSCHIFFE MIT EINER TRAGFAEHIGKEIT UNTER 20 T.

1) EINSCHL. 61 MOTORSCHUTEN MIT 11 333 T.- 2) EINSCHL. 4 MOTORTANKSCHUTEN MIT 308 T.- 3) EINSCHL. 69 TANKSCHUTEN MIT 23 429 T.- 4) AUSSERDEM: 250 HAFENSCHLEPPER MIT 52 860 PS.- 5) IM ALLGEMEINEN WERDEN FAHRGASTSCHIFFE AUF GESCHLOSSENEN GEWASSERN NICHT ERFAST. DIE AUF DEM BODENSEE EINGESETZTEN FAHRGASTSCHIFFE SIND ENTHALTEN. DIE ANGABEN IN DER SPALTE "TRGF.T" BEZIEHEN SICH AUF DIE PERSONENKAPAZITAET.

BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970  
3. NACH STROMGEBIETEN UND BUNDESLÄNDERN \*)

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	GUETER- MOTORSCHIFFE 1)			SCHUBGUETER- MOTORSCHIFFE			TANK- MOTORSCHIFFE 2)			SCHUBTANK- MOTORSCHIFFE			GUETER- SCHLEPP- KAEBNE		TANK- SCHLEPP- KAEBNE 3)			
	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF. T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T		
NACH STROMGEBIETEN 5)																		
ELBE	923	362 156	192 801	6	4 064	2 465	304	219 132	127 699	3	5 026	4 160	102	67 665	101	43 111		
WESER	518	329 495	181 525	-	-	-	28	21 303	12 783	-	-	-	77	59 254	6	1 246		
WESTDEUTSCHE KAN.	1 051	610 461	316 016	11	12 990	8 420	53	38 611	23 253	-	-	-	83	66 634	2	745		
RHEINGEBIET	1 456	1 177 786	704 802	36	45 424	29 020	278	249 141	146 704	7	9 854	6 300	418	436 570	20	15 814		
RHEIN	892	709 021	426 103	30	38 056	25 150	225	200 047	118 302	7	9 854	6 300	299	362 552	15	12 059		
MAIN	256	185 885	110 856	1	1 189	750	42	40 935	24 152	-	-	-	85	43 003	5	3 755		
NECKAR	308	282 880	167 843	5	6 179	3 120	11	8 159	4 250	-	-	-	34	31 015	-	-		
SAAR	152	49 900	22 979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5 035	-	-		
DONAU	21	15 373	12 630	1	1 146	1 350	-	-	-	1	1 117	1 350	58	44 990	16	12 841		
BODENSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BERLIN (WEST)	268	227 151	126 789	-	-	-	73	67 629	40 320	-	-	-	28	10 345	-	-		
INSGESAMT	4 389	2 772 322	1 557 544	54	53 624	41 255	736	595 816	350 759	11	15 997	11 810	782	690 493	145	75 757		
NACH BUNDESLAENDERN 5)																		
SCHLESWIG-HOLST.	217	71 430	38 668	1	711	375	20	16 528	8 745	-	-	-	-	-	-	-		
HAMBURG	525	244 885	129 278	5	3 353	2 090	282	202 455	118 759	3	5 026	4 160	-	-	-	-		
NIEDERSACHSEN	975	456 137	235 975	1	1 133	665	36	21 727	13 838	-	-	-	-	-	-	-		
BREMEN	264	186 414	102 272	-	-	-	23	18 180	10 333	-	-	-	-	-	-	-		
NORDRHEIN-WESTF.	947	703 965	398 789	35	43 295	27 845	155	134 394	79 371	2	2 602	2 000	-	-	-	-		
HESSEN	192	159 052	93 555	2	2 084	1 070	20	10 681	8 631	-	-	-	-	-	-	-		
RHEINLAND-PFALZ	224	162 071	98 699	-	-	-	31	28 321	17 650	-	-	-	-	-	-	-		
SAARLAND	152	49 900	22 979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5 035	-	-		
BADEN-WUERTTEMB.	391	342 045	204 974	9	11 902	7 860	66	63 539	35 495	5	7 252	4 300	-	-	-	-		
BAYERN	234	169 272	105 566	1	1 146	1 350	30	32 362	17 617	1	1 117	1 350	-	-	-	-		
BERLIN (WEST)	268	227 151	126 789	-	-	-	73	67 629	40 320	-	-	-	28	10 345	-	-		
INSGESAMT	4 389	2 772 322	1 557 544	54	63 624	41 255	736	595 816	350 759	11	15 997	11 810	782	690 493	145	75 757		
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	GUETER- SCHUB- LEICHTER		TANK- SCHUB- LEICHTER		GUETER- SCHUB- SCHLEPP- KAEBNE		TANK- SCHUB- SCHLEPP- KAEBNE		SCHLEPPER 4)		SCHUBBOOTE		SCHUB- SCHLEPP- BOOTE		FAHRGAST- SCHIFFE		SCHUTEN UND LEICHTER	
	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF. T	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PERS.	AN- ZAHL	TRGF.T
NACH STROMGEBIETEN 5)																		
ELBE	3	2 519 10	14 431	3	1 097	3	2 709	34	9 372	1	2 500	5	1 550	68	10 193	2 064	376	256
WESER	-	-	-	-	-	-	-	-	40	18 370	-	-	-	38	8 551	190	33	899
WESTDEUTSCHE KAN.	24	33 081	-	-	8	10 963	-	-	51	16 288	4	3 440	-	-	20	3 134	55	7 287
RHEINGEBIET	94	165 671	5	9 471	59	62 943	4	4 430	241	82 647	20	21 549	20	12 981	274	90 482	322	68 693
RHEIN	92	164 676	5	9 471	44	54 835	4	4 430	185	71 057	18	21 359	15	10 124	213	77 447	241	54 402
MAIN	2	995	-	-	11	2 792	-	-	21	4 530	2	190	3	1 107	27	4 980	49	12 159
NECKAR	-	-	-	-	4	5 316	-	-	35	7 060	-	-	2	1 750	34	8 055	32	2 132
SAAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38	-	-	-
DONAU	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11 514	-	-	-	15	2 554	31	3 297	-
BODENSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10 249	-	-	-
BERLIN (WEST)	6	2 632	-	-	-	-	-	-	10	1 805	3	1 340	-	-	79	20 652	63	4 464
INSGESAMT	127	203 903	15	23 902	70	75 003	7	7 139	395	139 996	28	28 829	25	14 531	515	145 853	2 725	493 896
NACH BUNDESLAENDERN 5)																		
SCHLESWIG-HOLST.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	865	-	-	-	16	2 090	84	10	552
HAMBURG	3	2 519 10	14 431	3	1 097	3	2 709	27	8 037	1	2 500	5	1 550	48	7 200	1 960	362	624
NIEDERSACHSEN	8	2 775	-	-	-	-	-	-	50	16 813	2	800	-	-	25	5 352	124	19 227
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10 010	-	-	-	11	3 334	121	22	518
NORDRHEIN-WESTF.	69	138 055	5	9 471	37	49 028	2	2 336	131	54 762	14	19 129	12	7 634	143	63 842	164	42 417
HESSEN	-	-	-	-	6	7 755	-	-	19	5 260	1	1 000	1	250	39	7 927	49	12 280
RHEINLAND-PFALZ	32	44 078	-	-	6	6 567	-	-	44	13 905	4	2 670	3	2 490	65	11 794	61	9 109
SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38	-	-	-
BADEN-WUERTTEMB.	7	12 849	-	-	7	7 764	2	2 094	56	13 890	1	1 200	1	1 500	48	14 535	58	6 513
BAYERN	2	995	-	-	11	2 792	-	-	33	14 649	2	190	3	1 107	40	9 089	41	4 192
BERLIN (WEST)	6	2 632	-	-	-	-	-	-	10	1 805	3	1 340	-	-	79	20 652	63	4 464
INSGESAMT	127	203 903	15	23 902	70	75 003	7	7 139	395	139 996	28	28 829	25	14 531	515	145 853	2 725	493 896

\*) OHNE GUETERSCHIFFE MIT EINER TRAGFAEHIGKEIT UNTER 20 T.

1) EINSCHL. 61 MOTORSCHUTEN MIT 11 333 T.- 2) EINSCHL. 4 MOTORTANKSCHUTEN MIT 308 T.- 3) EINSCHL. 69 TANKSCHUTEN MIT 23 429 T.- 4) AUSSERDEM: 250 HAFENSCHLEPPER MIT 52 860 PS.- 5) DIE ZUORDNUNG ERFOLGTE NACH DEM HEIMATORT DER SCHIFFE. ALS HEIMATORT GILT DER ORT, AN DEM SICH DIE GESCHAFTSNIEDERLASSUNG, BEI MEHREREN NIEDERLASSUNGEN DIE HAUPTNIEDERLASSUNG UND IN ERMANGELUNG EINER GESCHAFTSNIEDERLASSUNG DER WOHNSITZ DES SCHIFFSEIGNERS BEFINDET. WAR EIN HEIMATORT NICHT FESTZUSTELLEN, WURDE DER ORT ANGEZEIGT, AN DEM DER SCHIFFSEIGNER ZUR GEWERBE- ODER EINKOMMENSTEUER VERANLAGT WIRD.

II. BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970

4. NACH BREITE UND LÄNGE \*)

BREITE		LAENGE	GÜETER- MOTORSCHIFFE 1)			SCHUBGÜETER- MOTORSCHIFFE			TANK- MOTORSCHIFFE 2)			SCHUBTANK- MOTORSCHIFFE			GÜETER- SCHLEPP- KAHNE		TANK- SCHLEPP- KAHNE 3)	
VON ... BIS ... METERN			AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	PS	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T
BIS 4,5			174	9 933	5 816	-	-	-	44	2 233	3 578	-	-	-	9	506	8	449
26,1-40,0			78	10 700	6 529	-	-	-	7	716	709	-	-	-	21	2 545	1	188
40,1-42,0			8	1 805	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	237	-	-
42,1-53,0			12	3 124	1 666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,6- 5,2			84	8 568	5 430	-	-	-	30	2 710	3 483	-	-	-	1	130	13	1 111
26,1-40,0			421	104 701	52 911	-	-	-	36	5 545	6 092	-	-	-	47	11 045	4	1 066
40,1-42,0			55	14 442	7 931	-	-	-	1	293	115	-	-	-	9	2 649	-	-
42,1-53,0			216	72 823	38 804	-	-	-	4	1 246	1 030	-	-	-	4	1 514	-	-
53,1-57,0			15	6 158	3 250	-	-	-	3	1 108	700	-	-	-	-	-	-	-
57,1-67,0			3	1 375	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,3- 7,0			13	2 164	1 599	-	-	-	8	937	1 170	-	-	-	1	193	19	3 240
26,1-40,0			199	51 241	24 750	-	-	-	32	5 393	7 009	-	-	-	9	1 767	11	2 495
40,1-42,0			44	14 277	7 275	-	-	-	1	605	290	-	-	-	2	491	4	1 252
42,1-53,0			385	155 194	89 575	-	-	-	15	6 040	3 913	-	-	-	37	13 398	4	1 635
53,1-57,0			180	90 319	51 740	2	955	540	9	4 626	2 990	-	-	-	4	1 688	2	885
57,1-67,0			206	122 993	67 398	2	1 208	655	12	6 830	4 222	-	-	-	6	3 471	2	740
67,1-80,0			21	15 734	8 785	-	-	-	3	2 261	1 325	-	-	-	-	-	-	-
7,1- 8,2			1	216	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	224
26,1-40,0			4	1 347	541	-	-	-	2	659	480	-	-	-	5	2 013	2	751
40,1-42,0			4	1 447	875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 631
42,1-53,0			69	32 097	18 761	-	-	-	2	961	680	-	-	-	16	7 079	6	2 710
53,1-57,0			166	92 603	53 933	-	-	-	5	2 466	1 705	-	-	-	66	37 098	1	703
57,1-67,0			822	647 070	356 975	9	7 914	4 855	181	158 423	89 482	-	-	-	128	100 213	23	16 857
67,1-80,0			558	585 834	304 304	8	8 384	5 055	221	245 663	132 836	1	1 052	750	9	8 051	1	876
80,1-85,0			9	10 688	5 860	-	-	-	7	8 178	4 865	-	-	-	-	-	-	-
85,1 U.MEHR			-	-	-	-	-	-	1	978	600	-	-	-	-	-	-	-
8,3- 9,5			1	1 521	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,1-40,0			-	-	-	-	-	-	1	1 072	400	-	-	-	-	-	-	-
40,1-42,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,1-53,0			3	1 133	740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	571
53,1-57,0			2	2 780	1 440	-	-	-	1	792	600	-	-	-	-	-	-	-
57,1-67,0			122	91 816	54 710	-	-	-	13	10 818	6 275	1	1 279	1 200	53	38 637	10	8 077
67,1-80,0			360	413 715	257 664	20	26 308	16 910	65	79 560	47 310	2	2 440	2 150	184	211 431	20	17 704
80,1-85,0			69	93 915	60 755	11	16 110	11 390	17	23 313	14 535	1	1 579	875	4	5 122	-	-
85,1 U.MEHR			3	4 397	4 130	-	-	-	6	8 956	4 375	3	4 621	2 675	1	1 249	-	-
9,6-12,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467
26,1-40,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,1-42,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,1-53,0			1	693	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	644	-	-
53,1-57,0			1	482	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57,1-67,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67,1-80,0			41	48 026	29 112	1	1 189	750	1	1 299	800	1	1 639	1 160	60	67 502	2	2 566
80,1-85,0			21	29 736	16 405	1	1 556	1 100	5	6 188	5 140	-	-	-	55	80 752	2	3 255
85,1 U.MEHR			18	27 255	14 700	-	-	-	3	5 947	4 050	2	3 387	3 000	44	78 472	3	5 095
12,1-14,0			42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53,1-57,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57,1-67,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67,1-80,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 209
80,1-85,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85,1 U.MEHR			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4 721	-	-
14,1-16,0			BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,1-40,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,1-42,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,1-53,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53,1-57,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57,1-67,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67,1-80,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80,1-85,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85,1 U.MEHR			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16,1 U.MEHR			57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67,1-80,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80,1-85,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85,1 U.MEHR			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7 875	-	-
ALLE SCHIFFE			4 389	2 772 322	1 557 544	54	63 624	41 255 736	595	816 350	759 11	15 997	11 810	782 690	493 145	75 757		

FUSSNOTEN VGL. S. 19.



II. BESTAND AN BINNENSCHIFFEN AM 31. DEZEMBER 1970  
4. NACH BREITE UND LAENGE \*)

BREITE	LAENGE	GUTER- SCHUB- LEICHTER		TANK- SCHUB- LEICHTER		GUTER- SCHUB- SCHLEPP- KAEHNE		TANK- SCHUB- SCHLEPP- KAEHNE		SCHLEPPER 4)		SCHUBBOOTE		SCHUB- SCHLEPP- BOOTE		FAHRGAST- SCHIFFE	
		AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	TRGF.T	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PS	AN- ZAHL	PERS.
BIS 4,5	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	168	32 380	2	350	2	300	227	22 809
	26,1-40,0	-	-	-	-	1	17	-	-	3	1 075	-	-	-	-	10	2 490
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,6- 5,2	BIS 26,0	-	-	-	-	2	367	-	-	95	33 088	4	925	4	1 495	69	14 652
	26,1-40,0	-	-	-	-	2	265	-	-	4	2 280	-	-	1	500	47	13 051
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,3- 7,0	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	71	29 728	2	1 080	10	4 166	30	5 660
	26,1-40,0	-	-	-	-	1	195	-	-	39	23 965	2	2 060	5	3 870	68	23 123
	40,1-42,0	-	-	-	-	1	198	-	-	1	540	-	-	-	-	4	1 760
	42,1-53,0	-	-	-	-	2	553	-	-	1	980	-	-	-	-	2	1 040
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	900
	67,1-80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,1- 8,2	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 000	3	2 200	-	-	-	-
	26,1-40,0	6	2 632	1	531	-	-	-	-	3	3 320	1	920	-	-	7	2 999
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 260	-	-	-	-	2	800
	42,1-53,0	2	995	-	-	3	1 030	-	-	3	3 580	1	1 400	-	-	8	5 020
	53,1-57,0	-	-	-	-	1	434	1	455	-	-	-	-	-	-	2	960
	57,1-67,0	1	1 034	-	-	5	4 389	-	-	-	-	-	-	-	-	1	850
	67,1-80,0	3	2 519	-	-	-	-	1	854	-	-	-	-	-	-	-	-
	80,1-85,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85,1 U.MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,3- 9,5	BIS 26,0	8	2 775	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3 734	-	-	-	-
	26,1-40,0	-	-	3	1 463	-	-	-	-	-	-	1	1 700	3	4 200	1	300
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 200	-	-	-	-
	42,1-53,0	4	3 788	1	864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 100
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	700
	57,1-67,0	-	-	-	-	4	3 951	-	-	1	2 000	-	-	-	-	2	2 000
	67,1-80,0	43	68 283	2	3 008	30	38 802	2	2 475	-	-	-	-	-	-	1	990
	80,1-85,0	-	-	-	-	9	12 376	1	1 101	-	-	-	-	-	-	-	-
	85,1 U.MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,6-12,0	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26,1-40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12 020	-	-	-	-
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4 529
	57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 200
	67,1-80,0	48	111 533	7	16 139	5	5 887	2	2 254	-	-	-	-	-	-	4	5 460
	80,1-85,0	2	5 307	1	1 897	3	4 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,1-14,0	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26,1-40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67,1-80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 190
	80,1-85,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85,1 U.MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,1-16,0	BIS 26,0	10	5 037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26,1-40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 240	-	-	-	-
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53,1-57,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57,1-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67,1-80,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9 440
	80,1-85,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 410
16,1 U.MEHR	BIS 26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26,1-40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLE SCHIFFE	BIS 26,0	127	203 903	15	23 902	70	75 003	7	7 139	395	139 996	28	28 829	25	14 531	515	145 853
	26,1-40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40,1-42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42,1-53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*) OHNE GUTERSCHIFFE MIT EINER TRAGFAEHIGKEIT UNTER 20 T.

1) EINSCHL. 61 MOTORSCHUTEN MIT 11 333 T.- 2) EINSCHL. 4 MOTORTANKSCHUTEN MIT 308 T.- 3) EINSCHL. 69 TANKSCHUTEN MIT 23 429 T.-

4) AUSSERDEM 250 HAFENSCHLEPPER MIT 52 860 PS.

## 1. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGANGE NACH

LFD. NR.	WASSERSTRASSENGEBIET  WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT						
		BELADEN		UNBELADEN		MITTLERE TRAG- FAEHIG- KEIT	AUS- BZW. EINLADUNGEN DER SCHIFFE	
		SCHIFFE	TRAGFAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAGFAEHIG- KEIT			
		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T			
		1	2	3	4	5	6	7
AN								
1	ELBEGEBIET	25 826	9 637	23 077	9 822	397	7 735	91,3
2	FLBE, SCHNACKENB.-HBG.	2 536	1 099	8 818	3 034	364	859	96,6
3	FLBE, HAMBURG-SEEGR.	20 050	6 530	10 853	4 840	367	5 356	90,9
4	UEBRIGES FLBEGEBIET	3 240	2 008	3 406	1 948	595	1 520	89,9
5	WESERGEBIET	18 097	9 953	18 765	10 491	554	7 715	96,6
6	OBERWESER	2 059	1 277	1 804	1 140	625	766	91,2
7	MITTELWESER	1 999	1 035	7 447	3 320	461	827	99,5
8	UNTERWESER	14 039	7 641	9 514	6 031	580	6 123	97,0
9	MITTELLANDKANALGEB.	12 084	8 073	11 886	6 836	621	5 815	95,9
10	MLK, WESTL. MINDEN	3 818	2 531	3 705	1 591	547	1 794	98,2
11	MLK, OESTL. MINDEN	8 266	5 542	8 181	5 245	655	4 021	94,9
12	WESTDEUTSCH. KANALGEB.	34 855	24 151	30 698	22 884	717	19 866	94,5
13	RUHRGEBIET	22 825	17 062	24 438	18 753	757	14 235	92,8
14	DEK, DATTELN-SEEGR.	10 838	6 567	6 026	4 075	631	5 201	98,8
15	EMS-SEITENKANAELE	-	-	4	1	125	-	-
16	JADEGEBIET	1 192	523	230	55	406	430	100,0
17	RHEINGEBIET	143 042	117 881	159 251	115 213	771	88 712	70,8
18	OBERRHEIN	28 421	25 729	35 279	30 019	875	18 254	86,0
19	MITTEL RHEIN	24 354	19 470	17 501	13 240	781	14 724	83,5
20	DAR. LAHN	-	-	267	62	233	-	-
21	MOSEL	734	606	178	188	870	521	92,0
22	SAAR	1 072	365	606	207	340	273	99,4
23	NIEDERRHEIN	46 520	37 194	90 660	62 115	723	27 687	50,3
24	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	27 718	21 750	13 544	7 945	719	16 832	84,9
25	NECKAR	16 029	13 738	2 267	1 894	854	11 214	98,0
26	DONAU GEBIET	1 989	1 103	1 523	608	487	715	32,8
27	GEBIET BERLIN-WEST	9 863	6 656	16	15	675	4 782	70,0
28	ANKUNFT INSGESAMT 1970	245 756	177 454	245 216	165 869	699	135 341	76,1
29	DAR. IN AUSGEWAELTEN HAEFEN	191 143	143 596	139 289	104 579	751	108 517	73,9
30	DAGEGEN INSGESAMT 1969	278 741	194 151	274 577	179 635	675	131 144	76,1
31	DAR. IN AUSGEWAELTEN HAEFEN	220 798	159 109	163 152	116 230	717	107 003	74,4
AB								
32	FLBEGEBIET	29 660	12 365	20 051	7 842	406	9 733	89,7
33	FLBE, SCHNACKENB.-HBG.	9 283	3 211	2 053	914	363	2 859	99,1
34	FLBE, HAMBURG-SEEGR.	16 568	6 945	15 156	5 179	382	5 003	82,9
35	UEBRIGES FLBEGEBIET	3 804	2 209	2 842	1 748	595	1 871	96,9
36	WESERGEBIET	19 643	10 935	17 397	9 556	555	8 061	96,1
37	OBERWESER	1 883	1 182	1 984	1 237	625	853	91,9
38	MITTELWESER	7 491	3 326	1 954	1 028	461	2 990	98,7
39	UNTERWESER	10 269	6 427	13 459	7 291	578	4 218	95,2
40	MITTELLANDKANALGEB.	13 110	7 542	10 849	7 360	621	5 895	99,0
41	MLK, WESTL. MINDEN	3 723	1 598	3 797	2 523	547	1 314	96,8
42	MLK, OESTL. MINDEN	9 387	5 944	7 052	4 837	655	4 581	99,6
43	WESTDEUTSCH. KANALGEB.	32 934	24 490	32 567	22 481	717	20 500	87,1
44	RUHRGEBIET	25 387	19 370	21 811	16 357	756	16 308	85,0
45	DEK, DATTELN-SEEGR.	7 267	5 054	9 610	5 613	631	4 135	96,4
46	EMS-SEITENKANAELE	4	1	-	-	125	0	100,0
47	JADEGEBIET	276	66	1 146	511	406	57	100,0
48	RHEINGEBIET	150 162	107 192	152 530	126 024	770	85 425	83,6
49	OBERRHEIN	36 433	31 211	27 183	24 453	874	25 447	93,6
50	MITTEL RHEIN	17 969	13 493	23 888	19 218	781	11 016	78,2
51	DAR. LAHN	267	62	-	-	233	51	100,0
52	MOSEL	197	203	716	593	871	176	99,6
53	SAAR	728	249	949	323	341	185	94,8
54	NIEDERRHEIN	78 211	51 255	59 311	48 146	722	40 373	81,4
55	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	14 494	8 698	26 782	21 012	719	6 599	72,7
56	NECKAR	3 055	2 536	15 366	13 195	853	1 989	87,4
57	DONAU GEBIET	2 273	1 399	1 257	328	489	1 117	44,8
58	GEBIET BERLIN-WEST	2 098	1 008	7 850	5 705	674	516	99,9
59	ABGANG INSGESAMT 1970	249 880	164 931	242 501	179 297	699	131 246	85,2
60	DAR. IN AUSGEWAELTEN HAEFEN	141 160	103 047	191 061	146 101	749	77 082	81,8
61	DAGEGEN INSGESAMT 1969	285 753	183 002	273 036	194 419	675	127 481	84,0
62	DAR. IN AUSGEWAELTEN HAEFEN	171 148	118 694	217 804	160 225	717	76 853	80,4

1) ANTEIL IN PROZENT DER GESAMTEN AUS- ODER EINLADUNGEN (SP.17).

## VERKEHR 1970

## WASSERSTRASSENGEBIETEN UND -GEBIETSABSCHNITTEN

SCHIFFE OHNE EIGENE TRIERKRAFT							INSGESAMT				LFD. NR.
BELADEN		UNBELADEN		MITTLERE TRAG- FAEHIG- KEIT TONNEN	AUS- BZW. EINLADUNGEN DER SCHIFFE		SCHIFFE (SP. 1,3,8 U. 10)	TRAGFAEHIGKEIT DER SCHIFFE (SP. 2,4,9 U. 11)	AUS- BZW. EINLADUNGEN DER SCHIFFE (SP. 6 U.13)		
SCHIFFE	TRAGFAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAGFAEHIG- KEIT		1 000 T	0/0 1)					
ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	1 000 T	1 000 T	0/0 1)	ANZAHL	1 000 T	1 000 T		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
KUNFT											
1 746	1 011	1 407	796	573	734	8,7	52 056	21 266	8 470	1	
77	50	63	33	538	31	3,4	11 494	4 217	889	2	
1 305	769	1 150	689	593	534	9,1	33 358	12 327	5 890	3	
364	192	194	74	476	170	10,1	7 204	4 222	1 690	4	
1 018	368	952	384	382	269	3,4	38 832	21 197	7 984	5	
613	107	518	91	175	74	8,8	4 994	2 616	840	6	
26	4	115	45	345	4	0,5	9 587	4 404	830	7	
375	257	319	249	723	191	3,0	24 251	14 177	6 314	8	
663	289	425	70	330	247	4,1	25 058	15 268	6 062	9	
290	37	385	51	131	32	1,8	8 198	4 211	1 827	10	
373	252	40	19	655	214	5,1	16 860	11 058	4 235	11	
1 118	1 333	2 646	3 480	1 278	1 163	5,5	69 317	51 848	21 029	12	
1 018	1 755	2 527	3 365	1 303	1 098	7,2	50 808	40 435	15 333	13	
100	77	119	115	876	65	1,2	17 083	10 834	5 266	14	
-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	1 422	577	430	16	
28 010	41 010	16 388	19 586	1 364	36 507	29,2	346 691	293 690	125 219	17	
2 915	3 755	1 634	2 020	1 269	2 972	14,0	68 249	61 523	21 226	18	
2 405	3 540	2 692	3 658	1 412	2 916	16,5	46 952	39 909	17 641	19	
-	-	-	-	-	-	-	267	62	-	20	
56	61	1	1	1 077	45	8,0	969	856	567	21	
6	2	37	12	337	2	0,6	1 721	587	275	22	
17 448	29 985	7 392	10 878	1 645	27 400	49,7	162 020	140 171	55 087	23	
5 032	3 442	4 382	2 768	661	2 986	15,1	50 646	35 905	19 819	24	
240	288	288	262	1 043	212	2,0	18 824	16 183	11 447	25	
3 416	2 115	2 276	1 154	574	1 468	67,2	9 204	4 979	2 183	26	
5 486	2 358	-	-	429	2 049	30,0	15 365	9 029	6 833	27	
41 457	48 484	24 094	25 470	1 128	42 437	23,9	556 523	417 277	177 780	28	
34 417	43 571	14 735	18 423	1 269	38 273	26,1	379 584	310 570	146 792	29	
46 709	52 265	28 622	29 597	1 086	41 082	23,9	628 649	455 649	172 229	30	
37 472	46 618	17 441	22 586	1 260	36 823	25,6	438 863	344 543	143 829	31	
GANG											
2 514	1 470	649	361	578	1 123	10,3	52 874	22 038	10 856	32	
59	33	68	45	606	27	0,9	11 468	4 232	2 886	33	
2 260	1 363	218	125	600	1 035	17,1	34 202	13 612	6 036	34	
195	75	363	191	476	60	3,1	7 204	4 223	1 931	35	
1 164	441	822	324	385	328	3,9	39 026	21 256	8 389	36	
617	100	514	89	175	75	8,1	4 998	2 617	928	37	
115	45	26	4	345	39	1,3	9 586	4 403	3 028	38	
432	287	282	230	724	214	4,8	24 442	14 236	4 432	39	
431	74	657	286	330	62	1,0	25 047	15 261	5 956	40	
385	51	290	37	131	43	3,2	8 195	4 209	1 357	41	
46	23	367	248	655	18	0,4	16 852	11 052	4 599	42	
2 720	3 553	1 031	1 242	1 278	3 034	12,9	69 252	51 767	23 535	43	
2 533	3 374	985	1 216	1 304	2 880	15,0	50 716	40 317	19 188	44	
187	179	46	26	881	155	3,6	17 110	10 872	4 289	45	
-	-	-	-	-	-	-	4	1	0	46	
-	-	-	-	-	-	-	1 422	577	57	47	
16 516	19 948	27 792	40 474	1 363	16 804	16,4	347 060	293 638	102 228	48	
1 730	2 152	2 811	3 607	1 268	1 735	6,4	68 157	61 423	27 182	49	
2 700	3 667	2 398	3 531	1 411	3 075	21,8	46 955	39 909	14 092	50	
-	-	-	-	-	-	-	267	62	51	51	
1	1	56	61	1 077	1	0,4	970	857	176	52	
38	13	6	2	337	10	5,2	1 721	587	195	53	
7 272	10 910	17 458	29 762	1 644	9 224	18,6	162 252	140 073	49 597	54	
4 458	2 868	4 929	3 344	661	2 484	27,3	50 663	35 922	9 082	55	
356	351	196	230	1 051	286	12,6	18 973	16 311	2 275	56	
3 400	2 059	2 379	1 276	577	1 375	55,2	9 309	5 063	2 492	57	
3	2	5 493	2 363	430	1	0,1	15 444	9 073	517	58	
26 748	27 547	38 823	46 325	1 126	22 725	14,8	557 952	418 100	153 972	59	
17 265	20 865	31 896	41 439	1 267	17 118	18,2	381 382	311 453	94 201	60	
32 252	32 573	43 161	49 283	1 085	24 342	16,0	634 202	459 277	151 823	61	
20 660	25 447	34 210	43 700	1 260	18 770	19,6	443 822	348 066	95 623	62	

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ANKUNFT										
ELBEGEBIET	25 826	9 637	23 077	9 822	7 735	1 746	1 011	1 407	796	734
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	24 851	8 793	22 685	9 537	7 298	528	284	849	509	244
DEUTSCHE DEM.REP.	481	342	246	185	224	727	362	474	225	254
BELGIEN	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	38	127	35	34	33	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	454	373	110	66	179	491	365	84	62	236
ELBE, SCHWACKENB.-HBG.	2 536	1 099	8 818	3 034	859	77	50	63	33	31
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 364	979	8 788	3 018	782	20	9	48	25	6
DEUTSCHE DEM.REP.	111	81	8	4	55	13	8	15	8	5
BELGIEN	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	7	4	6	5	2	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	53	33	13	7	19	44	33	-	-	20
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	20 050	6 530	10 853	4 840	5 356	1 305	769	1 150	689	534
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	19 263	6 006	10 492	4 571	5 035	144	83	607	410	68
DEUTSCHE DEM.REP.	370	261	238	181	169	714	354	459	217	250
BELGIEN	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	22	12	26	29	9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	394	251	97	59	142	447	332	84	62	217
UEBRIGES ELBEGEBIET	3 240	2 008	3 406	1 948	1 520	364	192	194	74	170
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	3 224	1 807	3 405	1 948	1 480	364	192	194	74	170
NIEDERLANDE	9	111	1	0	23	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	7	89	-	-	17	-	-	-	-	-
WESERGBIET	18 097	9 953	18 765	10 491	7 715	1 018	368	952	384	269
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	17 152	9 562	18 305	10 292	7 453	906	326	925	374	233
DEUTSCHE DEM.REP.	35	27	7	6	19	-	-	-	-	-
BELGIEN	112	46	45	25	31	-	-	-	-	-
FRANKREICH	5	2	4	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	753	294	355	136	196	1	0	-	-	0
SCHWEIZ	6	6	14	16	4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	34	17	35	15	11	111	42	27	10	36
OBERWESER	2 059	1 277	1 804	1 140	766	613	107	518	91	74
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 810	1 170	1 761	1 127	692	613	107	518	91	74
DEUTSCHE DEM.REP.	10	7	-	-	5	-	-	-	-	-
BELGIEN	46	20	6	2	14	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2	1	1	0	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	170	69	36	11	47	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	20	9	-	-	7	-	-	-	-	-
MITTELWESER	1 999	1 035	7 447	3 320	827	26	4	115	45	4
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 877	986	7 446	3 320	790	26	4	115	45	4
BELGIEN	15	6	-	-	4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	101	40	1	1	31	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1	1	-	-	0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-
UNTERWESER	14 039	7 641	9 514	6 031	6 123	379	257	319	249	191
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	13 465	7 406	9 098	5 845	5 972	267	215	292	239	155
DEUTSCHE DEM.REP.	25	19	7	6	13	-	-	-	-	-
BELGIEN	51	20	39	23	13	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	482	185	318	125	118	1	0	-	-	0
SCHWEIZ	4	4	14	16	3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	9	5	35	15	2	111	42	27	10	36
MITTELLANDKANALGEB.	12 084	8 073	11 886	6 836	5 815	663	289	425	70	247
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	10 766	7 444	10 938	6 446	5 375	570	218	418	67	185
DEUTSCHE DEM.REP.	76	53	56	40	30	93	71	4	2	62
BELGIEN	267	123	189	77	82	-	-	-	-	-
FRANKREICH	14	6	8	3	3	-	-	-	-	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ANKUNFT										
NIEDERLANDE	830	373	602	223	274	-	-	2	0	-
SCHWEIZ	26	25	4	3	16	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	105	49	89	44	35	-	-	1	1	-
MLK, WESTL. MINDEN	3 818	2 531	3 705	1 591	1 794	290	37	385	51	32
DEUTSCHLAND	3 282	2 292	3 596	1 549	1 619	290	37	383	51	32
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	3	2	-	-	0	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	134	52	61	24	33	-	-	-	-	-
BELGIEN	9	4	3	1	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	363	161	43	15	128	-	-	2	0	-
NIEDERLANDE	13	13	1	1	9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	14	7	1	1	3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN										
MLK, OESTL. MINDEN	8 266	5 542	8 181	5 245	4 021	373	252	40	19	214
DEUTSCHLAND	7 484	5 151	7 342	4 897	3 756	280	181	35	16	153
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	73	51	56	40	30	93	71	4	2	62
DEUTSCHE DEM. REP.	133	72	128	53	49	-	-	-	-	-
BELGIEN	5	2	5	2	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	467	212	559	208	146	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	13	12	3	2	8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	91	42	88	43	31	-	-	1	1	-
UEBRIGE FLAGGEN										
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	34 855	24 151	30 698	22 884	19 866	1 118	1 333	2 646	3 480	1 163
DEUTSCHLAND	26 700	19 287	21 978	17 074	16 039	774	914	1 425	1 696	828
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	65	49	88	71	31	-	-	1	1	-
DEUTSCHE DEM. REP.	1 306	831	1 339	1 028	619	5	6	30	32	5
BELGIEN	125	67	197	193	38	41	72	636	996	53
FRANKREICH	6 293	3 647	6 268	3 746	2 925	281	317	522	716	258
NIEDERLANDE	217	200	671	696	164	16	22	31	39	18
SCHWEIZ	149	71	157	74	49	1	1	1	1	1
UEBRIGE FLAGGEN										
RUHRGEBIET	22 825	17 062	24 438	18 753	14 235	1 018	1 255	2 527	3 365	1 098
DEUTSCHLAND	16 659	13 065	17 075	13 589	11 078	684	843	1 313	1 586	767
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	44	33	88	71	20	-	-	1	1	-
DEUTSCHE DEM. REP.	1 103	742	1 282	992	561	5	6	30	32	5
BELGIEN	110	61	197	193	34	41	72	636	996	53
FRANKREICH	4 563	2 904	5 004	3 176	2 337	271	311	515	712	254
NIEDERLANDE	208	192	642	661	158	16	22	31	39	18
SCHWEIZ	138	66	150	70	46	1	1	1	1	1
UEBRIGE FLAGGEN										
DEK, DATTELN-SEEGR.	10 838	6 567	6 026	4 075	5 201	100	77	119	115	65
DEUTSCHLAND	8 858	5 704	4 734	3 448	4 534	90	71	112	111	61
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	21	16	-	-	11	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	202	88	57	36	58	-	-	-	-	-
BELGIEN	15	6	-	-	4	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1 722	739	1 199	552	586	10	6	7	4	4
NIEDERLANDE	9	8	29	35	5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	11	5	7	4	3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN										
EMS-SEITENKANALE	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	1 192	523	230	55	430	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND	1 183	518	169	37	428	-	-	-	-	-
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1	0	-	-	0	-	-	-	-	-
BELGIEN	8	4	61	18	2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE										
RHEINGEBIET	143 042	117 881	159 251	115 213	88 712	28 010	41 010	16 388	19 586	36 507
DEUTSCHLAND	93 292	79 243	94 755	73 909	62 736	15 513	19 454	11 068	11 280	17 571
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	175	130	81	63	82	6	5	-	-	4
DEUTSCHE DEM. REP.	7 374	6 032	8 791	6 366	3 853	420	794	237	349	750
BELGIEN	2 591	1 469	1 648	1 104	836	1 156	2 263	1 074	2 232	1 783
FRANKREICH	34 211	25 796	48 684	28 725	17 800	10 620	18 187	3 892	5 571	16 165
NIEDERLANDE	4 478	4 664	4 139	4 295	3 037	167	244	108	149	184
SCHWEIZ	921	546	1 153	751	368	128	63	9	6	50
UEBRIGE FLAGGEN										
OBERRHEIN	28 421	25 729	35 279	30 019	18 254	2 915	3 755	1 634	2 020	2 972
DEUTSCHLAND										

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ANKUNFT										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	16 760	15 280	27 257	22 587	11 676	1 802	2 149	1 008	1 142	1 735
DEUTSCHE DEM.REP.	9	7	7	6	5	-	-	-	-	-
BELGIEN	1 311	1 191	1 038	953	624	10	17	6	9	12
FRANKREICH	801	432	177	143	230	56	97	2	2	30
NIEDERLANDE	7 003	6 091	4 727	4 066	3 937	975	1 400	572	814	1 128
SCHWEIZ	2 495	2 699	2 026	2 232	1 772	61	86	44	51	61
UEBRIGE FLAGGEN	42	29	47	32	11	11	6	2	1	5
MITTELRHEIN	24 354	19 470	17 501	13 240	14 724	2 405	3 540	2 692	3 658	2 916
DEUTSCHLAND	17 346	14 221	11 413	9 203	11 377	1 357	1 683	1 642	1 872	1 397
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	18	14	19	15	9	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	885	758	1 025	786	514	5	8	6	9	7
BELGIEN	1 190	658	491	194	418	645	1 320	649	1 372	1 074
FRANKREICH	4 567	3 510	4 174	2 701	2 231	386	514	390	396	429
NIEDERLANDE	292	283	336	315	156	8	12	4	7	8
SCHWEIZ	56	27	43	25	20	4	2	1	1	0
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. LAHN	-	-	267	62	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND	-	-	267	62	-	-	-	-	-	-
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. MOSEL	734	606	178	188	521	56	61	1	1	45
DEUTSCHLAND	546	477	103	110	425	56	61	-	-	45
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	34	30	18	20	22	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	11	5	3	3	4	-	-	-	-	-
BELGIEN	121	77	48	47	57	-	-	1	1	-
FRANKREICH	16	14	5	6	11	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	6	3	1	0	2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. SAAR	1 072	365	606	207	273	6	2	37	12	2
DEUTSCHLAND	412	131	227	72	106	-	-	11	3	-
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	22	8	4	1	6	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	637	226	375	133	162	6	2	26	9	2
BELGIEN	1	0	-	-	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	46 520	37 194	90 660	62 115	27 687	17 448	29 985	7 392	10 878	27 400
DEUTSCHLAND	22 429	20 238	43 223	34 574	15 495	7 509	12 407	3 926	5 431	11 638
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	133	97	48	37	61	6	5	-	-	4
DEUTSCHE DEM.REP.	4 002	3 105	6 298	4 254	2 203	401	762	223	328	726
BELGIEN	420	266	953	755	139	453	842	423	857	677
FRANKREICH	17 838	12 140	37 510	20 252	8 918	8 882	15 788	2 754	4 167	14 210
NIEDERLANDE	896	871	1 577	1 556	542	84	127	60	91	100
SCHWEIZ	802	478	1 051	687	331	113	55	6	3	45
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K	27 718	21 750	13 544	7 945	16 832	5 002	3 442	4 382	2 768	2 986
DEUTSCHLAND	22 893	17 328	11 056	5 970	13 953	4 644	2 971	4 218	2 583	2 600
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	13	10	7	5	6	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	773	673	283	253	325	3	5	1	2	3
BELGIEN	113	80	25	11	30	2	4	-	-	3
FRANKREICH	3 306	3 021	1 970	1 516	2 071	339	443	163	184	367
NIEDERLANDE	604	628	191	183	443	14	18	-	-	14
SCHWEIZ	16	9	12	6	4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NECKAR	16 029	13 738	2 267	1 894	11 214	240	288	288	262	232
DEUTSCHLAND	13 864	12 177	1 806	1 575	10 235	201	245	274	252	201
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	403	304	147	120	188	1	1	1	1	1
BELGIEN	67	33	2	1	19	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1 497	1 034	303	190	644	38	42	13	9	30
NIEDERLANDE	191	184	9	9	125	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	5	4	-	-	2	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONAUGEBIET	1 989	1 103	1 523	608	715	3 416	2 115	2 276	1 154	1 468
DEUTSCHLAND	1 549	614	1 322	395	467	1 785	797	1 510	560	602
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	4	3	-	-	0	588	439	37	25	340
BELGIEN	435	486	201	213	247	451	355	583	439	157
FRANKREICH	-	-	-	-	-	155	156	39	38	118
NIEDERLANDE	1	0	-	-	0	387	320	87	53	227
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	50	49	40	39	23
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	9 863	6 656	16	15	4 782	5 486	2 358	-	-	2 049
DEUTSCHLAND	9 261	6 359	16	15	4 536	440	316	-	-	274
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	208	115	-	-	88	4 932	1 998	-	-	1 737
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ANKUNFT										
BELGIEN	389	179	-	-	157	114	44	-	-	39
FRANKREICH	5	2	-	-	1	-	-	-	-	-
ALLE WASSERSTRASSENGEBIETE	245 756	177 454	245 216	165 869	135 341	41 457	48 484	24 094	25 470	42 437
DEUTSCHLAND	183 571	131 301	169 999	117 668	103 905	20 516	22 309	16 195	14 486	19 936
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 040	716	478	365	474	5 758	2 436	479	228	2 057
DEUTSCHE DEM.REP.										
BELGIEN	9 062	7 033	10 365	7 497	4 587	425	800	267	380	755
BULGARIEN	-	-	-	-	-	35	33	5	5	13
DAENEMARK	8	6	34	15	4	1	2	-	-	2
FRANKREICH	2 735	1 544	1 857	1 302	878	1 197	2 336	1 710	3 228	1 836
GROSSBRITANNIEN	50	58	58	27	14	-	-	-	-	-
IRLAND	-	-	1	0	-	2	2	-	-	2
ISLAND	1	1	25	20	0	-	-	1	1	-
JUGOSLAWIEN	4	3	-	-	0	588	439	37	25	340
LUXEMBURG	105	55	155	86	34	9	7	5	4	6
NIEDERLANDE	42 129	30 238	55 944	32 864	21 229	10 902	18 504	4 416	6 287	16 423
NORWEGEN	406	281	610	426	199	-	-	-	-	-
OESTERREICH	435	486	201	213	247	451	355	583	439	157
POLEN	389	179	-	-	157	114	44	-	-	39
PORTUGAL	3	3	2	1	2	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	155	156	39	38	118
SCHWEDEN	23	27	51	37	23	7	9	-	-	8
SCHWEIZ	4 727	4 896	4 828	5 010	3 221	183	265	139	187	202
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	10	11	-	-	7
SPANIEN	34	24	67	48	6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	5	4	35	34	3
UNGARN	1	0	-	-	0	387	320	67	53	227
UEBRIGE FLAGGEN	1 033	602	541	288	361	712	450	116	75	306

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ABGANG										
ELBEGEBIET	29 660	12 365	20 051	7 842	9 733	2 514	1 470	649	361	1 123
DEUTSCHLAND	28 571	11 472	19 754	7 459	9 195	853	522	509	277	445
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	589	426	168	115	307	1 135	556	73	34	414
DEUTSCHE DEM.REP.	2	1	4	3	1	-	-	-	-	-
BELGIEN	22	83	44	132	26	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	476	382	81	134	204	526	392	67	49	263
UEBRIGE FLAGGEN										
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	9 288	3 211	2 053	914	2 859	59	33	68	45	27
DEUTSCHLAND	9 253	3 189	1 898	807	2 843	44	24	18	8	22
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	17	11	97	71	8	15	8	12	8	5
DEUTSCHE DEM.REP.	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
BELGIEN	12	8	-	-	5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	4	2	58	36	2	-	-	38	29	-
UEBRIGE FLAGGEN										
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	16 568	6 945	15 156	5 179	5 003	2 260	1 363	218	125	1 035
DEUTSCHLAND	15 515	6 074	15 030	5 104	4 481	614	423	178	78	363
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	572	416	71	43	299	1 120	548	61	27	409
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	9	75	35	21	21	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	472	380	16	9	202	526	392	29	21	263
UEBRIGE FLAGGEN										
UEBRIGES ELBEGEBIET	3 804	2 209	2 842	1 748	1 871	195	75	363	191	60
DEUTSCHLAND	3 803	2 209	2 826	1 548	1 871	195	75	363	191	60
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1	0	9	111	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	-	-	7	89	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN										
WESERGEBIET	19 643	10 935	17 397	9 556	8 061	1 164	441	822	324	328
DEUTSCHLAND	19 138	10 722	16 512	9 192	7 917	1 024	388	816	321	283
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	12	10	28	21	6	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	54	28	101	41	18	-	-	-	-	-
BELGIEN	4	1	5	2	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	416	157	679	264	107	-	-	1	0	-
NIEDERLANDE	12	14	7	7	9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	7	3	65	30	3	140	53	5	2	45
UEBRIGE FLAGGEN										
OBERWESER	1 883	1 182	1 984	1 237	853	617	109	514	89	75
DEUTSCHLAND	1 834	1 167	1 737	1 130	844	617	109	514	89	75
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	10	7	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	7	3	45	19	2	-	-	-	-	-
BELGIEN	1	0	2	1	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	41	12	169	69	8	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	-	20	9	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN										
MITTELWESER	7 491	3 326	1 954	1 028	2 990	115	45	26	4	39
DEUTSCHLAND	7 490	3 326	1 832	979	2 989	115	45	26	4	39
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	15	6	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	1	1	101	40	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN										
UNTERWESER	10 269	6 427	13 459	7 291	4 218	432	287	282	230	214
DEUTSCHLAND	9 814	6 229	12 943	7 082	4 083	292	234	276	228	169
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	12	10	18	14	6	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	47	26	41	16	17	-	-	-	-	-
BELGIEN	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	374	145	409	155	99	-	-	1	0	-
NIEDERLANDE	12	14	5	5	9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	7	3	40	18	3	140	53	5	2	45
UEBRIGE FLAGGEN										
MITTELLANDKANALGEB.	13 110	7 542	10 849	7 360	5 895	431	74	657	286	62
DEUTSCHLAND	12 067	7 112	9 630	6 772	5 557	424	70	563	214	59
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	58	42	73	51	33	4	2	94	72	2
DEUTSCHE DEM.REP.	201	82	254	118	61	-	-	-	-	-
BELGIEN	9	3	13	6	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH										



## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 2. SCHIFFSANKUENFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ARGANG										
NIEDERLANDE	657	244	774	351	196	2	0	-	-	0
SCHWEIZ	4	3	26	25	2	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	114	56	79	37	43	1	1	-	-	1
MLK, WESTL. MINDEN	3 723	1 598	3 797	2 523	1 314	385	51	290	37	43
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	3 607	1 553	3 269	2 286	1 281	383	51	290	37	43
DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	63	25	131	51	18	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3	1	9	4	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	48	17	358	159	12	2	0	-	-	0
SCHWEIZ	1	1	13	13	1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1	1	14	7	1	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	9 387	5 944	7 052	4 837	4 581	46	23	367	248	18
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	8 460	5 559	6 361	4 485	4 276	41	19	273	176	16
DEUTSCHE DEM. REP.	58	42	70	48	33	4	2	94	72	2
BELGIEN	138	57	123	68	43	-	-	-	-	-
FRANKREICH	6	2	4	1	2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	609	228	416	192	183	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	3	2	13	12	1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	113	55	65	30	43	1	1	-	-	1
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	32 934	24 490	32 567	22 481	20 500	2 720	3 553	1 031	1 242	3 034
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	23 777	18 450	24 767	17 790	15 357	1 494	1 762	692	831	1 582
DEUTSCHE DEM. REP.	88	71	64	48	52	1	1	-	-	1
BELGIEN	1 386	1 058	1 262	806	926	30	32	5	6	28
FRANKREICH	200	195	123	66	158	639	1 001	40	71	768
NIEDERLANDE	6 648	3 938	5 989	3 503	3 380	523	717	277	312	620
SCHWEIZ	678	703	215	197	567	32	40	16	22	35
UEBRIGE FLAGGEN	157	74	147	70	60	1	1	1	1	1
RUHRGEBIET	25 387	19 370	21 811	16 357	16 308	2 533	3 374	985	1 216	2 880
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	17 632	13 992	15 940	12 511	11 724	1 314	1 587	656	811	1 431
DEUTSCHE DEM. REP.	88	71	43	32	52	1	1	-	-	1
BELGIEN	1 328	1 022	1 060	717	896	30	32	5	6	28
FRANKREICH	200	195	108	60	158	639	1 001	40	71	768
NIEDERLANDE	5 340	3 352	4 318	2 783	2 875	516	713	267	306	616
SCHWEIZ	649	668	206	189	544	32	40	16	22	35
UEBRIGE FLAGGEN	150	70	136	65	59	1	1	1	1	1
DEK, DATTELN-SEEGR.	7 267	5 054	9 610	5 613	4 135	187	179	46	26	155
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	5 930	4 410	7 690	4 773	3 592	180	175	36	20	151
DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	21	16	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	58	36	201	88	30	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	15	6	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 243	568	1 663	716	489	7	4	10	6	4
SCHWEIZ	29	35	9	8	23	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	7	4	11	5	1	-	-	-	-	-
EMS-SEITENKANALE	4	1	-	-	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	4	1	-	-	0	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	276	66	1 146	511	57	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	215	48	1 137	507	41	-	-	-	-	-
BELGIEN	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	61	18	8	4	16	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	150 162	107 192	152 530	126 024	85 425	16 516	19 948	27 792	40 474	16 804
DEUTSCHLAND										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	88 025	67 253	97 992	82 967	55 031	10 935	11 115	15 609	19 594	9 648
DEUTSCHE DEM. REP.	66	51	243	187	37	1	1	9	9	1
BELGIEN	7 659	5 899	8 736	7 183	4 059	250	376	476	867	327
FRANKREICH	1 302	808	2 826	1 716	535	1 030	2 148	1 150	2 244	1 714
NIEDERLANDE	48 118	28 502	36 774	28 290	22 860	4 204	6 198	10 228	17 408	5 033
SCHWEIZ	3 840	3 924	4 936	5 013	2 626	79	102	193	281	74
UEBRIGE FLAGGEN	1 152	756	1 023	668	275	17	9	127	70	6
OBERRHEIN	36 433	31 211	27 183	24 453	25 447	1 730	2 152	2 811	3 607	1 735
DEUTSCHLAND										

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGAENGE NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ABGANG										
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	28 049	23 466	15 914	14 343	19 789	1 037	1 180	1 766	2 100	951
DEUTSCHE DEM.REP.	7	6	9	7	4	-	-	-	-	-
BELGIEN	1 082	986	1 267	1 158	668	6	9	10	17	6
FRANKREICH	180	145	797	431	80	2	2	56	97	2
NIEDERLANDE	4 998	4 298	6 720	5 854	3 142	638	907	908	1 303	739
SCHWEIZ	2 068	2 277	2 436	2 632	1 749	45	52	60	85	37
UEBRIGE FLAGGEN	49	34	40	28	16	2	1	11	6	1
MITTELRHEIN	17 969	13 493	23 888	19 218	11 016	2 700	3 667	2 398	3 531	3 075
DEUTSCHLAND	11 644	9 345	17 108	14 076	7 785	1 646	1 877	1 353	1 678	1 558
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	19	15	18	14	12	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	1 054	810	853	733	664	6	9	5	8	8
BELGIEN	579	227	1 103	626	162	650	1 373	645	1 320	1 131
FRANKREICH	4 285	2 751	4 466	3 465	2 179	393	400	383	510	372
NIEDERLANDE	339	318	289	279	201	4	7	8	12	6
SCHWEIZ	49	28	51	24	14	1	1	4	2	1
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. LAHN	267	62	-	-	51	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND	267	62	-	-	51	-	-	-	-	-
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. MOSEL	197	203	716	593	176	1	1	56	61	1
DEUTSCHLAND	113	120	537	468	107	-	-	56	61	-
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	18	20	34	30	18	-	-	-	-	-
BELGIEN	5	4	9	4	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	54	51	115	74	43	1	1	-	-	1
NIEDERLANDE	5	6	16	14	5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	2	1	5	3	0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. SAAR	728	249	949	323	185	38	13	6	2	10
DEUTSCHLAND	259	82	380	121	66	11	3	-	-	3
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	10	3	14	5	2	-	-	-	-	-
BELGIEN	459	164	554	196	116	27	9	6	2	7
FRANKREICH	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	78 211	51 255	59 311	48 146	40 373	7 272	10 910	17 458	29 762	9 224
DEUTSCHLAND	34 174	25 804	29 441	26 066	20 448	3 677	5 122	7 704	12 674	4 585
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	32	24	202	154	16	1	1	9	9	1
DEUTSCHE DEM.REP.	5 023	3 685	5 492	4 350	2 464	235	353	459	840	309
BELGIEN	508	421	757	552	284	378	773	447	823	582
FRANKREICH	36 231	19 523	21 067	15 111	16 406	2 937	4 612	8 616	15 189	3 711
NIEDERLANDE	1 205	1 112	1 439	1 310	515	30	42	111	166	32
SCHWEIZ	1 038	687	913	604	240	14	6	112	62	4
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	14 494	8 698	26 782	21 012	6 599	4 458	2 868	4 929	3 344	2 484
DEUTSCHLAND	11 781	6 555	22 181	16 758	5 333	4 235	2 599	4 628	2 954	2 280
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	8	6	12	10	5	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	300	265	755	660	142	2	3	1	1	2
BELGIEN	29	13	110	78	9	-	-	2	4	-
FRANKREICH	2 152	1 652	3 124	2 885	957	221	266	284	366	202
NIEDERLANDE	210	199	586	613	148	-	-	14	18	-
SCHWEIZ	14	7	14	9	4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NECKAR	3 055	2 536	15 366	13 195	1 989	356	351	196	230	286
DEUTSCHLAND	2 377	2 084	13 348	11 723	1 678	340	337	158	187	274
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	200	153	369	282	120	1	1	1	1	1
BELGIEN	6	2	59	29	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	452	279	1 397	975	177	15	12	37	41	10
NIEDERLANDE	18	18	186	179	12	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	2	1	5	4	1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONAUGEBIET	2 273	1 399	1 257	328	1 117	3 400	2 059	2 379	1 276	1 375
DEUTSCHLAND	1 637	701	1 246	318	586	1 634	667	1 608	643	501
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	4	3	-	364	267	340	254	170
BELGIEN	635	697	7	8	530	947	728	107	85	484
FRANKREICH	-	-	-	-	-	92	92	113	113	52
NIEDERLANDE	1	0	-	-	0	310	254	180	150	138
SCHWEIZ	-	-	-	-	-	53	52	31	30	31
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	2 098	1 008	7 850	5 705	516	3	2	5 493	2 363	1
DEUTSCHLAND	2 098	1 008	7 249	5 409	516	3	2	447	321	1
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	-	-	208	115	-	-	-	4 932	1 998	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

2. SCHIFFSANKUNFTE UND -ABGANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		EIN- LADUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
Abgang										
BELGIEN	-	-	389	179	-	-	-	114	44	-
FRANKREICH	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
ALLE WASSERSTRASSENGEBIETE	249 880	164 931	242 501	179 297	131 246	26 748	27 547	38 823	46 325	22 725
DEUTSCHLAND	175 313	116 717	177 150	129 906	94 160	16 367	14 527	20 244	22 201	12 519
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	813	600	784	537	435	1 141	560	5 108	2 113	417
DEUTSCHE DEM. REP.										
BELGIEN	9 302	7 068	10 357	8 150	5 065	280	407	481	873	355
BULGARIEN	-	-	-	-	-	16	15	18	17	5
DAENEMARK	12	7	28	14	2	-	-	1	2	-
FRANKREICH	1 515	1 008	2 967	1 790	697	1 669	3 149	1 190	2 315	2 482
GROSSBRITANNIEN	71	67	54	66	18	-	-	-	-	-
IRLAND	2	1	-	-	0	-	-	2	2	-
ISLAND	25	20	1	1	15	1	1	-	-	1
JUGOSLAWIEN	-	-	4	3	-	364	267	340	254	170
LUXEMBURG	73	34	144	91	22	5	4	12	10	3
NIEDERLANDE	55 861	32 925	44 264	32 543	26 570	4 729	6 915	10 506	17 720	5 653
NORWEGEN	703	503	483	360	167	-	-	6	9	-
ÖSTERREICH	635	697	7	8	530	947	728	107	85	484
POLEN	-	-	389	179	-	-	-	114	44	-
PORTUGAL	5	3	3	3	1	-	-	-	-	-
ROMANIEN	-	-	-	-	-	92	92	113	113	52
SCHWEDEN	44	33	28	30	10	-	-	7	9	-
SCHWEIZ	4 534	4 644	5 184	5 242	3 204	111	142	209	303	109
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	2	2	8	9	1
SPANIEN	87	65	30	23	13	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	35	34	5	4	24
UNGARN	1	0	-	-	0	310	254	180	150	136
UEBRIGE FLAGGEN	884	539	624	350	336	679	449	172	91	311

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
<b>ELBEGBIET</b>										
<b>BRUNSBUETTTEL</b>										
ANK. VON WESTEN	886	673	1 819	1 343	598	143	88	87	63	75
ANK. VON OSTEN	18	7	189	116	7	-	-	9	5	-
ABG. NACH WESTEN	2 002	1 542	660	450	1 287	93	66	141	86	55
ABG. NACH OSTEN	217	126	33	20	112	4	3	1	1	2
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	3 123	2 348	2 701	1 928	2 003	240	157	238	156	132
GESAMTVERKEHR	3 123	2 348	2 701	1 928	2 003	240	157	238	156	132
<b>HAMBURG</b>										
ANK. ZU BERG	3 135	1 544	5 283	1 966	1 343	112	65	204	147	54
ANK. ZU TAL	8 264	3 281	3 720	2 730	2 624	1 170	689	911	535	468
ABG. ZU BERG	6 085	3 965	6 177	2 160	2 699	1 992	1 186	98	52	878
ABG. ZU TAL	6 788	2 790	2 473	1 358	2 133	233	169	97	58	151
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	22 487	10 218	17 219	7 901	7 980	700	484	677	465	412
DEUTSCHE DEM.REP.	908	654	277	203	452	1 834	902	520	243	658
SCHWEDEN	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
NORWEGEN	1	19	1	1	2	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1	6	3	1	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	2	36	1	1	10	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	11	77	41	40	22	-	-	-	-	-
BELGIEN	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	2	32	-	-	4	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	854	540	100	60	326	973	723	113	83	480
POLEN	6	3	4	2	2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	24 272	11 580	17 653	8 213	8 799	3 507	2 110	1 310	791	1 551
<b>KIEL</b>										
ANK. VON WESTEN	889	695	967	394	420	27	21	2	2	18
ABG. NACH WESTEN	1 101	434	756	656	378	2	2	27	21	1
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	1 977	931	1 710	851	759	29	23	29	23	19
NORWEGEN	1	19	1	19	2	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	2	36	2	36	10	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	7	110	7	110	22	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	2	32	2	32	4	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	1 990	1 130	1 723	1 050	798	29	23	29	23	19
<b>LUEBECK</b>										
ANK. ZU TAL	887	400	1 195	471	281	66	44	5	1	27
ABG. ZU BERG	1 647	643	420	219	556	1	1	57	38	30
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 360	924	1 463	588	762	18	7	20	8	5
DEUTSCHE DEM.REP.	100	72	77	56	48	7	5	6	5	3
NIEDERLANDE	19	12	8	5	7	-	-	-	-	-
BELGIEN	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	52	33	66	41	19	42	32	36	27	19
GESAMTVERKEHR	2 534	1 043	1 615	690	837	67	44	62	39	27
<b>WESERGBIET</b>										
<b>BRAKE</b>										
ANK. ZU BERG	73	15	385	148	10	44	17	20	6	16
ANK. ZU TAL	471	244	1 808	1 145	196	3	2	181	172	2
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	248	153	581	260	126	1	1	-	-	0
ABG. ZU BERG	1 454	973	584	308	744	180	172	8	5	129
ABG. ZU TAL	384	87	68	30	64	43	15	17	6	12
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	1 049	551	27	16	396	-	-	1	1	-
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	3 558	1 968	3 336	1 852	1 495	271	207	227	191	159
DEUTSCHE DEM.REP.	7	6	7	6	4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	91	36	87	35	26	-	-	-	-	-
BELGIEN	13	7	13	7	5	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
SCHWEIZ	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-
POLEN	5	2	5	2	2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	3 679	2 024	3 453	1 906	1 535	271	207	227	191	159
BREMEN										
ANK. ZU BERG	1 558	1 280	1 594	837	861	204	175	100	55	128
ANK. ZU TAL	4 573	2 291	1 019	748	2 035	5	2	1	0	2
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	1 514	756	1 143	520	591	1	0	1	0	0
ABG. ZU BERG	1 854	1 308	3 637	1 711	916	5	2	3	1	2
ABG. ZU TAL	542	218	3 026	2 026	100	108	52	198	180	35
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	1 922	875	553	325	575	2	1	4	4	1
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	11 420	6 508	10 519	5 980	4 935	228	198	275	230	138
DEUTSCHE DEM.REP.	21	16	13	10	11	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	-	-	11	6	-	-	-	-	-	-
NORWEGEN	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-
DAENEMARK	-	-	33	12	-	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	451	166	329	119	107	1	0	1	0	0
BELGIEN	53	24	35	17	16	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	7	8	11	12	6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	4	3	4	3	0	-	-	-	-	-
POLEN	5	2	4	2	2	-	-	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	96	36	31	12	29
GESAMTVERKEHR	11 963	6 729	10 972	6 167	5 079	325	234	307	242	167
BREMERHAVEN										
ANK. ZU TAL	1 742	932	614	497	651	116	51	14	12	36
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	330	202	65	30	142	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	610	493	1 945	1 058	303	92	41	46	25	34
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	131	65	107	61	42	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 736	1 658	2 650	1 612	1 116	53	34	59	36	19
DEUTSCHE DEM.REP.	4	3	4	3	2	-	-	-	-	-
NORWEGEN	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
DAENEMARK	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	69	26	69	25	17	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	4	4	3	3	3	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	155	58	1	0	52
GESAMTVERKEHR	2 813	1 692	2 731	1 647	1 138	208	93	60	37	71
NORDENHAM										
ANK. ZU BERG	7	2	594	529	1	-	-	-	-	-
ANK. ZU TAL	131	88	1 327	1 088	73	5	7	1	1	6
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	62	45	71	30	37	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	1 216	1 053	161	108	669	1	1	5	7	1
ABG. ZU TAL	602	504	5	4	211	-	-	-	-	-
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	179	93	29	19	69	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 140	1 748	2 131	1 741	1 032	6	8	6	8	7
DEUTSCHE DEM.REP.	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	48	30	47	29	24	-	-	-	-	-
BELGIEN	5	4	5	4	3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
POLEN	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 197	1 784	2 187	1 778	1 060	6	8	6	8	7
OLDENBURG										
ANK. ZU BERG	1 678	826	31	7	730	-	-	1	1	-
ANK. ZU TAL	961	532	12	3	422	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	35	9	671	381	5	1	1	-	-	0
ABG. ZU TAL	16	6	1 960	974	2	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 465	1 290	2 451	1 284	1 110	1	1	1	1	0
NIEDERLANDE	196	71	194	71	43	-	-	-	-	-
BELGIEN	26	10	26	10	6	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 690	1 372	2 674	1 365	1 159	1	1	1	1	0

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT BELADEN					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT BELADEN				
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
<b>MITTELLANDKANALGEB.</b>										
<b>BRAUNSCHWEIG</b>										
ANK. VON WESTEN	750	432	471	267	312	2	1	1	1	1
ANK. VON OSTEN	144	83	709	410	44	4	2	-	-	2
ABG. NACH WESTEN	591	352	757	441	265	-	-	5	2	-
ABG. NACH OSTEN	704	387	22	13	299	1	1	1	1	1
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 901	1 131	1 731	1 033	827	6	3	6	3	2
DEUTSCHE DEM. REP.	6	4	6	4	2	1	1	1	1	1
NIEDERLANDE	154	77	153	60	56	-	-	-	-	-
BELGIEN	29	14	27	13	9	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
POLEN	58	28	41	20	24	-	-	-	-	-
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>2 189</b>	<b>1 254</b>	<b>1 959</b>	<b>1 130</b>	<b>919</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>HANNOVER</b>										
ANK. VON WESTEN	2 577	1 796	261	174	1 301	36	34	-	-	26
ANK. VON OSTEN	191	116	271	195	68	4	3	4	3	2
ABG. NACH WESTEN	576	401	2 147	1 527	317	5	3	35	33	3
ABG. NACH OSTEN	23	16	564	341	9	-	-	4	3	-
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	3 051	2 166	2 921	2 078	1 579	44	40	42	38	30
DEUTSCHE DEM. REP.	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
NIEDERLANDE	188	91	188	91	65	-	-	-	-	-
BELGIEN	94	52	90	51	37	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	11	10	11	10	6	-	-	-	-	-
POLEN	17	8	17	8	6	-	-	-	-	-
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>3 367</b>	<b>2 330</b>	<b>3 233</b>	<b>2 241</b>	<b>1 695</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>31</b>
<b>HILDESHEIM</b>										
ANK. ZU BERG	408	487	924	487	350	10	7	-	-	5
ABG. ZU TAL	1 123	590	605	381	474	-	-	10	7	-
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 597	950	1 253	764	730	10	7	10	7	5
DEUTSCHE DEM. REP.	13	9	12	8	5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	287	103	234	62	76	-	-	-	-	-
BELGIEN	21	10	17	8	7	-	-	-	-	-
POLEN	13	6	13	6	4	-	-	-	-	-
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>1 931</b>	<b>1 077</b>	<b>1 529</b>	<b>868</b>	<b>823</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>MISBURG</b>										
ANK. ZU BERG	431	363	1 154	807	263	43	37	6	4	31
ABG. ZU TAL	1 167	818	415	350	632	6	4	43	37	4
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 509	1 137	1 481	1 113	861	49	41	49	41	34
NIEDERLANDE	81	39	80	38	31	-	-	-	-	-
BELGIEN	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-
POLEN	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>1 598</b>	<b>1 181</b>	<b>1 569</b>	<b>1 157</b>	<b>896</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>34</b>
<b>OSNABRÜCK</b>										
ANK. ZU BERG	1 199	750	37	21	547	2	2	-	-	1
ABG. ZU TAL	52	27	1 184	745	15	-	-	2	2	-
<b>FLAGGE</b>										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 093	713	1 077	706	517	2	2	2	2	1
DEUTSCHE DEM. REP.	2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	100	41	99	38	22	-	-	-	-	-
BELGIEN	38	15	34	14	10	-	-	-	-	-
FRANKREICH	4	2	4	2	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	3	3	3	3	2	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
POLEN	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>1 251</b>	<b>777</b>	<b>1 221</b>	<b>766</b>	<b>562</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHAFFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
PEINE										
ANK. VON WESTEN	934	617	125	67	490	78	63	-	-	58
ANK. VON OSTEN	81	48	383	188	30	2	1	-	-	1
ABG. NACH WESTEN	465	275	530	366	212	-	-	78	63	-
ABG. NACH OSTEN	365	170	173	109	134	-	-	2	1	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 786	1 083	1 170	706	847	78	63	78	63	58
DEUTSCHE DEM. REP.	12	9	12	9	4	2	1	2	1	1
NIEDERLANDE	17	5	15	5	4	-	-	-	-	-
BELGIEN	7	3	7	3	2	-	-	-	-	-
POLEN	23	11	17	8	9	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	1 845	1 110	1 221	730	866	80	65	80	65	59
SALZGITTER-BEDDINGEN										
ANK. ZU BERG	907	613	1 391	979	474	97	77	1	1	69
ABG. ZU TAL	1 848	1 241	449	350	909	1	1	97	77	1
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	2 608	1 790	1 735	1 284	1 337	23	16	22	16	15
DEUTSCHE DEM. REP.	4	3	4	3	2	75	61	76	62	55
NIEDERLANDE	28	11	24	9	8	-	-	-	-	-
BELGIEN	41	15	31	11	11	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
POLEN	71	33	43	20	23	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 755	1 854	1 840	1 329	1 383	98	78	98	78	70
WESTDEUTSCH-KANALGEB.										
BOTTROP										
ANK. VON WESTEN	166	132	352	196	118	9	10	47	60	7
ANK. VON OSTEN	131	122	474	472	104	-	-	327	499	-
ABG. NACH WESTEN	514	513	135	109	428	343	522	6	6	413
ABG. NACH OSTEN	313	156	156	141	127	31	37	2	2	33
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	962	793	957	789	663	88	107	87	105	96
DEUTSCHE DEM. REP.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	77	62	77	62	52	12	15	12	15	13
BELGIEN	69	54	67	51	50	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2	3	2	3	2	283	447	283	447	344
SCHWEIZ	7	8	7	8	7	-	-	-	-	-
POLEN	5	2	5	2	2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	1 124	923	1 117	917	778	383	569	382	567	453
DAR.PROSPER										
ANK. VON WESTEN	10	4	-	-	3	1	1	9	10	1
ANK. VON OSTEN	7	2	35	37	2	-	-	5	6	-
ABG. NACH WESTEN	35	37	13	5	27	1	1	1	1	1
ABG. NACH OSTEN	-	-	4	1	-	13	16	-	-	15
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	43	38	43	38	29	14	16	14	16	16
NIEDERLANDE	8	3	8	3	3	1	1	1	1	1
SCHWEIZ	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT	52	42	52	42	32	15	17	15	17	17
CASTROP-RAUXEL										
ANK. VON WESTEN	459	342	132	70	311	80	100	8	12	87
ANK. VON OSTEN	34	30	642	566	26	-	-	73	97	-
ABG. NACH WESTEN	597	537	379	287	424	72	95	51	65	74
ABG. NACH OSTEN	212	131	85	58	103	11	16	10	13	12
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	947	758	913	726	624	79	95	64	78	80
NIEDERLANDE	234	169	213	152	146	32	39	28	33	33
BELGIEN	89	81	81	70	67	7	8	7	8	6
FRANKREICH	29	29	28	29	24	45	70	43	67	54
SCHWEIZ	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	1 302	1 040	1 238	981	864	163	212	142	186	173

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT					AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN			
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		
ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		
DAV.VICTOR											
ANK. VON WESTEN	459	342	87	54	311	80	100	8	12	87	
ANK. VON OSTEN	34	30	586	526	26	-	-	73	97	-	
ABG. NACH WESTEN	552	500	379	287	397	72	95	51	65	74	
ABG. NACH OSTEN	156	112	85	58	90	11	16	10	13	12	
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	848	703	814	672	585	79	95	64	78	80	
NIEDERLANDE	234	169	213	152	146	32	39	28	33	33	
BELGIEN	87	79	79	69	66	7	8	7	8	6	
FRANKREICH	29	29	28	29	24	45	70	43	67	54	
SCHWEIZ	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	1 201	984	1 137	924	824	163	212	142	186	173	
KOENIG LUDWIG											
ANK. VON WESTEN	-	-	45	17	-	-	-	-	-	-	
ANK. VON OSTEN	-	-	56	40	-	-	-	-	-	-	
ABG. NACH WESTEN	45	38	-	-	27	-	-	-	-	-	
ABG. NACH OSTEN	56	19	-	-	13	-	-	-	-	-	
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	99	55	99	55	39	-	-	-	-	-	
BELGIEN	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	101	56	101	56	41	-	-	-	-	-	
DORSTEN (HERVEST)											
ANK. VON WESTEN	275	208	715	568	154	10	9	22	16	5	
ANK. VON OSTEN	8	4	394	339	2	-	-	17	21	-	
ABG. NACH WESTEN	405	349	233	182	306	18	22	9	8	20	
ABG. NACH OSTEN	705	558	45	28	384	21	15	1	0	14	
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	1 203	1 016	1 202	1 015	774	38	35	38	35	32	
DEUTSCHE DEM.REP.	7	6	7	6	4	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	151	77	146	75	53	11	10	11	10	7	
BELGIEN	15	9	15	9	5	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	9	4	9	4	2	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	8	8	8	8	5	-	-	-	-	-	
GESAMTVERKEHR	1 393	1 120	1 387	1 117	845	49	46	49	46	39	
DAR.FUERST LEOPOLD											
ANK. VON WESTEN	5	3	602	484	1	-	-	22	16	-	
ANK. VON OSTEN	3	2	300	260	260	-	-	17	21	-	
ABG. NACH WESTEN	317	275	5	3	240	18	22	-	-	20	
ABG. NACH OSTEN	586	470	3	2	302	21	15	-	-	14	
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	838	705	837	704	503	35	32	35	32	29	
DEUTSCHE DEM.REP.	7	6	7	6	4	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	58	33	58	33	30	4	5	4	5	5	
BELGIEN	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	911	751	910	750	543	39	37	39	37	34	
DORTMUND											
ANK. ZU BERG	6 310	4 489	1 976	1 057	3 632	72	98	12	8	88	
ABG. ZU TAL	2 675	1 497	5 580	4 009	1 200	13	9	68	95	8	
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	6 366	4 637	5 436	3 957	3 739	65	73	60	69	63	
DEUTSCHE DEM.REP.	4	3	4	3	2	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	2 059	1 041	1 626	834	864	15	26	15	26	25	
BELGIEN	446	231	366	201	174	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	8	4	8	4	3	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	12	8	10	6	4	3	5	3	5	5	
SCHWEIZ	46	42	44	40	32	1	2	1	2	2	
TSCHECHOSLOWAKEI	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
POLEN	43	20	41	19	13	-	-	-	-	-	
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	
GESAMTVERKEHR	8 985	5 986	7 556	5 066	4 832	85	107	80	103	96	



# III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT					
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	
	HAFEN	VERKEHRSRICHTUNG	FLAGGE	SCHIFFE		TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE		TRAG- FAEHIG- KEIT
					ANZAHL					1 000 T	
DARMINSTER ACHENBACH											
ANK. ZU BERG	2	2	159	77	2	-	-	9	6	-	-
ABG. ZU TAL	159	77	2	2	64	9	6	-	-	6	6
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	153	72	153	72	60	7	4	7	4	3	3
DEUTSCHE DEM.REP.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	7	6	7	6	5	2	3	2	3	2	2
INSGESAMT	161	79	161	79	66	9	6	9	6	6	6
EMDEN											
ANK. ZU BERG	528	299	890	547	245	8	7	2	3	6	6
ANK. ZU TAL	1 294	898	1 897	1 484	765	56	51	89	98	43	43
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	205	189	157	42	189	-	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	3 392	2 538	360	166	2 218	142	147	7	7	133	133
ABG. ZU TAL	674	445	251	97	384	6	8	3	1	7	7
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	24	6	271	206	3	-	-	-	-	-	-
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	5 004	3 715	2 777	1 909	3 214	209	213	98	108	188	188
NIEDERLANDE	1 086	633	1 022	604	569	3	1	3	1	0	0
BELGIEN	12	9	12	9	8	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	15	20	15	20	14	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	6 117	4 376	3 826	2 542	3 804	212	214	101	109	188	188
ESSEN											
ANK. VON WESTEN	1 356	1 402	248	136	1 138	31	40	21	23	35	35
ANK. VON OSTEN	402	285	362	295	174	-	-	82	105	-	-
ABG. NACH WESTEN	390	323	1 309	1 348	277	87	113	31	40	105	105
ABG. NACH OSTEN	226	113	447	338	87	17	17	-	-	16	16
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	1 356	1 179	1 358	1 179	892	90	111	90	111	104	104
DEUTSCHE DEM.REP.	8	6	8	6	3	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	633	633	631	631	526	30	38	30	38	34	34
BELGIEN	315	240	312	239	206	1	1	1	1	1	1
FRANKREICH	3	3	3	3	2	3	5	3	5	4	4
SCHWEIZ	50	59	47	55	47	11	15	10	13	13	13
POLEN	7	3	7	3	1	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 374	2 123	2 366	2 116	1 676	135	169	134	168	156	156
DAV.ESSEN,STADTHAFEN											
ANK. VON WESTEN	1 293	1 309	84	49	1 089	31	40	-	-	35	35
ANK. VON OSTEN	304	197	98	66	103	-	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN	113	76	1 254	1 258	59	1	1	31	40	1	1
ABG. NACH OSTEN	74	44	341	246	30	-	-	-	-	-	-
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	952	818	952	818	617	10	13	10	13	12	12
DEUTSCHE DEM.REP.	8	6	8	6	3	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	559	574	557	572	475	10	13	10	13	10	10
BELGIEN	208	166	206	165	138	1	1	1	1	1	1
FRANKREICH	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	49	58	46	54	46	11	15	10	13	13	13
POLEN	6	3	6	3	1	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1 784	1 626	1 777	1 619	1 281	32	41	31	40	36	36
KOELN-NEUESSEN											
ANK. VON WESTEN	1	1	145	79	70	-	-	21	23	-	-
ANK. VON OSTEN	19	11	217	212	6	-	-	82	105	-	-
ABG. NACH WESTEN	223	227	1	1	202	86	112	-	-	104	104
ABG. NACH OSTEN	139	63	19	11	53	17	17	-	-	16	16
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.	314	237	314	237	201	80	98	80	98	93	93
NIEDERLANDE	13	10	13	10	9	20	25	20	25	24	24
BELGIEN	53	53	53	53	51	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	2	1	2	1	3	5	3	5	4	4
POLEN	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	382	303	382	303	262	103	128	103	128	120	120

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
KOENIG WILHELM										
ANK. VON WESTEN	35	31	-	-	29	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-
ABG. NACH OSTEN	-	-	25	21	-	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	25	22	25	22	20	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	9	8	9	8	8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT	35	31	35	31	29	-	-	-	-	-
HORL. KRUPPHAFEN										
ANK. VON WESTEN	19	15	19	7	13	-	-	-	-	-
ANK. VON OSTEN	-	-	47	17	-	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN	54	20	17	14	17	-	-	-	-	-
ABG. NACH OSTEN	13	5	2	1	4	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	22	16	22	16	14	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	11	4	11	4	4	-	-	-	-	-
BELGIEN	53	20	52	19	16	-	-	-	-	-
INSGESAMT	86	40	85	40	34	-	-	-	-	-
MATHIAS STINNES										
ANK. VON WESTEN	7	8	-	-	6	-	-	-	-	-
ANK. VON OSTEN	79	77	-	-	65	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-
ABG. NACH OSTEN	-	-	60	59	-	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	44	47	44	47	40	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	41	37	41	37	31	-	-	-	-	-
BELGIEN	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT	86	85	86	85	71	-	-	-	-	-
KARNAP, RWE-WERKE										
ANK. VON WESTEN	1	39	-	-	0	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN	-	-	1	39	-	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1	39	1	39	30	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1	39	1	39	30	-	-	-	-	-
GELSENKIRCHEN										
ANK. VON WESTEN	1 395	1 301	1 902	1 509	1 146	374	486	162	203	459
ANK. VON OSTEN	178	109	2 946	2 867	85	2	2	658	938	2
ABG. NACH WESTEN	3 122	3 038	1 125	1 047	2 519	732	1 039	271	353	893
ABG. NACH OSTEN	1 778	1 384	408	336	1 129	88	101	100	129	90
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 535	4 183	4 489	4 139	3 516	815	1 075	810	1 068	978
DEUTSCHE DEM. REP.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 284	1 076	1 246	1 055	906	278	402	278	402	349
BELGIEN	375	307	370	302	253	5	7	5	7	6
FRANKREICH	74	70	74	70	57	90	136	90	136	103
SCHWEIZ	186	186	183	184	142	8	10	8	10	8
POLEN	18	8	18	8	6	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	6 473	5 832	6 381	5 760	4 880	1 196	1 629	1 191	1 622	1 443
DAV. GELSENK., STADTHAF.										
ANK. VON WESTEN	663	467	559	499	382	26	34	2	3	29
ANK. VON OSTEN	77	51	743	649	31	1	1	6	9	1
ABG. NACH WESTEN	779	680	547	391	531	6	9	18	23	5
ABG. NACH OSTEN	572	511	157	105	392	2	3	9	12	1
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 305	1 173	1 266	1 137	927	17	22	17	22	21
DEUTSCHE DEM. REP.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	503	334	465	313	265	10	13	10	13	11
BELGIEN	186	127	181	122	93	-	-	-	-	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT						
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN		
	HAFEN	VERKEHRSRICHTUNG	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT			
											FLAGGE	ANZAHL
FRANKREICH			12	7	12	7	3	5	7	5	7	2
SCHWEIZ			66	60	63	57	42	3	4	3	4	3
POLEN			18	8	18	8	6	-	-	-	-	-
INSGESAMT			2 091	1 709	2 006	1 644	1 336	35	46	35	46	37
GRAF BISMARCK												
ANK. VON WESTEN			-	-	170	71	-	-	-	-	-	-
ANK. VON OSTEN			-	-	159	140	-	-	-	-	-	-
ABG. NACH WESTEN			178	154	-	-	107	-	-	-	-	-
ABG. NACH OSTEN			151	57	-	-	51	-	-	-	-	-
FLAGGE												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.			268	165	268	165	123	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE			55	39	55	39	31	-	-	-	-	-
BELGIEN			6	6	6	6	4	-	-	-	-	-
INSGESAMT			329	211	329	211	158	-	-	-	-	-
GRIMBERG												
ANK. VON WESTEN			714	821	19	13	754	348	453	1	1	430
ANK. VON OSTEN			97	56	409	331	52	1	1	3	5	1
ABG. NACH WESTEN			424	342	561	645	250	4	6	253	330	5
ABG. NACH OSTEN			4	3	247	229	3	-	-	91	118	-
FLAGGE												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.			1 026	1 037	1 023	1 034	907	315	409	310	402	388
NIEDERLANDE			120	100	120	100	83	35	47	35	47	45
BELGIEN			48	44	48	44	38	2	3	2	3	3
FRANKREICH			10	8	10	8	6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ			35	33	35	33	24	1	1	1	1	1
INSGESAMT			1 239	1 222	1 236	1 218	1 059	353	460	348	453	436
HUGO												
ANK. VON WESTEN			10	5	84	50	3	-	-	36	43	-
ANK. VON OSTEN			4	2	123	125	2	-	-	56	74	-
ABG. NACH WESTEN			137	139	10	5	122	64	85	-	-	77
ABG. NACH OSTEN			70	35	4	2	31	28	32	-	-	31
FLAGGE												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.			188	159	188	159	137	76	96	76	96	88
NIEDERLANDE			28	17	28	17	16	14	18	14	18	18
BELGIEN			3	3	3	3	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH			2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
INSGESAMT			221	181	221	181	158	92	117	92	117	108
NORDSTERN												
ANK. VON WESTEN			1	0	359	244	240	-	-	117	150	-
ANK. VON OSTEN			-	-	699	779	-	-	-	582	838	-
ABG. NACH WESTEN			772	861	1	0	776	647	927	-	-	794
ABG. NACH OSTEN			287	163	-	-	135	52	61	-	-	54
FLAGGE												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.			877	822	876	821	726	397	538	397	538	472
NIEDERLANDE			76	87	76	87	81	216	320	216	320	273
BELGIEN			55	59	55	59	55	3	4	3	4	4
FRANKREICH			50	54	50	54	47	83	126	83	126	99
SCHWEIZ			2	3	2	3	2	-	-	-	-	-
INSGESAMT			1 060	1 024	1 059	1 023	910	699	988	699	988	848
GELSENBERG												
ANK. VON WESTEN			7	8	711	632	7	-	-	6	6	-
ANK. VON OSTEN			-	-	813	843	-	-	-	11	12	-
ABG. NACH WESTEN			832	861	6	7	734	11	12	-	-	10
ABG. NACH OSTEN			694	616	-	-	518	6	6	-	-	5
FLAGGE												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.			871	827	868	824	695	10	10	10	10	9
NIEDERLANDE			502	499	502	499	430	3	4	3	4	3
BELGIEN			77	68	77	68	59	-	-	-	-	-
SCHWEIZ			83	91	83	91	74	4	4	4	4	4
INSGESAMT			1 533	1 485	1 530	1 482	1 259	17	18	17	18	15

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE			SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
			BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
			SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
HAMM			2 916	1 780	15	9	1 477	29	28	-	-	16
ANK. VON WESTEN			-	-	443	255	-	-	-	11	7	-
ANK. VON OSTEN			511	293	2 520	1 539	234	11	7	26	25	7
ABG. NACH WESTEN			30	14	328	196	10	-	-	2	2	-
ABG. NACH OSTEN												
FLAGGE												
DEUTSCHLAND			2 278	1 481	2 163	1 411	1 292	17	14	16	13	12
BUNDESREP.DEUTSCHL.			59	43	59	43	35	1	1	1	1	1
DEUTSCHE DEM.REP.			838	400	803	382	280	22	21	22	21	11
NIEDERLANDE			173	98	172	97	62	-	-	-	-	-
BELGIEN			3	1	3	1	0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG			32	15	32	15	9	-	-	-	-	-
FRANKREICH			37	33	37	33	30	-	-	-	-	-
SCHWEIZ			37	17	37	17	13	-	-	-	-	-
POLEN												
GESAMTVERKEHR			3 457	2 088	3 306	2 000	1 721	40	35	39	34	23
DAR.HEINRICH-ROBERT			-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
ANK. VON WESTEN			-	-	97	67	-	-	-	6	4	-
ANK. VON OSTEN			99	68	-	-	58	6	4	-	-	4
ABG. NACH WESTEN												
FLAGGE												
DEUTSCHLAND			76	51	76	51	44	6	4	6	4	4
BUNDESREP.DEUTSCHL.			22	17	22	17	13	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.			1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
BELGIEN												
INSGESAMT			99	68	99	68	58	6	4	6	4	4
HAMM-BOSSENDORF			-	-	865	682	-	-	-	27	21	-
ANK. VON WESTEN			-	-	687	723	-	-	-	53	63	-
ANK. VON OSTEN			685	730	-	-	652	53	63	-	-	58
ABG. NACH WESTEN			867	675	-	-	573	27	21	-	-	19
ABG. NACH OSTEN												
FLAGGE												
DEUTSCHLAND			1 281	1 102	1 281	1 102	953	56	57	56	57	51
BUNDESREP.DEUTSCHL.			135	144	135	144	130	18	20	18	20	19
NIEDERLANDE			136	159	136	159	142	6	7	6	7	7
SCHWEIZ												
GESAMTVERKEHR			1 552	1 405	1 552	1 405	1 225	80	84	80	84	77
HERNE			42	20	641	475	11	-	-	119	124	-
ANK. VON WESTEN			71	29	343	330	16	-	-	98	141	-
ANK. VON OSTEN			367	352	47	21	294	103	150	-	-	125
ABG. NACH WESTEN			618	455	66	28	365	114	115	-	-	106
ABG. NACH OSTEN												
FLAGGE												
DEUTSCHLAND			947	768	946	767	615	154	169	154	169	152
BUNDESREP.DEUTSCHL.			10	7	10	7	5	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.			107	55	107	55	46	60	92	60	92	75
NIEDERLANDE			31	23	31	23	20	1	1	1	1	1
BELGIEN			2	1	2	1	0	2	3	2	3	2
FRANKREICH			1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ												
GESAMTVERKEHR			1 098	856	1 097	854	687	217	265	217	265	231
DAV.FRIEDR.D.GROSSE			8	5	520	399	2	-	-	90	75	-
ANK. VON WESTEN			14	5	218	218	3	-	-	57	87	-
ANK. VON OSTEN			232	228	10	5	186	58	89	-	-	73
ABG. NACH WESTEN			507	390	12	5	312	89	74	-	-	66
ABG. NACH OSTEN												
FLAGGE												
DEUTSCHLAND			687	586	686	585	467	107	100	107	100	88
BUNDESREP.DEUTSCHL.			1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.			62	29	62	29	26	40	63	40	63	50
NIEDERLANDE			10	10	10	10	9	-	-	-	-	-
BELGIEN			1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ												
INSGESAMT			761	627	760	626	503	147	163	147	163	139
JULIA			31	14	121	76	8	-	-	29	48	-
ANK. VON WESTEN			50	21	124	112	12	-	-	39	51	-
ANK. VON OSTEN												

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	HAFEN	VERKEHRSRICHTUNG	FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
				BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
				SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
				ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
		ABG. NACH WESTEN		134	123	34	15	108	43	58	-	-	50
		ABG. NACH OSTEN		111	64	47	20	53	25	41	-	-	40
		FLAGGE											
		DEUTSCHLAND		251	178	251	178	145	47	69	47	69	64
		BUNDESREP.DEUTSCHL.		9	6	9	6	5	-	-	-	-	-
		DEUTSCHE DEM.REP.		45	26	45	26	19	20	29	20	29	25
		NIEDERLANDE		19	12	19	12	10	1	1	1	1	1
		BELGIEN		2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
		FRANKREICH											
		INSGESAMT		326	223	326	223	180	68	99	68	99	90
		RECKLINGHAUSEN I											
		ANK. VON WESTEN		3	2	-	-	1	-	-	-	-	-
		ANK. VON OSTEN		7	3	-	-	2	-	-	-	-	-
		ABG. NACH WESTEN		-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
		ABG. NACH OSTEN		-	-	7	3	-	-	-	-	-	-
		FLAGGE											
		DEUTSCHLAND		8	3	8	3	2	-	-	-	-	-
		BUNDESREP.DEUTSCHL.		2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
		BELGIEN											
		INSGESAMT		10	5	10	5	3	-	-	-	-	-
LEER													
		ANK. ZU BERG		766	468	58	21	411	-	-	-	-	-
		ANK. ZU TAL		488	206	51	20	169	1	1	-	-	1
		ABG. ZU BERG		102	41	327	146	26	-	-	-	-	-
		ABG. ZU TAL		30	8	916	528	6	-	-	1	1	-
		FLAGGE											
		DEUTSCHLAND		1 193	666	1 159	657	559	1	1	1	1	1
		BUNDESREP.DEUTSCHL.		189	57	189	57	51	-	-	-	-	-
		NIEDERLANDE		4	1	4	1	1	-	-	-	-	-
		BELGIEN											
		GESAMTVERKEHR		1 386	725	1 352	716	611	1	1	1	1	1
LUENEN													
		ANK. VON WESTEN		2 017	1 478	154	84	1 350	109	119	2	1	105
		ANK. VON OSTEN		9	7	939	692	6	-	-	38	36	-
		ABG. NACH WESTEN		1 014	739	1 883	1 386	676	38	36	104	114	33
		ABG. NACH OSTEN		97	53	131	89	47	2	1	5	5	1
		FLAGGE											
		DEUTSCHLAND		2 481	1 868	2 453	1 842	1 705	143	150	143	150	134
		BUNDESREP.DEUTSCHL.		2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
		DEUTSCHE DEM.REP.		540	337	540	337	309	5	6	5	6	5
		NIEDERLANDE		104	68	102	67	62	1	0	1	0	0
		BELGIEN		10	4	10	4	3	-	-	-	-	-
		FRANKREICH											
		GESAMTVERKEHR		3 137	2 278	3 107	2 251	2 080	149	157	149	157	139
DAR.STUMM-HAFEN													
		ANK. VON WESTEN		1 052	723	22	18	678	106	116	-	-	102
		ANK. VON OSTEN		-	-	313	261	-	-	-	1	1	-
		ABG. NACH WESTEN		346	289	953	657	269	1	1	101	111	1
		ABG. NACH OSTEN		-	-	96	64	-	-	-	5	5	-
		FLAGGE											
		DEUTSCHLAND		1 161	862	1 149	851	807	105	115	105	115	102
		BUNDESREP.DEUTSCHL.		2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
		DEUTSCHE DEM.REP.		158	102	158	102	96	1	1	1	1	1
		NIEDERLANDE		70	43	68	42	40	1	0	1	0	0
		BELGIEN		7	3	7	3	2	-	-	-	-	-
		FRANKREICH											
		INSGESAMT		1 398	1 012	1 384	1 000	947	107	117	107	117	103
PREUSSEN													
		ANK. VON WESTEN		73	58	71	41	55	1	1	2	1	1
		ANK. VON OSTEN		-	-	486	364	-	-	-	37	36	-
		ABG. NACH WESTEN		490	367	46	34	337	37	36	1	1	32
		ABG. NACH OSTEN		71	42	18	16	37	2	1	-	-	1

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTPASSENGEBIET		SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
HAFEN		BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
VERKEHRSRICHTUNG		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
FLAGGE											
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		562	420	549	408	385	37	33	37	33	31
NIEDERLANDE		46	29	46	29	27	3	5	3	5	3
BELGIEN		26	18	26	18	17	-	-	-	-	-
INSGESAMT		634	467	621	455	429	40	38	40	38	34
MARL-BRASSERT											
ANK. VON WESTEN		764	752	614	405	634	154	160	20	15	131
ANK. VON OSTEN		38	38	830	630	31	1	1	36	46	1
ABG. NACH WESTEN		808	627	754	749	498	36	46	155	160	42
ABG. NACH OSTEN		653	421	36	33	353	20	15	-	-	13
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 479	1 253	1 476	1 251	1 035	74	78	74	78	70
DEUTSCHE DEM.REP.		7	5	7	5	4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		705	517	679	499	425	137	143	137	143	117
BELGIEN		4	2	4	2	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		66	58	66	58	50	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		2 263	1 838	2 234	1 817	1 516	211	221	211	221	187
CAR-BRASSERT											
ANK. VON WESTEN		9	5	260	161	3	-	-	16	12	-
ANK. VON OSTEN		-	-	124	112	-	-	-	30	39	-
ABG. NACH WESTEN		104	105	-	-	90	30	39	-	-	36
ABG. NACH OSTEN		280	168	9	5	130	16	12	-	-	10
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		361	252	351	252	203	27	26	27	26	23
DEUTSCHE DEM.REP.		7	5	7	5	4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		19	16	19	16	13	19	24	19	24	23
BELGIEN		2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT		393	278	393	278	224	46	51	46	51	46
MUELHEIM/RUHR											
ANK. ZU BERG		1 166	812	317	244	573	26	36	34	52	22
ABG. ZU TAL		339	254	1 116	755	195	36	55	26	36	40
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		722	630	668	574	451	13	15	13	15	12
DEUTSCHE DEM.REP.		15	11	14	10	7	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		461	226	451	221	169	5	7	5	7	6
BELGIEN		189	110	185	108	76	1	2	1	2	1
LUXEMBURG		3	3	3	3	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH		25	16	23	15	8	39	63	37	59	39
SCHWEIZ		78	64	77	62	52	4	5	4	5	4
POLEN		12	6	12	6	4	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 505	1 065	1 433	998	768	62	91	60	87	62
MUENSTER											
ANK. ZU BERG		751	289	151	61	176	-	-	-	-	-
ANK. ZU TAL		2 716	1 554	95	41	1 128	-	-	1	0	-
ABG. ZU BERG		93	39	2 916	1 567	18	1	0	-	-	0
ABG. ZU TAL		161	66	533	270	49	-	-	-	-	-
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		2 692	1 575	2 682	1 571	1 138	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.		2	2	2	2	0	-	-	-	-	-
NORWEGEN		7	4	7	4	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		843	284	829	281	184	1	0	1	0	0
BELGIEN		140	62	138	61	37	-	-	-	-	-
LUXEMBURG		2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH		14	6	14	6	4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		12	10	12	10	5	-	-	-	-	-
POLEN		9	4	9	4	2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		3 721	1 948	3 695	1 940	1 370	1	0	1	0	0

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
RHEIN-LIPPE-HAFEN										
ANK. VON WESTEN	168	231	439	430	207	7	15	4	4	11
ANK. VON OSTEN	36	43	1 413	1 447	36	-	-	14	18	-
ABG. NACH WESTEN	1 443	1 483	145	201	1 285	15	19	7	15	16
ABG. NACH OSTEN	413	400	41	52	333	3	3	-	-	2
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 232	1 221	1 213	1 198	1 070	5	5	5	5	4
NIEDERLANDE	534	612	531	608	522	17	28	17	28	21
BELGIEN	92	114	92	114	101	-	-	-	-	-
FRANKREICH	14	19	14	19	13	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	188	191	188	191	156	3	4	3	4	4
GESAMTVERKEHR	2 060	2 157	2 038	2 130	1 861	25	37	25	37	29
WANNE-EICKEL										
ANK. VON WESTEN	514	322	668	374	275	19	25	34	38	23
ANK. VON OSTEN	475	309	1 429	1 338	277	1	1	519	711	710
ABG. NACH WESTEN	1 430	1 385	535	353	1 236	537	735	14	18	627
ABG. NACH OSTEN	673	331	444	272	272	16	13	3	4	13
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	2 361	1 782	2 350	1 774	1 569	250	309	248	306	284
NIEDERLANDE	304	167	300	165	134	95	125	94	124	112
BELGIEN	314	293	313	293	272	18	17	18	17	16
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
FRANKREICH	76	70	76	70	57	194	304	194	304	234
SCHWEIZ	31	32	31	32	25	15	19	15	19	17
POLEN	6	3	6	3	2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	3 092	2 346	3 076	2 337	2 059	573	775	570	770	663
DAR. UNSER FRITZ										
ANK. VON WESTEN	11	11	59	26	10	3	4	1	0	3
ANK. VON OSTEN	-	-	180	181	-	-	-	116	155	-
ABG. NACH WESTEN	177	177	11	11	159	111	149	3	4	130
ABG. NACH OSTEN	62	29	-	-	27	6	7	-	-	6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	191	163	191	163	146	47	61	47	61	57
NIEDERLANDE	16	13	16	13	11	28	35	28	35	32
BELGIEN	28	26	28	26	25	8	5	8	5	5
FRANKREICH	15	16	15	16	13	37	58	37	58	45
INSGESAMT	250	218	250	218	195	120	159	120	159	139
RHEINGEBIET										
ANDERNACH										
ANK. ZU BERG	737	572	1 124	792	400	35	54	9	10	43
ANK. ZU TAL	367	282	2 455	2 134	212	14	22	305	312	16
ABG. ZU BERG	1 860	1 683	317	229	1 416	300	308	9	15	290
ABG. ZU TAL	1 819	1 314	687	554	1 079	14	14	40	61	14
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	3 235	2 841	3 122	2 755	2 345	341	369	341	369	339
DEUTSCHE DEM. REP.	9	7	9	7	5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 024	625	961	588	469	13	12	13	12	11
BELGIEN	340	267	324	252	215	1	1	1	1	1
LUXEMBURG	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	57	29	57	29	19	7	13	7	13	9
SCHWEIZ	65	55	65	55	32	1	2	1	2	2
OESTERREICH	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-
POLEN	46	21	38	18	18	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	4 783	3 850	4 583	3 708	3 106	363	398	363	398	362
ASCHAFFENBURG										
ANK. ZU BERG	917	913	55	55	697	34	25	-	-	23
ANK. ZU TAL	8	5	41	31	3	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	9	5	67	49	3	-	-	2	0	-
ABG. ZU TAL	110	103	832	846	49	-	-	32	25	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	889	891	840	846	656	32	24	32	24	21
NIEDERLANDE	82	60	82	60	40	2	2	2	2	2
BELGIEN	13	12	13	12	8	-	-	-	-	-

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET		SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
		BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
HAFEN											
VERKEHRSRICHTUNG											
FLAGGE											
SCHWEIZ		60	63	60	63	48	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 044	1 027	995	981	752	34	25	34	25	23
BAMBERG	ANK. ZU BERG	2 921	1 265	46	35	1 027	6	9	1	0	7
	ANK. ZU TAL	1	1	5	4	1	-	-	-	-	-
	ABG. ZU BERG	9	6	9	7	4	1	0	-	-	0
	ABG. ZU TAL	314	248	2 649	1 050	164	-	-	6	9	-
FLAGGE											
DEUTSCHLAND		2 925	1 284	2 455	908	1 031	5	5	5	5	4
BUNDESREP. DEUTSCHL.		169	127	145	97	88	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		40	28	35	24	18	-	-	-	-	-
BELGIEN		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG		8	6	7	6	3	2	4	2	4	3
FRANKREICH		82	74	66	60	57	-	-	-	-	-
SCHWEIZ											
GESAMTVERKEHR		3 245	1 520	2 709	1 096	1 196	7	10	7	10	7
BINGEN	ANK. ZU BERG	512	463	48	33	228	20	24	1	1	16
	ANK. ZU TAL	847	668	200	187	597	3	3	29	36	2
	ABG. ZU BERG	5	4	1 056	818	1	-	-	6	6	-
	ABG. ZU TAL	250	224	296	305	181	30	37	17	22	31
FLAGGE											
DEUTSCHLAND		1 210	1 026	1 206	1 021	848	40	48	40	48	40
BUNDESREP. DEUTSCHL.		300	240	296	238	105	12	16	12	16	9
NIEDERLANDE		71	59	69	57	34	-	-	-	-	-
BELGIEN		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH		31	32	27	26	18	1	1	1	1	1
SCHWEIZ		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
POLEN											
GESAMTVERKEHR		1 614	1 359	1 600	1 344	1 007	53	65	53	65	50
BREISACH	ANK. ZU BERG	381	421	143	128	292	2	2	-	-	2
	ANK. ZU TAL	12	14	327	299	11	-	-	6	7	-
	ABG. ZU BERG	2	2	58	51	2	-	-	-	-	-
	ABG. ZU TAL	515	476	282	326	426	6	7	2	2	6
FLAGGE											
DEUTSCHLAND		573	607	489	510	476	1	1	1	1	1
BUNDESREP. DEUTSCHL.		160	133	146	122	112	2	2	2	2	2
NIEDERLANDE		43	41	41	38	31	-	-	-	-	-
BELGIEN		9	7	9	7	6	-	-	-	-	-
FRANKREICH		125	126	125	126	104	5	6	5	6	5
SCHWEIZ											
GESAMTVERKEHR		910	914	810	504	730	8	9	8	9	8
BROHL	ANK. ZU BERG	113	49	669	525	22	4	1	9	12	10
	ANK. ZU TAL	8	1	989	743	1	2	1	66	91	90
	ABG. ZU BERG	225	173	27	11	141	3	4	2	1	2
	ABG. ZU TAL	1 505	1 126	23	9	1 050	72	100	4	1	98
FLAGGE											
DEUTSCHLAND		875	704	740	647	610	14	13	14	13	10
BUNDESREP. DEUTSCHL.		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.		908	600	900	597	568	64	88	64	88	86
NIEDERLANDE		48	31	48	31	26	1	2	1	2	2
BELGIEN		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG		11	4	11	4	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH		7	7	7	7	7	2	3	2	3	3
SCHWEIZ											
GESAMTVERKEHR		1 851	1 349	1 708	1 288	1 214	81	106	81	106	101
DUESSELDORF	ANK. ZU BERG	3 871	2 394	1 516	696	1 421	312	508	99	90	402
	ANK. ZU TAL	825	653	358	246	412	13	18	1	1	14
	ABG. ZU BERG	604	436	1 180	798	116	1	1	30	60	1
	ABG. ZU TAL	1 823	847	3 005	1 929	485	101	94	261	426	80
FLAGGE											
DEUTSCHLAND		2 340	1 642	1 934	1 374	910	206	288	205	287	270
BUNDESREP. DEUTSCHL.		6	4	6	4	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.											



## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
NORWEGEN	65	50	58	44	22	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	13	5	10	4	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3 667	1 972	3 211	1 720	1 200	210	318	185	276	220
BELGIEN	685	398	593	343	195	2	3	2	3	2
LUXEMBURG	10	5	9	5	4	1	1	1	1	0
FRANKREICH	93	47	85	44	26	1	1	1	1	1
SPANIEN	7	6	6	5	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	219	192	138	121	72	7	10	6	9	5
ÖSTERREICH	2	1	1	1	0	-	-	-	-	-
POLEN	13	6	7	3	3	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	7 123	4 329	6 059	3 669	2 435	427	621	400	577	497
DUISBURG										
ANK. ZU BERG	12 137	10 565	14 353	10 515	8 759	9 135	16 733	2 401	3 612	15 684
ANK. ZU TAL	3 462	3 188	12 795	10 042	2 340	1 491	1 956	847	1 306	1 709
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	1 268	815	4 519	3 496	605	73	52	121	150	71
ABG. ZU BERG	4 645	3 658	9 637	7 850	2 220	369	517	1 748	2 389	434
ABG. ZU TAL	11 483	7 404	17 057	15 199	5 167	2 762	4 420	8 878	16 071	3 537
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	1 070	823	4 563	3 627	650	19	21	301	425	18
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	16 049	13 799	33 783	29 674	10 494	5 375	8 248	5 975	9 051	7 632
DEUTSCHE DEM. REP.	133	98	218	169	65	2	1	4	5	1
SCHWEDEN	67	61	67	61	33	7	9	7	9	8
NORWEGEN	684	418	694	463	226	-	-	6	9	-
DAENEMARK	7	4	7	4	1	1	2	1	2	2
GROSSBRITANNIEN	21	13	38	26	3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	11 326	7 304	17 261	11 833	5 727	7 406	13 543	7 098	12 718	12 143
BELGIEN	4 517	3 731	7 501	5 680	2 655	485	894	534	951	843
LUXEMBURG	59	25	189	117	16	1	1	4	4	1
FRANKREICH	248	171	1 047	800	91	498	945	542	1 019	745
PORTUGAL	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SPANIEN	45	27	48	32	10	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	811	751	1 891	1 775	388	58	90	118	181	73
ÖSTERREICH	7	5	7	5	2	-	-	-	-	-
POLEN	67	31	141	71	23	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	23	14	31	19	8	16	6	7	3	5
GESAMTVERKEHR	34 065	26 453	62 924	50 730	19 741	13 849	23 739	14 296	23 952	21 452
DAV. DUISB.-RUHRORT										
ANK. ZU BERG	9 458	7 582	7 648	6 016	6 052	3 738	6 634	672	1 189	6 179
ANK. ZU TAL	2 467	2 124	10 408	8 304	1 521	513	688	658	1 032	574
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	909	542	4 273	3 340	371	16	22	110	137	6
ABG. ZU BERG	2 308	1 948	8 621	6 764	1 271	196	272	727	1 039	227
ABG. ZU TAL	4 724	2 873	14 398	12 237	1 907	1 017	1 968	3 537	6 077	1 788
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	822	667	4 205	3 355	526	8	8	231	331	6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	9 332	8 135	27 072	24 014	6 213	2 076	3 215	2 676	4 019	2 979
DEUTSCHE DEM. REP.	110	82	195	152	52	2	1	4	5	1
NORWEGEN	464	246	474	291	189	-	-	6	9	-
GROSSBRITANNIEN	14	8	31	22	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	7 533	4 612	13 468	9 141	3 515	2 876	5 377	2 568	4 552	4 994
BELGIEN	2 309	1 873	5 293	3 822	1 261	156	311	205	369	293
LUXEMBURG	31	14	161	106	10	-	-	3	3	-
FRANKREICH	182	135	981	763	65	326	621	370	696	458
SPANIEN	41	24	44	29	9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	608	575	1 688	1 599	313	36	61	96	152	51
POLEN	41	19	115	59	13	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	23	14	31	19	8	16	6	7	3	5
INSGESAMT	20 688	15 736	49 553	40 017	11 648	5 488	9 593	5 935	9 805	8 781
DUISB.-HUCKINGEN										
ANK. ZU BERG	486	611	1 836	1 099	544	1 448	2 678	422	756	2 463
ANK. ZU TAL	130	148	220	139	116	91	155	6	10	134
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	18	13	12	7	10	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	210	133	136	157	38	1	1	111	192	190
ABG. ZU TAL	1 841	1 102	480	602	666	427	765	1 428	2 642	271
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	17	10	18	13	6	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	935	831	935	831	532	205	315	205	315	254
DEUTSCHE DEM. REP.	17	12	17	12	9	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	16	14	16	14	6	-	-	-	-	-
NORWEGEN	57	44	57	44	7	-	-	-	-	-
DAENEMARK	3	2	3	2	0	-	-	-	-	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAUFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
NIEDERLANDE	1 191	746	1 191	746	598	1 727	3 214	1 727	3 214	2 546
BELGIEN	416	324	416	324	206	26	54	26	54	53
LUXEMBURG	14	5	14	5	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	14	5	14	5	3	7	13	7	13	13
SPANIEN	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	31	27	31	27	12	2	3	2	3	2
OESTERREICH	5	4	5	4	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2 702	2 016	2 702	2 016	1 379	1 967	3 600	1 967	3 600	2 868
DUISB.-SCHWELGERN										
ANK. ZU BERG	1 426	1 586	2 671	1 863	1 471	3 426	6 521	375	562	6 228
ANK. ZU TAL	264	278	1 038	704	198	439	466	108	160	428
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	69	49	95	63	39	14	20	1	0	17
ABG. ZU BERG	1 035	701	273	288	496	107	160	463	512	130
ABG. ZU TAL	2 690	1 877	1 414	1 574	1 474	376	562	3 401	6 473	491
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	79	51	72	52	43	1	0	15	22	20
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 689	2 212	2 689	2 212	1 819	1 713	2 921	1 713	2 921	2 788
DEUTSCHE DEM.REP.	5	4	5	4	3	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	22	24	22	24	18	6	8	6	8	7
NORWEGEN	115	90	115	90	24	-	-	-	-	-
DAENEMARK	2	1	2	1	0	1	2	1	2	2
GROSSBRITANNIEN	4	3	4	3	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 508	1 127	1 508	1 127	996	2 247	4 090	2 247	4 090	3 839
BELGIEN	1 110	996	1 110	996	807	253	440	253	440	420
LUXEMBURG	9	4	9	4	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	24	13	24	13	10	130	250	130	250	223
SPANIEN	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	68	63	68	63	38	13	18	13	18	15
OESTERREICH	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
POLEN	4	2	4	2	1	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5 563	4 543	5 563	4 543	3 721	4 363	7 728	4 363	7 728	7 294
DUISB.-RHEINUFER										
ANK. ZU BERG	751	768	2 100	1 460	677	522	898	916	1 087	813
ANK. ZU TAL	511	543	1 126	893	438	381	591	75	104	519
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	260	198	105	61	173	34	43	3	4	41
ABG. ZU BERG	1 089	872	520	549	414	65	84	380	589	76
ABG. ZU TAL	2 136	1 480	746	765	1 064	926	1 106	511	878	971
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	112	65	256	195	52	3	4	46	65	4
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 957	2 486	2 951	2 482	1 823	1 302	1 729	1 302	1 729	1 547
DEUTSCHE DEM.REP.	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	29	23	29	23	8	1	1	1	1	1
NORWEGEN	48	37	48	37	6	-	-	-	-	-
DAENEMARK	2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	997	738	997	738	557	538	842	538	842	744
BELGIEN	667	529	667	529	377	47	84	47	84	74
LUXEMBURG	5	2	5	2	1	1	1	1	1	1
FRANKREICH	27	17	27	17	12	35	60	35	60	51
PORTUGAL	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	100	81	100	81	23	7	8	7	8	6
POLEN	22	10	22	10	9	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 859	3 927	4 853	3 923	2 819	1 931	2 727	1 931	2 727	2 424
DUISB.-MEIDERICH										
ANK. ZU BERG	16	18	98	76	14	1	1	16	18	1
ANK. ZU TAL	90	96	3	3	67	67	56	-	-	53
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	12	13	34	26	12	9	7	7	9	7
ABG. ZU BERG	3	3	87	93	3	-	-	67	56	-
ABG. ZU TAL	92	71	19	21	56	16	18	1	1	17
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	40	30	12	13	24	7	9	9	7	7
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	136	135	136	135	108	79	67	79	67	64
NIEDERLANDE	97	82	97	82	60	18	20	18	20	19
BELGIEN	15	9	15	9	3	3	4	3	4	4
FRANKREICH	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	4	5	4	5	2	-	-	-	-	-
INSGESAMT	253	232	253	232	174	100	92	100	92	86
EMMERICH										
ANK. ZU BERG	867	531	89	36	310	79	122	13	10	139
ANK. ZU TAL	401	270	135	76	189	-	-	1	0	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ABG. ZU BERG	209	127	331	210	81	2	1	-	-	0
ABG. ZU TAL	141	55	832	525	31	13	10	69	110	7
FLAGGE										
DEUTSCHLAND	802	570	679	489	354	2	2	2	2	1
BUNDESREP.DEUTSCHL.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	764	379	670	332	234	91	129	80	116	145
NIEDERLANDE	18	10	11	7	5	1	2	1	2	1
BELGIEN	5	2	4	1	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	24	19	18	15	15	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	4	2	4	2	2	-	-	-	-	-
POLEN										
GESAMTVERKEHR	1 618	983	1 387	847	612	94	133	83	120	147
FRANKFURT										
ANK. ZU BERG	8 722	7 854	1 237	761	5 869	427	572	33	44	463
ANK. ZU TAL	202	143	636	473	122	2	2	32	38	2
ABG. ZU BERG	147	107	949	741	85	8	9	17	20	7
ABG. ZU TAL	1 950	1 308	7 750	7 074	819	126	171	344	457	141
FLAGGE										
DEUTSCHLAND	7 945	7 048	7 643	6 792	5 470	242	282	219	252	231
BUNDESREP.DEUTSCHL.	11	9	11	9	7	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
DAENEMARK	3	1	3	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	2 224	1 679	2 101	1 589	1 078	309	453	198	295	370
NIEDERLANDE	509	401	497	391	194	5	8	2	3	6
BELGIEN	11	6	9	5	3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	92	60	88	59	23	-	-	-	-	-
FRANKREICH	221	205	215	200	117	7	10	7	10	6
SCHWEIZ	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
OESTERREICH	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
POLEN										
GESAMTVERKEHR	11 021	9 412	10 572	9 049	6 894	563	754	426	559	612
GERNSHEIM										
ANK. ZU BERG	692	584	116	51	398	22	30	-	-	25
ANK. ZU TAL	753	769	87	73	601	1	2	-	-	1
ABG. ZU BERG	10	9	730	737	5	-	-	1	2	-
ABG. ZU TAL	193	114	715	616	77	-	-	22	30	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND	1 313	1 240	1 313	1 240	956	22	30	22	30	25
BUNDESREP.DEUTSCHL.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	200	142	200	142	78	1	2	1	2	1
NIEDERLANDE	44	32	44	32	13	-	-	-	-	-
BELGIEN	54	27	54	27	14	-	-	-	-	-
FRANKREICH	33	33	33	33	19	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
OESTERREICH	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
POLEN										
GESAMTVERKEHR	1 648	1 476	1 648	1 476	1 081	23	32	23	32	26
GUSTAVSBURG										
ANK. ZU BERG	483	380	570	609	220	12	15	20	22	12
ANK. ZU TAL	76	72	454	506	62	-	-	11	16	-
ABG. ZU BERG	592	672	192	140	590	6	9	-	-	4
ABG. ZU TAL	442	454	357	302	368	29	33	8	10	19
FLAGGE										
DEUTSCHLAND	1 073	1 131	1 055	1 112	941	42	48	34	39	30
BUNDESREP.DEUTSCHL.	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	363	280	363	280	170	3	5	3	5	4
NIEDERLANDE	70	71	68	70	50	1	2	1	2	2
BELGIEN	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	83	92	83	92	76	1	1	1	1	1
SCHWEIZ										
GESAMTVERKEHR	1 593	1 578	1 573	1 557	1 240	47	57	39	47	36
HANAU										
ANK. ZU BERG	1 540	1 457	273	195	1 109	307	216	3	3	198
ANK. ZU TAL	4	3	161	120	2	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	11	8	61	50	3	-	-	1	1	-
ABG. ZU TAL	495	359	1 411	1 357	296	3	3	306	215	3

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	HAFEN	VERKEHRSRICHTUNG	FLAGGE	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
				ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL
HEILBRONN										
FLAGGE										
DEUTSCHLAND				1 156	1 037	1 104	993	804	212	124
BUNDESREP.DEUTSCHL.				1	1	1	1	1	1	117
DEUTSCHE DEM.REP.				723	617	641	563	484	92	88
NIEDERLANDE				54	45	48	42	30	1	1
BELGIEN				1	0	1	0	0	1	1
LUXEMBURG				16	10	16	10	4	1	1
FRANKREICH				99	118	95	114	87	6	7
SCHWEIZ										
GESAMTVERKEHR				2 050	1 828	1 906	1 723	1 410	310	219
HEILBRONN										
ANK. ZU BERG				5 329	4 789	129	112	3 844	152	194
ANK. ZU TAL				17	13	1 639	1 517	9	114	144
ABG. ZU BERG				61	55	520	357	33	34	46
ABG. ZU TAL				2 135	1 996	4 608	4 227	1 612	211	268
FLAGGE										
DEUTSCHLAND				6 563	6 129	6 015	5 560	5 034	382	491
BUNDESREP.DEUTSCHL.				1	0	1	1	0	1	1
IRLAND				648	461	592	420	281	13	14
NIEDERLANDE				277	219	239	191	150	2	3
BELGIEN				17	6	15	5	4	1	1
FRANKREICH				36	37	35	36	28	1	1
SCHWEIZ										
GESAMTVERKEHR				7 542	6 852	6 896	6 213	5 498	397	508
HOMBURG										
ANK. ZU BERG				151	117	426	450	84	4	6
ANK. ZU TAL				225	196	752	678	164	2	2
ABG. ZU BERG				818	706	199	173	504	102	158
ABG. ZU TAL				554	574	135	107	441	416	732
FLAGGE										
DEUTSCHLAND				850	874	792	827	718	207	303
BUNDESREP.DEUTSCHL.				7	5	1	1	0	1	1
NORWEGEN				3	1	1	0	0	1	1
GROSSBRITANNIEN				604	453	452	334	301	152	264
NIEDERLANDE				101	70	96	68	53	20	52
BELGIEN				97	92	95	91	66	130	273
FRANKREICH				6	6	1	1	0	1	1
SPANIEN				79	92	74	88	54	5	6
SCHWEIZ				1	0	1	1	0	1	1
POLEN										
GESAMTVERKEHR				1 748	1 593	1 512	1 409	1 193	524	899
KARLSRUHE										
ANK. ZU BERG				3 249	3 553	2 498	2 715	2 669	623	914
ANK. ZU TAL				674	731	1 274	1 407	564	79	113
ABG. ZU BERG				922	1 037	974	892	799	24	29
ABG. ZU TAL				3 068	3 357	2 745	3 132	2 591	218	245
FLAGGE										
DEUTSCHLAND				5 082	5 601	4 768	5 179	4 421	497	622
BUNDESREP.DEUTSCHL.				1	1	1	1	1	1	1
DEUTSCHE DEM.REP.				1 619	1 774	1 550	1 703	1 300	420	642
NIEDERLANDE				415	408	398	390	248	3	5
BELGIEN				1	0	1	0	0	1	1
LUXEMBURG				64	47	64	47	30	1	2
FRANKREICH				1	1	1	1	1	1	1
PORTUGAL				729	845	707	822	620	23	32
SCHWEIZ				1	0	1	0	0	1	1
POLEN										
GESAMTVERKEHR				7 913	8 678	7 491	8 146	6 622	944	1 301
KEHL										
ANK. ZU BERG				1 534	1 381	205	140	776	107	85
ANK. ZU TAL				539	414	265	188	327	1	5
ABG. ZU BERG				36	29	1 161	980	11	1	4
ABG. ZU TAL				527	364	815	746	247	5	6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND				1 351	1 175	1 219	1 080	782	24	22
BUNDESREP.DEUTSCHL.				534	406	482	372	190	83	60
NIEDERLANDE				68	65	68	65	31	1	1
BELGIEN				174	80	172	79	46	3	6
FRANKREICH										

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFFEN VERKEHRSRICHTUNG FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
SCHWEIZ	509	462	505	458	312	1	1	1	1	1
GESAMTVERKEHR	2 636	2 188	2 446	2 054	1 361	112	91	111	90	72
KOBLENZ										
ANK. ZU BERG	1 223	1 192	372	162	961	57	65	10	12	62
ANK. ZU TAL	456	371	265	216	312	146	50	88	187	44
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	21	13	5	5	5	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	102	100	390	253	82	-	-	139	45	-
ABG. ZU TAL	540	283	1 305	1 320	225	98	199	64	70	168
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 631	1 400	1 631	1 400	1 177	151	52	151	52	45
DEUTSCHE DEM. REP.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	631	488	627	485	363	59	67	59	67	63
BELGIEN	35	36	35	36	23	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	28	19	28	19	11	91	196	91	196	165
SCHWEIZ	17	17	17	17	12	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 344	1 961	2 340	1 958	1 587	301	315	301	315	273
KOELN										
ANK. ZU BERG	5 259	4 264	2 869	2 072	2 967	679	1 009	301	336	854
ANK. ZU TAL	2 160	1 928	2 336	2 010	1 052	486	532	216	252	200
ABG. ZU BERG	2 429	2 094	2 196	1 936	1 600	230	264	563	671	212
ABG. ZU TAL	3 173	2 237	4 806	3 993	1 422	295	332	585	858	242
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	7 381	6 653	6 962	6 337	4 664	508	690	504	687	609
DEUTSCHE DEM. REP.	6	4	6	4	2	5	4	5	4	3
NORWEGEN	24	19	24	19	10	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	29	11	13	5	1	-	-	-	-	-
IRLAND	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
NIEDERLANDE	4 248	2 830	3 971	2 704	1 858	1 060	1 352	1 051	1 343	823
BELGIEN	824	595	763	560	291	9	13	7	9	12
LUXEMBURG	5	3	5	3	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	84	51	82	49	24	8	15	8	15	10
PORTUGAL	5	4	2	1	1	-	-	-	-	-
SPANIEN	39	31	22	17	6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	303	290	297	284	163	22	32	21	31	26
OESTERREICH	9	7	9	7	3	-	-	-	-	-
POLEN	23	11	22	10	7	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	40	15	28	11	9	76	29	67	25	23
GESAMTVERKEHR	13 021	10 523	12 207	10 011	7 040	1 690	2 137	1 665	2 117	1 508
KREFELD-UERDINGEN										
ANK. ZU BERG	2 505	1 760	1 975	1 346	1 293	501	769	215	273	712
ANK. ZU TAL	754	563	423	259	385	69	71	8	10	37
ABG. ZU BERG	468	295	480	330	139	9	12	48	49	10
ABG. ZU TAL	2 037	1 372	2 695	1 940	1 053	215	273	509	771	245
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	2 341	1 774	2 259	1 722	1 180	260	372	252	361	327
DEUTSCHE DEM. REP.	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-
NORWEGEN	35	26	33	24	4	-	-	-	-	-
DAENEMARK	3	2	3	2	0	-	-	-	-	-
ISLAND	25	20	25	20	15	1	1	1	1	1
GROSSBRITANNIEN	29	12	24	10	3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	2 821	1 825	2 729	1 771	1 450	510	723	505	714	652
BELGIEN	324	206	318	204	153	16	24	15	22	22
LUXEMBURG	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
FRANKREICH	41	20	41	20	13	1	2	1	2	0
SPANIEN	4	3	4	3	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	92	78	88	75	33	1	1	1	1	1
POLEN	44	20	44	20	18	-	-	-	-	-
SOWJETUNION	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	4	2	4	2	1
GESAMTVERKEHR	5 764	3 990	5 573	3 875	2 870	794	1 126	780	1 104	1 004
LEVERKUSEN-MONHEIM										
ANK. ZU BERG	1 471	1 194	829	475	1 017	658	1 257	226	425	1 146
ANK. ZU TAL	619	482	429	328	365	6	8	25	47	6
ABG. ZU BERG	397	336	750	620	174	-	-	111	189	-
ABG. ZU TAL	1 000	542	1 229	986	285	301	559	489	973	509

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 854	1 418	1 751	1 348	1 073	559	948	513	873	879
NORWEGEN	33	25	32	24	8	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	8	3	7	3	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 411	973	1 288	916	712	398	865	330	750	773
BELGIEN	72	45	64	39	16	4	7	4	7	6
FRANKREICH	5	4	5	4	1	-	-	-	-	-
SPANIEN	20	17	16	14	2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	75	63	66	56	24	4	5	4	5	3
OESTERREICH	8	6	7	5	3	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	3 487	2 554	3 237	2 409	1 840	965	1 824	851	1 634	1 601
LUDWIGSHAFEN										
ANK. ZU BERG	4 703	4 670	1 229	887	3 313	628	892	108	129	681
ANK. ZU TAL	2 924	2 350	1 281	1 047	1 900	218	192	641	926	152
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	265	276	355	255	249	121	157	8	8	130
ABG. ZU BERG	429	519	3 939	3 318	412	534	766	311	312	628
ABG. ZU TAL	2 697	2 049	3 418	3 374	1 397	300	410	517	733	305
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	204	157	54	45	129	8	9	51	66	8
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 732	6 108	6 074	5 286	4 821	945	1 157	895	1 089	906
DEUTSCHE DEM. REP.	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3 284	2 802	3 039	2 569	1 927	828	1 224	707	1 045	974
BELGIEN	558	480	539	468	250	9	14	9	14	9
LUXEMBURG	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
FRANKREICH	107	65	107	65	36	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	503	539	481	514	354	22	28	20	25	12
OESTERREICH	33	24	31	22	9	-	-	-	-	-
POLEN	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	4	2	4	2	1
GESAMTVERKEHR	11 222	10 021	10 276	8 927	7 399	1 809	2 425	1 636	2 175	1 904
MAINZ										
ANK. ZU BERG	1 509	1 291	248	164	774	167	235	14	12	185
ANK. ZU TAL	1 923	1 581	546	394	1 259	106	153	42	33	139
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	370	354	69	45	296	8	14	2	1	11
ABG. ZU BERG	282	248	2 332	1 847	203	24	14	104	141	14
ABG. ZU TAL	609	370	1 169	1 134	184	34	32	172	253	13
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	3	2	268	226	1	-	-	5	9	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	3 513	2 995	3 467	2 968	2 270	261	322	261	322	259
DEUTSCHE DEM. REP.	8	6	8	6	4	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	4	2	4	2	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	804	547	800	546	297	46	79	46	79	69
BELGIEN	197	145	185	139	71	1	2	1	2	2
LUXEMBURG	3	2	3	2	2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	31	20	31	20	8	24	38	24	38	28
SCHWEIZ	123	119	121	118	65	4	7	4	7	4
OESTERREICH	12	9	12	9	1	-	-	-	-	-
POLEN	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	3	1	3	1	0
GESAMTVERKEHR	4 696	3 846	4 632	3 811	2 718	339	449	339	449	362
MANNHEIM										
ANK. ZU BERG	6 823	5 951	1 825	1 398	3 644	411	578	103	140	388
ANK. ZU TAL	4 136	3 036	1 988	1 554	2 503	287	265	100	128	227
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	22	16	647	444	9	4	6	8	10	3
ABG. ZU BERG	772	643	6 500	5 137	406	40	50	365	384	37
ABG. ZU TAL	3 277	2 414	3 991	3 483	1 600	169	225	328	452	179
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	662	527	166	138	396	6	7	-	-	6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	10 102	8 257	9 739	7 964	6 263	608	678	597	664	555
DEUTSCHE DEM. REP.	12	10	12	10	6	-	-	-	-	-
ISLAND	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	5	2	5	2	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3 740	2 776	3 589	2 675	1 578	215	307	213	303	218
BELGIEN	679	578	637	554	270	3	6	3	6	5
LUXEMBURG	7	5	7	5	2	5	4	5	4	3
FRANKREICH	431	273	426	271	120	54	92	54	92	26
SCHWEIZ	708	680	694	667	317	29	44	29	44	33
OESTERREICH	5	4	5	4	0	-	-	-	-	-

III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	SCHIFFE	TRAG- FAHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
HAFEN										
VERKEHRSRICHTUNG										
FLAGGE										
POLEN	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-
ÜBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	3	1	3	1	1
GESAMTVERKEHR	15 692	12 587	15 117	12 153	8 558	917	1 132	904	1 114	840
NEUSS										
ANK. ZU BERG	4 082	2 677	992	525	1 870	326	558	6	3	492
ANK. ZU TAL	632	517	571	436	361	1	1	2	2	1
ABG. ZU BERG	570	436	840	613	264	2	2	-	-	2
ABG. ZU TAL	994	527	3 874	2 581	331	6	8	327	559	4
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	2 327	1 795	2 327	1 795	1 290	36	60	36	60	54
DEUTSCHE DEM. REP.	13	9	13	9	5	-	-	-	-	-
NORWEGEN	93	75	93	75	53	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3 259	1 854	3 258	1 853	1 243	289	496	289	496	432
BELGIEN	401	285	401	285	146	8	11	8	11	10
LUXEMBURG	7	4	7	4	3	1	1	1	1	1
FRANKREICH	32	18	32	18	9	-	-	-	-	-
PORTUGAL	1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	99	93	99	93	62	1	1	1	1	1
POLEN	42	21	42	21	14	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	6 278	4 156	6 277	4 155	2 826	335	569	335	569	499
NEUMIED										
ANK. ZU BERG	542	549	365	306	467	39	45	2	2	41
ANK. ZU TAL	301	234	1 153	1 202	194	737	1 545	14	15	1 266
ABG. ZU BERG	924	1 020	188	122	837	14	15	680	1 472	12
ABG. ZU TAL	617	510	631	638	430	2	2	96	118	2
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 785	1 737	1 755	1 712	1 438	333	711	333	711	565
DEUTSCHE DEM. REP.	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	276	238	274	235	196	108	129	108	129	117
BELGIEN	304	322	289	303	285	2	3	2	3	2
FRANKREICH	4	3	4	3	2	349	764	349	764	636
SCHWEIZ	12	11	12	11	6	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	2 384	2 313	2 337	2 267	1 929	792	1 607	792	1 607	1 320
OBERLAHNSTEIN										
ANK. ZU BERG	929	807	97	55	601	11	17	7	3	10
ANK. ZU TAL	310	278	197	151	232	140	49	4	4	41
ANK. VON SEITENWASSERSTR.	214	51	1	0	40	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	77	67	270	233	49	2	1	138	48	40
ABG. ZU TAL	271	154	915	833	118	9	7	13	19	6
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.	-	-	211	50	-	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 165	874	1 145	861	703	148	53	148	53	44
NIEDERLANDE	560	410	470	389	297	14	20	14	20	13
BELGIEN	47	43	47	43	29	-	-	-	-	-
FRANKREICH	5	4	5	4	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	23	26	23	26	11	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR	1 801	1 357	1 691	1 323	1 040	162	74	162	74	58
OFFENBACH										
ANK. ZU BERG	1 405	1 497	8	8	1 194	20	23	-	-	15
ANK. ZU TAL	1	2	10	9	0	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG	31	31	86	97	24	-	-	2	2	-
ABG. ZU TAL	8	9	1 299	1 379	6	-	-	18	21	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 053	1 090	1 011	1 045	873	17	18	17	18	12
DEUTSCHE DEM. REP.	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	259	300	259	300	233	2	3	2	3	2
BELGIEN	35	44	35	44	34	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	96	103	96	103	84	1	1	1	1	1
GESAMTVERKEHR	1 445	1 538	1 403	1 494	1 224	20	23	20	23	15

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET		SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
		BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
ORSOY											
ANK. ZU BERG		-	-	425	211	-	-	-	37	55	-
ANK. ZU TAL		1	1	701	658	650	1	1	159	277	1
ABG. ZU BERG		570	588	-	-	494	159	277	1	1	201
ABG. ZU TAL		556	281	-	-	245	37	55	-	-	51
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		511	468	511	468	398	102	163	102	163	131
NIEDERLANDE		90	59	90	59	51	16	23	16	23	21
BELGIEN		390	216	390	216	191	15	26	15	26	20
LUXEMBURG		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH		123	113	123	113	89	64	123	64	123	82
SCHWEIZ		12	13	11	12	10	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 127	870	1 126	869	739	197	334	197	334	253
RHEINBERG-OSSENBERG											
ANK. ZU BERG		84	58	1 220	925	49	4	5	79	100	2
ANK. ZU TAL		44	26	323	316	20	-	-	869	1 302	-
ABG. ZU BERG		274	286	51	29	262	865	1 299	2	3	1 265
ABG. ZU TAL		1 284	965	70	50	878	83	103	1	2	96
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		778	705	771	702	662	906	1 353	906	1 353	1 316
NIEDERLANDE		379	212	374	209	185	31	35	30	34	31
BELGIEN		482	383	474	377	338	14	17	14	17	15
LUXEMBURG		2	2	2	2	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH		8	9	8	9	6	1	2	1	2	2
SCHWEIZ		24	16	22	15	12	-	-	-	-	-
POLEN		13	6	13	6	6	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 686	1 334	1 664	1 319	1 210	952	1 407	951	1 407	1 364
RHEINHAUSEN											
ANK. ZU BERG		1 610	1 868	449	206	1 749	1 812	3 099	8	15	2 965
ANK. ZU TAL		228	220	144	108	185	6	7	-	-	6
ABG. ZU BERG		257	184	123	118	51	-	-	9	13	-
ABG. ZU TAL		611	286	1 512	1 744	131	8	15	1 765	3 028	13
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 844	1 869	1 573	1 630	1 641	1 448	2 430	1 408	2 372	2 320
NORWEGEN		37	28	17	13	4	-	-	-	-	-
DAENEMARK		2	1	2	1	0	-	-	-	-	-
IRLAND		1	0	1	0	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		626	501	504	419	396	370	678	366	671	651
BELGIEN		95	73	68	54	43	4	7	4	7	6
LUXEMBURG		1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
FRANKREICH		31	30	30	29	18	3	6	3	6	4
SCHWEIZ		68	54	31	28	13	1	1	1	1	1
OESTERREICH		1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		2 706	2 558	2 228	2 176	2 116	1 826	3 121	1 782	3 057	2 983
SCHWEINFURT											
ANK. ZU BERG		428	312	61	34	244	20	5	-	-	4
ANK. ZU TAL		983	381	59	44	349	602	79	-	-	69
ABG. ZU BERG		8	5	1 008	401	2	-	-	602	79	-
ABG. ZU TAL		134	90	382	275	49	-	-	20	5	-
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 495	738	1 458	709	611	622	84	622	84	73
NIEDERLANDE		35	27	31	25	18	-	-	-	-	-
BELGIEN		9	6	9	6	3	-	-	-	-	-
FRANKREICH		2	2	-	-	1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		11	14	11	14	10	-	-	-	-	-
OESTERREICH		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 553	788	1 510	755	644	622	84	622	84	73
SPEYER											
ANK. ZU BERG		377	276	671	763	210	17	20	11	13	18
ANK. ZU TAL		406	202	304	370	157	11	10	4	5	8
ABG. ZU BERG		227	277	372	196	215	3	4	11	10	4
ABG. ZU TAL		749	857	409	279	700	12	14	17	20	12



III. SCHIFFSVERKEHR 1970

3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWAHLTEN BINNENHAEFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
	HAFEN	VERKEHRSRICHTUNG	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 013	813	1 018	813	662	25	25	25	23
DEUTSCHE DEM.REP.		1	1	1	1	1	-	-	-	-
NIEDERLANDE		350	363	348	381	301	16	21	16	18
BELGIEN		62	59	62	59	44	-	-	-	-
FRANKREICH		83	52	83	52	33	-	-	-	-
SCHWEIZ		241	302	240	300	240	2	2	2	2
POLEN		4	2	4	2	1	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 759	1 611	1 756	1 607	1 282	43	48	43	42
STUTT GART										
ANK. ZU BERG		3 919	3 297	3	2	2 608	45	50	1	1
ANK. ZU TAL		11	6	38	27	4	1	1	2	2
ABG. ZU BERG		2	1	44	30	30	-	-	1	1
ABG. ZU TAL		345	224	3 671	3 136	112	11	12	42	46
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.		2 984	2 664	2 706	2 470	2 164	30	36	20	24
NIEDERLANDE		884	544	704	446	347	27	28	26	21
BELGIEN		248	172	202	146	112	-	-	-	-
LUXEMBURG		4	3	3	2	1	-	-	-	-
FRANKREICH		20	10	17	9	6	-	-	-	-
SCHWEIZ		137	134	124	122	94	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		4 277	3 528	3 756	3 195	2 725	57	63	46	47
WALSUM										
ANK. ZU BERG		435	427	1 791	956	383	997	1 951	105	124
ANK. ZU TAL		75	54	1 349	944	33	67	65	132	232
ABG. ZU BERG		1 374	964	78	57	658	133	234	87	106
ABG. ZU TAL		1 769	939	430	422	536	104	122	977	1 911
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 698	1 335	1 695	1 332	1 014	824	1 540	824	1 540
DEUTSCHE DEM.REP.		2	2	2	2	1	-	-	-	-
NORWEGEN		122	95	122	95	35	-	-	-	-
NIEDERLANDE		1 340	594	1 339	593	345	415	720	415	720
BELGIEN		414	287	413	285	167	18	29	18	29
LUXEMBURG		2	1	2	1	1	-	-	-	-
FRANKREICH		24	11	24	11	7	36	70	36	70
SCHWEIZ		51	59	51	59	40	8	13	8	13
GESAMTVERKEHR		3 653	2 384	3 648	2 375	1 609	1 301	2 373	1 301	2 373
WEIL										
ANK. ZU BERG		1 234	1 218	6	5	724	19	21	-	-
ANK. ZU TAL		4	4	316	282	280	-	-	19	19
ABG. ZU BERG		3	3	345	305	300	-	-	3	3
ABG. ZU TAL		355	318	845	864	192	23	23	11	13
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.		511	555	485	530	387	2	2	1	1
NIEDERLANDE		405	338	390	324	171	34	33	26	27
BELGIEN		85	90	77	81	32	-	-	-	-
FRANKREICH		85	34	85	34	24	-	-	-	-
SCHWEIZ		487	510	454	470	295	6	8	6	8
OESTERREICH		22	16	20	15	7	-	-	-	-
POLEN		1	0	1	0	0	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		1 596	1 543	1 512	1 456	917	42	43	33	36
WESEL										
ANK. ZU BERG		736	316	917	563	187	30	23	2	3
ANK. ZU TAL		398	302	336	174	202	1	1	21	29
ABG. ZU BERG		336	174	747	444	157	21	29	9	9
ABG. ZU TAL		919	564	387	173	542	2	3	22	16
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.		875	490	875	490	391	25	34	25	34
DEUTSCHE DEM.REP.		1	1	1	1	0	-	-	-	-
NIEDERLANDE		1 292	746	1 290	745	627	13	15	13	15
BELGIEN		156	71	156	71	42	1	1	1	1
LUXEMBURG		1	0	1	0	0	1	1	1	1
FRANKREICH		32	21	32	21	8	-	-	-	-
SCHWEIZ		29	26	29	26	18	-	-	-	-

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET  HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE		SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
		BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
POLEN		3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN		-	-	-	-	-	14	5	14	5	-
GESAMTVERKEHR		2 389	1 355	2 387	1 355	1 087	54	56	54	56	45
WESSELING											
ANK. ZU BERG		467	474	2 099	2 245	407	432	820	271	351	752
ANK. ZU TAL		360	373	3 827	4 120	246	65	95	530	782	37
ABG. ZU BERG		3 952	4 254	182	191	3 516	544	804	29	45	642
ABG. ZU TAL		2 076	2 227	541	549	1 819	268	345	426	806	304
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		4 183	4 474	4 043	4 325	3 593	651	1 003	614	944	825
NIEDERLANDE		2 214	2 361	2 161	2 301	1 995	539	856	528	841	771
BELGIEN		241	246	237	241	216	29	31	29	31	28
LUXEMBURG		1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH		72	77	69	74	52	83	168	78	158	105
SCHWEIZ		144	169	138	163	122	7	9	7	9	7
GESAMTVERKEHR		6 855	7 329	6 649	7 104	5 988	1 309	2 068	1 256	1 983	1 735
WIESBADEN											
ANK. ZU BERG		417	322	20	14	169	174	230	2	2	175
ANK. ZU TAL		1 257	1 033	182	97	838	14	15	159	147	13
ANK. VON SEITENWASSERSTR.		407	330	89	60	253	1	2	268	155	2
ABG. ZU BERG		46	20	1 374	1 100	17	167	150	84	129	132
ABG. ZU TAL		181	104	500	437	28	10	11	102	113	9
ABG. NACH SEITENWASSERSTR.		66	48	205	148	43	255	147	-	-	143
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 616	1 272	1 614	1 271	984	323	225	323	225	207
NIEDERLANDE		682	528	680	527	324	202	166	196	158	145
BELGIEN		23	14	23	14	8	-	-	-	-	-
FRANKREICH		17	9	17	9	6	96	164	96	164	120
SCHWEIZ		36	35	36	35	26	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		2 374	1 858	2 370	1 856	1 348	621	554	615	547	473
WORMS											
ANK. ZU BERG		1 299	1 076	84	68	618	73	65	61	63	48
ANK. ZU TAL		952	700	301	227	562	1	1	60	65	60
ABG. ZU BERG		69	61	1 392	1 068	46	3	2	2	2	2
ABG. ZU TAL		324	238	851	703	136	118	126	72	64	113
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		1 454	1 268	1 448	1 263	931	76	58	76	58	52
DEUTSCHE DEM.REP.		1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		789	570	783	567	308	114	130	114	130	106
BELGIEN		129	89	129	89	49	3	4	3	4	4
LUXEMBURG		3	1	3	1	1	1	1	1	1	1
FRANKREICH		187	83	183	82	47	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		78	64	78	64	25	1	1	1	1	0
POLEN		3	1	3	1	1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		2 644	2 076	2 628	2 067	1 362	195	194	195	194	163
WUERZBURG											
ANK. ZU BERG		1 769	1 405	61	47	1 024	14	17	-	-	14
ANK. ZU TAL		976	344	136	103	321	-	-	-	-	-
ABG. ZU BERG		3	1	1 441	705	1	-	-	-	-	-
ABG. ZU TAL		284	212	1 226	990	134	1	1	14	17	10
FLAGGE											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.DEUTSCHL.		2 680	1 712	2 558	1 620	1 316	7	8	6	7	6
DEUTSCHE DEM.REP.		2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE		251	172	219	154	111	8	10	8	10	8
BELGIEN		54	41	46	37	21	-	-	-	-	-
LUXEMBURG		4	2	2	1	1	-	-	-	-	-
FRANKREICH		14	6	14	6	3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ		27	29	25	27	19	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR		3 032	1 962	2 864	1 845	1 481	15	17	14	17	14

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 3. SCHIFFSVERKEHR IN AUSGEWÄHLTEN BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN

WASSERSTRASSENGEBIET				SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
HAFEN  VERKEHRSRICHTUNG  FLAGGE				BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN	BELADEN		UNBELADEN		AUS- BZW. EINLA- DUNGEN
				SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
				ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
DONAUGEBIET													
REGENSBURG													
ANK. ZU BERG				1 872	1 059	295	307	687	2 573	1 836	777	604	1 251
ABG. ZU TAL				1 045	1 098	1 140	284	848	1 899	1 508	1 538	998	947
FLAGGE													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.				1 845	975	1 227	373	759	1 267	788	968	530	566
OESTERREICH				1 066	1 178	204	216	775	1 357	1 052	649	494	625
JUGOSLAWIEN				4	3	4	3	0	894	662	319	235	473
RUMAENIEN				-	-	-	-	-	239	241	144	144	165
BULGARIEN				-	-	-	-	-	47	44	19	18	17
UNGARN				2	1	-	-	1	645	531	197	161	332
TSCHECHOSLOWAKEI				-	-	-	-	-	11	11	11	11	8
SOWJETUNION				-	-	-	-	-	12	14	8	9	8
GESAMTVERKEHR				2 917	2 157	1 435	591	1 535	4 472	3 343	2 315	1 602	2 198
GEBIET BERLIN-WEST													
BERLIN (WEST)													
ANK. ZU BERG				9 863	6 656	16	15	4 782	5 486	2 358	-	-	2 049
ABG. ZU BERG				2 098	1 008	7 850	5 705	516	3	2	5 493	2 363	1
FLAGGE													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.				11 359	7 367	7 265	5 424	5 052	443	318	447	321	274
DEUTSCHE DEM. REP.				208	115	208	115	88	4 932	1 998	4 932	1 998	1 737
NIEDERLANDE				4	2	4	2	1	-	-	-	-	-
BELGIEN				1	0	-	-	0	-	-	-	-	-
POLEN				389	179	389	179	157	114	44	114	44	39
GESAMTVERKEHR				11 961	7 663	7 866	5 721	5 298	5 489	2 360	5 493	2 363	2 050

## III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 4. SCHIFFSVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

## UND NACH BERLIN (OST) NACH FLAGGEN

EINGANG/AUSGANG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BEFORDERTE GÜTER	BELADEN		LEER		BEFORDERTE GÜTER
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T		ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T	
GRENZE GEGEN DIE NIEDERLANDE										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	57 596	49 312,6	28 770	14 834,4	41 667,3	16 077	28 846,9	637	1 186,7	26 919,0
DEUTSCHLAND	18 365	19 393,7	1 298	905,1	17 019,7	6 540	11 393,2	267	588,8	10 795,6
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	290	240,2	1	0,2	-	-	-	-	-	-
NORWEGEN	7	5,1	-	-	207,4	-	-	-	-	-
DAENEMARK	2	1,6	-	-	3,9	-	-	-	-	-
ISLAND	27	12,1	3	1,3	1,4	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	27 854	20 179,0	26 484	13 037,3	16 765,1	7 917	14 680,8	154	214,9	13 711,6
NIEDERLANDE	7 052	5 661,7	911	766,4	4 722,4	391	762,9	115	211,9	724,8
BELGIEN	65	53,0	2	1,5	45,6	4	2,9	-	-	2,8
LUXEMBURG	915	805,1	32	85,1	555,5	815	1 497,9	96	163,0	1 234,3
FRANKREICH	18	15,6	4	3,1	7,5	-	-	-	-	-
SPANIEN	2 664	2 769,5	32	33,0	2 198,8	258	448,6	4	7,8	399,1
SCHWEIZ	71	50,8	-	-	33,9	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	5	4,3	-	-	3,2	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	259	120,2	2	0,9	97,8	-	-	-	-	-
POLEN	2	0,8	1	0,5	0,7	-	-	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	152	60,6	-	-	50,8
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUSGANG	65 567	40 968,1	21 680	22 372,6	35 532,8	6 111	9 985,4	11 412	20 752,6	8 280,5
DEUTSCHLAND	9 619	8 482,0	10 402	11 595,2	7 014,3	1 197	1 930,5	4 931	8 963,4	1 743,0
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	3	2,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	228	173,5	52	36,2	153,5	-	-	-	-	-
NORWEGEN	12	6,1	1	1,0	4,9	-	-	-	-	-
DAENEMARK	1	1,4	-	-	1,4	-	-	-	-	-
ISLAND	25	13,6	4	2,1	5,3	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	1	1,5	-	-	1,3
IRLAND	45 308	24 011,9	8 220	7 774,5	21 575,8	3 459	5 527,8	5 769	10 739,1	4 550,3
NIEDERLANDE	7 758	6 070,3	1 143	1 063,3	5 236,9	331	560,5	283	528,5	515,2
BELGIEN	56	41,9	5	2,3	33,3	7	5,8	-	-	5,5
LUXEMBURG	1 040	835,3	158	81,0	607,6	1 005	1 851,9	74	141,8	1 386,4
FRANKREICH	1	0,6	-	-	0,7	-	-	1	1,0	-
PORTUGAL	22	16,0	-	-	11,2	-	-	-	-	-
SPANIEN	1 194	1 149,7	1 601	1 771,0	789,3	71	88,2	244	337,3	67,4
SCHWEIZ	71	51,5	9	6,6	21,3	1	0,7	-	-	0,2
ÖSTERREICH	-	-	2	1,0	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	6	4,6	-	-	2,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	222	107,0	83	38,5	73,4	-	-	-	-	-
POLEN	1	0,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	38	18,0	110	41,6	10,8
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-	0,3
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	123 163	90 280,7	50 450	37 207,0	77 200,1	22 188	38 832,4	12 049	21 939,3	35 199,4
DAGEGEN 1969	131 524	92 957,5	53 920	37 778,4	76 277,3	22 456	37 849,6	11 047	19 615,3	32 669,3
GRENZE GEGEN DIE NIEDERLANDE										
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)										
EINGANG	20	2,8	130	17,5	2,2	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	20	2,8	130	17,5	2,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	144	19,6	6	0,9	18,3	-	-	-	-	-
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	144	19,6	6	0,9	18,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	164	22,4	136	18,4	20,5	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	374	49,2	214	27,7	44,5	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRENZE GEGEN FRANKREICH UND DIE SCHWEIZ										
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
EINGANG	25 734	24 142,6	5 606	5 931,2	20 599,7	531	695,8	570	725,5	505,9
DEUTSCHLAND	17 665	17 199,6	1 564	1 657,6	15 202,6	199	203,3	69	84,4	172,0
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	7	2,8	-	-	0,0	-	-	-	-	-
GROSSBRITANNIEN	3 520	3 117,6	1 367	1 502,0	2 598,0	84	109,8	246	276,1	93,2
NIEDERLANDE	1 232	1 112,1	323	303,8	916,4	16	21,5	2	3,4	15,3
BELGIEN	17	9,4	2	0,7	6,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1 476	961,9	145	97,8	639,0	165	284,3	117	204,3	174,4
FRANKREICH	1 708	1 660,3	2 186	2 356,0	1 203,1	65	76,1	134	156,5	50,4
SCHWEIZ	88	63,0	17	12,5	25,3	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	21	9,8	-	-	8,3	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 4. SCHIFFSVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

### UND NACH BERLIN (OST) NACH FLAGGEN

EINGANG/AUSGANG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T		ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T	
VEREINIGTE STAATEN	-	-	2	0,8	-	2	0,8	2	0,8	0,5
AUSGANG	12 947	12 876,9	17 741	17 248,5	9 445,6	603	858,2	149	175,6	642,0
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 266	4 258,4	15 025	14 660,9	3 214,9	58	78,8	91	95,5	54,5
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRÖSSBRITANNIEN	5	1,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3 279	3 117,6	1 738	1 686,2	2 248,0	164	179,6	53	73,4	148,6
BELGIEN	883	881,3	523	477,6	592,3	3	4,8	-	-	4,0
LUXEMBURG	4	2,5	2	2,8	1,8	-	-	-	-	-
FRANKREICH	756	763,6	132	89,2	483,5	250	448,2	3	4,7	312,3
SCHWEIZ	3 653	3 779,9	301	318,5	2 854,0	122	144,5	2	2,0	120,9
ÖSTERREICH	98	70,4	7	6,2	49,1	-	-	-	-	-
POLEN	3	1,4	13	7,1	1,1	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	6	2,3	-	-	1,6
GESAMTVERKEHR 1970	38 681	37 019,5	23 347	23 179,7	30 045,4	1 134	1 554,0	719	901,1	1 147,9
DAGEGEN 1969	39 293	36 743,3	24 442	23 706,2	26 882,8	1 092	1 544,2	923	1 166,7	1 062,1

### GRENZE GEGEN ÖSTERREICH

#### PASSAU (DONAU)

EINGANG	762	795,7	318	326,0	445,3	2 014	1 634,3	690	525,5	1 093,3
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	312	303,5	111	111,0	194,9	361	308,9	40	31,6	218,9
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	-	-	-	-	-	2	2,3	-	-	1,5
ÖSTERREICH	442	485,7	207	215,0	247,8	475	358,8	533	391,5	165,6
JUGOSLAWIEN	4	2,8	-	-	0,5	589	440,8	8	6,6	342,0
RUMÄNIEN	-	-	-	-	-	159	157,9	21	18,3	119,7
BULGARIEN	-	-	-	-	-	35	33,1	-	-	13,2
UNGARN	4	3,7	-	-	2,1	379	318,0	55	44,2	223,2
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	8	7,6	33	33,2	5,7
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	6	6,9	-	-	3,6
AUSGANG	1 036	1 078,3	49	46,5	836,7	2 008	1 586,3	674	562,1	991,8
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	398	388,9	25	25,3	306,6	213	179,1	185	157,0	115,0
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖSTERREICH	634	686,4	12	11,5	528,7	989	740,7	47	32,0	494,5
JUGOSLAWIEN	1	0,5	5	3,5	0,2	361	266,6	219	167,4	166,9
RUMÄNIEN	1	1,2	-	-	0,4	89	87,3	77	74,5	49,9
BULGARIEN	-	-	2	1,8	-	18	17,9	16	15,5	7,0
UNGARN	2	1,3	5	4,4	0,9	304	259,9	120	100,7	135,5
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	34	34,7	9	8,1	23,0
SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	6	6,9	-
GESAMTVERKEHR 1970	1 798	1 873,9	367	372,5	1 282,0	4 022	3 220,6	1 364	1 087,6	2 085,1
DAGEGEN 1969	1 932	1 972,3	156	143,5	1 052,4	4 578	3 608,5	1 232	997,5	2 053,3

### GRENZE GEGEN FRANKREICH

#### GÜNDINGEN (SAAR)

EINGANG	1 072	365,3	317	109,7	273,1	6	2,2	56	18,2	1,6
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	412	131,3	87	27,9	105,5	-	-	30	9,4	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	22	7,7	2	0,5	5,5	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1	0,4	-	-	0,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	637	226,0	228	81,3	161,8	6	2,2	26	8,7	1,6
AUSGANG	728	249,3	633	215,5	184,9	38	12,6	9	2,9	10,2
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	259	82,4	219	70,0	66,2	11	3,5	7	2,2	3,0
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	10	3,3	15	5,2	2,4	-	-	-	-	-
FRANKREICH	459	163,6	398	139,9	116,3	27	9,1	2	0,7	7,3
GESAMTVERKEHR 1970	1 800	614,6	950	325,2	458,0	44	14,8	65	21,1	11,8
DAGEGEN 1969	1 960	670,7	1 048	359,3	498,6	74	24,5	110	35,7	19,8

### GRENZE GEGEN FRANKREICH

#### PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	3 662	3 092,2	882	907,1	2 477,8	520	925,0	413	780,7	615,4
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 638	1 487,6	386	416,3	1 241,0	32	39,2	6	10,5	29,8
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	776	593,9	200	189,2	476,1	2	2,8	3	4,5	1,9
BELGIEN	542	531,4	176	191,6	428,3	2	3,2	-	-	2,2
LUXEMBURG	83	45,7	3	1,9	31,1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	596	408,2	103	91,0	282,0	483	877,2	404	765,8	579,9
SCHWEIZ	22	22,9	13	15,8	17,7	1	2,6	-	-	1,6
ÖSTERREICH	1	0,7	1	1,3	0,5	-	-	-	-	-

# III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 4. SCHIFFSVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

### UND NACH BERLIN (OST) NACH FLAGGEN

EINGANG/AUSGANG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T		ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T	
POLEN	4	1,8	-	-	1,1	-	-	-	-	-
AUSGANG	4 052	3 868,0	1 002	452,1	3 436,1	908	1 665,4	5	5,6	1 219,1
DEUTSCHLAND	1 734	1 732,0	339	197,0	1 570,4	46	70,3	5	5,6	55,4
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 007	853,5	10	7,6	779,8	14	21,0	-	-	17,3
BELGIEN	592	629,5	16	14,9	558,0	8	12,3	-	-	9,5
LUXEMBURG	59	43,3	11	5,3	35,6	-	-	-	-	-
FRANKREICH	618	574,8	622	224,8	462,1	837	1 556,1	-	-	1 133,0
SCHWEIZ	27	31,8	3	2,2	27,6	3	5,8	-	-	4,0
OESTERREICH	1	0,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-
POLEN	4	2,3	1	0,5	1,8	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	7 714	6 960,2	1 884	1 359,2	5 913,9	1 428	2 590,4	418	786,3	1 834,5
DAGEGEN 1969	6 844	6 061,0	1 498	877,4	4 730,6	1 469	2 584,6	327	590,0	1 776,7

### GRENZE GEGEN LUXEMBURG

#### TRIER (MOSEL)

EINGANG	913	731,5	620	643,0	519,1	12	17,6	35	40,9	11,6
DEUTSCHLAND	402	338,9	147	157,0	206,7	-	-	1	1,1	-
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	361	245,0	88	80,6	206,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	90	87,6	280	274,1	67,5	-	-	24	25,4	-
LUXEMBURG	19	23,2	6	3,9	18,6	-	-	-	-	-
FRANKREICH	36	33,7	1	0,4	17,2	10	16,8	-	-	11,0
SCHWEIZ	2	1,6	92	124,3	1,5	-	-	10	14,4	-
POLEN	3	1,4	6	2,8	0,9	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	2	0,8	-	-	0,6
AUSGANG	1 230	1 109,0	164	98,4	832,3	35	40,8	3	1,5	30,5
DEUTSCHLAND	345	311,7	71	47,7	246,7	-	-	-	-	-
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	401	299,4	58	32,8	165,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	345	341,8	3	2,6	295,6	25	26,5	1	0,7	24,2
LUXEMBURG	22	22,5	3	2,5	19,1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	17	6,2	27	10,3	4,7	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	92	123,7	2	2,5	97,8	10	14,3	-	-	12,3
POLEN	8	3,7	-	-	2,7	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	2	0,8	-
GESAMTVERKEHR 1970	2 143	1 840,5	784	741,3	1 351,4	47	58,4	38	42,4	48,1
DAGEGEN 1969	2 025	1 759,2	862	766,0	1 396,9	6	10,3	-	-	6,3

### UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

#### RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	2 768	1 585,0	4 535	3 289,1	981,8	222	116,8	96	65,0	92,3
DEUTSCHLAND	1 975	1 124,7	4 525	3 283,7	661,0	24	14,6	95	64,4	10,8
BUNDESREP. DEUTSCHL.	320	233,5	4	2,1	161,9	155	71,3	-	-	62,0
DEUTSCHE DEM.REP.	16	8,2	2	0,7	6,6	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	44	26,1	1	1,2	15,6	43	30,9	1	0,7	19,6
TSCHECHOSLOWAKEI	413	192,5	3	1,4	136,6	-	-	-	-	-
POLEN	6 963	4 604,4	256	204,1	3 482,0	106	72,4	202	103,3	64,8
DEUTSCHLAND	6 374	4 265,9	166	148,5	3 213,1	93	62,9	12	8,2	56,9
BUNDESREP. DEUTSCHL.	210	158,5	60	38,6	125,3	10	7,3	146	63,4	6,0
DEUTSCHE DEM.REP.	20	9,3	-	-	6,8	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-
BELGIEN	24	15,7	27	15,3	11,5	3	2,3	43	30,9	1,9
TSCHECHOSLOWAKEI	334	154,6	3	1,7	125,1	-	-	1	0,7	-
POLEN	9 731	6 189,4	4 791	3 493,2	4 463,9	328	189,2	298	168,3	157,1
GESAMTVERKEHR 1970	9 744	5 899,7	4 536	3 078,6	3 879,7	410	244,5	304	174,6	187,3
DAGEGEN 1969										

#### SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	2 643	1 542,7	3 254	2 552,4	975,8	1 240	802,1	876	517,9	499,4
DEUTSCHLAND	1 780	951,2	3 084	2 423,6	620,8	9	4,9	406	291,6	2,5
BUNDESREP. DEUTSCHL.	429	317,2	136	107,2	197,1	717	360,3	442	205,2	247,3
DEUTSCHE DEM.REP.	429	272,0	34	21,6	156,2	514	436,9	28	21,1	249,6
TSCHECHOSLOWAKEI	5	2,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-
POLEN	5 744	3 969,5	146	115,4	2 671,8	2 039	1 225,6	80	44,2	919,3
DEUTSCHLAND	4 737	3 283,4	117	96,4	2 203,1	388	280,5	5	3,2	242,7
BUNDESREP. DEUTSCHL.	552	402,7	18	13,4	288,3	1 132	556,6	47	21,0	415,3
DEUTSCHE DEM.REP.	450	281,1	10	5,2	178,4	519	388,5	28	20,0	261,3
TSCHECHOSLOWAKEI										

# III. SCHIFFSVERKEHR 1970

## 4. SCHIFFSVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

### UND NACH BERLIN (OST) NACH FLAGGEN

EINGANG/AUSGANG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER	BELADEN		LEER		BEFOER- DERTE GUETER
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T		ANZAHL	1000 T	ANZAHL	1000 T	
POLEN	5	2,3	1	0,5	2,1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	8 387	5 512,2	3 400	2 667,8	3 647,6	3 279	2 027,7	956	562,1	1 418,7
DAGEGEN 1969	9 322	5 769,5	3 614	2 669,0	3 360,4	3 210	1 991,2	1 015	629,9	1 198,8

### GRENZE GEGEN DIE NORDSEE

#### UNTERE EMS (NUR SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT DEM AUSLAND)

EINGANG	66	27,3	-	-	21,2	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	65	26,9	-	-	20,8	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1	0,5	-	-	0,4	-	-	-	-	-
AUSGANG	28	9,5	-	-	7,8	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	28	9,5	-	-	7,8	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	94	36,8	-	-	29,0	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	186	63,0	-	-	53,1	-	-	-	-	-

### GRENZE GEGEN DIE NIEDERLANDE

#### UNTERE EMS (NUR VERKEHR UEBER DIE NIEDERLAENDISCHEN KANAELE OBERHALB DER SEEGRENZE)

EINGANG	2 219	848,7	382	123,5	666,9	7	2,4	-	-	0,8
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	330	220,9	73	38,8	179,0	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 829	605,2	306	83,0	471,9	7	2,4	-	-	0,8
BELGIEN	59	22,2	3	1,7	15,7	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	0,4	-	-	0,3	-	-	-	-	-
AUSGANG	2 121	952,9	571	290,4	802,3	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	408	274,8	175	140,3	227,5	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 679	664,8	385	145,8	565,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	34	13,3	11	4,3	9,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	4 340	1 801,6	953	413,9	1 469,2	7	2,4	-	-	0,8
DAGEGEN 1969	4 784	2 135,1	1 143	468,2	1 667,5	11	3,7	3	2,2	1,1

### GRENZE GEGEN DIE NORDSEE

#### UNTERWESER (NUR SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT DEM AUSLAND)

EINGANG	290	82,6	-	-	62,7	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	287	81,7	-	-	62,0	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	3	0,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-
AUSGANG	62	17,7	-	-	13,9	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	57	16,1	-	-	12,8	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	5	1,6	-	-	1,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	352	100,3	-	-	76,6	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	345	92,6	-	-	71,4	-	-	-	-	-

#### UNTERELBE (NUR SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT DEM AUSLAND)

EINGANG	15	3,8	-	-	3,4	-	-	-	-	-
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	15	3,8	-	-	3,4	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM.REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	15	3,8	-	-	3,4	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	16	5,2	-	-	3,6	-	-	-	-	-

III. SCHIFFSVERKEHR 1970  
5. SCHIFFSVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN \*)

RICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BE- FOERDERTE GUESTER	BELADEN		LEER		BE- FOERDERTE GUESTER
	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FAEHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
GEESTHACHT (ELBE)										
ZU BERG	7 214	4 614,4	6 471	2 293,0	3 162,8	1 038	754,7	49	33,8	558,5
ZU TAL	9 302	3 750,7	4 382	3 149,1	2 985,5	576	422,0	513	366,9	280,3
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	13 130	6 409,5	9 900	4 908,1	4 810,0	407	291,0	413	293,2	248,0
DEUTSCHE DEM. REP.	2 480	1 376,9	806	444,4	991,1	244	174,9	42	28,2	116,0
BELGIEN	3	2,0	3	2,0	1,1	1	0,1	-	-	0,5
NIEDERLANDE	21	13,6	24	15,6	7,5	-	-	-	-	-
POLEN	6	2,8	5	2,1	1,9	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	876	560,3	115	69,8	336,7	962	710,2	107	79,4	474,4
GESAMTVERKEHR 1970	16 516	8 365,1	10 853	5 442,1	6 148,3	1 614	1 176,7	562	400,7	838,8
DAGEGEN 1969	17 288	8 191,5	10 824	4 988,0	5 465,5	1 948	1 399,7	665	467,6	833,3
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)										
VON DER ELBE	1 005	443,5	6 790	2 355,3	305,2	48	34,3	40	19,4	20,9
ZUR ELBE	5 645	1 884,8	184	70,9	1 732,6	17	12,4	-	-	11,9
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 466	2 207,0	6 888	2 374,8	1 955,2	21	13,7	38	18,5	19,9
DEUTSCHE DEM. REP.	117	79,4	35	20,4	57,6	6	4,6	-	-	2,5
BELGIEN	1	0,6	1	0,7	0,4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	12	7,5	20	12,9	4,0	-	-	-	-	-
POLEN	4	1,9	4	1,9	1,9	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	50	31,9	26	15,5	18,8	38	28,4	-	0,5	17,4
GESAMTVERKEHR 1970	6 650	2 328,3	6 974	2 426,2	2 037,8	65	46,7	40	19,7	32,8
DAGEGEN 1969	8 283	2 796,0	7 470	2 526,8	2 397,9	76	48,4	93	42,4	28,4
BREMEN (WESERSCHLEUSE)										
ZU BERG	4 308	2 840,6	6 608	2 952,2	2 118,2	25	7,4	28	5,6	4,0
ZU TAL	8 783	4 230,0	2 509	1 753,7	3 776,8	17	2,4	35	11,1	1,6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	12 886	6 945,3	8 955	4 623,8	5 803,8	36	9,8	62	16,7	5,7
DEUTSCHE DEM. REP.	45	35,7	3	2,4	25,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	14	11,0	21	12,6	7,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	129	61,7	120	54,5	48,4	-	-	1	0,0	-
POLEN	2	0,9	8	3,7	0,7	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	10	12,4	6	6,3	8,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	5	3,5	4	2,9	0,9	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	13 091	7 070,6	9 117	4 765,9	5 895,0	36	9,8	63	16,7	5,7
DAGEGEN 1969	13 518	6 965,5	9 124	4 474,8	5 682,7	136	30,0	136	27,7	23,4
ANDERTEN, HINDENBURGSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL)										
NACH OSTEN	7 858	5 144,3	1 436	778,5	3 948,5	212	193,8	8	3,4	180,9
NACH WESTEN	5 902	3 413,3	4 015	2 960,3	2 475,9	15	8,2	212	192,3	5,9
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	11 732	7 531,1	4 902	3 517,7	5 660,1	219	196,4	219	195,4	182,2
DEUTSCHE DEM. REP.	512	386,3	25	19,2	285,7	8	5,6	1	0,4	4,6
BELGIEN	152	68,9	96	42,1	49,4	-	-	-	-	-
FRANKREICH	5	1,9	5	1,8	1,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	7	2,7	1	0,4	1,7	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	673	243,4	341	115,7	190,8	-	-	-	-	-
POLEN	658	306,1	70	32,9	226,3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	4	3,8	5	4,5	2,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	17	13,4	6	4,5	6,8	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	13 760	8 557,6	5 451	3 738,8	6 424,4	227	202,0	220	195,7	186,8
DAGEGEN 1969	15 924	9 535,0	6 192	3 984,1	7 058,7	362	300,8	352	289,9	277,1

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.



III. SCHIFFSVERKEHR 1970

5. SCHIFFSVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN \*)

RICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	

MINDEN, SCHACHTSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL) 1)

NACH OSTEN										
AUS RICHTUNG BREMEN	2 678	1 988,1	928	572,6	1 479,8	36	32,3	1	0,8	26,6
AUS RICHTUNG HAMELN	315	220,1	49	35,2	166,7	-	-	-	-	-
NACH WESTEN										
AUS RICHTUNG BREMEN	1 089	634,0	829	614,1	485,7	-	-	19	14,0	-
AUS RICHTUNG HAMELN	84	43,0	61	62,1	29,6	-	-	-	-	-
VOM OSTEN										
NACH RICHTUNG BREMEN	1 882	1 170,6	1 781	1 403,2	972,2	1	0,0	39	33,6	0,0
NACH RICHTUNG HAMELN	12	7,1	287	191,7	3,6	-	-	1	0,5	-
VOM WESTEN										
NACH RICHTUNG BREMEN	1 222	837,3	666	374,4	683,0	10	8,2	1	0,8	7,1
NACH RICHTUNG HAMELN	131	98,8	54	37,2	78,5	1	0,0	-	-	0,0
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	7 032	4 801,2	4 295	3 119,2	3 758,5	48	40,6	61	49,6	33,8
DEUTSCHE DEM.REP.	52	41,1	15	11,2	28,5	-	-	-	-	-
BELGIEN	80	39,3	66	31,4	26,8	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	0,2	2	0,6	0,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1	0,4	-	-	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	210	89,7	236	101,4	67,0	-	-	-	-	-
POLEN	20	9,3	27	12,6	7,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	12	14,3	9	10,1	9,8	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	5	3,3	5	4,0	1,0	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	7 413	4 998,9	4 655	3 290,4	3 899,2	48	40,6	61	49,6	33,8
DAGEGEN 1969	7 754	4 979,8	4 510	3 067,5	3 785,9	166	117,3	176	119,6	98,2

OLDENBURG (KÜSTENKANAL)

VON DER WESER	4 177	1 999,1	1 308	680,0	1 498,5	7	3,7	14	9,2	1,2
ZUR WESER	4 302	2 129,5	1 023	520,3	1 723,9	5	0,8	2	0,4	0,3
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	7 092	3 555,6	1 833	1 009,9	2 804,3	5	2,9	7	6,0	1,0
DEUTSCHE DEM.REP.	14	11,1	2	1,7	8,3	-	-	-	-	-
BELGIEN	93	38,4	40	15,2	26,6	-	-	-	-	-
FRANKREICH	6	2,2	2	0,7	1,5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 260	510,3	450	168,8	373,7	7	1,6	9	3,6	0,4
POLEN	5	2,3	1	0,5	1,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	9	8,7	3	3,5	6,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	8 479	4 128,6	2 331	1 200,2	3 222,5	12	4,5	16	9,6	1,5
DAGEGEN 1969	9 711	4 725,6	3 232	1 624,5	3 604,0	14	9,4	38	19,2	4,3

MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)

AUS RICHTUNG EMDEN	6 239	3 742,5	2 378	1 391,8	3 146,9	140	143,1	19	12,5	128,0
NACH RICHTUNG EMDEN	6 880	4 241,8	881	558,1	3 847,4	59	51,0	51	53,2	46,5
VOM MITTELLANDKANAL	6 437	3 956,6	4 106	2 888,4	2 894,9	29	18,1	249	222,3	14,0
ZUM MITTELLANDKANAL	9 112	5 984,9	1 011	461,8	4 579,7	253	229,2	10	6,5	206,5
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	24 813	16 168,4	7 381	4 868,0	13 125,6	467	431,6	323	291,3	386,3
DEUTSCHE DEM.REP.	446	334,6	17	12,7	250,5	6	4,0	-	-	3,4
BELGIEN	632	275,4	175	84,1	199,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	33	13,4	9	3,6	8,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	14	5,3	3	1,1	3,5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 988	747,1	746	297,9	600,2	7	4,7	6	3,2	4,2
POLEN	672	312,5	25	12,6	232,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	59	60,2	20	20,2	43,8	1	1,2	-	-	1,0
TSCHECHOSLOWAKEI	11	9,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	28 668	17 925,8	8 376	5 300,1	14 469,0	481	441,5	329	294,5	394,9
DAGEGEN 1969	31 853	19 338,9	10 784	6 544,2	15 411,2	591	505,8	447	356,9	459,9

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

1) DIE ZAHLEN ENTHALTEN AUCH DIE ANGABEN ÜBER DEN SCHIFFS- UND GÜTERVERKEHR AN DEN SCHLEUSEN DES SÜDABSTIEGES.

III. SCHIFFSVERKEHR 1970  
5. SCHIFFSVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN \*)

RICHTUNG   FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	

HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)

ZU BERG	5 407	3 377,6	1 698	597,8	2 843,0	140	141,6	4	1,3	127,4
ZU TAL	4 735	2 377,0	1 836	1 322,2	2 015,1	51	41,3	63	64,8	37,3
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	7 332	4 739,1	2 665	1 607,0	4 064,0	184	181,4	60	63,0	164,3
DEUTSCHE DEM.REP.	3	1,5	1	0,8	1,1	-	-	-	-	-
BELGIEN	94	39,1	24	10,6	27,8	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	0,4	1	0,4	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	2 695	953,7	834	290,2	749,7	7	1,6	7	3,1	0,4
SCHWEIZ	17	20,8	9	10,8	15,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	10 142	5 754,7	3 534	1 919,9	4 858,1	191	183,0	67	66,1	164,7
DAGEGEN 1969	11 780	6 605,6	4 275	2 265,3	5 495,0	173	167,2	40	25,9	150,7

DATTELN (WESER-DATTELN-KANAL)

NACH OSTEN	16 954	11 157,2	1 094	597,2	9 820,1	138	201,9	10	7,6	165,1
NACH WESTEN	5 845	3 377,0	9 589	6 313,9	2 775,8	42	29,6	104	89,4	25,6
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	14 728	10 719,7	8 990	5 970,3	9 454,2	145	139,8	103	86,7	120,1
DEUTSCHE DEM.REP.	114	87,2	34	25,5	73,1	4	2,6	-	-	2,3
BELGIEN	1 537	773,2	162	105,7	594,6	3	4,2	-	-	3,9
FRANKREICH	78	33,6	28	11,0	23,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	6	2,8	1	0,4	1,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	5 840	2 642,0	1 399	739,6	2 241,0	78	84,8	8	9,1	64,5
POLEN	394	183,4	11	5,1	132,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	92	83,9	51	46,6	69,8	-	-	1	1,1	-
TSCHECHOSLOWAKEI	10	8,3	1	0,9	5,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	22 799	14 534,2	10 683	6 911,1	12 596,0	230	231,4	114	97,0	190,6
DAGEGEN 1969	24 633	15 378,9	9 689	5 960,0	12 990,4	317	289,0	201	154,0	248,9

FRIEDRICHSFELD (WESER-DATTELN-KANAL)

VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG										
NACH KANALHAFEN	821	766,0	1 851	1 645,3	618,8	97	112,6	68	81,0	94,6
NACH SCHLEUSE DATTELN	3 598	2 484,1	168	130,1	2 222,7	22	25,0	2	1,3	21,6
VOM RHEIN AUS RICHTUNG TAL										
NACH KANALHAFEN	635	557,4	576	394,3	468,3	19	18,5	481	181,9	12,9
NACH SCHLEUSE DATTELN	10 546	6 960,2	678	289,3	6 123,1	117	136,4	3	2,2	106,7
ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG										
VON KANALHAFEN	1 980	1 872,0	772	709,3	1 606,7	46	58,2	102	115,4	50,8
VON SCHLEUSE DATTELN	486	426,3	1 285	837,6	337,3	6	3,0	12	9,2	2,6
ZUM RHEIN IN RICHTUNG TAL										
VON KANALHAFEN	699	470,9	509	477,1	411,3	510	211,9	22	18,2	208,1
VON SCHLEUSE DATTELN	5 172	2 819,7	5 502	3 652,6	2 330,3	24	25,3	30	34,0	22,3
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP.DEUTSCHL.	14 526	11 453,2	8 620	6 296,6	10 111,4	584	329,9	558	284,8	307,3
DEUTSCHE DEM.REP.	86	65,7	48	37,0	56,5	-	-	1	0,5	-
BELGIEN	1 589	807,6	187	120,7	622,3	3	4,2	-	-	3,9
FRANKREICH	80	35,0	29	12,0	24,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	6	2,8	1	0,4	1,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	6 888	3 424,0	2 162	1 362,0	2 869,2	252	254,5	160	156,8	206,5
POLEN	393	183,0	10	4,6	132,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	359	376,9	283	301,5	325,4	2	2,3	1	1,1	1,8
TSCHECHOSLOWAKEI	10	8,3	1	0,9	5,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	23 937	16 356,5	11 341	8 135,7	14 148,6	841	590,8	720	443,2	519,5
DAGEGEN 1969	25 660	17 071,3	10 111	7 065,5	14 332,2	1 446	941,9	1 360	813,7	842,5

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

III. SCHIFFSVERKEHR 1970  
5. SCHIFFSVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND FLAGGEN \*)

RICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	

SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)

NACH OSTEN	10 107	7 042,0	2 996	2 007,5	5 988,0	165	191,3	157	207,3	167,8
NACH WESTEN	8 555	6 020,7	8 346	5 858,2	4 730,6	163	226,5	232	256,5	180,5
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	16 751	11 833,0	9 009	6 550,7	9 767,8	203	234,6	245	264,8	205,0
DEUTSCHE DEM. REP.	305	227,7	53	39,1	162,4	-	-	1	0,5	-
BELGIEN	249	174,2	493	281,2	133,9	1	1,4	2	2,8	1,2
FRANKREICH	52	32,6	52	27,9	22,4	47	73,6	38	59,7	56,0
LUXEMBURG	23	10,2	11	4,5	6,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	981	588,1	1 552	836,0	482,2	70	102,2	94	128,3	81,5
POLEN	183	84,9	79	36,4	62,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	116	110,4	93	89,9	79,7	3	4,3	5	6,1	3,4
TSCHECHOSLOWAKEI	2	1,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	4	1,5	4	1,5	1,2
GESAMTVERKEHR 1970	18 662	13 062,7	11 342	7 865,7	10 718,6	328	417,8	389	463,8	348,3
DAGEGEN 1969	18 639	12 403,7	12 971	8 631,4	9 845,4	424	498,0	462	530,2	431,4

DUISBURG, SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) UND RUHRSCHEUSE

VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG										
NACH KANALHÄEFEN	1 204	1 168,6	3 963	3 694,4	907,6	107	107,9	1 328	1 950,1	81,4
NACH SCHLEUSE VII	5 515	4 096,3	1 472	1 015,0	3 497,4	56	58,6	121	167,6	43,9
VOM RHEIN AUS RICHTUNG TAL										
NACH KANALHÄEFEN	3 519	2 952,3	942	590,4	2 586,1	473	611,2	170	175,6	573,8
NACH SCHLEUSE VII	1 310	892,2	161	85,7	778,7	15	17,3	10	15,0	13,3
ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG										
VON KANALHÄEFEN	3 313	3 265,0	1 980	1 571,8	2 713,5	463	673,7	151	148,8	534,1
VON SCHLEUSE VII	6 392	4 619,0	4 351	2 987,3	3 583,1	76	103,3	88	86,8	79,0
ZUM RHEIN IN RICHTUNG TAL										
VON KANALHÄEFEN	3 849	3 097,3	1 340	1 176,6	2 756,8	1 378	1 930,0	69	77,8	1 657,5
VON SCHLEUSE VII	705	562,4	264	168,7	459,0	78	113,5	1	1,3	92,4
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	18 776	15 763,4	9 464	7 911,5	13 258,9	1 090	1 341,7	609	657,1	1 221,6
DEUTSCHE DEM. REP.	267	200,7	62	45,0	141,6	-	-	1	0,5	-
BELGIEN	1 510	1 160,6	986	687,0	978,3	13	18,0	9	12,5	16,5
FRANKREICH	182	129,8	121	83,9	92,9	676	1 063,1	615	970,0	804,5
LUXEMBURG	33	15,6	17	7,6	11,5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	4 282	2 732,2	3 390	2 157,8	2 293,0	786	1 088,5	633	888,6	946,4
POLEN	181	83,6	71	32,7	62,8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	574	565,4	362	364,4	442,2	77	102,8	67	92,9	85,3
TSCHECHOSLOWAKEI	2	1,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-
USA	-	-	-	-	-	4	1,5	4	1,5	1,2
GESAMTVERKEHR 1970	25 807	20 653,0	14 473	11 290,0	17 282,2	2 646	3 615,5	1 938	2 623,0	3 075,5
DAGEGEN 1969	26 324	21 009,3	17 101	13 236,6	16 948,9	3 113	4 147,4	2 212	2 921,8	3 497,4

LAHNSTEIN (LAHN)

VOM RHEIN										
AUS RICHTUNG BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUS RICHTUNG TAL	104	26,5	64	13,7	20,2	-	-	-	-	-
VON LAHNSTEIN	36	8,3	186	43,3	5,8	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN										
IN RICHTUNG BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IN RICHTUNG TAL	53	11,2	89	22,5	9,6	-	-	-	-	-
NACH LAHNSTEIN	229	54,7	57	13,3	43,8	-	-	-	-	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	401	93,2	377	86,0	74,6	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	5	1,8	4	1,4	1,1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1	0,4	1	0,4	0,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	15	5,3	14	5,0	3,4	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	422	100,7	396	92,8	79,4	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	585	134,5	561	128,2	108,4	-	-	-	-	-

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

III. SCHIFFSVERKEHR 1970  
5. SCHIFFSVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNG UND FLAGGEN \*)

RICHTUNG  FLAGGE	SCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT					SCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT				
	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER	BELADEN		LEER		BE- FÖRDERTE GÜTER
	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT		SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	SCHIFFE	TRAG- FÄHIG- KEIT	
	ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T		ANZAHL	1 000 T	ANZAHL	1 000 T	
KOBLENZ (MOSEL)										
VOM RHEIN										
AUS RICHTUNG BERG	998	838,7	637	227,1	745,0	24	9,3	3	3,0	8,2
AUS RICHTUNG TAL	5 609	5 386,2	232	85,7	4 807,1	1 029	1 819,9	2	2,2	1 343,7
VON KOBLENZ	15	13,7	26	11,6	10,9	17	13,6	3	2,1	13,5
ZUM RHEIN										
IN RICHTUNG BERG	906	849,8	582	499,6	703,4	137	231,0	27	14,6	166,8
IN RICHTUNG TAL	3 604	2 967,0	1 793	1 855,4	2 463,2	396	710,1	149	205,5	456,5
NACH KOBLENZ	15	9,2	248	241,6	6,8	-	-	359	680,7	-
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 234	4 942,4	1 695	1 516,7	4 385,7	82	93,3	41	32,0	76,2
DEUTSCHE DEM. REP.	2	1,6	1	0,9	1,5	-	-	-	-	-
BELGIEN	1 720	1 760,5	495	482,1	1 514,9	26	27,6	26	27,3	25,6
FRANKREICH	1 080	828,0	739	310,5	624,7	1 391	2 551,2	396	756,3	1 783,1
LUXEMBURG	216	148,3	23	12,6	117,0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	2 712	2 174,4	458	467,0	1 925,8	85	100,6	69	77,7	92,5
ÖSTERREICH	2	1,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-
POLEN	19	8,7	4	3,3	3,3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	162	199,2	113	145,2	159,2	9	14,5	9	13,3	12,0
USA	-	-	-	-	-	4	1,5	2	1,5	1,5
GESAMTVERKEHR 1970	11 147	10 064,7	3 518	2 930,9	8 736,3	1 537	2 788,7	545	908,1	1 990,8
DAGEGEN 1969	10 415	9 244,7	3 215	2 574,1	7 340,6	1 593	2 154,7	383	649,0	1 894,5
KÖLN (RHEIN)										
VOM RHEIN										
AUS RICHTUNG BERG	7 130	6 676,4	343	289,2	5 786,5	178	22,8	8	10,9	122,1
AUS RICHTUNG TAL	10 805	9 909,9	1 681	1 301,6	7 936,2	757	797,4	169	166,4	700,3
ZUM RHEIN										
IN RICHTUNG BERG	1 165	995,1	2 929	2 704,1	681,4	4	4,8	58	62,3	3,4
IN RICHTUNG TAL	4 678	3 637,3	11 071	10 629,1	2 698,1	264	324,3	767	789,4	239,1
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	17 198	15 599,1	12 342	11 538,5	13 629,8	596	543,0	545	468,9	479,0
DEUTSCHE DEM. REP.	23	17,4	8	5,9	14,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	1 029	889,6	485	429,4	574,7	-	10,1	4	4,7	8,7
FRANKREICH	117	78,5	16	58,5	49,8	2	3,0	-	-	3,0
GROßBRITANNIEN	3	1,1	2	0,6	0,4	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	22	10,5	8	2,9	7,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	4 701	3 928,4	2 567	2 383,9	2 850,0	584	739,6	426	521,7	601,6
ÖSTERREICH	2	1,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-
POLEN	2	0,9	2	0,9	0,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	681	691,6	504	528,5	514,0	22	30,9	21	29,7	24,5
GESAMTVERKEHR 1970	23 778	21 218,7	16 324	14 941,0	17 642,7	1 201	1 326,6	996	1 024,9	1 116,8
DAGEGEN 1969	25 222	22 303,0	16 531	15 105,5	16 185,1	1 659	1 903,8	1 258	1 384,3	1 468,8
REUTHERHEIM (NECKAR)										
VOM RHEIN										
AUS RICHTUNG BERG	8 495	7 515,2	5	5,0	6 727,3	31	111,6	1	0,4	93,8
AUS RICHTUNG TAL	6 255	5 507,0	57	40,2	4 490,5	129	150,5	326	137,5	122,2
ZUM RHEIN										
IN RICHTUNG BERG	136	116,2	7 332	6 450,8	76,8	-	0,4	15	12,8	0,4
IN RICHTUNG TAL	2 493	2 182,0	4 840	4 236,4	1 773,8	500	357,7	70	60,6	296,7
FLAGGE										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	14 791	13 465,9	10 855	9 734,3	11 676,0	664	554,3	385	171,1	462,3
BELGIEN	574	443,8	187	136,4	335,7	2	3,1	1	1,4	2,2
FRANKREICH	83	41,2	63	30,7	25,5	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	9	7,8	7	6,9	4,6	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 682	1 120,2	900	637,0	840,7	54	61,5	36	38,8	47,7
ÖSTERREICH	1	0,7	1	0,7	0,3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	236	238,3	218	214,0	183,7	1	1,3	-	-	1,1
ÜBRIGE	3	2,4	3	2,4	2,1	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	17 379	15 320,4	12 234	10 762,4	13 668,4	721	620,2	422	211,3	513,2
DAGEGEN 1969	18 462	15 941,1	13 441	11 511,3	12 664,7	535	564,4	350	297,7	441,1

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSEN-Behörden.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 1. VERKEHR DER VERKEHRSGEBIETE UND BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDESLAND VERKEHRSGEBIET	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	1970		DAGEGEN 1969		V	E
	V	E	V	E			V	E	V	E		
	1 000 TONNEN										0/0	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	4 233	3 112	1	62	2	46	4 236	3 219	4 536	3 055	6,6 -	5,3 +
HAMBURG	4 787	3 946	800	369	471	355	6 057	4 670	5 409	5 018	11,9 +	6,9 -
NIEDERSACHSEN												
NIEDERSACHSEN NORD	4 788	1 905	17	7	26	91	4 830	2 003	4 992	2 197	3,2 -	8,8 -
NIEDERSACHSEN WEST	3 994	4 386	-	2	411	560	4 405	4 948	4 760	5 498	7,4 -	10,0 -
NIEDERSACHS.SUED-OST	4 356	3 906	1	96	742	424	5 098	4 426	5 250	5 424	2,8 -	18,3 -
ZUSAMMEN	13 137	10 196	18	106	1 179	1 074	14 333	11 376	15 002	13 118	4,4 -	13,2 -
BREMEN	1 872	4 314	7	9	78	124	1 957	4 448	1 953	5 115	0,1 +	13,0 -
NORDRHEIN-WESTFALEN												
NORDRH.-WESTF.NORD	9 700	3 506	4	12	14 087	6 502	23 791	10 019	24 303	9 598	2,1 -	4,3 +
RUHRGEBIET	14 731	15 122	109	76	16 628	31 440	31 468	46 638	35 657	42 849	11,7 -	8,8 +
NORDRH.-WESTF.SUED-WE	9 193	8 014	6	10	4 047	10 199	13 245	18 222	13 215	18 803	0,2 +	3,0 -
NORDRH.-WESTF.OST	1 351	1 661	-	5	15	185	1 366	1 851	1 175	1 835	16,2 +	0,8 +
ZUSAMMEN	34 975	28 303	118	102	34 777	48 325	69 870	76 730	74 351	73 085	6,0 -	4,9 +
HESSEN												
HESSEN NORD	20	8	-	-	1	-	20	8	95	57	78,6 -	86,3 -
HESSEN SÜD	4 236	10 899	-	2	968	4 948	5 203	15 850	5 187	14 645	0,3 +	8,2 +
ZUSAMMEN	4 255	10 907	-	2	968	4 948	5 224	15 857	5 282	14 702	1,1 -	7,8 +
RHEINLAND-PFALZ												
RHEINL.-PFALZ NORD	6 025	4 952	-	1	3 172	1 531	9 198	6 484	8 357	6 075	10,0 +	6,7 +
RHEINL.-PFALZ SÜD	9 931	8 224	-	3	1 411	4 272	11 342	12 500	10 078	12 423	12,5 +	0,6 +
ZUSAMMEN	15 957	13 176	-	4	4 583	5 803	20 540	18 983	18 435	18 498	11,4 +	2,6 +
BADEN-WÜRTTEMBERG												
NORDBADEN	9 408	7 431	-	1	1 811	4 955	11 218	12 387	10 246	11 766	9,4 +	5,2 +
SÜDBADEN	7 325	1 255	-	-	2 141	1 753	9 466	3 008	7 632	2 357	24,0 +	27,6 +
WÜRTTEMBERG	1 770	7 250	-	1	258	2 779	2 028	10 030	1 748	9 901	16,0 +	1,2 +
ZUSAMMEN	18 502	15 937	-	2	4 210	9 486	22 712	25 425	19 626	24 025	15,7 +	5,8 +
BAYERN												
NORDBAYERN	3 554	6 965	-	-	226	1 223	3 781	8 188	3 660	7 513	3,2 +	8,9 +
OSTBAYERN	654	654	-	-	1 829	1 530	2 482	2 183	2 240	2 420	10,8 +	9,7 -
SÜDBAYERN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	4 208	7 618	-	-	2 055	2 753	6 263	10 371	5 899	9 932	6,1 +	4,4 +
SAARLAND	9	5	-	-	228	269	237	275	241	291	1,8 -	5,7 -
BERLIN (WEST)	494	4 913	-	1 774	34	145	528	6 833	587	5 827	10,0 -	17,2 +
INSGESAMT	102 428	102 428	944	2 430	48 584	73 329	151 956	178 188	151 322	172 667	0,4 +	3,1 +

NR. DER SYST.	BUNDESLAND VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		VERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE			TONNEN			
		V = E	V	E	V	E	V	E
011	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	8 628	35 912	-	-	-	-
014	FLensburg/HUSUM	1 273	1 374 433	725 348	-	-	-	-
015	HEIDE	30 922	442 079	985 482	-	897	285	175
018	KIEL	-	562 222	235 207	1 409	47 066	775	39 756
019	LUEBECK (STADT)	173 481	1 639 946	924 066	-	13 561	826	5 783
	ITZEHOE/RATZEBURG							
020	HAMBURG	-	4 786 728	3 946 165	799 671	368 817	470 522	355 000
	HAMBURG (STADT)							
031	NIEDERSACHSEN	1 006	128 242	624 956	-	3 354	277	3 452
032	STADE/HARBURG	70	221 965	256 626	-	3 029	-	-
033	LUENEBURG/UELZEN	-	1 390	3 681	-	-	978	-
034	SOLTAU	13 642	2 138 143	681 951	16 761	851	21 330	17 242
035	BRÄKE	81 061	2 202 239	241 776	-	-	3 073	69 882
041	VERDEN/NIENBURG	-	2 345 092	1 148 037	-	-	332 670	99 878
042	EMDEN (STADT)	28 427	42 576	707 763	-	-	3 030	65 001
043	WILHELMSHAVEN	-	1 185 300	628 950	-	400	68 519	102 221
044	MEPPEN	1 635	204 595	1 318 295	-	-	3 286	75 608
045	OLDENBURG	4 685	181 311	547 818	-	2 046	3 631	217 260
051	OSNABRUECK	123 745	1 574 636	1 688 596	-	4 252	307 355	288 262
052	HANNOVER	8 664	2 609 355	2 084 778	896	91 971	434 352	135 388
053	BRAUNSCHWEIG	-	39 147	-	-	-	100	-
	GOETTINGEN							
061	BREMEN	-	1 542 586	3 545 177	3 729	8 884	76 361	64 159
062	BREMEN (STADT)	-	328 998	769 171	3 263	-	1 764	60 224
	BREMERHAVEN (STADT)							
071	NORDRHEIN-WESTFALEN	9 069	747 439	2 386 861	3 393	10 412	198 622	584 641
072	MUENSTER	182 753	8 760 927	927 084	400	1 158	13 888 293	5 917 154
081	MOERS	248 070	986 368	3 482 879	66 256	3 602	617 498	888 864
082	HAMM	76 039	4 256 369	1 267 543	1 511	942	632 545	2 568 561
083	DINSLAKEN	1 009 701	3 672 916	4 782 404	14 076	60 403	10 314 827	23 314 756
084	DUISBURG (STADT)	237 466	3 696 339	1 926 913	26 996	8 075	4 319 165	3 041 940
085	ESSEN	-	547 989	2 091 408	-	2 711	743 680	1 625 658
091	DORTMUND (STADT)	X	X	X	X	X	X	X
092	HAGEN	144 133	1 399 464	2 326 689	5 508	2 660	2 026 598	4 927 631
093	DUESSELDORF	-	488 137	1 340 881	-	-	457 794	1 250 370
094	SOLINGEN	317 785	6 800 239	2 572 701	-	3 742	1 539 978	3 656 636
095	KOELN	-	42 769	1 311 352	-	3 252	23 011	364 418
096	BONN	X	X	X	X	X	X	X
101	AACHEN	12 062	1 327 091	1 647 697	-	5 479	12 094	184 594
104	BIELEFELD	-	11 731	1 239	-	-	2 877	-
105	PADERBORN	X	X	X	X	X	X	X
106	ARNSBURG	X	X	X	X	X	X	X
	SIEGEN							
111	HESSEN	-	17 246	7 817	-	-	606	-
112	KASSEL/WALDECK	X	X	X	X	X	X	X
113	HERSFELD/ESCHWEGE	-	2 479	-	-	-	-	-
121	GIESSEN/MARBURG	X	X	X	X	X	X	X
122	FULDA	47 742	763 396	6 482 188	-	-	699 614	2 663 637
123	FRANKFURT	483 375	2 835 571	3 697 809	-	2 390	260 193	2 108 531
124	WIESBADEN	-	105 417	188 310	-	-	7 985	175 621
	DARMSTADT							
131	RHEINLAND-PFALZ	-	98 736	229 012	-	-	73 428	336 971
132	TRIER	184 003	5 742 682	4 538 998	-	869	3 098 694	1 193 718
141	KOBLENZ	87 048	2 801 078	3 563 690	-	2 683	194 498	1 572 174
142	MAINZ	-	2 536 596	67 007	-	-	165 756	43 528
143	KAISERSLAUTERN	1 174 379	3 332 314	3 332 033	-	500	1 050 652	2 656 601
	LUDDWIGSHAFEN							
151	BADEN-WUERTTEMBERG	35 409	2 352 096	4 058 758	-	234	459 152	2 862 374
152	MANNHEIM	8 812	5 196 926	2 399 097	-	-	1 317 911	1 761 169
153	KARLSRUHE	84 033	1 730 224	845 291	-	922	33 593	331 229
161	HEIDELBERG	33 538	7 248 933	1 182 319	-	-	2 137 533	1 630 430
162	FREIBURG	-	42 075	39 318	-	-	3 849	122 612
171	KONSTANZ	54 290	1 607 482	3 317 257	-	-	209 818	778 866
172	HEILBRONN	7 197	100 749	3 871 440	-	856	48 521	1 999 749
173	STUTTGART	X	X	X	X	X	X	X
174	ULM	X	X	X	X	X	X	X
175	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X
	RAVENSBURG							
181	BAYERN	6 607	430 229	2 935 707	-	-	48 536	249 931
182	ASCHAFFENBURG	1 576 031	854 732	1 314 652	-	-	117 434	617 954
183	WUERZBURG/SCHWEINF.	459 756	227 073	672 091	-	-	60 169	355 250
184	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	-
185	NUERNBERG	X	X	X	X	X	X	X
191	ANSBACH	5 069	-	-	-	-	-	-
192	LANDSHUT	528 127	872	3 527	-	-	1 790 318	1 407 071
193	REGENSBURG	116 041	3 527	872	-	-	38 164	122 488
201	PASSAU/STRAUBING	X	X	X	X	X	X	X
202	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X
203	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X
205	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X
206	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X
	ROSENHEIM							
210	SAARLAND	-	8 987	5 238	-	-	227 932	269 429
	SAARLAND							
220	BERLIN	-	494 328	4 913 300	-	1 774 153	33 571	145 483
	BERLIN (WEST)							
	INSGESAMT	7 597 146	94 831 137	94 831 137	943 869	2 430 171	48 584 063	73 329 330

VERKEHR 1970  
BEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

INSGESAMT				ZU-(+)/BZW. ABNAHME (-)				BUNDESLAND VERKEHRSBEZIRK	NR. DER SYST.
1970		DAGEGEN 1969		BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR					
V	E	V	E	V	E	V	E		
TONNEN				O/O					
8 628	35 912	14 584	40 062	5 956 -	4 150 -	40,8 -	10,3 -	SCHLESWIG-HOLSTEIN	
1 375 706	726 621	1 488 824	837 287	113 118 -	110 666 -	7,5 -	13,2 -	FLensburg/HUSUM	011
473 286	1 017 476	597 836	905 691	124 550 -	111 785 +	20,8 -	12,3 +	HEIDE	014
564 406	322 029	549 111	277 500	15 295 +	44 529 +	2,7 +	16,0 +	KIEL	015
1 814 253	1 116 891	1 885 935	994 934	71 682 -	121 957 +	3,	12,2 +	LUEBECK (STADT)	018
								ITZEHOE/RATZEBURG	019
6 056 921	4 669 982	5 409 024	5 018 234	647 897 +	348 252 -	11,9 +	6,9 -	HAMBURG	
								HAMBURG (STADT)	020
129 525	632 768	187 576	656 437	58 051 -	23 669 -	30,9 -	3,6 -	NIEDERSACHSEN	
222 035	259 725	169 913	54 550	52 122 +	205 175 +	30,6 +	376,1 +	STADE/HARBURG	031
2 368	3 681	2 400	5 115	32 -	1 434 -	1,3 -	28,0 -	LUENEBURG/UELZEN	032
2 189 876	713 686	2 382 682	1 040 129	192 806 -	326 443 -	8,0 -	31,3 -	SOLTAU	033
2 286 373	392 719	2 249 213	440 468	37 160 +	47 749 -	1,6 +	10,8 -	BRAKE	034
2 677 762	1 247 915	2 657 906	1 652 762	19 856 +	404 847 -	0,7 +	24,4 -	VERDEN/NIENBURG	035
74 033	801 191	111 633	806 050	37 600 -	4 859 -	33,6 -	0,6 -	EMDEN (STADT)	041
1 253 819	731 571	1 565 478	802 306	311 659 -	70 735 -	19,9 -	8,8 -	WILHELMSHAVEN	042
209 516	1 395 538	180 216	1 249 649	29 300 +	145 889 +	16,2 +	11,6 +	MEPPEN	043
189 627	771 809	244 739	987 200	55 112 -	215 391 -	22,5 -	21,8 -	OLDENBURG	044
2 005 736	2 104 855	1 959 031	2 610 899	46 705 +	506 044 -	2,3 +	19,3 -	OSNABRUECK	045
3 053 267	2 320 801	3 248 408	2 802 905	195 141 -	482 104 -	6,0 -	17,2 -	HANNOVER	051
39 247	-	42 482	9 719	3 235 -	9 719 -	7,6 -	100,0 -	BRAUNSCHWEIG	052
								GOETTINGEN	053
1 622 676	3 618 220	1 683 429	4 290 435	60 753 -	672 215 -	3,6 -	15,6 -	BREMEN	
334 025	829 395	269 680	824 149	64 345 +	5 246 +	23,8 +	0,6 +	BREMEN (STADT)	061
								BREMERHAVEN (STADT)	062
958 523	2 990 983	1 178 744	2 943 202	220 221 -	47 781 +	18,6 -	1,6 +	NORDRHEIN-WESTFALEN	
22 832 373	7 028 149	23 124 598	6 654 491	292 225 -	373 658 +	1,2 -	5,6 +	MUENSTER	071
1 918 192	4 623 415	2 440 289	3 714 786	522 097 -	908 629 +	21,3 -	24,4 +	MOERS	072
4 966 464	3 913 085	4 644 260	3 681 082	322 204 +	232 003 +	6,9 +	6,3 +	HAMM	081
15 011 520	29 167 264	17 014 068	26 585 623	2 002 548 -	2 581 641 +	11,7 -	9,7 +	DINSLAKEN	082
8 279 966	5 214 394	10 142 051	5 231 843	1 862 085 -	17 449 -	18,3 -	0,3 -	DUISBURG (STADT)	083
1 291 669	3 719 777	1 416 756	3 635 550	125 087 -	84 227 +	8,8 -	2,3 +	ESSEN	084
X	X	X	X	X	X	X	X	DORTMUND (STADT)	085
3 575 703	7 401 113	3 724 767	7 460 770	149 064 -	59 657 -	4,0 -	0,7 -	HAGEN	091
945 931	2 591 251	798 813	2 807 331	147 118 +	216 080 -	18,4 +	7,6 -	DUESSELDORF	092
8 658 002	6 550 864	8 610 108	6 563 770	47 894 +	12 906 -	0,5 +	0,1 -	SOLINGEN	093
65 780	1 679 022	81 480	1 971 587	15 700 -	292 565 -	19,2 -	14,8 -	KOELN	094
X	X	X	X	X	X	X	X	BOONN	095
1 351 247	1 849 832	1 165 824	1 822 869	185 423 +	26 963 +	15,9 +	1,4 +	AACHEN	096
14 608	1 239	9 396	11 702	5 212 +	10 463 -	55,4 +	89,4 -	BIELEFELD	101
X	X	X	X	X	X	X	X	PADERBORN	104
X	X	X	X	X	X	X	X	ARNSBERG	105
X	X	X	X	X	X	X	X	SIEGEN	106
17 852	7 817	83 317	57 074	65 465 -	49 257 -	78,5 -	86,3 -	HESSEN	
X	X	X	X	X	X	X	X	KASSEL/WALDECK	111
2 479	-	11 835	-	9 356 -	-	79,0 -	-	HERSFELD/ESCHWEGE	112
X	X	X	X	X	X	X	X	GIESSEN/MARBURG	113
1 510 752	9 193 567	1 625 274	8 793 217	114 522 -	400 350 +	7,0 -	4,5 +	FULDA	121
3 579 139	6 292 105	3 287 239	5 502 492	291 900 +	789 613 +	8,8 +	14,3 +	FRANKFURT	122
113 402	363 931	274 612	349 627	161 210 -	14 304 +	58,7 -	4,0 +	WIESBADEN	123
								CARMSTADT	124
172 164	565 983	94 544	562 393	77 620 +	3 590 +	82,0 +	0,6 +	RHEINLAND-PFALZ	
9 025 379	5 917 588	8 262 816	5 512 749	762 563 +	404 839 +	9,2 +	7,3 +	TRIER	131
3 082 624	5 225 595	2 983 457	5 004 459	99 167 +	221 136 +	3,3 +	4,4 +	KOBLENZ	132
2 702 352	110 535	1 828 356	193 176	873 996 +	82 641 -	47,8 +	42,7 -	MAINZ	141
5 557 345	7 163 513	5 265 937	7 224 929	291 408 +	61 416 -	5,5 +	0,8 -	KAISERSLAUTERN	142
								LUDWIGSHAFEN	143
2 846 657	6 956 775	2 923 557	6 831 392	76 900 -	125 383 +	2,6 -	1,8 +	BADEN-WUERTTEMBERG	
6 523 649	4 169 078	5 807 284	3 769 459	716 365 +	399 619 +	12,3 +	10,6 +	MANNHEIM	151
1 847 850	1 261 475	1 514 738	1 165 531	333 112 +	95 944 +	21,9 +	8,2 +	KARLSRUHE	152
9 420 004	2 846 287	7 586 740	2 215 662	1 833 264 +	630 625 +	24,1 +	28,4 +	HEIDELBERG	153
45 924	161 930	45 622	141 250	302 +	20 680 +	0,6 +	14,6 +	FREIBURG	161
1 871 590	4 150 413	1 587 357	4 163 841	284 233 +	13 428 -	17,9 +	0,3 -	KONSTANZ	162
156 467	5 879 242	160 605	5 737 548	4 138 -	141 694 +	2,5 -	2,4 +	HEILBRONN	171
X	X	X	X	X	X	X	X	STUTTGART	172
X	X	X	X	X	X	X	X	ULM	173
X	X	X	X	X	X	X	X	TUEBINGEN	174
X	X	X	X	X	X	X	X	RAVENSBURG	175
485 372	3 192 245	710 064	2 634 223	224 692 -	558 022 +	31,6 -	21,1 +	BAYERN	
2 548 197	3 508 637	2 341 680	3 511 063	206 517 +	2 426 -	8,8 +	0,0 -	ASCHAFFENBURG	181
746 998	1 487 097	608 142	1 367 377	138 856 +	119 720 +	22,8 +	8,7 +	WUERZBURG/SCHWEINF.	182
X	X	X	X	X	X	X	X	BAYREUTH/BAMBERG	183
5 069	5 069	5 344	2 544	275 -	2 525 +	5,1 -	99,2 +	MUERNBERG	184
2 319 317	1 938 725	2 048 060	2 118 327	271 257 +	179 602 -	13,2 +	8,4 -	ANSBACH	185
157 752	239 401	186 113	298 889	28 361 -	59 488 -	15,2 -	19,9 -	LANDSHUT	191
X	X	X	X	X	X	X	X	REGENSBURG	192
X	X	X	X	X	X	X	X	PASSAU/STRAUBING	193
X	X	X	X	X	X	X	X	INGOLSTADT	201
X	X	X	X	X	X	X	X	AUGSBURG	202
X	X	X	X	X	X	X	X	KEMPTEN/KAUFBEUREN	203
X	X	X	X	X	X	X	X	MUENCHEN	204
X	X	X	X	X	X	X	X	GARM.-PARTENKIRCHEN	205
X	X	X	X	X	X	X	X	ROSENHEIM	206
236 919	274 667	241 483	291 301	4 564 -	16 634 -	1,8 -	5,7 -	SAARLAND	
								SAARLAND	210
527 899	6 832 936	587 064	5 827 450	59 165 -	1 005 486 +	10,0 -	17,2 +	BERLIN	
								BERLIN (WEST)	220
151 956 215	178 187 784	151 322 494	172 667 060	633 721 +	5 520 724 +	0,4 +	3,1 +	INSGESAMT	

## 3. VERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

NR. DER SYST.	GUETERHAUPTGRUPPE  GUETERABTEILUNG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES LOKAL-   WECHSEL- VERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		V = E		V	E	V	E
		TONNEN					
LANDWIRTSCH.ERZG.U.AE.							
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	45	20
01	GETREIDE	63 765	2 300 652	317 312	175 224	579 993	3 458 667
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	163	8 730
03	FRUECHTE,GEMUESE	724	5 550	-	-	370	3 215
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	45 997	4 756	-	12 772	54 176
05	HOLZ UND KORK	1 218	321 766	1 628	3 701	34 888	757 453
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	2 279	-	-	18 259	62 937
	ZUSAMMEN	65 707	2 676 244	323 696	178 925	646 490	4 345 198
AND.NAHRUNGSMITTEL							
11	ZUCKER	-	87 447	-	30 987	35 016	153 105
12	GETRAENKE	-	55 683	-	-	14 361	41 514
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	-	12 226	3 577	-	24 871	41 973
14	FLEISCH,EIER,MILCH	-	35 908	-	-	19 240	4 620
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	2 176	186 678	-	595	361 856	123 588
17	FUTTERMITTEL	10 765	948 631	213 323	270	365 212	1 151 043
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	15 557	250 023	55 937	5 485	140 192	1 910 705
	ZUSAMMEN	28 498	1 576 596	272 837	37 337	960 748	3 426 548
FESTE MIN.BRENNST.							
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	310 021	8 755 384	204 144	7 618	8 353 962	1 677 165
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	346	874 138	-	5 156	239 499	10 103
23	KOKS	10 601	1 068 742	1 355	61 003	1 166 583	376 891
	ZUSAMMEN	320 968	10 698 264	205 499	73 777	9 760 044	2 064 159
MINERALOELERZGN.U.AE.							
31	ROHES ERDOEL	1 173	721 352	-	-	1 399	609 653
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	954 796	22 358 276	-	-	3 093 574	10 536 019
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	40 757	256 277	-	-	51 612	75 379
34	MINERALOELERZGN.ANG.	12 599	900 192	-	-	124 343	334 169
	ZUSAMMEN	1 009 325	24 236 097	-	-	3 270 928	11 555 220
ERZE,METALLABFAELLE							
41	EISENERZE	893 552	988 104	5 535	-	718 606	25 432 521
45	NE-METALLERZE	15 176	1 175 983	39 172	3 172	91 262	3 188 616
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	66 225	1 280 404	1 860	6 329	360 949	1 682 170
	ZUSAMMEN	974 953	3 444 491	46 567	9 501	1 170 817	30 303 307
EISEN,NE-METALLE							
51	ROHEISEN,-STAHL	60	306 943	1 518	103 802	563 645	661 276
52	STAHLHALBZEUG	5 127	385 633	-	55 075	642 964	715 308
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	692	882 432	-	12 137	1 104 252	1 188 815
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	1 268	700 383	236	14 457	2 010 985	1 076 267
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	75	40 068	-	1 247	699 550	40 282
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	210	337 529	17 609	24 820	96 490	540 020
	ZUSAMMEN	7 432	2 652 988	19 363	211 538	5 117 886	4 221 968
STEINE U.ERDEN							
61	SAND,KIES,BIMS,TON	4 685 851	30 562 331	1 584	1 616 549	17 222 695	8 557 771
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	57 837	3 680 776	-	-	905 284	1 806 485
63	AND.STEINE U.ERDEN	178 167	7 088 814	-	115 527	3 547 365	1 472 174
64	ZEMENT,KALK	16 065	1 760 563	1 284	857	720 726	21 313
65	GIPS	24 840	154 375	-	15 319	28 379	175
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	2 169	761 195	769	100 316	168 774	146 063
	ZUSAMMEN	4 964 929	44 008 054	3 637	1 848 568	22 593 223	12 003 981
DUENGEMITTEL							
71	NAT.DUENGEMITTEL	523	259 325	56 418	7 181	166 539	2 168 603
72	CHEM.DUENGEMITTEL	35 334	970 876	12 693	45 143	1 516 554	246 810
	ZUSAMMEN	35 857	1 230 201	69 111	52 324	1 683 093	2 415 413
CHEM.ERZEUGNISSE							
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	148 606	2 719 376	505	3 826	1 966 624	1 411 463
82	ALUMINIUMOXID	-	1 974	-	-	78 338	4 806
83	BENZOL,TEER U.AE.	33 811	595 329	-	-	310 752	487 790
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	132	375 995	-	-	70 732	365 941
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	5 767	192 732	-	380	420 109	184 703
	ZUSAMMEN	188 316	3 885 406	505	4 206	2 846 555	2 454 703
AND.HALB-U.FERTIGERZ.							
91	FAHRZEUGE	-	1 424	-	81	126 917	19 298
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	11 866	938
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	275	45 086	386	-	118 713	60 601
94	EBM-WAREN U.A.	313	35 871	36	642	47 014	23 559
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	26 074	-	910	16 611	128 304
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	-	59	-	12	2 667	2 015
97	SONSTIGE WAREN ANG.	515	259 173	1 960	4 413	29 706	252 827
	ZUSAMMEN	1 103	367 687	2 382	6 058	353 494	487 542
BES.TRANSPORTGUETER							
99	BES.TRANSPORTGUETER	58	55 109	272	7 937	180 785	51 291
	INSGESAMT	7 597 146	94 831 137	943 869	2 430 171	48 584 063	73 329 330



## GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

GESAMT- VERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR		GUETERHAUPTGRUPPE  GUETERABTEILUNG	NR. DER SYST.
	INSGESAMT	DARUNTER MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	1970	DAGEGEN 1969				
65	-	-	65	848	783 -	92,3 -	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	
6 895 613	649 817	6 892	7 545 430	7 179 699	365 731 -	5,0 +	LEBENDE TIERE	00
8 893	22	-	8 915	12	8 903 +	4191,6 +	GETREIDE	01
9 859	339	-	10 198	17 559	7 361 -	41,9 -	KARTOFFELN	02
117 701	21 789	-	139 490	162 147	22 657 -	13,9 -	FRÜCHTE, GEMÜSE	03
1 120 654	165 525	-	1 286 179	1 350 748	64 569 -	4,7 -	TEXTILE ROHSTOFFE	04
-	-	-	-	226	226 -	100,0 -	HOLZ UND KORK	05
83 475	14 942	-	98 417	121 998	23 581 -	19,3 -	ZUCKERRÜBELEN	06
8 236 260	852 434	6 892	9 088 694	8 833 237	255 457 +	2,8 +	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	09
							ZUSAMMEN	
306 555	68 212	-	374 767	343 111	31 656 +	9,2 +	AND. NAHRUNGSMITTEL	
111 558	4 799	-	116 357	117 947	1 590 -	1,3 -	ZUCKER	11
82 647	75 939	-	158 586	171 390	12 804 -	7,4 -	GETRAENKE	12
59 768	18 973	-	78 741	82 191	3 450 -	4,1 -	AND. GENUSSMITTEL U. A.	13
674 893	145 177	-	820 070	835 574	15 504 -	1,8 -	FLEISCH, EIER, MILCH	14
2 689 244	135 984	10 003	2 825 228	3 078 613	253 385 -	8,2 -	GETREIDE U. AE. ERZGN.	16
2 377 899	111 457	-	2 489 356	2 172 820	316 536 +	14,5 +	FUTTERMittel	17
6 302 564	560 541	10 003	6 863 105	6 801 646	61 459 +	0,9 +	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	18
							ZUSAMMEN	
19 308 294	1 324 315	-	20 632 609	24 119 628	3 487 019 -	14,4 -	FESTE MIN. BRENNST.	
1 129 242	-	-	1 129 242	1 190 005	60 763 -	5,1 -	STEINKOHL E, -BRIKETTS	21
2 685 175	201 133	-	2 886 308	2 950 533	64 225 -	2,1 -	BRAUNKOHL U. A., TORF	22
23 122 711	1 525 448	-	24 648 159	28 260 166	3 612 007 -	12,7 -	KOKS	23
							ZUSAMMEN	
1 333 577	110	-	1 333 687	2 408 825	1 075 138 -	44,6 -	MINERALÖLERZGN. U. AE.	
36 942 665	1 464 410	-	38 407 075	36 326 282	2 080 793 +	5,7 +	ROHES ERDOEL	31
424 025	739	-	424 764	226 136	198 628 +	87,8 +	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	32
1 371 303	31 589	-	1 402 892	1 158 885	244 007 +	21,0 +	NATUR-, RAFFINERIEGAS	33
40 071 570	1 496 848	-	41 568 418	40 120 128	1 448 290 +	3,6 +	MINERALÖLERZGN. ANG.	34
							ZUSAMMEN	
28 038 318	1 336 018	2 883	29 374 336	26 174 323	3 200 013 +	12,2 +	ERZE, METALLABFÄLLE	
4 513 381	134 220	8 709	4 647 601	5 675 478	1 027 877 -	18,1 -	EISENERZE	41
3 397 937	75 755	1 994	3 473 692	2 590 160	883 532 +	34,1 +	NE-METALLERZE	45
35 949 636	1 545 993	13 586	37 495 629	34 439 961	3 055 668 +	8,8 +	EISEN-, STAHLABFÄLLE	46
							ZUSAMMEN	
1 637 244	164 458	6 486	1 801 702	2 052 798	251 096 -	12,2 -	EISEN, NE-METALLE	
1 804 107	274 790	943	2 078 897	1 606 252	472 645 +	29,4 +	ROHEISEN, -STAHL	51
3 188 328	1 062 517	6 108	4 250 845	4 708 462	457 617 -	9,7 -	STAHLHALBZEUG	52
3 803 596	859 482	685	4 663 078	5 394 389	731 311 -	13,5 -	STAB-, FORMSTAHL U. A.	53
781 222	81 813	-	863 035	701 312	161 723 +	23,0 +	STAHLBLECH, BANDSTAHL	54
1 016 678	154 886	5 904	1 171 564	1 151 266	20 298 +	1,7 +	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	55
12 231 175	2 597 946	20 126	14 829 121	15 614 479	785 358 -	5,0 -	NE-METALLE, -HALBZEUG	56
							ZUSAMMEN	
62 646 781	1 524 270	15 730	64 171 051	59 360 022	4 811 029 +	8,1 +	STEINE U. ERDEN	
6 450 382	238 683	-	6 689 065	6 486 315	202 750 +	3,1 +	SAND, KIES, BIMS, TON	61
12 402 047	245 494	8 036	12 647 541	12 308 017	339 524 +	2,7 +	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	62
2 520 808	2 411	290	2 523 219	2 470 187	53 032 +	2,1 +	AND. STEINE U. ERDEN	63
223 088	7 451	-	230 539	146 078	84 461 +	57,8 +	ZEMENT, KALK	64
1 179 286	75 912	59 698	1 255 198	1 085 811	169 387 +	15,6 +	GIPS	65
85 422 392	2 094 221	83 754	87 516 613	81 856 430	5 660 183 +	6,9 +	AND. MIN. BAUSTOFFE	69
							ZUSAMMEN	
2 658 589	71 196	-	2 729 785	2 534 489	195 296 +	7,7 +	DUENGEMITTEL	
2 827 410	664 492	358	3 491 902	4 224 988	733 086 -	17,3 -	NAT. DUENGEMITTEL	71
5 485 999	735 688	358	6 221 687	6 759 477	537 790 -	7,9 -	CHEM. DUENGEMITTEL	72
							ZUSAMMEN	
6 250 400	193 306	512	6 443 706	5 913 944	529 762 +	8,9 +	CHEM. ERZEUGNISSE	
85 118	113 787	-	198 905	128 948	69 957 +	54,2 +	CHEM. GRUNDST. U. A.	81
1 427 682	5 804	-	1 433 486	1 482 076	48 590 -	3,2 -	ALUMINIUMOXID	82
812 800	328 215	-	1 141 015	1 048 153	92 862 +	8,8 +	BENZOL, TEER U. AE.	83
803 691	38 040	-	841 731	978 048	136 317 -	13,9 -	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	84
9 379 691	679 152	512	10 058 843	9 551 169	507 674 +	5,3 +	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	89
							ZUSAMMEN	
147 720	4 170	-	151 890	152 244	354 -	0,2 -	AND. HALB-U. FERTIGERZ.	
12 804	247	-	13 051	17 173	4 122 -	24,0 -	FAHRZEUGE	91
225 061	47 011	-	272 072	284 690	12 618 -	4,4 -	LANDMASCHINEN	92
107 435	43 192	-	150 627	174 277	23 650 -	13,5 -	EL. ERZGN., MASCHINEN	93
171 899	23 320	-	195 219	88 446	106 773 +	120,7 +	EBM-WAREN U. A.	94
4 753	3 631	-	8 384	14 134	5 750 -	40,6 -	GLAS-U. A. MIN. WAREN	95
548 594	67 399	-	615 993	648 029	32 036 -	4,9 -	LEDER-U. TEXTILWAREN	96
1 218 266	188 970	-	1 407 236	1 378 993	28 243 +	2,0 +	SONSTIGE WAREN ANG.	97
							ZUSAMMEN	
295 452	7 872	-	303 324	183 919	119 405 +	64,9 +	BES. TRANSPORTGUETER	
227 715 716	12 285 113	135 231	240 000 829	233 799 605	6 201 224 +	2,6 +	BES. TRANSPORTGUETER	99
							INSGESAMT	

## 4. VERKEHR NACH HAUPTVERKEHRS

NR. DER SYST.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE				
		V = E		V	E	V	E
TANNEN							
001	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	45	20
011	WEIZEN,MENCKORN	53 557	976 978	193 686	71 257	376 694	1 277 109
012	GERSTE	4 069	623 823	7 694	64 866	149 284	759 799
013	ROGGEN	3 884	150 875	808	18 149	23 906	56 722
014	HAFER	1 862	143 488	2 697	20 657	6 389	123 614
015	MAIS	393	379 695	112 227	-	8 250	1 186 473
016	REIS	-	19 696	-	-	15 009	41 496
019	SONST.GETREIDE	-	6 097	200	295	461	13 454
020	KARTOFFELN	-	-	-	-	163	8 730
031	ZITRUSFRUECHTE	226	-	-	-	-	2
035	AND.FRISCHE FRUECHTE	-	802	-	-	142	623
039	FRISCHE,GEFR.GEMUESE	498	4 748	-	-	228	2 590
041	WOLLE,TIERHAARE	-	9 501	123	-	4 300	267
042	BAUMWOLLE	-	34 111	4 633	-	2 948	42 063
043	SYNTH.TEXTILFASERN	-	-	-	-	976	2 044
045	AND.PFL.TEXTILFASERN	-	2 385	-	-	3 525	9 564
049	LUMPEN U.AE.	-	-	-	-	1 023	238
051	FASERHOLZ	-	100 520	-	-	931	132 136
052	GRUBENHOLZ	-	16 138	-	-	227	10 437
055	SONST.ROHHOLZ	1 073	141 104	1 628	1 271	23 989	422 011
056	AND.BEAB.HOLZ	-	63 719	-	-	9 312	175 008
057	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	145	285	-	2 430	429	17 861
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
091	HAEUTE,ROH,FELLE	-	-	-	-	177	6 801
092	KAUTSCHUK,ROH	-	1 657	-	-	16 582	13 681
099	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	622	-	-	1 500	42 455
111	ROHZUCKER	-	85 538	-	504	17 047	20 281
112	RAFFINIERTER ZUCKER	-	1 685	-	30 483	16 808	75 359
113	MELASSE	-	224	-	-	1 161	57 465
121	MOST,WEIN	-	843	-	-	9 213	33 874
122	BIER	-	13 510	-	-	706	11
125	AND.ALKOH.GETRAENKE	-	-	-	-	1 634	7 385
128	ALKOHOLFR.GETRAENKE	-	41 330	-	-	2 808	244
131	KAFFEE	-	1 038	-	-	1 455	19 011
132	KAKAO,KAKAOERZGN.	-	5 312	3 577	-	12 999	14 513
133	TEE,GEWUERZE	-	100	-	-	-	146
134	ROHTABAK,TABAKABFALL	-	4 417	-	-	41	4 560
135	TABAKWAREN	-	89	-	-	-	-
136	ZUCKERWAREN,HONIG	-	808	-	-	10 353	2 252
139	SONST.NAHRUNGSMITTEL	-	462	-	-	23	1 491
141	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	-	-	-	-	-	-
142	FISCHE,FRISCH,GEFR.	-	10 208	-	-	49	-
143	FRISCHE MILCH,SAHNE	-	1 371	-	-	-	-
144	MILCHERZGN.	-	23 027	-	-	17 504	1 668
145	AND.SPEISEFETTE	-	1 084	-	-	1 422	1 567
146	EIER	-	-	-	-	-	-
147	AND.FLEISCHWAREN	-	217	-	-	219	65
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	-	1	-	-	46	1 320
161	MEHL,GRIESS,GRUETZE	1 758	129 321	-	-	317 365	6 627
162	MALZ	-	41 419	-	-	30 913	34 031
163	SONST.GETREIDEERZGN.	418	4 709	-	-	1 921	4 467
164	OBSTERZGN.	-	2 406	-	-	3 509	17 565
165	GETR.HUELSENFRUECHTE	-	7 176	-	293	2 616	41 528
166	AND.GEMUESEERZGN.	-	1 647	-	302	5 532	19 370
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-
171	STROH,HEU	-	893	-	-	1 096	12 798
172	DELKUCHEN U.AE.	6 088	439 696	126 211	-	171 714	594 779
179	SONST.FUTTERMITTEL	4 677	508 042	87 112	270	192 402	543 466
181	DELSAATEN,-FRUECHTE	2 754	116 171	55 937	-	85 466	1 444 316
182	SONST.OELE,FETTE	12 803	133 852	-	5 485	54 726	466 389
211	STEINKOEHLE	310 021	8 658 068	204 144	7 618	8 331 931	1 630 475
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	-	97 316	-	-	22 031	46 690
221	BRAUNKOEHLE	-	10 678	-	-	920	4 376
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	346	862 982	-	5 156	238 061	4 732
224	TORF	-	478	-	-	518	995

## BEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN

GESAMT- VERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR		GUETERGRUPPE	NR. DER SYST.
	INSGESAMT	DARUNTER MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	DURCHGANGSVERKEHR					
			1970	DAGEGEN 1969				
			TONNEN		0/0			
65	-	-	65	848	783 -	92,3 -	LEBENDE TIERE	001
2 949 281	321 786	-	3 271 067	3 553 269	282 202	7,9 -	WEIZEN,MENGMKORN	011
1 609 535	124 393	6 892	1 733 928	1 147 687	586 241 +	51,0 +	GERSTE	012
254 344	5 862	-	260 206	290 098	29 892 -	10,3 -	ROGGEN	013
298 707	130 841	-	429 548	347 524	82 024 +	23,6 +	HAFER	014
1 687 038	34 480	-	1 721 518	1 657 242	64 276 +	3,8 +	MAIS	015
76 201	25 508	-	101 709	79 513	22 196 +	27,9 +	REIS	016
20 507	6 947	-	27 454	104 366	76 912 -	73,6 -	SONST.GETREIDE	019
8 893	22	-	8 915	12	8 903 +	4191,6 +	KARTOFFELN	020
228	27	-	255	1 003	748 -	74,5 -	ZITRUSFRUECHTE	031
1 567	125	-	1 692	1 626	66 +	4,0 +	AND.FRISCHE FRUECHTE	035
8 064	187	-	8 251	14 930	6 679 -	44,7 -	FRISCHE,GEFR.GEMUESE	039
14 191	86	-	14 277	10 531	3 746 +	35,5 +	WOLLE,TIERHAARE	041
83 755	12 813	-	96 568	98 631	2 063 -	2,0 -	BAUMWOLLE	042
3 020	3 632	-	6 652	17 084	10 432 -	61,0 -	SYNTH.TEXTILFASERN	043
15 474	4 039	-	19 513	32 412	12 899 -	39,7 -	AND.PFL.TEXTILFASERN	045
1 261	1 219	-	2 480	3 489	1 009 -	28,9 -	LUMPEN U.AE.	049
233 587	2 169	-	235 756	140 874	94 882 +	67,3 +	FASERHOLZ	051
26 802	898	-	27 700	21 350	6 350 +	29,7 +	GRUBENHOLZ	052
591 076	113 903	-	704 979	881 088	176 109 -	19,9 -	SONST.ROHHOLZ	055
248 039	39 538	-	287 577	269 843	17 734 +	6,5 +	AND.BEAB.HOLZ	056
21 150	9 017	-	30 167	37 593	7 426 -	19,7 -	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	057
-	-	-	-	226	226 -	100,0 -	ZUCKERRUEBEN	060
6 978	725	-	7 703	13 592	5 889 -	43,3 -	HAEUTE,ROH,FELLE	091
31 920	10 937	-	42 857	48 235	5 378 -	11,1 -	KAUTSCHUK,ROH	092
44 577	3 280	-	47 857	60 171	12 314 -	20,4 -	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	099
123 370	593	-	123 963	116 283	7 680 +	6,6 +	ROHZUCKER	111
124 335	67 376	-	191 711	161 665	30 046 +	18,5 +	RAFFINIRTER ZUCKER	112
58 850	243	-	59 093	65 163	6 070 -	9,3 -	MELASSE	113
43 930	2 467	-	46 397	35 534	10 863 +	30,5 +	MOST,WEIN	121
14 227	2 137	-	16 364	17 391	1 027 -	5,9 -	BIER	122
9 019	156	-	9 175	12 779	3 604 -	28,2 -	AND.ALKOH.GETRAENKE	125
44 382	39	-	44 421	52 243	7 822 -	14,9 -	ALKOHOLF.R.GETRAENKE	128
21 504	31 837	-	53 341	52 204	1 137 +	2,1 +	KAFFEE	131
36 401	17 769	-	54 170	63 175	9 005 -	14,2 -	KAKAO,KAKAODERZGN.	132
246	118	-	364	692	328 -	47,3 -	TEE,GEWUERZE	133
9 018	23 858	-	32 876	26 452	6 424 +	24,2 +	ROHTABAK,TABAKABFALL	134
89	36	-	125	1 053	928 -	88,1 -	TABAKWAREN	135
13 413	2 277	-	15 690	21 061	5 371 -	25,5 -	ZUCKERWAREN,HONIG	136
1 976	44	-	2 020	6 753	4 733 -	70,0 -	SONST.NAHRUNGSMITTEL	139
-	415	-	415	18	397 +	2205,5 +	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	141
10 257	1	-	10 258	147	10 111 +	6878,2 +	FISCHE,FRISCH,GEFR.	142
1 371	-	-	1 371	2 964	1 593 -	53,7 -	FRISCHE MILCH,SAHNE	143
42 199	8 770	-	50 969	55 309	4 340 -	7,8 -	MILCHERZGN.	144
4 073	-	-	4 073	11 703	7 630 -	65,1 -	AND.SPEISEFETTE	145
-	61	-	61	39	22 +	56,4 +	EIER	146
501	457	-	958	1 506	548 -	36,3 -	AND.FLEISCHWAREN	147
1 367	9 269	-	10 636	10 505	131 +	1,2 +	FISCHKONSERVEN U.AE.	148
455 071	44 802	-	499 873	525 763	25 890 -	4,9 -	MEHL,GRIESS,GRUETZE	161
106 363	8 472	-	114 835	111 867	2 968 +	2,6 +	MALZ	162
11 515	662	-	12 177	21 395	9 218 -	43,0 -	SONST.GETREIDEERZGN.	163
23 480	53 413	-	76 893	64 467	12 426 +	19,2 +	OBSTERZGN.	164
51 613	7 340	-	58 953	66 072	7 119 -	10,7 -	GETR.HUELSENFRUECHTE	165
26 851	30 477	-	57 328	45 984	11 344 +	24,6 +	AND.GEMUESEERZGN.	166
-	11	-	11	26	15 -	57,6 -	HOPFEN	167
14 787	451	-	15 238	17 337	2 099 -	12,1 -	STROH,HEU	171
1 338 488	83 025	2 965	1 421 513	1 684 889	263 376 -	15,6 -	DELKUCHEN U.AE.	172
1 335 969	52 508	7 038	1 388 477	1 376 387	12 090 +	0,8 +	SONST.FUTTERMITTEL	179
1 704 644	95 109	-	1 799 753	1 491 093	308 660 +	20,7 +	DELSAATEN,-FRUECHTE	181
673 255	16 348	-	689 603	681 727	7 876 +	1,1 +	SONST.OELE,FETTE	182
19 142 257	1 324 315	-	20 466 572	23 966 580	3 500 008 -	14,6 -	STEINKOEHLE	211
166 037	-	-	166 037	153 048	12 989 +	8,4 +	STEINKOEHLENBRIKETTS	213
15 974	-	-	15 974	18 007	2 033 -	11,2 -	BRAUNKOEHLE	221
1 111 277	-	-	1 111 277	1 170 469	59 192 -	5,0 -	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	223
1 991	-	-	1 991	1 529	462 +	30,2 +	TORF	224

NR. DER SYST.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERHALB DES BUNDES GEBIETES LOKAL- u. WECHSEL- VERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		V = E		V	E	V	E
		TONNEN					
231	STEINKOHLKOKS	10 601	1 066 864	1 355	771	1 165 545	372 908
233	BRAUNKOHLKOKS	-	1 878	-	60 232	1 038	3 983
310	ROHES ERDOEL	1 173	721 352	-	-	1 399	609 653
321	MOTORENBENZIN U.AE.	234 789	4 141 206	-	-	655 107	2 181 267
323	AND.KRAFTSTOFFE	103 470	480 962	-	-	29 978	439 432
325	DIESELÖL, L.HEIZÖL	466 568	12 649 832	-	-	1 413 779	7 338 440
327	SCHWERES HEIZÖL	149 969	5 086 276	-	-	994 710	576 880
330	NATUR-,RAFFINIEREGAS	40 757	256 277	-	-	51 612	75 379
341	SCHMIERÖLE,-FETTE	-	328 069	-	-	39 500	41 064
343	BITUMEN U.AE.	2 861	231 766	-	-	529	80 598
349	AND.MINERALÖLERZGN.	9 738	340 357	-	-	84 314	212 507
410	EISENERZE	893 552	988 104	5 535	-	718 606	25 432 521
451	NE-METALLABFÄLLE	-	34 023	3 638	2 922	42 924	31 063
452	KUPFERERZE	11 634	328 095	3 463	250	1 050	335 284
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	668 037	5 814	-	2 181	1 534 445
455	MANGANERZE	2 739	24 651	3 780	-	968	252 931
459	SONST.NE-METALLERZE	803	121 177	22 477	-	44 139	1 034 893
461	EISEN-,STAHLSCHROTT	976	647 574	1 860	2 666	262 833	939 184
464	EISENSCHLACKEN ANG.	-	22 221	-	3 663	5 112	39 231
467	SCHWEFELKIESABBRAND	65 249	610 609	-	-	93 004	703 755
511	ROHEISEN,FERROLEG.	60	180 232	1 518	80 237	547 016	478 279
515	ROHSTAHL	-	126 711	-	23 565	16 629	182 997
522	GEW.STAHLHALBZEUG	5 127	375 423	-	37 571	599 411	697 150
523	SONST.STAHLHALBZEUG	-	10 210	-	17 504	43 553	18 158
531	STAB-,FORMSTAHL	483	637 535	-	10 175	679 792	711 706
535	WALZDRAHT	209	205 104	-	1 961	351 151	425 953
536	SONST.EISENDRAHT	-	14 965	-	1	47 190	41 014
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	-	24 828	-	-	26 119	10 142
541	STAHLBLECHE	618	430 967	236	13 630	1 856 020	1 013 406
544	BANDSTAHL,WEISSBLECH	650	269 416	-	827	154 965	62 861
551	ROHRE U.AE.	75	39 642	-	553	690 131	40 217
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	-	426	-	694	9 419	65
561	KUPFER,-LEG.	-	139 958	9 810	7 180	4 209	142 741
562	ALUMINIUM,-LEG.	210	20 765	6 842	6 451	3 241	221 494
563	BLEI,-LEG.	-	121 347	-	7 113	33 711	67 031
564	ZINK,-LEG.	-	41 319	98	2 662	46 088	82 689
565	SONST.NE-METALLE	-	6 323	-	-	2 128	22 275
568	NE-METALLHALBZEUG	-	7 817	859	1 414	7 113	3 790
611	INDUSTRIESAND	4 183	366 068	-	-	33 966	203 169
612	AND.SAND U.KIES	4 316 338	25 740 245	-	1 577 676	14 145 720	6 378 240
613	BIMSSAND,-KIES	468	3 835 831	-	-	567 702	44 687
614	LEHM,TON	-	186 228	1 584	38 064	429 101	675 365
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	364 862	433 959	-	809	2 046 206	1 256 310
621	STEIN-,SALINENSALZ	57 272	3 488 359	-	-	888 876	316 786
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	565	181 820	-	-	2 018	1 252 739
623	SCHWEFEL	-	10 597	-	-	14 390	236 960
631	ZERKLEINERTE STEINE	77 798	3 719 750	-	93 993	1 416 157	291 315
632	NATURWERKSTEINE	26 313	363 056	-	407	1 703 402	151 206
633	GIPS-U.KALKSTEIN	73 458	2 712 780	-	19 675	118 624	65 921
634	KREIDE	202	3 467	-	-	8 508	40 593
639	SONST.ROHMINERALIEN	396	289 761	-	1 452	300 674	923 139
641	ZEMENT	16 065	1 737 066	1 284	587	659 368	18 135
642	KALK	-	23 497	-	270	61 358	3 178
650	GIPS	24 840	154 375	-	15 319	28 379	175
691	STEINERZGN.	2 169	709 128	769	100 316	112 490	126 016
692	KERAM.BAUSTOFFE	-	52 067	-	-	56 284	20 047
711	NAT.NATRON- u. SALPETER	-	520	-	-	88	500
712	ROHPHOSPHATE	523	39 374	56 418	-	129 869	2 141 955
713	KALISALZE	-	219 131	-	7 181	36 582	26 102

## BEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN

GESAMT- VERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR	GUETERGRUPPE	NR. DER SYST.	
	INSGESAMT	DARUNTER MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	1970	DAGEGEN 1969				
TONNEN					O/O			
2 618 044 67 131	201 133 -	- -	2 819 177 67 131	2 918 227 32 306	99 050 - 34 825 +	3,3 - 107,7 +	STEINKOHLKOKS BRAUNKOHLKOKS	231 233
1 333 577	110	-	1 333 687	2 408 825	1 075 138 -	44,6 -	ROHES ERDOEL	310
7 212 369 1 053 842 21 868 619 6 807 835	246 224 11 675 1 176 066 30 445	- - - -	7 458 593 1 065 517 23 044 685 6 838 280	7 770 001 929 274 21 233 149 6 393 858	311 408 - 136 243 + 1 811 536 + 444 422 +	4,0 - 14,6 + 8,5 + 6,9 +	MOTORENBENZIN U.AE. AND.KRAFTSTOFFE DIESELOEL, L.HEIZOEL SCHWERES HEIZOEL	321 323 325 327
424 025	739	-	424 764	226 136	198 628 +	7,8 +	NATUR-,RAFFINERIEGAS	330
408 633 315 754 646 916	27 118 240 4 231	- - -	435 751 315 994 651 147	357 704 280 711 520 470	78 047 + 35 283 + 130 677 +	21,8 + 12,5 + 25,1 +	SCHMIEROLE,-FETTE BITUMEN U.AE. AND.MINERALOELERZGN.	341 343 349
28 038 318	1 336 018	2 883	29 374 336	26 174 323	3 200 013 +	12,2 +	EISENERZE	410
114 570 679 776 2 210 477 285 069 1 223 489	19 742 - 25 975 46 752 41 751	2 530 - 5 829 - 350	134 312 679 776 2 236 452 331 821 1 265 240	170 062 1 818 796 1 915 410 327 245 1 443 965	35 750 - 1 139 020 - 321 042 + 4 576 + 178 725 -	21,0 - 62,6 - 16,7 + 1,3 + 12,3 -	NE-METALLABFALLE KUPFERERZE BAUXIT,ALUMINIUMERZE MANGANERZE SONST.NE-METALLERZE	451 452 453 455 459
1 855 093 70 227 1 472 617	72 395 3 360 -	967 1 027 -	1 927 488 73 587 1 472 617	1 840 430 211 196 538 534	87 058 + 137 609 - 934 083 +	4,7 + 65,1 - 173,4 +	EISEN-,STAHLSCHROTT EISENSCHLACKEN ANG. SCHWEFELKIESABBRAND	461 464 467
1 287 342 349 902	109 605 54 853	6 486 -	1 396 947 404 755	1 562 294 490 504	165 347 - 85 749 -	10,5 - 17,4 -	ROHEISEN,FERROLEG. ROHSTAHL	511 515
1 714 682 89 425	199 155 75 635	943 -	1 913 837 165 060	1 462 593 143 659	451 244 + 21 401 +	30,8 + 14,8 +	GEW.STAHLHALBZEUG SONST.STAHLHALBZEUG	522 523
2 039 691 984 378 103 170 61 089	693 231 222 516 90 619 56 151	6 108 - - -	2 732 922 1 206 894 193 789 117 240	3 279 649 1 097 901 249 959 80 953	546 727 - 108 993 + 56 170 - 36 287 +	16,6 - 9,9 + 22,4 - 44,8 +	STAB-,FORMSTAHL WALZDRAHT SONST.EISENDRAHT SCHIENENOBERRAUMAT.	531 535 536 537
3 314 877 488 719 770 618 10 604	804 490 54 992 69 221 12 592	685 - - -	4 119 367 543 711 839 839 23 196	4 719 140 675 249 677 659 23 653	599 773 - 131 538 - 162 180 + 457 -	12,7 - 19,4 - 23,9 + 1,9 -	STAHLBLECHE BANDSTAHL,WEISSBLECH ROHRE U.AE. GIESSEREIERZGN.U.AE.	541 544 551 552
303 898 259 003 229 202 172 856 30 726 20 993	36 081 55 344 18 424 18 800 9 229 17 008	2 894 214 2 225 541 - 30	339 979 314 347 247 626 191 656 39 955 38 001	351 295 273 232 229 646 217 261 41 218 38 614	11 316 - 41 115 + 17 980 + 25 605 - 1 263 - 613 -	3,2 - 15,0 + 7,8 + 11,7 - 3,0 - 1,5 -	KUPFER,-LEG. ALUMINIUM,-LEG. BLEI,-LEG. ZINK,-LEG. SONST.NE-METALLE NE-METALLHALBZEUG	561 562 563 564 565 568
607 386 52 158 219 4 448 688 1 330 342 4 102 146	99 410 1 254 632 2 440 100 041 67 747	- 297 - 14 608 825	706 796 53 412 851 4 451 128 1 430 383 4 169 893	749 096 49 267 371 3 970 632 1 190 480 4 182 443	42 300 - 4 145 480 + 480 496 + 239 903 + 12 550 -	5,6 - 8,4 + 12,1 + 20,1 + 0,3 -	INDUSTRIESAND AND.SAND U.KIES BIMSSAND,-KIES LEHM,TON SCHLACKEN,ASCHEN ANG	611 612 613 614 615
4 751 293 1 437 142 261 947	98 524 - 140 159	- - -	4 849 817 1 437 142 402 106	4 188 851 1 827 414 470 050	660 966 + 390 272 - 67 944 -	15,7 + 21,3 - 14,4 -	STEIN-,SALINENSALZ SCHWEFELKIES,UNGER. SCHWEFEL	621 622 623
5 599 013 2 244 384 2 990 458 52 770 1 515 422	41 410 16 043 136 037 - 52 004	6 972 542 - - 522	5 640 423 2 260 427 3 126 495 52 770 1 567 426	5 052 130 2 150 634 3 255 655 61 132 1 788 466	588 293 + 109 793 + 129 160 - 8 362 - 221 040 -	11,6 + 5,1 + 3,9 - 13,6 - 12,3 -	ZERKLEINERTE STEINE NATURWERKSTEINE GIPS-U.KALKSTEIN KREIDE SONST.ROHMINERALIEN	631 632 633 634 639
2 432 505 88 303	2 121 290	- 290	2 434 626 88 593	2 406 263 63 924	28 363 + 24 669 +	1,1 + 38,5 +	ZEMENT KALK	641 642
223 088	7 451	-	230 539	146 078	84 461 +	57,8 +	GIPS	650
1 050 888 128 398	67 607 8 305	59 698 -	1 118 495 136 703	975 985 109 826	142 510 + 26 877 +	14,6 + 24,4 +	STEINERZGN. KERAM.BAUSTOFFE	691 692
1 108 2 368 139 288 996	- 30 126 41 045	- - -	1 108 2 398 265 330 041	1 391 2 149 693 376 345	283 - 248 572 + 46 304 -	20,3 - 11,5 + 12,3 -	NAT.NATRONSALPETER ROHPHOSPHATE KALIROHSALZE	711 712 713

NR. DER SYST.	GUETERGRUPPE	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES LOKAL-   WECHSEL- VERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		V = E		V	E	V	E
		TONNEN					
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	300	-	-	-	46
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	2 913	-	-	15 457	40 641
722	AND.PHOSPHATDUENGER	-	35 407	12 043	-	4 206	46 345
723	KALIDUENGEMITTEL	1 410	373 997	650	44 480	474 843	24 402
724	STICKSTOFFDUENGER	16 176	343 064	-	-	797 058	113 860
729	MISCHDUENGER U.AE.	17 748	215 495	-	663	224 990	21 562
811	SCHWEFELSAEURE	13 265	519 895	-	-	618 736	28 946
812	AETZNATRON	5 180	563 459	-	-	93 507	133 866
813	NATRIUMKARBONAT	-	3 646	-	-	67 701	-
814	KALZIUMKARBID	-	3 749	-	-	1 195	604
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	130 161	1 628 627	505	3 826	1 185 485	1 248 047
820	ALUMINIUMOXID	-	1 974	-	-	78 338	4 806
831	BENZOL	11 134	284 277	-	-	47 056	265 213
839	TEER,PECH U.AE.	22 677	311 052	-	-	263 696	222 577
841	ZELLSTOFF	132	375 995	-	-	70 091	359 567
842	ALTPAPIER	-	-	-	-	641	6 374
891	KUNSTSTOFFE	181	15 158	-	-	238 343	23 384
892	FARBEN,GERBSTOFFE	-	4 910	-	-	40 734	7 059
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.	-	38 382	-	56	26 968	3 257
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	-	-	-	-	221	3 607
895	STAERKE,KLEBER	399	9 031	-	-	8 945	5 715
896	SONST.CHEM.ERZGN.	5 187	125 251	-	324	104 898	141 681
910	FAHRZEUGE	-	1 424	-	81	126 917	19 298
920	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	11 866	938
931	ELEKTROERZGN.	-	19 958	-	-	4 805	39 660
939	SONST.MASCHINEN ANG.	275	25 128	386	-	113 908	20 941
941	BAUTEILE A.METALL	296	28 049	36	131	20 945	15 877
949	EBM-WAREN	17	7 822	-	511	26 069	7 682
951	GLAS	-	685	-	825	7 644	27 092
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	-	25 389	-	85	8 967	101 212
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL	-	-	-	-	80	220
962	GARNE,GEWEBE U.AE.	-	47	-	12	2 558	1 746
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE	-	12	-	-	29	49
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	-	67	-	-	778	1 113
972	PAPIER,PAPPE	485	249 590	1 960	4 336	19 266	224 329
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	-	439	-	77	601	2 269
974	DRUCKEREIERZGN.	30	-	-	-	548	48
975	MOEBEL	-	38	-	-	38	744
976	HOLZ-U.KORKWAREN	-	8 582	-	-	7 328	23 412
979	SONST.FERTIGWAREN	-	457	-	-	1 147	912
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	58	23 876	2	3 403	4 209	25 919
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	-	257	-	-	1 987	393
993	UMZUGSGUT	-	8 485	-	-	29	213
994	GOLD,MUENZEN	-	-	-	-	1	-
999	SAMMELGUETER U.A.	-	22 491	270	4 534	174 559	24 766
INSGESAMT		7 597 146	94 831 137	943 869	2 430 171	48 584 063	73 329 330

## BEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN

GESAMT- VERKEHR OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) BERICHTSJAH GEGEN VORJAHR		GUETERGRUPPE	NR. DER SYST.
	INSGESAMT	DARUNTER MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	DURCHGANGSVERKEHR					
			1970	DAGEGEN 1969				
TONNEN						0/0		
346	25	-	371	7 060	6 689 -	94,7 -	NAT.NICHTMIN.DUENGER	719
59 011	900	-	59 911	80 968	21 052	26,0 -	PHOSPHATSCHLACKEN	721
98 001	2 625	358	100 626	242 289	141 663	58,4 -	AND.PHOSPHATDUENGER	722
919 782	640 031	-	1 559 813	1 611 643	51 830 -	3,2 -	KALIDUENGEMITTEL	723
1 270 158	16 468	-	1 286 626	1 565 066	278 440 -	17,7 -	STICKSTOFFDUENGER	724
480 458	4 468	-	484 926	725 022	240 096 -	33,1 -	MISCHDUENGER U.AE.	729
1 180 842	-	-	1 180 842	1 057 698	123 144 +	11,6 +	SCHWEFELSAEURE	811
796 012	8 737	-	804 719	684 317	120 402 +	17,5 +	AETZ-NATRON	812
71 347	65 610	-	136 957	221 717	84 760 -	38,2 -	NATRIUMKARBONAT	813
5 548	549	-	6 097	20 411	14 314 -	10,1 -	KALZIUMKARBID	814
4 196 651	118 440	512	4 315 091	3 929 801	385 290 +	9,8 +	SONST.CHEM.GRUNDST.	819
85 118	113 787	-	198 905	128 948	69 957 +	54,2 +	ALUMINIUMOXID	820
607 680	-	-	607 680	525 746	81 934 +	15,5 +	BENZOL	831
820 002	5 804	-	825 806	956 330	130 524 -	13,6 -	TEER,PECH U.AE.	839
805 785	324 083	-	1 129 868	1 037 659	92 209 +	8,8 +	ZELLSTOFF	841
7 015	4 132	-	11 147	10 494	653 +	6,2 +	ALTPAPIER	842
277 066	3 981	-	281 047	313 114	32 067 -	10,2 -	KUNSTSTOFFE	891
52 703	1 390	-	54 093	115 341	61 248 -	53,1 -	FARBEN,GERBSTOFFE	892
68 663	2 406	-	71 069	84 401	13 332 -	15,7 -	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.	893
3 828	22	-	3 850	726	3 124 +	430,3 +	SPRENGSTOFF,MUNITION	894
24 090	7 615	-	31 705	29 908	1 797 +	6,0 +	STAERKE,KLEBER	895
377 341	22 626	-	399 967	434 558	34 591 -	7,9 -	SONST.CHEM.ERZGN.	896
147 720	4 170	-	151 890	152 244	354 -	0,2 -	FAHRZEUGE	910
12 804	247	-	13 051	17 173	4 122 -	24,0 -	LANDMASCHINEN	920
64 423	6 555	-	70 978	84 973	13 995 -	16,4 -	ELEKTROERZGN.	931
160 638	40 456	-	201 094	199 717	1 377 +	0,6 +	SONST.MASCHINEN ANG.	939
65 334	18 081	-	83 415	104 404	20 989 -	20,1 -	BAUTEILE A.METALL	941
42 101	25 111	-	67 212	69 873	2 661 -	3,8 -	EBM-WAREN	949
36 246	14 782	-	51 028	52 826	1 798 -	3,4 -	GLAS	951
135 653	8 538	-	144 191	35 620	108 571 +	304,8 +	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	952
300	7	-	307	2 708	2 401 -	88,6 -	LEDER,ZUGER.PELZFELL	961
4 363	3 468	-	7 831	10 820	2 989 -	27,6 -	GARNE,GEWEBE U.AE.	962
90	156	-	246	606	360 -	59,4 -	BEKLEIDUNG,SCHUHE	963
1 958	90	-	2 048	3 253	1 205 -	37,0 -	KAUTSCHUKWAREN ANG.	971
499 966	59 422	-	559 398	581 812	22 414 -	3,8 -	PAPIER,PAPPE	972
3 386	884	-	4 270	9 421	5 151 -	54,6 -	PAPIER-,PAPPEWAREN	973
626	215	-	841	1 185	344 -	29,0 -	DRUCKEREIERZGN.	974
820	8	-	828	1 029	201 -	19,5 -	MOEBEL	975
39 322	6 734	-	46 056	42 202	3 854 +	9,1 +	HOLZ-U.KORKWAREN	976
2 516	36	-	2 552	9 127	6 575 -	72,0 -	SONST.FERTIGWAREN	979
57 467	2 309	-	59 776	44 578	15 198 +	34,0 +	GEBRAUCHTE VERPACKG.	991
2 637	-	-	2 637	2 813	176 -	6,2 -	GEBR.BAUGERAETE U.A.	992
8 727	337	-	9 064	9 191	127 -	1,3 -	UMZUGSGUT	993
1	-	-	1	-	1 +	X	GOLD,MUENZEN	994
226 620	5 226	-	231 846	127 337	104 509 +	82,0 +	SAMMELGUETER U.A.	999
227 715 716	12 285 113	135 231	240 000 829	233 799 605	6 201 224 +	2,6 +	INSGESAMT	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
5. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET  WASSERSTRASSE	LÄNGE DER WASSERSTRASSE 1)	BEFÖRDERTE GÜTER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM: T)	GÜTER-VERKEHR IN 1000 T (TKM: W.STR. LÄNGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HÄFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HÄFEN UND W. STR.	VON HÄFEN UND W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN		
		KM						IN MILL.			
ELBE GEBIET	860	X	X	X	X	X	X	1 562,5	146,0	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HSG	146	7 076,7	1,5	249,6	503,2	7 829,9	861,3	846,2	123,4	108,3	5 809,3
ILMENAU	28	-	-	56,6	54,6	111,6	-	1,2	-	11,6	43,7
ELBE-LÜBECK-KANAL	69	1,5	31,2	2 239,6	314,6	2 585,9	44,2	95,6	2,9	36,7	1 373,2
TRAVE	19	20,0	-	-	-	20,0	0,8	0,4	0,0	19,0	20,0
ELBE, HAMBURG-SÄEGR.	105	1 421,5	234,4	5 793,1	5 614,1	12 513,1	562,7	359,5	18,2	28,7	3 423,6
ESTE	12	-	-	5,5	34,2	39,6	-	0,5	-	12,0	39,6
LÜBE	12	-	-	-	0,4	0,4	-	0,0	-	0,0	0,2
SCHWINGE	5	-	-	15,6	13,3	29,0	0,2	0,1	0,0	5,0	29,0
PINNAU	13	-	-	0,3	186,6	186,9	0,7	2,4	0,0	13,0	186,9
KFUECKAU	12	-	-	4,4	94,5	98,9	-	1,2	-	12,0	98,9
STÖR	50	-	4,6	68,7	372,2	445,5	-	13,1	-	25,4	261,5
OSTE	75	-	0,3	33,6	94,0	127,9	-	3,4	-	26,8	45,7
HADELN-BEDERKES-KAN	45	185,7	-	-	-	185,7	3,5	8,4	0,2	45,0	185,7
NORD-OSTSEE-KANAL	109	957,1	175,4	1 606,7	1 560,2	4 359,4	92,5	227,7	5,2	52,2	2 039,5
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	1,7	5,4	12,7	19,9	0,3	1,2	0,0	59,0	13,2
SCHLEI	40	-	-	-	2,6	2,6	-	0,0	-	12,4	0,3
FLENSBURGER FÖRDE	30	-	-	1,5	6,9	8,4	1,1	0,3	0,0	30,0	8,4
WESE GEBIET	618	X	X	X	X	X	X	1 169,8	24,6	X	X
FULDA	27	-	-	17,9	7,8	25,7	1,7	0,7	0,0	27,0	25,7
WESE, H-MUEND.-MIND.	206	23,7	102,9	513,8	533,5	1 176,9	49,1	53,6	1,4	49,0	257,3
WESE, MINDEN-BREMEN	140	3 220,5	33,9	3 253,5	697,1	7 260,9	35,7	776,1	3,8	150,8	5 549,7
ALLER, CELLER-HADEMST.	49	-	-	1,4	0,0	2,2	-	0,1	-	34,6	1,6
ALLER, HADEMST.-WESE	68	2,2	-	1,7	38,7	42,5	0,9	1,5	0,1	12,1	7,2
WESE, BREMEN-SIEGR.	93	1 224,6	1 257,3	2 386,7	3 903,5	9 274,6	282,5	267,2	5,2	26,8	3 219,7
HUNTE	76	1 913,9	-	12,8	1 152,4	3 079,1	243,2	66,7	5,1	22,3	2 041,9
GEESTF.	15	185,7	-	-	-	185,7	3,5	8,4	0,2	19,0	185,7
LESUM	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELAN KANAL GEB.	319	X	X	X	X	X	X	2 059,2	173,3	X	X
MLK, BERGESHA.-MINDEN	122	8 733,4	25,2	949,5	1 446,8	11 149,9	1 440,8	946,6	91,5	34,9	9 279,7
ZW.-KAN. ISNABRUECK	14	-	0,3	183,0	550,4	733,7	45,4	1,9	0,0	13,5	733,7
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	7 519,6	0,2	1 402,4	1 491,3	11 174,7	605,9	809,6	69,4	160,7	1 285,1
ZW.-KANAL MTSBURG	2	-	-	584,4	293,9	878,3	42,2	1,8	0,1	2,0	878,3
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	48,8	842,3	891,1	79,9	0,7	0,0	5,0	79,9
ZW.-KAN. HILDSHEIM	15	-	0,4	624,1	359,9	984,4	121,5	13,9	1,7	14,1	970,9
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	1 255,8	543,4	1 799,3	51,9	28,8	0,0	16,6	1 599,3
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	4 598,9	-	137,0	442,5	5 178,5	327,8	190,0	12,5	36,7	4 870,6
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	626	X	X	X	X	X	X	4 391,1	797,5	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	211,7	595,1	806,8	353,1	7,3	3,2	9,8	665,1
RHEIN-HERNE-KANAL	49	5 294,7	229,4	5 003,0	4 839,7	18 357,8	4 162,6	586,2	135,1	31,5	11 904,0
WESEL-DATTELN-KANAL	60	11 968,7	15,2	4 501,5	1 491,3	17 176,7	4 352,5	893,3	214,4	49,7	14 889,2
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	247,1	1 663,7	4 418,5	6 235,2	1 153,6	175,9	36,5	78,7	3 743,2
DEK, DÜRM.-DATTELN	21	7 663,1	-	1 387,2	3 758,5	12 813,9	1 387,7	147,6	27,2	11,2	7 266,4
DEK, DATTELN-BERGESHA.	87	13 798,5	3,0	212,1	2 723,6	16 733,2	1 795,8	1 346,9	146,1	80,5	15 481,0
DEK, BERGESHA.-HERBRUM	125	6 826,3	-	1 221,9	533,7	8 583,9	1 262,6	736,5	91,4	85,8	7 514,2
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	1 448,5	15,7	2 713,6	1 983,6	6 161,8	1 525,3	269,4	63,6	47,0	5 167,6
LEDA	2	1,5	-	0,1	-	1,1	1,0	0,0	0,0	11,8	6,7
DOLLART	13	2 416,2	-	-	-	2 416,2	1 284,6	31,4	16,7	13,6	2 416,2
EMS-VECHTE-KANAL	26	-	-	0,2	-	0,2	0,2	0,0	0,0	15,6	0,2
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	7,6	-	-	-	7,6	7,6	0,1	0,1	14,0	7,6
KUESTEN-KANAL	70	2 121,1	-	216,9	319,1	2 657,1	444,4	170,9	29,3	64,3	2 441,7
EMS-JADE-KANAL	70	-	28,1	7,4	86,0	121,4	0,6	5,5	0,0	45,4	18,7
RHEINGEBIET	1642	X	X	X	X	X	X	38 921,0	19 008,1	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	86	7 144,5	4,9	3 429,9	1 760,6	12 339,9	7 660,8	749,5	517,1	63,7	9 138,6
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW	60	23 368,5	2,9	8 427,7	1 239,8	31 036,9	13 172,9	1 465,5	667,6	41,2	24 449,9
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	25 672,5	4 548,6	12 640,6	13 668,6	56 530,6	19 697,6	2 355,9	1 092,6	56,5	33 592,7
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	50 256,0	566,6	4 263,6	8 945,4	63 771,6	24 037,2	4 755,9	1 938,9	73,8	47 534,9
RHEIN, BINGEN-LUELSO.	139	50 417,0	191,1	8 810,9	7 156,5	66 575,5	31 853,8	7 457,7	3 616,0	112,0	53 692,2
LAHN	68	-	-	58,9	-	58,9	0,3	3,1	0,0	53,3	46,1
MOSEL	242	8 919,6	-	217,0	506,6	9 703,2	5 970,4	2 257,6	1 415,8	232,7	9 329,5
SAAR	31	-	-	195,0	274,7	469,7	295,3	11,1	7,0	23,7	359,5
RHEIN, LUELSO.-ORSOY	128	49 930,8	4 825,3	26 899,7	46 495,0	130 150,9	69 542,8	8 454,1	4 666,9	65,0	66 047,5
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	106 158,7	165,8	18 062,6	1 327,0	125 654,1	78 138,9	7 259,3	4 676,1	57,810,3	347,3
SPOY-KANAL	9	-	-	1 355,5	180,3	1 535,8	1 403,8	13,6	12,6	8,9	1 514,3
RHEIN-MAIN-DUNAU-KAN	48	-	0,7	185,7	1 153,8	1 342,2	175,3	7,1	0,6	5,3	223,1
MAIN, RMU-K.-MUERZBG.	137	1 096,1	1 863,2	1 312,4	1 755,4	5 721,2	444,7	276,7	29,0	48,4	2 119,5
MAIN, MUERZBG.-ASCHBG	164	3 245,9	1 691,4	753,3	1 572,5	7 222,8	655,1	660,5	77,2	91,4	4 227,5
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	5 177,0	3,1	417,6	3 424,4	8 647,1	1 753,1	282,4	41,0	32,7	8 138,6
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	7 571,0	528,5	2 769,4	8 241,3	19 100,8	4 501,6	637,8	147,2	33,4	15 566,6
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	2,7,4	2 624,7	11 239,1	13 471,2	1 328,8	1 786,7	132,5	132,6	8 801,6
RHEIN, RHEINF.-NL.GRZ.	653	40 796,6	29 552,8	61 617,8	63 275,5	194 592,7	93 567,4	32 364,2	17 086,0	168,5	50 511,0
RHEIN, RHEINF.-NL.GRZ.	653	40 796,6	29 552,8	58 900,5	61 885,8	191 086,6	93 142,9	32 930,5	17 086,0	172,6	50 566,1
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	12 217,2	-	-	-	12 217,2	9 901,7	5 641,9	4 644,5	401,8	X
DONAU GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	583,8	435,5	X	X
DONAU, KELN.-REGENSB.	35	-	5,1	1 791,2	1 938,7	3 735,0	2 416,5	3,0	-	0,0	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	3 201,1	52,3	529,0	93,6	3 876,1	2 462,2	423,3	315,8	16,2	5 256,1
DONAU, VILSH.-JEST. GR	46	3 264,0	56,5	48,0	36,9	3 425,5	2 520,5	160,5	119,7	46,8	3 343,1
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	125,1	3,4	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	527,9	6 332,9	7 360,8	201,2	125,1	3,4	17,0	1 151,0
GESAMTVERKEHR	4383	X	X	X	X	240 000,3	99 273,4	46 812,6	20 548,4	203,4	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	12 265,1	9 921,6	6 929,1	5 621,1	564,0	X

1) BENUTZTE WASSERSTRASSEN.  
A) OHNE MUENDUNGSVERKEHR.



## 6. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR				DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN-SEE VERKEHR							
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V=E	V	E				V	E	V=E	V	E	V	E	V

## VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDES

ETES

## BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

DEUTSCHLAND											
BRD	90 918,3	225,1	55,0	10 677,6	33 220,4	2 362,4	137 458,8	408,7	-	-	662,0 615,8
DDR	151,5	713,6	2 373,7	21,7	7,0	1,1	3 268,5	0,6	-	-	-
BELGIEN	730,4	-	-	5 407,7	4 613,6	1 791,4	12 543,1	3,1	-	-	38,8 39,6
BULGARIEN	-	-	-	7,0	13,3	-	20,2	-	-	-	-
FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1 061,3	-	0,3	2 200,6	1 652,7	2 293,8	7 208,7	5,5	-	-	0,8 3,2
GROSSBRITANNIEN	10,3	-	-	5,2	3,5	1,1	20,1	-	-	-	5,1 3,4
ITALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	0,4	-	-	167,1	340,3	-	507,8	-	-	-	-
LUXEMBURG	4,6	-	-	31,0	35,9	64,3	135,8	-	-	-	-
NIEDERLANDE	7 909,0	-	0,3	26 079,5	29 794,8	3 592,9	67 376,5	56,9	-	-	29,2 77,7
NORWEGEN	3,3	-	-	153,5	195,8	-	352,6	-	-	-	152,5 191,5
ÖSTERREICH	8,5	-	-	1 039,2	407,8	54,4	1 509,8	-	-	-	-
POLEN	105,1	1,2	0,9	30,4	259,7	96,9	494,1	0,4	-	-	5,0
RUMÄNIEN	-	-	-	50,3	117,8	-	168,1	-	-	-	-
SCHWEDEN	2,9	-	-	0,4	27,7	0,4	31,4	-	-	-	-
SCHWEIZ	1 463,2	-	-	2 090,2	1 959,9	2 018,3	7 531,6	0,3	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	6,6	0,4	6,9	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	13,7	3,8	0,1	458,7	387,9	3,8	868,0	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	136,4	227,2	-	363,5	-	-	-	-
ÜBRIGE FLAGGEN	45,8	-	-	27,8	57,6	3,9	135,1	0,6	-	-	15,8 12,7
INSGESAMT	102 428,3	943,9	2 430,2	48 584,1	73 329,3	12 285,1	240 000,8	471,2	-	-	904,1 948,9

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IM MILL. TKM

DEUTSCHLAND											
BRD	17 197,2	48,0	13,4	2 801,9	6 588,7	1 307,5	27 956,7	115,5	-	-	148,6 139,5
DDR	46,3	120,2	136,0	3,2	1,3	0,5	307,5	0,2	-	-	-
BELGIEN	138,2	-	-	969,1	888,7	978,9	2 974,9	0,6	-	-	8,3 8,0
BULGARIEN	-	-	-	1,0	2,3	-	3,4	-	-	-	-
FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	148,3	-	0,1	598,1	288,7	1 222,1	2 257,2	0,3	-	-	0,2 1,0
GROSSBRITANNIEN	1,8	-	-	1,0	0,4	0,7	3,9	-	-	-	0,9 0,4
ITALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	0	-	-	27,5	58,6	-	86,1	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,5	-	-	8,6	9,3	32,7	52,2	-	-	-	-
NIEDERLANDE	1 184,6	-	0,1	3 344,2	5 195,8	2 041,9	11 766,7	18,8	-	-	4,1 10,1
NORWEGEN	0,6	-	-	14,1	19,8	-	34,5	-	-	-	14,0 19,4
ÖSTERREICH	3,4	-	-	188,6	71,1	34,0	297,1	-	-	-	-
POLEN	29,4	0,4	0,3	4,3	38,1	53,5	126,1	0,1	-	-	1,7
RUMÄNIEN	-	-	-	8,6	20,8	-	29,4	-	-	-	-
SCHWEDEN	0,2	-	-	0	2,9	0,3	3,4	-	-	-	-
SCHWEIZ	335,6	-	-	687,8	427,8	1 252,9	2 704,1	0,1	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	1,2	0,2	1,3	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	3,0	0,7	0	65,8	57,0	1,7	128,3	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	24,1	37,4	-	61,6	-	-	-	-
ÜBRIGE FLAGGEN	4,0	-	-	3,2	9,0	2,2	18,5	0	-	-	1,7 1,6
INSGESAMT	19 094,2	169,4	150,0	8 751,0	13 718,9	6 929,1	48 812,6	135,6	-	-	177,8 181,7

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND											
BRD	189,1	213,4	243,3	262,4	198,3	553,5	203,4	282,7	-	-	224,5 226,5
DDR	305,8	168,5	57,3	146,0	185,4	433,0	94,1	282,0	-	-	-
BELGIEN	189,3	-	-	179,2	192,6	546,4	237,2	190,8	-	-	213,9 201,0
BULGARIEN	-	-	-	144,9	176,7	-	165,8	-	-	-	-
FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	139,7	-	401,0	271,8	174,7	532,8	313,1	569,0	-	-	203,8 308,8
GROSSBRITANNIEN	173,0	-	-	188,3	122,9	600,0	191,7	-	-	-	181,4 122,5
ITALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	60,0	-	-	164,4	172,1	-	169,5	-	-	-	-
LUXEMBURG	327,8	-	-	248,5	259,6	508,6	384,1	-	-	-	-
NIEDERLANDE	149,8	-	524,0	128,2	174,4	568,3	174,6	330,4	-	-	141,7 130,2
NORWEGEN	179,5	-	-	91,7	101,1	-	97,8	-	-	-	91,5 101,5
ÖSTERREICH	401,7	-	-	181,5	174,4	625,9	196,8	-	-	-	-
POLEN	280,3	301,6	380,8	141,6	146,8	552,3	255,1	279,0	-	-	345,2
RUMÄNIEN	-	-	-	171,2	176,1	-	174,7	-	-	-	-
SCHWEDEN	67,0	-	-	81,0	103,9	570,4	106,8	-	-	-	-
SCHWEIZ	229,4	-	-	329,0	218,3	620,8	359,0	186,0	-	-	-
SOWJETUNION	-	-	-	-	178,0	453,0	192,6	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	222,4	181,9	303,0	143,4	147,1	451,5	147,8	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	177,1	164,8	-	169,4	-	-	-	-
ÜBRIGE FLAGGEN	87,8	-	-	116,9	156,2	567,4	136,9	81,0	-	-	106,2 125,0
INSGESAMT	186,4	179,4	61,7	180,1	187,1	564,0	203,4	287,8	-	-	196,6 191,5

## VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES

## BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	9 050,7	225,1	55,0	10 677,6	33 220,4	2 362,4	55 591,2	216,3	-	-	662,0 615,8
----------------------	---------	-------	------	----------	----------	---------	----------	-------	---	---	-------------

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IM MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 332,8	53,2	12,1	1 485,6	4 128,6	490,7	7 503,0	43,3	-	-	128,8 114,4
----------------------	---------	------	------	---------	---------	-------	---------	------	---	---	-------------

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	147,3	236,4	219,3	139,1	124,3	207,7	135,0	200,0	-	-	194,5 185,9
----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	-------------

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 7. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN DES BUNDESGEBIETES

## NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GÜTER	GÜTERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)												MASCHIN. METALL- U. A. HALB- FERTIG WAREN (92-94, 96,97)	ÜBRIGE GÜTER
		NÄHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03, 06, 11-16)	DAR. GE- TREIDE (01)	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U. A. ROH- MINERAL- SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FÄLLE (41,44, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- ÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U. A. F. (64,69, 95)	EISEN- U. STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	U. A. F.	U. A. F.		
1 - 50	17 525	306	289	7 614	1 373	1 235	954	4 715	98	18	60	3	1 149		
51 - 100	17 847	334	324	6 106	635	458	624	8 135	54	437	136	18	911		
101 - 150	15 759	236	229	6 894	3 321	26	567	3 753	46	471	49	59	337		
151 - 200	12 927	308	246	5 074	1 140	59	536	4 281	110	382	325	39	672		
201 - 250	8 729	224	158	2 519	1 340	95	794	2 157	199	502	130	15	794		
251 - 300	8 848	232	196	3 367	743	1 266	1 510	952	148	125	246	35	223		
301 - 350	6 441	190	183	1 138	678	775	1 891	849	116	243	261	13	287		
351 - 400	5 223	183	143	802	751	173	1 749	567	227	138	353	35	244		
401 - 450	3 016	186	130	393	162	129	1 105	225	67	136	185	20	409		
451 - 500	1 946	137	83	281	351	49	567	52	54	24	292	35	104		
501 - 550	1 355	78	63	422	211	76	258	26	32	19	129	26	80		
551 - 600	988	29	25	232	211	47	243	114	29	15	37	4	26		
601 - 650	652	32	31	144	123	8	191	11	18	34	19	9	63		
651 - 700	392	98	94	81	74	4	26	7	36	16	29	8	12		
701 - 750	192	28	26	44	42	0	2	10	27	1	23	11	6		
751 - 800	151	32	30	47	19	2	-	4	2	2	8	6	30		
801 - 850	182	34	33	46	20	8	-	2	0	1	9	4	59		
851 - 900	80	24	23	15	15	1	2	12	1	1	5	0	5		
901 - 1000	129	44	43	28	9	10	1	1	1	1	14	1	19		
1001 UND MEHR	45	15	15	2	6	1	-	1	0	0	12	0	7		
INSGESAMT	102 428	2 751	2 364	35 248	11 185	4 419	11 019	25 875	1 266	2 566	2 323	341	5 435		
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	90 918	2 537	2 189	34 157	9 570	3 702	10 332	20 397	1 158	2 144	2 051	329	4 540		

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	397,1	8,7	8,2	150,4	43,3	12,1	28,9	125,7	2,2	0,5	0,8	0	24,4		
51 - 100	1 335,3	21,9	21,2	477,4	49,3	34,1	45,9	597,6	3,9	33,1	9,7	1,1	61,4		
101 - 150	1 949,8	29,9	29,0	847,5	412,5	3,3	64,8	469,7	5,6	59,1	6,3	8,2	42,8		
151 - 200	2 232,4	52,7	42,5	882,1	198,8	10,6	90,6	733,2	19,4	64,8	59,0	6,4	114,9		
201 - 250	1 944,7	50,0	35,4	556,7	289,1	22,5	179,3	479,6	45,4	109,8	28,2	3,5	180,6		
251 - 300	2 399,1	64,2	54,2	913,8	203,0	333,3	416,4	256,4	40,0	34,6	67,0	9,6	60,5		
301 - 350	2 097,7	61,7	59,4	368,5	221,8	258,5	613,3	275,9	37,4	77,7	85,0	4,3	93,7		
351 - 400	1 942,8	68,7	53,7	300,3	278,7	65,0	647,7	210,6	84,4	51,6	131,3	13,3	91,2		
401 - 450	1 284,1	78,8	55,6	167,5	67,9	54,7	470,4	95,2	28,8	57,7	79,6	8,2	175,4		
451 - 500	919,7	64,6	39,8	133,7	163,6	23,3	270,9	25,0	25,6	11,6	135,3	16,6	49,5		
501 - 550	710,9	40,7	32,6	218,6	110,9	39,7	136,7	14,0	16,8	10,0	68,6	13,5	41,4		
551 - 600	563,7	16,8	14,6	132,6	122,4	26,5	136,4	65,1	16,8	8,8	21,4	2,2	14,8		
601 - 650	406,6	20,2	19,8	90,3	76,8	5,2	118,6	6,5	11,2	21,4	11,9	5,7	38,9		
651 - 700	264,9	66,9	64,2	54,9	49,8	3,0	17,1	4,4	24,8	10,5	19,9	5,4	8,2		
701 - 750	139,6	20,3	19,2	31,8	29,9	0	1,2	7,4	19,6	0,4	17,1	7,5	4,4		
751 - 800	116,6	24,5	22,8	35,8	14,8	1,4	-	3,2	1,4	1,9	5,9	4,4	23,3		
801 - 850	150,1	28,1	27,4	37,5	16,4	6,2	-	1,3	0,2	0,6	7,7	3,4	48,7		
851 - 900	69,8	20,6	20,5	13,5	13,1	0,6	1,4	10,5	0,8	0,7	4,2	0,1	4,2		
901 - 1000	121,8	41,7	40,8	26,3	8,3	9,5	0,9	0,7	0,6	0,8	13,3	1,3	18,4		
1001 UND MEHR	47,5	15,8	15,4	2,4	6,7	0,6	-	1,1	0,4	0,5	11,9	0,4	7,7		
INSGESAMT	19 094,2	796,7	676,3	5 441,7	2 377,1	910,2	3 240,7	3 382,9	385,3	555,9	784,0	115,3	1 104,4		
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	17 197,2	741,1	632,1	5 261,9	2 078,7	799,2	2 998,6	2 739,0	357,0	470,4	708,3	112,4	930,6		

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	186,4	289,6	286,0	154,4	212,5	206,0	294,1	130,7	304,3	216,6	337,6	337,7	203,2		
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	189,1	292,2	288,7	154,0	217,2	215,9	290,2	134,3	308,2	219,4	345,3	341,6	205,0		

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 7. BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN DES BUNDESGBIETES

## NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GUETER	GUETERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)											UEBRIGE GUETER
		NAHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03, 06, 11-16)	DAR. GE- TREIDE (01)	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL., SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FALLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- OEL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 35)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.AE. (64,69, 95)	EISEN- U. STAHL- EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL. ERZGN- METALL- U.A. HALB- U.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)	

## VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

## BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T

1 - 50	1 797	111	110	1 565	23	4	-	-	-	86	3	0	5
51 - 100	85	12	11	0	1	-	64	-	0	0	4	0	3
101 - 150	1 159	368	335	15	84	36	109	-	94	12	130	4	308
151 - 200	59	15	15	24	-	1	-	-	5	1	5	1	5
201 - 250	17	5	5	-	9	-	3	-	-	-	-	-	-
251 - 300	15	1	1	-	13	-	-	-	-	0	-	-	-
301 - 350	15	1	1	4	-	-	-	-	3	-	5	2	0
351 - 400	124	3	3	0	0	2	100	-	9	2	5	-	2
401 - 450	89	4	4	4	-	13	4	-	10	1	36	0	17
451 - 500	4	3	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
501 - 550	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551 - 600	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601 - 650	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 - 700	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701 - 750	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751 - 800	2	1	1	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851 - 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 - 1000	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
1001 UND MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 374	528	493	1 618	131	56	279	-	121	104	188	7	341
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	280	95	94	3	1	5	84	-	23	3	11	1	55

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	30,8	2,1	2,1	26,6	0,4	0,1	-	-	-	1,5	0,1	0	0,1
51 - 100	5,3	0,8	0,8	0	0,1	-	3,9	-	0	0	0,3	0	0,2
101 - 150	169,1	53,6	48,8	2,2	12,2	5,2	15,9	-	13,7	1,8	18,9	0,5	45,0
151 - 200	9,6	2,5	2,5	4,0	-	0,2	-	-	0,9	0,3	0,8	0,1	0,9
201 - 250	3,8	1,1	1,1	-	2,0	-	0,7	-	-	-	-	-	-
251 - 300	4,0	0,3	0,3	-	3,6	-	-	-	-	0,1	-	-	-
301 - 350	4,5	0,3	0,3	1,1	-	-	-	-	0,9	-	1,5	0,7	0
351 - 400	45,8	1,1	1,1	0,2	0,2	0,7	36,9	-	3,3	0,8	1,9	-	0,9
401 - 450	36,4	1,7	1,5	1,4	-	5,4	1,5	-	4,0	0,5	14,9	0,1	6,8
451 - 500	2,1	1,3	1,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2
501 - 550	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551 - 600	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601 - 650	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651 - 700	2,6	1,7	1,7	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701 - 750	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751 - 800	1,3	0,4	0,4	0,7	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851 - 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 - 1000	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-
1001 UND MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	319,3	68,2	63,2	38,9	18,7	11,8	59,0	-	22,7	5,8	38,7	1,5	54,0
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	61,4	14,8	14,8	1,2	0,3	1,3	25,3	-	4,4	1,5	3,8	0,4	8,5

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	94,6	129,3	128,4	24,0	143,2	209,7	211,3	-	187,1	55,7	205,2	203,2	158,7
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	219,3	157,0	157,3	456,5	494,0	254,7	299,3	-	195,5	441,4	350,7	315,5	154,4

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 7. BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN DES BUNDESGBIETES

## NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GUETER	GUETERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)												UEBRIGE GUETER
		NACHRUHGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03, 06, 11-16)	DAR.	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL- SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FAELLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- OEL, ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.AE. (64,69, 95)	EISEN- U.STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL.ERZGN. U.A.HALB- FERTIG WAREN (92-94, 96,97)		
			GE- TREIDE (01)											

## GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

## BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T

1 - 50	14 116	231	191	11 939	67	8	152	972	11	19	73	6	639
51 - 100	46 185	782	674	2 677	2 441	25 724	4 871	3 520	587	245	3 820	85	1 432
101 - 150	15 719	1 107	856	1 420	567	2 508	2 026	3 816	518	132	1 656	118	1 852
151 - 200	10 881	625	497	935	745	2 065	993	1 715	1 053	397	720	68	1 565
201 - 250	5 344	155	139	2 664	1 470	113	32	226	6	63	417	17	181
251 - 300	3 769	128	108	1 609	618	126	24	736	40	59	166	8	254
301 - 350	1 751	94	86	710	97	133	81	218	107	62	67	10	174
351 - 400	2 882	220	184	91	157	30	241	905	295	117	147	29	648
401 - 450	9 947	767	636	501	969	438	1 237	1 663	1 378	31	532	132	2 299
451 - 500	2 275	109	81	188	107	67	1 246	189	17	11	220	12	109
501 - 550	3 570	124	100	1 460	289	103	373	834	34	11	104	12	226
551 - 600	2 308	112	100	730	20	54	205	553	1	30	442	12	149
601 - 650	2 023	267	242	524	98	22	235	165	19	16	214	27	436
651 - 700	363	43	43	73	46	48	29	71	1	3	22	10	17
701 - 750	131	18	18	86	6	3	5	6	-	-	4	1	2
751 - 800	462	84	81	101	47	8	57	27	31	4	65	2	34
801 - 850	58	1	1	13	2	0	17	9	-	-	14	0	1
851 - 900	73	2	1	51	10	4	-	-	-	-	5	0	2
901 - 1000	35	3	1	9	2	4	1	-	-	-	14	0	3
1001 UND MEHR	20	-	-	-	0	16	-	-	-	-	3	0	1
INSGESAMT	121 913	4 871	4 039	25 780	7 760	31 474	11 824	15 625	4 099	1 202	8 703	550	10 025
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	43 898	885	791	7 541	2 438	14 958	4 911	6 007	1 490	137	2 375	131	3 026

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	436,5	6,5	5,5	394,6	1,8	0,3	3,1	18,7	0,3	0,4	2,0	0,2	8,7
51 - 100	3 722,3	71,9	62,3	231,7	191,5	2 055,8	391,1	274,6	50,2	21,4	306,0	7,0	121,2
101 - 150	1 912,3	139,5	107,4	180,7	68,4	298,5	216,1	469,4	64,9	16,2	210,4	14,6	233,6
151 - 200	1 906,1	108,7	86,2	159,3	130,7	360,5	176,6	300,2	197,0	64,8	127,6	11,6	269,0
201 - 250	1 219,7	35,5	32,1	601,5	349,4	25,2	7,2	47,4	1,4	14,5	93,3	3,9	40,3
251 - 300	1 036,8	34,9	29,4	444,6	165,0	35,4	6,8	208,5	11,7	15,8	43,2	2,1	68,9
301 - 350	566,2	30,3	27,7	228,1	31,4	42,4	26,8	72,3	34,3	19,8	21,4	3,3	56,3
351 - 400	1 077,5	83,8	70,4	34,1	58,0	11,1	88,5	339,8	108,6	42,8	55,5	10,7	244,4
401 - 450	4 229,7	325,9	269,9	212,4	406,7	188,7	536,6	694,6	584,5	13,2	224,1	57,0	986,0
451 - 500	1 066,5	50,6	37,6	88,6	51,0	31,5	584,4	87,2	8,2	5,6	102,8	5,7	50,9
501 - 550	1 850,9	65,3	53,3	763,8	153,7	51,8	194,9	420,5	17,8	5,7	55,3	6,5	115,7
551 - 600	1 324,5	64,0	57,3	417,2	11,8	30,8	117,4	322,7	0,5	17,6	251,6	6,5	84,4
601 - 650	1 266,8	166,3	150,7	330,9	61,2	13,9	147,9	103,8	11,6	9,8	133,2	16,8	271,6
651 - 700	243,2	29,1	29,0	48,6	30,1	31,3	20,2	49,3	0,6	1,8	14,4	6,5	11,3
701 - 750	94,1	13,2	12,7	61,7	4,2	2,5	3,5	4,2	-	-	3,2	0,4	1,4
751 - 800	351,1	63,9	61,5	77,5	36,2	6,1	43,5	20,7	23,6	2,9	49,1	1,9	25,7
801 - 850	47,5	1,2	0,8	10,4	2,0	0,4	13,6	7,1	-	-	11,7	0	1,1
851 - 900	64,8	1,4	0,8	44,9	8,6	3,5	-	-	-	-	4,4	0,3	1,6
901 - 1000	33,1	2,4	0,6	8,3	2,1	3,6	0,5	-	-	-	13,1	0	2,9
1001 UND MEHR	20,6	-	-	-	0,4	16,3	-	-	-	-	2,8	0,1	1,0
INSGESAMT	22 470,0	1 294,5	1 095,3	4 338,9	1 764,1	3 209,5	2 578,6	3 440,7	1 115,2	252,2	1 725,0	155,2	2 596,0
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	9 390,6	325,6	297,5	2 168,3	591,4	1 526,5	1 298,5	1 446,0	415,2	54,2	669,7	40,8	854,2

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	184,3	265,7	271,2	168,3	227,3	102,0	218,1	220,2	272,1	209,8	198,2	282,2	258,9
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	213,9	368,1	376,3	287,5	242,6	102,1	264,4	240,7	278,7	394,4	282,0	312,7	282,3

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 7. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN DES BUNDESGBIETES

## NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GÜTER	GÜTERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)											ÜBRIGE GÜTER
		NAHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03, 06, 11-16)	DAR. GE- TREIDE (01)	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL- SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FÄLLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- ÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34, (71,72)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.A.E. (64,69, 95)	EISEN- U.STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL.ERZGN. U.A.HALB- U.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)	

## DURCHGANGSVERKEHR

## BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

1 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 - 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
251 - 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 - 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351 - 400	13	0	0	-	0	-	-	-	-	1	1	-	10
401 - 450	55	0	0	2	5	14	-	-	0	25	1	0	8
451 - 500	716	18	11	90	10	201	1	30	1	47	269	1	48
501 - 550	4 383	29	28	50	240	1 171	1 291	7	16	2	1 508	19	49
551 - 600	2 912	134	68	1 112	121	80	111	14	693	7	216	51	374
601 - 650	4 184	765	527	270	113	81	123	1 452	25	18	446	90	801
651 - 700	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
701 - 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751 - 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	4	2	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
851 - 900	8	7	6	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
901 - 1000	10	8	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
1001 UND MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	12 285	963	650	1 524	492	1 546	1 525	1 503	736	102	2 443	161	1 290
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	2 362	110	88	263	101	367	356	355	205	59	398	12	137

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 - 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
251 - 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 - 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351 - 400	4,6	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,5	0,3	-	3,6
401 - 450	23,8	0,2	0,2	0,7	2,2	5,9	-	-	0,2	10,9	0,3	0	3,5
451 - 500	345,9	8,6	5,1	43,7	4,5	98,5	0,3	14,9	0,4	21,2	131,1	0,5	22,1
501 - 550	2 239,9	15,0	14,2	25,6	122,9	598,2	659,7	3,5	8,4	1,1	770,6	9,7	25,2
551 - 600	1 622,1	74,5	38,0	619,4	67,1	44,4	62,0	7,6	386,1	3,9	120,6	28,3	208,3
601 - 650	2 673,1	488,7	336,7	172,7	72,3	51,6	78,3	927,7	15,9	11,7	284,6	57,8	511,8
651 - 700	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
701 - 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751 - 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	3,5	1,3	1,3	-	1,8	-	-	-	-	0,4	-	-	-
851 - 900	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	-	-
901 - 1000	9,0	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-
1001 UND MEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	6 929,1	601,6	408,1	862,1	271,0	798,5	800,3	953,7	411,0	50,0	1 310,1	96,4	774,5
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 307,5	68,8	55,4	145,7	54,0	188,6	184,6	226,4	114,2	26,4	210,9	7,1	80,9

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	564,0	624,6	628,0	565,6	551,1	516,5	524,6	634,7	558,6	491,4	536,2	596,8	600,4
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	553,5	627,9	627,8	554,7	533,5	513,3	518,8	637,7	556,6	445,0	530,2	603,7	591,4

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 8. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN INNERHALB UND AUSSERHALB

## DES BUNDESGBEITES NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GÜTER	GÜTERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)											MASCHIN. ERZG. METALL- WAREN	UEBRIGE GÜTER
		NAHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03 06, 11-16)	DAR. GE- TREIDE (01)	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL. SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FÄLLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- ÖL, ERZG., BENZOL (31-34, 83)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.A. (64,69, 95)	EISEN- U. STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	U.A. HALB- J.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)		

## VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITES

## BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

1 - 50	17 456	306	289	7 547	1 373	1 235	953	4 715	98	17	60	3	1 148
51 - 100	16 144	333	322	4 938	457	432	530	8 132	48	284	66	18	907
101 - 150	15 359	232	225	6 723	3 296	26	535	3 729	41	339	47	59	332
151 - 200	10 455	205	172	4 842	984	38	296	2 924	81	332	258	10	485
201 - 250	8 786	203	140	2 666	1 462	90	771	2 119	176	459	53	13	775
251 - 300	9 961	230	195	4 088	796	1 284	1 557	946	149	355	305	36	214
301 - 350	8 514	264	231	1 457	641	786	2 128	2 111	119	246	273	40	451
351 - 400	5 118	201	160	1 037	764	176	1 336	638	254	128	317	34	233
401 - 450	3 127	183	138	489	167	77	1 104	260	85	118	211	10	422
451 - 500	1 934	141	87	285	373	45	611	78	59	55	157	19	109
501 - 550	1 425	83	68	462	302	59	204	42	21	57	94	15	85
551 - 600	1 590	48	30	178	224	27	675	128	29	104	119	6	52
601 - 650	905	34	34	178	101	65	215	9	18	9	201	19	55
651 - 700	425	98	93	76	71	5	36	3	40	23	35	24	15
701 - 750	326	30	27	54	35	13	60	11	38	1	57	21	8
751 - 800	240	29	27	67	22	37	3	9	4	5	18	7	40
801 - 850	248	36	35	74	22	4	1	2	1	30	5	4	69
851 - 900	169	28	28	49	58	2	2	12	-	-	12	2	5
901 - 1000	146	45	44	15	27	8	1	6	1	3	16	2	22
1001 UND MEHR	101	20	18	26	7	10	1	2	4	1	20	1	9
INSGESAMT	102 428	2 751	2 364	35 248	11 185	4 419	11 019	25 875	1 266	2 566	2 323	341	5 435
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	90 918	2 537	2 189	34 157	9 570	3 702	10 332	20 397	1 158	2 144	2 051	329	4 540

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	394,5	8,7	8,2	147,9	43,3	12,1	28,9	125,7	2,2	0,5	0,8	0	24,3
51 - 100	1 209,2	21,8	21,1	392,6	36,9	32,0	38,9	597,4	3,4	19,5	4,4	1,1	61,2
101 - 150	1 903,6	29,4	28,5	826,2	409,7	3,3	61,1	467,8	5,0	44,8	6,0	8,2	42,3
151 - 200	1 819,3	35,5	29,9	841,3	169,8	6,8	50,4	512,3	14,5	56,2	47,0	1,7	83,9
201 - 250	1 962,3	45,3	31,5	594,9	324,2	21,5	174,9	470,8	40,0	99,2	12,1	3,0	176,4
251 - 300	2 702,9	63,8	54,0	1 108,7	217,3	338,2	428,5	255,3	40,3	100,4	82,6	9,8	58,1
301 - 350	2 811,5	87,5	76,1	471,8	210,5	262,3	694,6	714,0	38,3	79,2	89,4	13,4	150,4
351 - 400	1 895,5	75,5	60,3	387,4	283,8	66,2	486,5	236,7	94,6	47,6	117,3	12,8	87,1
401 - 450	1 329,6	78,0	59,3	207,3	70,3	32,9	468,6	110,4	36,6	51,2	89,0	4,4	181,0
451 - 500	915,7	66,8	41,8	136,2	174,7	21,8	291,3	37,0	27,9	25,4	73,6	9,2	51,8
501 - 550	748,3	43,5	35,6	239,6	159,5	31,2	109,2	22,1	11,2	29,6	50,2	7,9	44,3
551 - 600	913,0	27,9	17,0	101,7	129,3	15,6	386,2	72,9	16,9	60,9	68,6	3,2	29,8
601 - 650	566,7	21,7	21,3	111,1	63,1	39,9	134,0	5,9	11,2	5,7	128,1	12,2	34,0
651 - 700	286,9	66,4	63,5	51,0	48,3	3,1	23,7	1,9	27,5	15,2	23,7	16,1	10,1
701 - 750	237,1	21,6	20,0	39,3	25,2	9,5	43,2	8,1	27,6	0,5	41,2	14,9	6,1
751 - 800	184,8	22,4	20,5	50,9	16,8	28,6	2,4	6,9	3,0	4,1	13,7	5,1	31,0
801 - 850	204,6	30,1	29,3	60,6	18,1	3,5	1,1	1,9	0,8	24,4	3,9	3,4	56,9
851 - 900	147,8	24,4	24,4	42,4	50,4	1,8	1,4	10,3	-	-	10,4	2,0	4,7
901 - 1000	137,1	42,4	41,8	13,5	24,9	8,4	0,8	5,3	0,7	3,1	14,8	2,3	20,9
1001 UND MEHR	114,0	21,3	19,5	29,7	8,8	11,4	1,1	2,1	4,1	1,4	23,7	0,7	9,7
INSGESAMT	20 484,3	833,8	703,5	5 854,0	2 484,9	949,9	3 426,9	3 664,4	405,6	669,0	900,5	131,3	1 163,9
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	18 530,0	777,2	658,5	5 665,1	2 178,1	837,2	3 177,2	3 014,7	371,5	573,2	819,0	128,4	988,3

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	200,0	303,1	297,5	166,1	222,2	214,9	311,0	141,6	320,4	260,7	387,7	384,7	214,1
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	203,8	306,4	300,8	165,9	227,6	226,1	307,5	147,8	320,7	267,3	399,3	390,2	217,7

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 8. BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN INNERHALB UND AUSSERHALB

## DES BUNDESGBETIEES NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GÜTER	GÜTERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)											ÜBRIGE GÜTER
		NÄHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03 06, 11-16)	DAR., GE- TREIDE (01)	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL., SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FAELLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- ÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.A.E. (64,69, 95)	EISEN- U. STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL. ERZGN. METALL- U.A. HALB- U.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)	

## VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

## BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

1 - 50	19	0	0	14	-	4	-	-	-	0	-	-	-
51 - 100	8	-	-	-	1	-	0	-	0	0	4	0	2
101 - 150	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	1 778	111	109	1 551	23	-	-	-	-	85	3	0	5
251 - 300	66	6	6	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
301 - 350	31	16	16	0	-	-	4	-	2	0	8	0	1
351 - 400	1 143	359	326	15	84	36	108	-	98	12	123	4	306
401 - 450	51	12	12	24	-	1	3	-	-	1	4	1	5
451 - 500	24	5	5	-	19	-	0	-	-	-	-	-	-
501 - 550	19	1	1	4	3	-	-	-	3	0	5	2	1
551 - 600	124	4	4	0	0	2	100	-	9	2	5	-	2
601 - 650	82	4	3	4	-	12	3	-	10	2	32	0	16
651 - 700	8	1	1	-	-	1	0	-	-	-	4	-	1
701 - 750	7	2	2	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1
751 - 800	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851 - 900	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 - 1000	5	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001 UND MEHR	1	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-
INSGESAMT	3 374	528	493	1 618	131	56	279	-	121	104	188	7	341
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	280	95	94	3	1	5	84	-	23	3	11	1	55

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	0,5	0	0	0,4	-	0,1	-	-	-	0	-	-	-
51 - 100	0,5	-	-	-	0,1	-	0	-	0	0	0,3	0	0,1
101 - 150	0,6	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	386,3	24,5	24,1	336,6	5,0	-	-	-	-	18,5	0,7	0	1,0
251 - 300	18,0	1,5	1,5	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-
301 - 350	10,3	5,4	5,2	0	-	-	1,3	-	0,5	0,1	2,7	0	0,3
351 - 400	452,5	142,0	129,0	6,0	33,1	14,2	42,9	-	38,5	4,7	48,5	1,5	121,0
401 - 450	21,3	5,0	5,0	10,0	-	0,5	1,1	-	-	0,6	1,7	0,3	2,0
451 - 500	11,6	2,4	2,4	-	9,0	-	0,2	-	-	-	-	-	-
501 - 550	9,8	0,4	0,4	1,9	1,7	-	-	-	1,4	0,2	2,6	1,2	0,3
551 - 600	71,9	2,2	2,2	0,2	0,2	1,0	57,8	-	5,3	1,0	3,0	-	1,1
601 - 650	50,5	2,3	2,1	2,2	-	7,4	2,1	-	6,1	1,0	19,6	0,2	9,6
651 - 700	5,2	0,6	0,6	-	-	0,8	0,2	-	-	-	2,9	-	0,7
701 - 750	4,7	1,5	1,5	2,1	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4
751 - 800	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801 - 850	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851 - 900	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 - 1000	4,7	2,6	2,6	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001 UND MEHR	1,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	1,0	-	-	-
INSGESAMT	1 051,9	192,6	179,0	361,9	49,6	24,3	122,0	-	51,9	27,1	82,3	3,2	136,9
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	126,7	37,8	37,6	1,8	0,4	2,5	43,8	-	9,8	2,2	6,0	0,6	21,9

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	311,8	365,1	363,4	223,6	379,2	433,2	436,9	-	427,3	260,5	436,7	427,6	402,2
DAR. AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP. DEUTSCHL.	452,3	400,2	400,4	681,0	704,0	486,6	517,9	-	431,6	651,4	561,0	525,5	398,2

## IV. GUETERVERKEHR 1970

8. BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN INNERHALB UND AUSSERHALB  
DES BUNDESGBIETES NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GUETER	GUETERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)												UEBRIGE GUETER
		NACHRUH- UND GENUSS- MITTEL (00-03 06, 11-16)	DAR.	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL- SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FAELLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- OEL, -ERZGN. BENZOL (31-34, 83)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.AE. (64,69, 95)	EISEN- U.STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL.ERZGN. METALL- U.A.HALB- U.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)		
			GE- TREIDE (01)											
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR														
BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T														
1 - 50	651	25	13	321	5	0	-	293	1	-	0	0	6	
51 - 100	1 600	19	18	443	42	1	12	929	-	152	1	0	2	
101 - 150	1 983	103	96	1 098	18	1	20	315	0	0	9	2	416	
151 - 200	13 616	102	82	11 671	91	112	92	1 294	4	4	14	4	226	
201 - 250	42 644	683	585	4 250	1 928	24 997	4 916	2 732	364	73	1 464	60	1 178	
251 - 300	10 158	593	464	1 273	373	2 221	370	2 322	270	391	814	78	1 453	
301 - 350	12 423	335	252	1 319	916	2 150	1 000	1 749	1 192	62	2 314	61	1 323	
351 - 400	7 102	199	178	685	1 835	542	1 568	602	114	92	1 077	26	363	
401 - 450	2 873	257	232	350	418	93	61	629	89	40	513	34	388	
451 - 500	3 384	250	218	262	334	93	1 162	325	151	112	344	36	315	
501 - 550	5 044	321	271	554	375	96	1 039	1 440	241	126	301	15	535	
551 - 600	5 705	557	445	419	515	422	627	814	403	32	222	89	1 605	
601 - 650	3 900	109	86	655	149	153	316	1 332	181	17	453	34	502	
651 - 700	4 276	340	259	989	258	20	70	269	955	32	465	50	828	
701 - 750	1 545	225	171	433	38	125	118	69	47	17	230	9	233	
751 - 800	2 280	264	234	582	112	70	230	337	26	21	154	40	445	
801 - 850	613	46	40	223	171	9	41	61	7	2	29	2	21	
851 - 900	597	108	100	139	41	11	65	52	34	5	61	3	78	
901 - 1000	896	123	107	87	57	331	60	35	10	5	153	4	32	
1001 UND MEHR	624	212	190	27	82	27	57	26	9	19	87	2	76	
INSGESAMT	121 913	4 871	4 039	25 780	7 760	31 474	11 824	15 625	4 099	1 202	8 703	550	10 025	
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	43 898	885	791	7 541	2 438	14 958	4 911	6 007	1 490	137	2 375	131	3 026	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
1 - 50	9,8	0,2	0,1	6,7	0,1	0	-	2,6	0,1	-	0	0	0,1	
51 - 100	125,8	1,6	1,5	40,4	3,3	0,1	0,9	64,4	-	14,9	0,1	0	0,1	
101 - 150	266,7	13,3	12,3	145,0	2,3	0,1	2,4	41,4	0	0	1,1	0,3	60,6	
151 - 200	2 432,9	18,4	14,9	2 067,2	17,4	21,8	15,9	247,9	0,9	0,8	2,7	0,8	39,1	
201 - 250	9 466,1	159,2	136,8	965,0	439,4	5 475,3	1 104,1	615,8	83,8	16,7	326,1	13,6	267,0	
251 - 300	2 727,6	156,9	122,9	355,9	99,1	577,8	95,7	630,1	71,4	112,0	221,1	20,9	386,8	
301 - 350	4 012,2	107,4	80,8	422,0	293,4	688,3	327,3	564,7	391,9	20,2	761,1	19,5	416,4	
351 - 400	2 663,7	75,4	67,6	264,2	699,2	199,4	581,2	217,5	41,9	34,8	403,4	9,7	137,1	
401 - 450	1 209,0	111,0	100,0	146,4	171,9	39,2	25,8	263,4	38,4	16,9	217,7	14,4	164,0	
451 - 500	1 615,1	118,0	102,9	122,5	158,9	44,1	561,0	153,9	73,3	54,4	163,1	17,5	148,4	
501 - 550	2 643,9	168,2	142,3	294,7	201,2	51,1	531,8	759,0	129,5	64,8	155,9	8,0	279,6	
551 - 600	3 262,0	318,4	253,8	239,7	294,2	241,7	357,7	465,0	229,7	18,7	127,9	50,9	918,0	
601 - 650	2 465,8	68,1	53,5	416,1	94,2	96,6	195,4	850,9	112,9	10,7	282,2	21,4	317,3	
651 - 700	2 885,8	228,7	174,6	674,4	174,3	13,3	47,7	180,2	645,3	20,9	310,8	33,3	556,8	
701 - 750	1 119,5	162,7	123,4	315,2	27,5	92,2	86,1	50,0	33,7	12,3	165,4	6,8	167,7	
751 - 800	1 761,6	203,3	179,9	455,1	87,9	55,7	176,7	258,9	19,9	15,8	118,2	30,5	339,6	
801 - 850	505,1	38,1	33,1	183,4	141,1	7,3	34,3	50,7	5,7	1,9	23,6	1,3	17,6	
851 - 900	527,3	95,1	88,4	123,1	36,3	9,7	57,6	45,2	30,3	4,6	53,7	3,0	68,7	
901 - 1000	856,3	117,9	102,0	80,5	54,3	323,8	58,0	33,1	9,4	4,4	140,6	4,1	30,1	
1001 UND MEHR	878,1	279,0	246,8	29,2	126,2	32,1	96,4	43,7	9,0	34,0	106,5	2,4	119,5	
INSGESAMT	41 434,3	2 440,9	2 037,8	7 346,9	3 122,2	7 969,5	4 355,9	5 538,5	1 927,3	458,7	3 581,4	258,4	4 434,6	
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	15 004,8	481,8	424,8	2 463,2	943,1	3 697,6	1 872,1	2 291,7	699,2	75,6	1 084,5	62,8	1 333,3	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
INSGESAMT	339,9	501,1	504,6	285,0	402,4	253,2	368,4	354,5	470,2	381,7	411,5	469,8	442,3	
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	341,8	544,7	537,3	326,6	386,9	247,2	381,2	381,5	469,2	549,9	456,7	487,0	440,6	



## IV. GUETERVERKEHR 1970

8. BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN INNERHALB UND AUSSERHALB  
DES BUNDESGBIETES NACH ENTFERNUNGSSTUFEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

ENTFERNUNGSSTUFE VON ... BIS ... KM	ALLE GUETER	GUETERHAUPTGRUPPE (NR. DER SYSTEMATIK)												
		NAHRUNGS- UND GENUSS- MITTEL (00-03 06, 11-16)	DAR.	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	STEINE U.A. ROH- MINERAL- SALZ (62,63, 65)	ERZE, METALL- AB- FAELLE (41,45, 46)	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE (21-23)	MINERAL- OEL, ERZGN., BENZOL (31-34, (71,72)	DUENGE- MITTEL (71,72)	MINERAL- BAU- STOFFE, GLAS, U.AE. (64,69, 95)	EISEN U.STAHL, EINSCHL. HALB- ZEUG (51-55)	MASCHIN- EL.ERZGN. METALL- U.A.HALB U.FERTIG WAREN (92-94, 96,97)	UEBRIGE GUETER	
			GE- TREIDE (01)											

## DURCHGANGSVERKEHR

## BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T

1 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 - 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 - 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351 - 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401 - 450	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
501 - 550	51	0	0	39	0	-	-	-	2	-	1	0	-	-
551 - 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
601 - 650	442	2	2	68	1	187	-	-	28	1	0	144	0	10
651 - 700	3 249	68	48	197	157	1 174	964	10	71	2	382	36	189	21
701 - 750	1 493	19	19	639	173	23	392	3	23	2	194	4	21	21
751 - 800	39	1	1	2	-	5	-	-	-	-	1	25	0	5
801 - 850	5 795	688	467	335	116	127	116	1 208	633	81	1 491	81	919	7
851 - 900	102	1	0	63	1	6	17	-	-	0	3	3	7	7
901 - 1000	1 015	153	92	180	36	14	37	251	8	1	195	36	104	27
1001 UND MEHR	99	29	20	1	8	10	1	-	-	13	9	1	27	27
INSGESAMT	12 285	963	650	1 524	492	1 546	1 525	1 503	736	102	2 443	161	1 290	137
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	2 362	110	88	263	101	367	356	355	205	59	398	12	137	137

## GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

1 - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 - 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 - 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251 - 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 - 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351 - 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401 - 450	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
501 - 550	26,4	0,2	0,2	19,8	0,1	-	-	1,0	-	0,7	0,1	-	-	4,6
551 - 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601 - 650	279,7	1,5	1,5	43,5	0,8	117,8	-	17,8	0,6	0,1	91,2	0,1	6,4	6,4
651 - 700	2 256,8	47,3	33,4	136,7	108,5	815,9	669,9	7,3	49,2	1,1	264,6	25,0	131,3	131,3
701 - 750	1 060,5	13,8	13,4	449,2	122,9	16,2	280,6	2,4	16,2	1,3	140,1	3,0	14,8	14,8
751 - 800	30,3	0,7	0,6	1,7	-	4,0	-	-	-	0,8	19,1	0,2	3,8	3,8
801 - 850	4 771,0	570,4	387,6	279,8	96,1	104,8	95,7	1 003,8	514,2	66,5	1 213,8	66,8	759,0	759,0
851 - 900	88,6	1,2	0,4	54,1	0,6	5,4	14,8	-	-	0,4	2,6	2,7	6,6	6,6
901 - 1000	965,1	144,8	86,7	171,8	34,7	13,7	34,7	237,3	8,1	1,2	186,8	33,7	98,3	98,3
1001 UND MEHR	124,6	37,2	25,7	1,0	10,0	12,0	0,6	-	-	16,1	12,5	1,3	33,7	33,7
INSGESAMT	9 603,1	817,1	549,5	1 157,7	373,8	1 089,7	1 096,5	1 269,5	588,3	88,3	1 930,8	132,8	1 058,6	1 058,6
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	1 798,2	91,7	73,7	189,4	74,0	258,3	251,9	295,5	163,1	48,4	306,6	9,9	109,5	109,5

## MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

INSGESAMT	781,7	848,2	845,6	759,5	760,4	704,9	718,8	844,9	799,6	868,2	790,3	822,7	820,6	820,6
DAR.AUF SCHIFFEN DER BUNDESREP.DEUTSCHL.	761,2	836,4	835,9	720,8	732,1	702,9	708,0	832,4	795,2	816,3	770,9	834,2	800,6	800,6

IV. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		00 LEBENDE TIERE						01 GETREIDE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	3,7	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	10,4	-	-	26,4	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	28,0	-	-	20,9	0,9	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	36,4	0,7	0,5	67,5	11,4	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	27,1	-	-	166,0	4,7	0,1
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	0	-	-	0	315,4	315,8	38,3	100,8	19,4	0,8
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	10,3	-	-	43,0	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	505,1	-	5,0	182,6	-	0,5
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	11,9	-	2,2	30,9	-	10,2
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	143,4	-	7,3	83,6	-	22,0
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	1,5	-	7,0
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	7,2	-	0,3	22,4	0,4	40,1
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	2,7	-	0,5	51,2	-	14,4
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	16,2	0,6	77,6
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	83,5	-	0,2	106,8	4,3	28,0
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	137,4	0,9	2,2	92,8	28,7	42,6
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	179,5	-	5,5	290,5	-	9,8
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	36,1	-	-	16,3	-	1,7
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	6,5	-	5,2	38,4	0,5	124,1
072	MOERS	-	-	-	-	-	-	19,6	-	8,3	31,2	0,1	111,5
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	6,8	-	0,4	15,4	0,8	88,7
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	6,0	0,9	30,1
083	DUISBURG (STADT)	-	-	-	-	-	-	32,5	-	20,9	50,8	0,8	91,3
084	ESSEN	-	-	-	-	-	-	20,2	-	0,9	52,0	2,2	106,8
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	7,2	-	0,7	27,1	0,8	30,6
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	177,5	-	84,7	186,6	1,5	980,6
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	25,8
094	KOELN	-	-	-	-	-	-	52,9	-	19,1	71,3	2,1	173,9
095	BONN	-	-	-	-	-	-	4,4	-	1,0	0,6	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	27,9	-	-	93,1	-	38,9
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	9,1	-	-	0,6	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	16,3	-	-	5,0	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	-	-	-	-	34,2	-	23,8	48,2	-	126,5
123	WIESBADEN	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	6,1	1,1	42,7
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	7,5	-	11,4	4,1	-	4,8
132	KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	36,9	-	16,8	35,4	0,9	82,2
141	MAINZ	-	-	-	-	-	-	19,8	-	8,1	43,7	2,7	172,9
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	1,0	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	-	-	-	-	2,5	-	7,9	24,2	0,5	101,1
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	-	-	-	-	42,3	-	36,6	92,1	-	352,0
152	KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	14,7	-	2,8	10,5	-	16,3
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	31,8	-	7,6	6,8	-	1,1
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	16,5	-	3,9	16,7	-	61,5
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	16,8	-	8,8	16,2	-	42,7
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	-	33,9	-	21,3	42,1	-	114,0
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	4,8	-	2,4	1,4	-	1,4
182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	-	-	-	-	-	-	108,5	-	41,9	28,6	-	69,3
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	47,1	-	9,1	20,2	-	83,0
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	136,9	0,3	-	83,1
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	1,0	-	36,8	0,7	-	14,0
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	25,6
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	14,8	-	0,3	60,8	90,1	7,4
	INSGESAMT	-	-	0	-	-	0	2364,4	317,3	580,0	2364,4	175,2	3458,7

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		02 KARTOFFELN						03 FRÜCHTE, GEMÜSE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,3	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,4
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	1,7	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,8	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
072	MOERS	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
084	ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094	KOELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
095	BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	WIESBADEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	MAINZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5
152	KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
	INSGESAMT	-	-	0,2	-	-	8,7	6,3	-	0,4	6,3	-	3,2

## IV. GÜTERVERKEHR 1

#### 6. TEXTILE ROHS/ROFTE

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYS	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(COST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(COST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(COST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(COST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		09 PFLANZEN, ROHSTOFFE						11 ZUCKER					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	1,6	-	2,0	-	-	0	-	-	16,1	0,6	29,4	14,7
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	2,0
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	36,0	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	50,9	-	5,5	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	8,0
062	BREMERHAVEN (STADT)	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	2,7
072	MOERS	-	-	0,8	-	-	1,1	-	-	7,2	-	-	7,2
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8
082	DINSLAKEN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
083	DUISBURG (STADT)	0,3	-	0,1	-	-	0,7	0	-	1,4	-	-	1,7
084	ESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	0	-	0,7	-	-	2,8	-	-	1,0	0,2	-	27,9
093	SÖLINGEN	-	-	0,4	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
094	KÖLN	0	-	0,1	0	-	0,8	-	-	2,9	85,5	-	12,5
095	BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/SCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	0	0	-	4,5	-	-	0,8	-	-	-
123	WIESBADEN	0,2	-	0,1	0,3	-	11,9	-	-	-	-	-	0,8
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KÖLN	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
141	MAINZ	0	-	0	-	-	2,0	-	-	-	-	-	4,0
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,1	-	-	1,9	-	-	0,1	-	-	0,8
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	0,1	0,3	-	13,2	-	-	-	-	-	28,5
152	KARLSRUHE	-	-	0,2	-	-	22,1	-	-	-	-	-	5,6
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Freiburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	KONSTANZ	0	-	-	-	-	0,4	-	-	0	-	-	14,8
171	HEILBRONN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,3
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0,3
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
192	REGENSBURG	-	-	13,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INCOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	1,6	-
	INSGESAMT	2,3	-	18,3	2,3	-	62,9	87,4	-	35,0	87,4	31,0	153,1

IV. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYS	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR
		12 GETRAENKE						13 AND.GENUSSMITTEL U.A					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	9,6	-	0	9,8	3,6	11,7	0,6	-	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	3,9	-	-	-	-	-	0,1	-	0,4	1,0	-	1,1
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	3,9	-	-	0,9	-	-	0,1	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072	MOERS	0,8	-	3,0	-	-	0,5	-	-	0,7	-	-	-
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	-	-	0,2	26,9	-	0	0	-	0,9	-	-	0
084	ESSEN	-	-	-	-	-	0	0,1	-	-	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	-	-	0,3	-	-	3,5	0,5	-	8,7	0,3	-	1,2
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094	KOELN	-	-	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0
095	BONN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	0,3	-	-	0	-	-	0,1	-	-	0
123	WIESBADEN	-	-	0,4	-	-	0	-	-	-	-	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	41,3	-	2,9	-	-	1,7	-	-	-	-	-	0,2
141	MAINZ	-	-	2,1	-	-	8,8	-	-	0,4	-	-	18,2
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	2,7	0,8	-	13,8	-	-	0,1	-	-	-
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	1,8	-	-	0,9	-	-	0,2	0,2	-	14,7
152	KARLSRUHE	-	-	0	-	-	0,6	-	-	0,1	-	-	0,3
153	HEIDELBERG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	-	-	0,6	-	-	5,4	-	-	0	-	-	5,7
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0,2	-	-
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0,1
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	3,0	-	-	1,8	-	-	0,5
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	9,6	-	-	-	-	-	0,1	-	-	9,8	-	-
	INSGESAMT	55,7	-	14,4	55,7	-	41,5	12,2	3,6	24,9	12,2	-	42,0

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM RUND- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
14 FLEISCH, EIER, MILCH														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	
014	HEIDE	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
015	KIEL	1,4	-	-	-	-	-	0	-	0,3	0,1	-	-	
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,5	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	0,4	-	0,2	0,3	-	-	6,0	-	0,7	9,3	0,3	11,1	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	-	-	-	10,2	-	-	3,2	-	-	0,1	-	-	
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	-	-	-	0,7	-	1,5	1,5	-	-	0,3	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	0,3	-	-	-	-	-	0,1	-	0,5	3,4	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	16,5	-	0,5	-	-	-	0,1	-	-	3,1	-	-	
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2,4	-	2,3	
044	OLDENBURG	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	0,3	
045	OSNABRUECK	0,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-	2,6	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	0,1	-	-	28,3	-	0,7	1,6	-	0,6	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	0,1	-	-	22,5	-	0,2	0,4	-	2,1	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	-	-	-	0,3	-	-	18,5	-	1,9	50,4	-	1,7	
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MÜNSTER	0,2	-	-	0,1	-	-	2,0	-	7,1	1,7	-	0,5	
072	MOERS	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	9,1	0,2	-	1,2	
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	0,9	-	1,1	
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	0,8	-	0,9	-	-	-	
083	DUISBURG (STADT)	-	-	0,1	0,4	-	0,2	0,9	-	27,3	17,7	0,3	10,6	
084	ESSEN	0,3	-	-	-	-	-	1,9	-	0,1	3,3	-	16,3	
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,2	23,4	-	9,7	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	-	-	0,9	0,5	-	0	21,1	-	171,6	3,8	-	5,8	
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	
094	KÖLN	-	-	0,1	1,4	-	0	19,3	-	58,6	3,3	-	1,5	
095	BONN	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	1,6	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEIG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	-	-	-	1,3	-	-	1,1	-	15,1	14,0	-	1,4	
123	WIESBADEN	-	-	0	-	-	0,1	5,6	-	1,9	1,0	-	1,0	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	
132	KOBLENZ	-	-	-	0,7	-	-	4,7	-	4,6	4,1	-	0,2	
141	MAINZ	-	-	0,1	0,3	-	-	10,7	-	13,9	2,9	-	3,2	
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0	0,1	-	-	4,6	-	12,6	2,5	-	5,0	
BADEN-WÜRTTEMBERG														
151	MANNHEIM	-	-	0	0,8	-	0	24,5	-	16,9	3,4	-	14,5	
152	KARLSRUHE	-	-	0	0,2	-	-	0,3	-	4,1	0,7	-	0,4	
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
161	Freiburg	-	-	0	-	-	1,4	0,2	-	0,2	2,0	-	6,6	
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	Heilbronn	-	-	0	0,3	-	-	-	-	0	2,2	-	2,0	
172	STUTTGART	-	-	-	1,2	-	-	0,2	-	1,9	4,6	-	2,1	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	2,1	-	-	0,2	-	-	3,5	-	1,6	11,5	-	2,7	
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	3,4	-	2,7	-	-	0,3	
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	16,5	-	-	1,3	-	-	3,2	-	-	17,8	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	3,0	-	-	15,5	-	-	0,9	-	0,2	4,1	-	-	
INSGESAMT		35,9	-	19,2	35,9	-	4,6	188,9	-	361,9	188,9	0,6	123,6	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPfang			VERSAND			EMPfang			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
17 FUTTERMITTEL														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	0,9	-	-	2,8	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	-	-	-	12,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
015	KIEL	1,3	-	-	62,3	-	-	15,2	-	-	-	-	-	
018	LÜBECK (STADT)	3,2	-	-	-	-	-	11,7	-	-	0,8	-	-	
019	ITZHOE/RATZEBURG	0,2	-	-	201,5	-	-	8,9	-	-	2,6	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	334,9	208,7	157,0	29,5	0,3	0,1	10,3	55,9	82,6	33,1	4,4	1,0	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	1,7	-	-	3,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
033	SCLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	231,8	-	8,9	5,7	-	0,2	1,3	-	0,5	2,3	-	0,7	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	18,9	-	9,8	1,3	-	-	0,3	-	0,3	
041	EMDEN (STADT)	2,7	-	2,2	0,1	-	0,7	0,8	-	-	-	-	0,4	
042	WILHELMSHAVEN	0,1	-	-	4,0	-	-	1,8	-	0,7	0,1	-	-	
043	MEPPEN	0,4	-	5,8	9,2	-	11,6	1,7	-	-	-	-	0,1	
044	OLDENBURG	1,1	-	1,8	18,7	-	9,6	-	-	0,1	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	2,3	-	1,5	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	5,2	-	7,1	30,2	-	6,1	4,2	-	2,1	0,9	-	0,3	
052	BRAUNSCHWEIG	2,7	-	25,3	17,6	-	1,7	4,4	-	0,5	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	118,1	-	4,9	130,4	-	7,9	2,4	-	0,2	0,4	-	0,5	
062	BREMERHAVEN(STADT)	5,7	-	0,9	11,1	-	1,8	0,4	-	0,4	0,2	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MÜNSTER	1,1	-	0,2	54,3	-	67,7	-	-	-	0,2	-	1,0	
072	MOERS	81,0	-	46,5	21,5	-	98,6	114,4	-	33,3	52,7	1,1	612,8	
081	HAMM	11,2	-	1,7	10,7	-	24,9	3,1	-	0,7	11,2	-	108,1	
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	
083	DUISBURG (STADT)	1,8	1,6	4,3	1,5	-	26,3	0,4	-	2,6	-	-	1,2	
084	ESSEN	0,1	-	0,5	2,0	-	2,6	8,2	-	-	0,3	-	0,3	
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	0,2	-	1,7	-	-	-	-	-	-	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	78,1	3,0	40,3	76,0	-	302,2	21,1	-	11,3	42,1	-	754,7	
093	SOLINGEN	-	-	1,0	3,6	-	12,8	0,9	-	0	-	-	0,4	
094	KOELN	10,2	-	14,2	7,5	-	28,9	0,4	-	0	0,2	-	0,8	
095	BONN	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	1,6	-	-	52,5	-	33,7	0,6	-	-	0,4	-	0,7	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	0,3	-	6,0	2,3	-	20,8	-	-	-	0,1	-	0,2	
123	WIESBADEN	0,5	-	-	6,4	-	20,5	-	-	1,0	-	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	0,1	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	
132	KOBLENZ	0,1	-	1,3	12,7	-	21,0	0,8	-	-	-	-	0,2	
141	MAINZ	3,7	-	6,7	25,0	-	35,3	2,2	-	0,6	0,6	-	62,0	
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
143	LUDWIGSHAFEN	0,2	-	0,1	18,8	-	27,5	0,6	-	0,2	2,3	-	4,1	
BADEN-WÜRTTEMBERG														
151	MANNHEIM	38,5	-	14,7	13,6	-	36,1	35,0	-	3,0	88,6	-	309,8	
152	KARLSRUHE	-	-	-	0,6	-	0,9	-	-	0	-	-	-	
153	HEIDELBERG	-	-	1,9	0,1	-	-	0,1	-	-	0,6	-	-	
161	FREIBURG	-	-	0,1	10,7	-	18,0	-	-	-	1,3	-	0,5	
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	HEILBRONN	0,4	-	-	13,6	-	22,8	-	-	-	7,5	-	4,1	
172	STUTTGART	0,7	-	0,2	7,3	-	97,8	0,2	-	-	9,9	-	39,9	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	2,0	-	6,2	-	-	-	-	-	0,4	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	3,4	51,0	-	167,0	1,5	-	-	6,5	-	4,9	
183	BAYREUTH/BAMBERG	0	-	-	7,6	-	23,0	2,2	-	-	-	-	0,2	
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	7,6	-	-	3,2	-	-	0,2	-	-	0,7	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	20,7	-	0,2	-	-	-	4,1	-	-	0,4	-	-	
INSGESAMT		959,4	213,3	365,2	959,4	0,3	1151,0	265,6	55,9	140,2	265,6	5,5	1910,7	



IV. GUETERVERKEHR 1970  
D. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT- VERKEHR	
21 STEINKOHLE, -BRIKETS														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	0,6	-	-	
014	HEIDE	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
015	KIEL	0,6	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	387,6	97,8	-	122,9	4,6	0,2	-	-	-	-	5,2	-	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	234,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	228,2	7,1	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	0,1	-	0,5	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	34,9	-	1,0	264,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	0,1	-	-	21,7	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
043	MEPPEN	-	-	-	3,8	-	-	-	-	0,2	5,2	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	6,9	-	-	-	-	-	0,4	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	48,5	-	0,9	403,5	-	3,7	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	118,4	-	12,3	610,6	-	5,6	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	37,5	-	-	193,0	-	5,3	0,1	-	-	0,4	-	-	
062	BREMERHAVEN(STADT)	18,6	3,3	-	21,0	-	2,9	-	-	-	0,6	-	0,4	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MUENSTER	533,6	3,0	22,9	109,9	-	-	0,5	-	-	-	-	-	
072	MOERS	511,4	-	959,5	-	-	15,5	0,2	-	0,3	-	-	-	
081	HAMM	645,9	65,2	117,8	344,5	-	3,1	-	-	-	-	-	-	
082	DINSLAKEN	2700,3	1,5	73,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
083	DUISBURG (STADT)	1096,1	3,0	3979,2	25,6	-	160,5	1,7	-	9,7	-	-	-	
084	ESSEN	1379,5	22,6	2364,6	353,1	-	44,9	1,5	-	2,8	-	-	-	
085	DORTMUND (STADT)	48,6	-	11,0	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	162,2	0,7	20,0	196,6	-	29,4	1,5	-	0,2	-	-	-	
093	SOLINGEN	-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
094	KOELN	424,0	-	75,6	31,3	-	116,6	863,8	-	197,5	3,8	-	1,5	
095	BONN	2,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BYELEFELD	3,3	-	-	444,7	-	2,5	-	-	-	-	-	-	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	49,8	-	0,5	585,9	-	155,1	0,8	-	-	120,7	-	5,1	
123	WIESBADEN	1,9	-	9,1	204,4	-	58,3	0,2	-	-	35,1	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	0,4	-	48,2	-	-	-	-	-	-	
132	KOBLENZ	183,5	-	14,2	25,7	-	3,5	-	-	-	0,3	-	-	
141	MAINZ	39,0	-	4,3	639,2	-	71,2	-	-	-	1,0	-	-	
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
143	LUDWIGSHAFEN	31,9	-	2,8	717,2	-	24,0	-	-	-	168,0	-	1,0	
BADEN-WUERTTEMBERG														
151	MANNHEIM	288,9	-	10,0	577,7	-	393,9	1,3	-	0,2	64,7	-	-	
152	KARLSRUHE	42,3	-	1,1	374,8	-	63,5	-	-	-	148,6	-	-	
153	HEIDELBERG	-	-	-	53,1	-	1,3	-	-	-	4,5	-	-	
161	Freiburg	4,1	-	0,3	44,9	-	8,3	1,0	-	-	52,1	-	-	
162	KONSTANZ	-	-	0,7	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	Heilbronn	2,1	-	0,6	540,0	-	47,2	0,5	-	-	108,7	-	-	
172	STUTTGART	3,8	-	-	728,6	-	180,3	0,6	-	-	88,2	-	1,0	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	13,1	-	0,7	363,4	-	26,8	-	-	-	17,2	-	-	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	16,2	-	-	38,4	-	114,9	0,4	-	-	53,1	-	-	
183	BAYREUTH/BAMBERG	0,5	-	-	5,6	-	47,8	-	-	-	1,0	-	1,0	
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	
192	REGENSBURG	-	-	567,5	-	-	0,8	-	-	28,7	-	-	-	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	103,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	1,4	-	-	697,8	-	41,5	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT														
		9065,4	204,1	8354,0	9065,4	7,6	1677,2	874,5	-	239,5	874,5	5,2	10,1	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		23 KOKS						31 ROHES ERDOEL					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	456,0	-	-
015	KIEL	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	71,1	1,4	-	13,0	0,3	0,1	456,0	-	-	0,7	-	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	1,1	-	-	13,3	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	0,2	-	-	1,8	-	-	122,2	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	15,9	-	1,5	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	0,8	-	12,4	3,3	-	0,5	97,5	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	0,5	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	0,5	-	0,5	12,4	-	-	-	-	-	126,3	-	-
051	HANNOVER	1,6	-	0,6	45,1	-	1,4	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	0,2	-	0,9	521,9	60,7	0,8	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	2,6	-	-	39,7	-	1,0	-	-	-	106,7	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	1,1	-	3,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
072	MOERS	23,7	-	106,7	2,4	-	3,4	-	-	-	-	-	42,8
081	HAMM	69,3	-	18,8	2,0	-	2,6	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	12,3	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	186,8	-	266,4	45,8	-	250,9	12,2	-	-	13,3	-	286,2
084	ESSEN	565,7	-	534,5	7,6	-	24,7	1,2	-	-	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	53,3	-	2,4	1,4	-	2,8	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	0,7	-	1,2	1,6	-	21,3	-	-	1,4	-	-	-
093	SOLINGEN	-	-	-	1,6	-	0,5	-	-	-	19,4	-	278,4
094	KOELN	3,4	-	13,4	4,9	-	27,2	19,4	-	-	-	-	-
095	BONN	-	-	-	19,3	-	0,6	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	0,5	65,7	-	7,9	0	-	-	-	-	-
123	WIESBADEN	0,6	-	0,6	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	0,5	-	0,4	31,0	-	1,7	-	-	-	-	-	-
141	MAINZ	-	-	1,6	33,7	-	0,5	-	-	-	-	-	-
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	1,4	-	1,1	2,1	-	2,0	-	-	-	-	-	-
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	16,0	-	8,7	35,3	-	10,4	-	-	-	-	-	2,2
152	KARLSRUHE	0,8	-	0,1	13,2	-	6,2	-	-	-	-	-	-
153	HEIDELBERG	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	1,1	-	0,4	7,9	-	4,7	-	-	-	-	-	-
162	KONSTANZ	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
172	STUTTGART	-	-	-	5,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	1,0	-	-	4,0	-	1,1	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	0,5	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	3,3	-	3,4	-	-	-	-	-	-
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	157,7	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	47,0	-	-	15,5	-	-	-	-	-	0	-	-
	INSGESAMT	1079,3	1,4	1166,6	1079,3	61,0	376,9	722,5	-	1,4	722,5	-	609,7

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
32 KRAFTSTOFFE,HEIZÖL														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	1050,4	-	-	201,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
015	KIEL	8,1	-	-	810,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	52,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	1,1	-	-	246,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	2728,0	-	4,3	667,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	1,3	-	-	398,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	2,1	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	757,6	-	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	7,5	-	-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	296,1	-	250,6	2,0	-	44,2	-	-	-	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	2,0	-	-	8,3	-	38,9	-	-	-	-	-	-	
043	MEPPEN	891,7	-	10,6	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	5,2	-	-	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	0,9	-	-	193,8	-	17,5	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	161,2	-	2,9	844,2	-	139,3	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	0,3	-	-	369,8	-	25,4	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	459,2	-	-	631,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
062	BREMERHAVEN(STADT)	210,4	-	-	108,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MUENSTER	0,8	-	-	202,1	-	102,5	-	-	-	-	-	-	
072	MOERS	822,3	-	206,2	129,4	-	257,9	-	-	-	-	-	-	
081	HAMM	43,0	-	-	726,1	-	284,4	-	-	-	-	-	-	
082	DINSLAKEN	458,9	-	73,8	55,9	-	4,6	0,7	-	-	157,4	-	50,4	
083	DUISBURG (STADT)	710,5	-	112,6	1242,2	-	1708,3	1,1	-	3,3	-	-	0,3	
084	ESSEN	1281,8	-	526,5	360,4	-	525,1	-	-	-	-	-	0,1	
085	DORTMUND (STADT)	0,1	-	-	309,5	-	359,9	-	-	-	-	-	-	
091	HAGEN	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	94,3	-	29,8	523,5	-	803,5	57,8	-	8,3	-	-	-	
093	SOLINGEN	47,8	-	0,2	198,9	-	57,9	-	-	-	-	-	-	
094	KOELN	4347,1	-	470,2	1155,5	-	924,1	137,9	-	40,0	134,1	-	24,5	
095	BONN	15,2	-	-	268,0	-	65,9	-	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	1,3	-	-	660,6	-	37,0	-	-	-	-	-	-	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	47,0	-	0	2610,2	-	964,2	-	-	0	-	-	-	
123	WIESBADEN	2567,8	-	116,5	1264,8	-	634,5	58,0	-	-	-	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	20,8	-	0,6	-	-	-	-	-	-	
132	KOBLENZ	31,6	-	19,6	1423,5	-	369,0	-	-	-	-	-	-	
141	MAINZ	164,3	-	-	756,8	-	175,3	-	-	0	-	-	-	
142	KAISERSLAUTERN	826,4	-	162,4	-	-	-	5,6	-	-	-	-	-	
143	LUDWIGSHAFEN	1567,2	-	98,8	1189,9	-	252,3	34,6	-	-	5,6	-	-	
BADEN-WUERTTEMBERG														
151	MANNHEIM	867,0	-	98,0	1185,5	-	417,9	-	-	0	-	-	0	
152	KARLSRUHE	2794,6	-	791,6	1181,9	-	1236,9	1,3	-	-	-	-	-	
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	Freiburg	9,0	-	-	321,2	-	741,1	-	-	-	-	-	-	
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	Heilbronn	6,6	-	-	248,7	-	12,6	-	-	-	-	-	-	
172	STUTTGART	-	-	-	226,8	-	27,3	-	-	-	-	-	-	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	13,7	-	21,3	553,9	-	86,0	-	-	-	-	-	-	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	5,3	-	-	475,8	-	111,4	-	-	-	-	-	-	
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	60,2	-	7,6	-	-	-	-	-	-	
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	0,7	-	97,7	2,0	-	18,0	-	-	-	-	-	-	
193	PASSAU/STRAUBING	2,0	-	-	0,7	-	85,0	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	1,4	-	-	1328,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT														
		23313,1	-	3093,6	23313,1	-	10536,0	297,0	-	51,6	297,0	-	75,4	

IV. GUETERVERKEHR 1970  
3. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
34 MINERALÖLERZEUGN. ANG.														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	279,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
015	KIEL	-	-	-	0,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK (STADT)	1,0	-	-	0,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	7,0	-	-	309,3	-	-	0,4	3,3	-	-	-	-	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	-	-	-	1,0	-	-	58,5	-	-	-	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	181,4	-	13,3	3,6	-	-	686,3	-	-	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
043	MEPPEN	102,4	-	24,1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
051	HANNOVER	62,2	-	41,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	3,0	-	-	30,3	-	-	10,3	-	-	32,3	-	0,2	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	0,6	-	-	9,5	-	-	29,5	-	-	26,0	-	-	
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MUENSTER	2,8	-	0,9	-	-	-	-	-	-	0,7	-	0,6	
072	MOERS	2,0	-	2,8	11,2	-	28,0	5,6	0,4	-	142,2	-	4524,1	
081	HAMM	-	-	-	107,8	-	28,2	2,9	-	-	0,7	-	3,6	
082	DINSLAKEN	3,2	-	13,9	32,9	-	7,7	52,9	-	-	71,5	-	2126,0	
083	DUISBURG (STADT)	2,9	-	6,6	13,8	-	55,5	972,2	1,8	5,1	1019,6	-	16822,9	
084	ESSEN	58,7	-	4,4	18,4	-	79,6	18,3	-	0,3	35,3	-	1099,8	
085	DORTMUND (STADT)	0,9	-	2,1	-	-	-	14,2	-	0,4	549,5	-	782,0	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	0,8	-	0,8	38,4	-	17,0	13,1	-	1,0	-	-	11,0	
093	SOLINGEN	84,8	-	4,2	1,2	-	3,4	-	-	-	-	-	39,4	
094	KOELN	93,6	-	1,3	38,3	-	2,2	-	-	-	-	-	5,0	
095	BCNN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	0,2	-	1,7	50,9	-	1,5	-	-	-	-	-	0,8	
123	WIESBADEN	7,0	-	0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	-	-	10,8	2,3	-	-	-	-	-	
132	KOBLENZ	-	-	0,9	1,8	-	21,4	0,7	-	29,5	0,7	-	-	
141	MAINZ	0,3	-	0	191,2	-	19,2	8,9	-	-	-	-	6,4	
142	KAISERSLAUTERN	1,0	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
143	LUDWIGSHAFEN	2,7	-	0,6	4,9	-	2,5	-	-	-	-	-	10,5	
BADEN-WUERTTEMBERG														
151	MANNHEIM	3,1	-	0,5	23,2	-	27,3	-	-	-	-	-	0,1	
152	KARLSRUHE	10,7	-	1,2	-	-	7,7	-	-	0,1	-	-	-	
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	FREIBURG	-	-	0	7,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	
162	KONSTANZ	-	-	-	10,5	-	0,8	-	-	-	-	-	-	
171	HEILBRONN	-	-	0	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	
172	STUTTGART	-	-	-	0	-	0,9	-	-	-	-	-	-	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	3,8	-	-	5,3	-	-	-	-	-	-	
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	0,1	-	-	10,8	0,2	-	682,2	-	-	-	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	0,7	-	-	1,8	-	-	-	-	-	3,0	-	-	
INSGESAMT		912,8	-	124,3	912,8	-	334,2	1881,7	5,5	718,6	1881,7	-	25432,5	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
45 NE-METALLERZE														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	0,1	1,3	-	-	-	-	2,1	-	-	
019	ITZHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,5	-	-	3,4	-	-	7,2	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	13,7	31,5	2,7	1,9	0,3	0	73,6	0,7	-	14,3	-	-	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	-	-	-	0,8	-	-	1,4	-	-	-	-	-	
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	16,6	-	-	3,5	-	1,2	13,6	-	-	13,4	-	-	
035	VERDEN/NIEBURG	2,1	-	-	-	-	-	2,1	-	-	11,0	-	-	
041	EMDEN (STADT)	665,5	-	0,9	-	-	-	3,8	-	0,3	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	17,1	-	-	1,6	-	0,1	
043	MEPPEN	0,9	-	-	0,2	-	-	1,6	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	1,7	-	0,3	0,5	-	-	17,8	-	11,0	
051	HANNOVER	2,4	-	-	-	-	-	23,9	-	-	4,1	2,7	-	
052	BRAUNSCHWEIG	37,0	-	0,5	4,4	-	0,5	140,1	-	11,1	28,4	-	0,4	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	0,8	-	1,1	0,4	-	0	26,8	-	0,3	23,9	-	4,3	
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-	0,4	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MÜNSTER	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	0,9	-	-	
072	MOERS	0,2	-	20,0	15,2	-	8,0	1,1	-	0,7	0,2	-	0,8	
081	HAMM	-	-	0,5	634,0	-	42,0	0,7	-	13,5	0,3	-	1,2	
082	DINSLAKEN	50,8	-	0,2	34,0	-	121,8	8,6	-	0,4	11,3	-	34,2	
083	DUISBURG (STADT)	39,8	4,7	12,7	445,3	1,4	669,8	89,3	-	44,9	836,8	0,1	1257,2	
084	ESSEN	3,9	1,7	31,2	-	-	42,4	3,6	1,2	20,0	92,9	2,6	134,6	
085	DORTMUND (STADT)	-	-	11,1	2,9	-	2,5	0,9	-	6,2	95,6	-	133,8	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	66,5	1,2	4,0	1,1	-	394,6	108,5	-	59,2	95,8	-	23,2	
093	SOLINGEN	71,1	-	0	-	-	268,1	144,4	-	0,3	-	-	2,2	
094	KOELN	0,5	-	0	15,2	-	594,6	1,5	-	10,9	1,3	-	2,6	
095	BONN	-	-	-	2,6	-	26,4	0	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	1,8	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	75,2	-	0	0	-	16,7	173,5	-	81,1	0	-	-	
123	WIESBADEN	-	-	-	-	-	0	22,7	-	1,5	-	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	-	-	1,7	0,3	-	-	-	-	-	
132	KOBLENZ	3,9	-	0,3	0,2	-	28,4	11,4	-	0,4	3,0	-	19,7	
141	MAINZ	-	-	0,8	-	-	18,9	37,8	-	8,2	-	-	2,4	
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
143	LUDWIGSHAFEN	123,4	-	-	-	-	329,0	118,0	-	5,4	1,7	-	11,1	
BADEN-WÜRTTEMBERG														
151	MANNHEIM	12,1	-	0,4	-	0,2	15,2	66,2	-	35,0	13,5	-	9,8	
152	KARLSRUHE	0,9	-	-	2,6	-	97,3	2,8	-	-	-	-	-	
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	FREIBURG	0,2	-	0,3	14,0	-	18,7	4,1	-	0,1	61,3	-	5,6	
162	KONSTANZ	-	-	-	4,6	-	47,0	-	-	-	-	-	-	
171	HEILBRONN	1,2	-	3,9	0,1	-	1,0	27,0	-	16,2	-	-	-	
172	STUTTGART	0,6	-	-	-	-	0,5	43,1	-	8,9	2,5	-	2,6	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	6,3	-	5,0	-	-	1,4	
182	MUERZBURG/SCHWEINF.	0,5	-	-	-	-	-	12,4	-	1,3	0,3	-	0,5	
183	BAYREUTH/DAMBERG	-	-	-	1,9	-	2,5	0,2	-	-	0,2	-	5,3	
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	-	1,3	-	426,9	-	-	-	-	-	13,2	
193	PASSAU/STRAUBING	1,3	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	0,2	-	0,6	2,6	-	-	119,2	-	25,9	3,5	3,7	2,9	
INSGESAMT		1191,2	39,2	91,3	1191,2	3,2	3188,6	1346,6	1,9	360,9	1346,6	6,3	1682,2	

17. GÜTERVERKEHR 1973  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		51 ROHEISEN, -STAHL						52 STAHLHALBZEUG					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	0,1	-	-
018	LUEBECK (STADT)	16,3	-	-	0,1	0,9	0	0,6	-	-	-	1,5	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	0,9	1,5	3,3	42,3	64,4	2,9	0,9	-	0,7	5,9	52,2	11,3
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SCLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	5,1	-	3,3	-	-	-	1,0	-	-	30,2	-	0,3
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	11,3	-	15,9	2,2	-	-	56,2	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	0,8	-	0,7	-	-	1,1	-	-	0	-	-	0,2
051	HANNOVER	0,3	-	1,1	4,4	-	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	42,6	-	12,4	3,1	2,5	1,4	72,5	-	29,2	40,5	-	7,7
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	1,6	-	2,3	7,5	5,0	0,6	-	-	28,7	1,3	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	0,1	-	-	0,5	-	3,5	0,7	-	0,3	-	-	-
072	MOERS	1,8	-	4,8	-	-	1,8	0,9	-	3,8	2,0	-	1,4
081	HAMM	-	-	-	-	-	11,2	-	-	-	0,8	-	-
082	DINSLAKEN	5,3	-	3,6	10,2	-	1,5	1,7	-	5,8	13,8	-	14,7
083	DUISBURG (STADT)	168,3	-	323,2	47,0	31,0	483,4	234,8	-	376,7	29,4	0,2	432,7
084	ESSEN	1,2	-	152,1	0,7	-	10,5	0,3	-	13,7	1,8	-	6,3
085	DORTMUND (STADT)	15,3	-	8,6	10,8	-	21,8	7,3	-	145,3	59,6	0,7	82,3
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	3,1	-	4,5	3,0	-	27,3	2,5	-	10,5	0,1	-	73,8
093	SOLINGEN	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
094	KOELN	-	-	1,1	0,8	-	4,9	-	-	13,5	4,4	0,5	26,6
095	BONN	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	1,2	-	13,5	8,7	-	4,4	0,2	-	0,6	-	-	-
123	WIESBADEN	-	-	2,6	0,6	-	0,5	-	-	-	-	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	0,8	-	-	0,9	-	2,9	0,7	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	0,9	-	0,5	1,2	-	2,8	0,1	-	2,0	176,9	-	1,5
141	MAINZ	0,4	-	0,1	6,1	-	1,9	0,7	-	-	-	-	-
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	0,2	-	0,8	10,4	-	11,1	-	-	0,3	0,2	-	-
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	0,7	-	0,9	10,4	-	13,4	-	-	5,3	7,6	-	2,5
152	KARLSRUHE	3,8	-	3,6	1,5	-	1,0	-	-	-	0,1	-	0,1
153	HEIDELBERG	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	5,5	-	0,5	4,3	-	9,8	3,0	-	3,2	4,5	-	28,8
162	KONSTANZ	12,9	-	0,3	0,3	-	8,6	-	-	-	0,3	-	-
171	HEILBRONN	-	-	0,3	2,8	-	11,5	-	-	-	0,2	-	0,2
172	STUTTGART	0,1	-	-	13,4	-	2,9	0,3	-	-	3,0	-	1,7
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-	0,3	-	-
182	MUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	0,7	12,5	-	2,7	-	-	-	3,3	-	1,1
183	BAYREUTH/BAMBERG	6,1	-	-	0,1	-	12,8	0,3	-	-	0	-	16,4
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	1,9	-	-	-	-	-	2,8	-	-	5,9
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	0,1	-	0,8	92,8	-	-	5,3	-	-	3,9	-	-
	INSGESAMT	307,0	1,5	563,6	307,0	103,8	661,3	390,8	-	643,0	390,8	55,1	715,3

IV. GUETERVERKEHR (1977)  
3. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
015	KIEL	0,5	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK (STADT)	0,6	-	-	0,3	1,2	0	-	-	-	1,3	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,9	0,1	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	10,3	-	-	145,1	6,6	139,1	6,0	-	0,3	36,9	8,3	64,7	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	-	-	-	4,7	-	-	-	-	0,3	0,4	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	2,6	-	-	7,8	-	-	7,6	-	-	24,4	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	5,0	-	0,1	2,0	-	-	95,0	-	0,1	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	8,8	-	0,3	
043	MEPPEN	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	0,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	2,7	-	2,0	-	-	3,1	-	-	0,1	1,0	-	9,0	
051	HANNOVER	1,5	-	0,5	12,6	-	19,2	0,7	-	-	3,0	-	0,7	
052	BRAUNSCHWEIG	199,0	-	61,8	18,0	-	5,4	78,0	-	47,5	12,6	0,1	5,4	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	9,5	-	0,3	14,9	-	12,6	23,0	-	20,7	30,4	-	1,1	
062	BREMERHAVEN (STADT)	0,1	-	0,2	17,5	-	2,3	3,2	-	-	17,6	-	0,1	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MUENSTER	0,7	-	-	0,5	-	0,6	-	-	-	3,9	-	5,6	
072	MOERS	34,6	-	68,7	2,8	-	1,0	1,5	-	11,0	-	-	-	
081	HAMM	1,3	-	0,5	2,5	2,0	48,0	0,2	-	1,1	1,4	-	8,4	
082	DINSLAKEN	63,8	-	43,9	-	-	0,5	18,8	-	-	-	-	1,0	
083	DUISBURG (STADT)	192,9	-	488,6	42,0	0,7	162,3	231,0	-	1234,8	43,8	3,1	109,8	
084	ESSEN	3,8	-	13,0	14,7	0,6	32,2	9,8	-	69,3	59,2	0,6	42,5	
085	DORTMUND (STADT)	114,6	-	177,6	18,7	0,5	104,2	193,4	-	258,9	26,8	0,8	19,2	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	42,2	-	113,7	6,5	0,6	73,4	5,7	0,2	45,2	3,3	0,6	36,6	
093	SOLINGEN	0,2	-	0,5	-	-	-	0,1	-	2,9	-	-	-	
094	KOELN	11,6	-	26,5	23,1	-	47,8	9,5	-	45,9	22,7	-	15,8	
095	BOEN	0,2	-	0,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	1,5	-	-	19,3	-	13,3	0	-	-	0,5	-	0,7	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	2,8	-	3,7	70,2	-	80,1	1,6	-	1,2	23,8	-	36,4	
123	WIESBADEN	0,2	-	0,7	3,9	-	2,7	-	-	0,3	1,4	-	3,2	
124	DARMSTADT	-	-	-	7,6	-	17,5	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	0,8	-	36,1	-	-	-	1,5	-	1,2	
132	KOBLENZ	0,9	-	1,5	13,9	-	22,7	33,8	-	202,7	61,0	-	4,1	
141	MAINZ	1,3	-	1,7	10,7	-	2,7	-	-	0,6	0,9	-	5,6	
142	KAISERSLAUTERN	0,4	-	0,6	-	-	0,5	-	-	0,3	0,9	-	1,0	
143	LUDWIGSHAFEN	3,6	-	11,7	5,2	-	10,2	0,5	-	14,8	6,2	-	13,9	
BADEN-WUERTTEMBERG														
151	MANNHEIM	2,9	-	5,2	77,8	-	91,6	0,8	-	4,5	27,3	-	51,5	
152	KARLSRUHE	1,1	-	0,5	6,4	-	8,9	0,3	-	0	2,2	-	3,8	
153	HEIDELBERG	0,1	-	0,6	52,4	-	63,4	0,4	-	-	-	-	-	
161	FREIBURG	166,2	-	1,5	42,1	-	14,1	19,3	-	1,3	1,4	-	5,2	
162	KONSTANZ	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	2,4	-	-	
171	HEILBRONN	0,8	-	-	21,1	-	31,1	0,6	-	0	28,8	-	12,3	
172	STUTTGART	0,3	-	0,2	51,7	-	79,0	1,3	-	-	40,5	-	95,7	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	0,5	-	0,3	1,3	-	4,9	0	-	-	1,0	-	3,1	
182	MUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	0,8	5,6	-	5,9	-	-	0,1	2,3	-	0,7	
183	BAYREUTH/BAMBERG	1,4	-	11,6	3,4	-	4,9	2,7	-	1,7	2,6	-	4,9	
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	5,4	-	-	43,6	-	-	0,6	-	-	503,5	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	59,4	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	5,7	-	0,8	136,2	-	0,3	49,4	-	1,5	87,7	-	-	
INSGESAMT														
		883,1	-	1104,3	883,1	12,1	1188,8	701,7	0,2	2011,0	701,7	14,5	1076,3	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

VR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		55 ROHRE, GIESSEREIERZGN						56 NE-METALLE, -HALBZEUG					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	-	0,5	-	0,7	-	-	1,6	2,9	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	0,3	-	-	5,7	0,7	5,4	100,5	16,7	2,7	60,1	9,8	0,8
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
033	SCLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	51,0	-	-	1,6	-	0,5
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	6,1	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	1,3	-	-	2,4	-	-	30,8	-	0,3
052	BRAUNSCHWEIG	0,7	-	3,0	-	-	-	4,0	-	-	10,5	-	2,0
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,2	-	0,4	0,9	-	-	16,2	-	-	0,2	-	0,3
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	0	0,2	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MÜNSTER	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	0,3	-	-
072	MÜRS	0,3	-	4,0	-	-	-	0,9	-	2,3	-	-	0,3
081	HAMM	0,3	-	9,5	-	-	-	0,4	0,2	-	18,9	0,8	11,1
082	DINSLAKEN	0,1	-	0,7	-	-	-	10,4	-	12,5	-	-	1,1
083	DUISBURG (STADT)	18,9	-	509,3	4,0	0,1	11,7	54,8	0,1	49,2	19,3	10,9	130,3
084	ESSEN	0,2	-	8,2	0,3	-	2,7	1,0	0,6	3,0	-	-	6,6
085	ORTMUND (STADT)	1,1	-	8,5	0	-	0,1	1,0	-	2,1	1,2	-	14,0
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	6,7	-	131,0	1,4	-	3,4	2,1	-	0,9	15,1	-	156,7
093	SOLINGEN	-	-	0,2	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	0,7
094	KÖLN	0,4	-	1,7	0,1	-	0,5	18,8	-	3,8	4,0	0,5	41,4
095	BONN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	0,5
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	0,3	3,9	-	0,4	-	-	-	0,5	-	5,8
123	WIESBADEN	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1	1,4	-	60,4
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	-	-	0,8	-	-	0	8,0	-	13,6	29,3	-	52,9
141	MAINZ	-	-	0,9	-	-	-	-	-	0,5	0	-	6,5
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	12,5	-	-	0	0,1	-	1,9	-	-	1,6
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	1,6	1,3	-	0,2	0,7	-	0,9	0,7	-	1,8
152	KARLSRUHE	-	-	-	0	-	-	0,3	-	-	0,6	-	0,1
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
161	FREIBURG	-	-	0,9	0,2	-	-	-	-	0,4	0,5	-	18,6
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	2,3
171	HEILBRONN	0	-	-	7,9	-	-	0,4	-	-	2,3	-	2,0
172	STUTTGART	-	-	-	5,1	-	1,0	0	-	-	13,7	-	10,7
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	1,4	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	0,9	0,8	-	0,1	0,3	-	-	9,2	-	4,9
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	4,6	-	-	14,6	-	-	1,2	-	-	1,8
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	10,8	-	0,4	4,9	-	-	62,1	-	0,8	98,2	-	3,1
	INSGESAMT	40,1	-	699,6	40,1	1,2	40,3	337,7	17,6	96,5	337,7	24,8	540,0



IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
SCHLESWIG-HOLSTEIN		61 SAND, KIES, BIMS, TON						62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES					
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	1,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	13,4	-	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	29,8	-	-	19,1	24,1	35,1	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	1638,2	-	0,8	154,6	0,1	1,2	-	-	-	-	-	-
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	11,3	-	0,2	1488,8	15,3	15,7	-	-	-	5,9	-	-
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	5,1	-	-	17,4	-	-	14,9	-	-	4,1	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	92,6	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SCLTAU	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	4,4	-	-	250,5	-	2,3	1,1	-	-	3,7	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	2109,5	-	-	112,0	-	26,4	-	-	-	7,9	-	-
041	EMDEN (STADT)	1,0	-	1,5	489,9	-	24,6	150,7	-	-	-	-	0,3
042	WILHELMSHAVEN	28,1	-	0,9	424,3	-	8,9	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	3,4	-	-	352,7	-	22,1	3,7	-	-	0,4	-	-
044	OLDENBURG	191,0	-	-	1021,3	-	17,8	-	-	-	16,8	-	-
045	OSNABRUECK	13,7	-	0,4	159,6	-	95,9	-	-	-	-	-	0,2
051	HANNOVER	260,0	-	6,6	129,8	-	65,1	128,6	-	71,9	0,3	-	3,6
052	BRAUNSCHWEIG	1060,8	-	22,4	173,4	-	17,7	11,6	-	21,9	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	3,1	-	0,1	-	-	-
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	49,3	-	0,5	1527,6	3,8	-	8,6	-	-	-	-	-
062	BREMERHAVEN (STADT)	8,4	-	-	437,2	-	49,7	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN													
071	MUENSTER	6,3	-	1,2	1729,3	-	38,5	1,0	-	-	0,9	-	166,7
072	MOERS	5406,4	-	11467,4	269,4	-	16,0	1775,5	-	517,5	4,7	-	-
081	HAMM	2,4	-	57,6	1578,7	-	100,5	-	-	0,5	13,6	-	1,8
082	DINSLAKEN	524,3	-	48,7	463,2	-	2,4	3,0	-	-	375,7	-	68,5
083	DUISBURG (STADT)	104,7	1,6	1046,4	416,7	2,0	114,6	16,8	-	96,8	792,3	-	208,1
084	ESSEN	77,5	-	16,0	519,5	0,4	137,7	-	-	1,6	150,0	-	24,6
085	DORTMUND (STADT)	41,6	-	8,2	841,8	-	34,0	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	23,5	-	857,7	222,7	-	182,7	10,6	-	8,0	157,9	-	248,1
093	SOLINGEN	0,4	-	0,1	4,2	-	188,7	4,3	-	-	391,8	-	144,8
094	KOELN	111,1	-	114,3	38,1	-	10,2	0,1	-	0,5	720,2	-	167,0
095	BOEN	9,9	-	4,2	9,2	3,3	183,4	1,0	-	-	42,7	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	1208,9	-	0,8	68,7	-	23,3	-	-	-	16,5	-	-
104	PADERBORN	-	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HESSEN													
111	KASSEL/WALDECK	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	83,1	-	13,0	1840,0	-	628,6	0,7	-	1,3	415,7	-	258,2
123	WIESBADEN	227,2	-	4,7	2259,1	1,3	1172,8	1,9	-	-	-	-	2,0
124	DARMSTADT	104,2	-	8,0	174,9	-	158,1	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ													
131	TRIER	8,7	-	2,2	177,0	-	213,1	-	-	-	10,0	-	-
132	KOBLENZ	4289,3	-	887,7	1094,8	-	353,8	5,4	-	1,7	89,9	-	1,1
141	MAINZ	112,2	-	6,9	1459,8	-	687,3	-	-	0,7	-	-	14,8
142	KAISERSLAUTERN	1666,1	-	1,2	61,6	-	1,7	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	2273,8	-	3,6	1213,6	-	155,4	-	-	1,9	392,1	-	350,6
BADEN-WUERTTEMBERG													
151	MANNHEIM	863,6	-	69,5	1472,4	-	657,9	0,7	-	1,1	8,5	-	51,5
152	KARLSRUHE	2234,4	-	446,8	375,3	-	160,1	-	-	1,1	-	-	2,0
153	HEIDELBERG	1679,5	-	-	639,8	0,9	248,5	0,8	-	-	1,0	-	-
161	FREIBURG	5538,6	-	2075,7	297,7	-	374,0	2,1	-	7,2	28,8	-	4,4
162	KONSTANZ	1,4	-	1,6	7,3	-	5,7	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	8,5	-	0,9	1985,4	-	523,5	1590,3	-	170,6	76,2	-	3,9
172	STUTTGART	12,6	-	3,8	2360,0	-	1217,0	-	-	-	11,0	-	-
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BAYERN													
181	ASCHAFFENBURG	193,1	-	3,0	1844,3	-	95,3	-	-	-	-	-	15,5
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	1650,9	-	2,0	2049,7	-	113,4	-	-	-	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	598,3	-	26,0	798,0	-	50,6	1,3	-	-	-	-	-
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	528,1	-	3,9	528,1	-	26,9	-	-	0,9	-	-	66,8
193	PASSAU/STRAUBING	114,8	-	-	114,8	-	19,3	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SAARLAND													
210	SAARLAND	8,7	-	2,1	5,2	-	240,8	-	-	-	-	-	2,0
BERLIN													
220	BERLIN (WEST)	12,7	-	-	1538,1	1565,4	39,9	0,7	-	-	-	-	-
INSGESAMT		35248,2	1,6	17222,7	35248,2	1616,5	8557,8	3738,6	-	905,3	3738,6	-	1806,5

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
3. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		63 AND. STEINE U. ERDEN						64 ZEMENT, KALK					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	0,4	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	1,3	-	-	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	374,6	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	419,4	-	-	0,6	-	4,1	12,3	-	-	1,3	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	70,7	-	-	159,1	-	1,6	60,4	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	40,6	-	1,2	629,2	82,8	47,1	7,5	-	-	29,9	0,3	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	70,9	3,4	-	29,2	-	-	1,7	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	58,4	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	0,2	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	9,5	-	0,7	27,7	-	5,2	-	-	-	-	-	1,2
035	VERDEN/NIENBURG	8,9	-	-	89,5	-	5,0	-	-	0,2	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	13,1	-	0,2	119,8	-	2,2	-	-	-	9,9	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0,1	-	-	218,8	-	6,1	0,3	-	0,3	2,8	-	0,4
043	MEPPEN	5,9	-	12,7	105,3	-	5,5	-	-	-	-	-	0,9
044	OLDENBURG	0,6	-	-	127,3	-	4,6	0	-	-	15,2	-	-
045	OSNABRUECK	160,7	-	-	73,3	-	0,6	-	-	-	-	0,6	-
051	HANNOVER	146,2	-	3,5	15,4	-	0,1	238,1	-	17,2	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	405,3	-	17,5	9,8	-	1,4	2,0	-	1,7	0,2	-	-
053	GOETTINGEN	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	38,7	-	0,4	181,7	-	5,7	0	-	0,3	25,1	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	0,8	-	-	87,7	-	1,2	-	-	-	0	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MÜNSTER	79,9	-	3,2	150,1	5,2	12,2	37,1	0,4	126,4	1,9	-	-
072	Münster	13,7	-	8,9	214,3	-	119,2	-	-	20,6	10,7	-	-
081	HAMM	67,8	-	37,9	41,3	-	11,2	345,3	0,9	325,2	-	-	-
082	DINSLAKEN	3,2	-	61,9	50,7	-	2,0	1,6	-	0,3	0,3	-	0,3
083	DUISBURG (STADT)	20,2	-	950,5	362,2	-	260,1	3,4	-	5,0	5,9	-	1,2
084	ESSEN	8,3	-	330,7	225,1	0,4	35,9	-	-	10,9	2,7	-	1,7
085	DORTMUND (STADT)	33,3	-	56,4	45,8	-	19,3	-	-	12,2	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	7,4	-	29,1	274,3	-	162,2	0,3	-	57,5	0,6	-	0,1
093	SCHLINGEN	17,4	-	0,4	68,9	-	56,0	-	-	0	-	-	-
094	KOELN	8,2	-	23,8	113,7	0,6	23,1	-	-	1,1	1,1	-	0
095	BONN	0,6	-	0,8	719,4	-	10,1	-	-	1,8	118,6	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	83,5	-	2,2	33,3	-	-	5,9	-	0,4	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-
105	ARNSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	STIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	33,3	-	26,1	66,1	-	50,9	-	-	0	265,4	-	0,2
123	WIESBADEN	9,5	-	2,2	251,2	-	34,0	336,3	-	20,8	0,4	-	-
124	DARMSTADT	0,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	77,3	-	57,0	3,6	-	7,3	-	-	-	7,5	-	-
132	KOBLENZ	876,1	-	1760,7	1355,1	-	130,3	12,1	-	7,9	306,5	-	1,1
141	MAINZ	2049,3	-	13,4	278,1	-	47,5	416,1	-	84,8	18,4	-	0,2
142	KAISERSLAUTERN	7,2	-	-	2,5	-	13,3	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	8,1	-	6,4	119,1	-	50,7	7,9	-	0	30,4	-	-
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	36,3	-	10,8	177,0	-	54,2	-	-	0,2	-	-	-
152	KARLSRUHE	45,4	-	15,4	70,0	-	47,6	0,1	-	0,6	133,9	-	-
153	HEIDELBERG	73,5	-	22,4	97,4	-	11,1	-	-	0,4	-	-	-
161	FREIBURG	1478,8	-	27,7	28,1	-	7,7	0,6	-	1,4	185,6	-	-
162	KONSTANZ	19,0	-	-	0,5	-	44,2	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRUNN	2,5	-	2,4	198,3	-	35,9	-	-	-	19,5	-	-
172	STUTTGART	7,5	-	8,2	79,5	-	42,3	0,3	-	-	-	-	-
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	3,3	-	0,1	3,0	-	1,9	161,4	-	11,7	22,1	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	405,7	-	37,5	10,9	-	1,4	96,7	-	11,8	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	6,7	-	1,6	6,0	-	42,8	1,0	-	-	156,3	-	-
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	4,8	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	13,0	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-
193	PASSAU/STRAUBING	0,6	-	0	0,6	-	0,9	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	RESENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	18,8	-	-	237,6	23,2	34,9	-	-	-	402,8	-	14,0
	INSGESAMT	7267,0	-	3547,4	7267,0	115,5	1472,2	1776,6	1,3	720,7	1776,6	0,9	21,3

IV. GÜTERVERKEHR  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		65 GIPS						69 AND.MIN.BAUSTOFFE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	3,7	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	5	-	-	7,1	-	-
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	7,7	-	0,3	3,1	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	0,1	-	-	42,1	8,7	-	0,5	-	-	15,1	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	0,1	1,9	-	12,1	-	-	25,3	11,8	4,8
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	5,2	-	-	-	-	-	22,9	-	3,0
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	66,2	-	-	0	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	1,6	-	1,3
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	1,1	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,2	-	2,6
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	11,6	-	0,3
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	4,3	0,9	0,4
051	HANNOVER	-	-	0,9	-	-	-	14,6	-	-	25,5	-	0,8
052	BRAUNSCHWEIG	77,0	-	23,4	-	-	-	18,2	-	3,4	3,5	-	1,1
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	0,3	-	-	-	9,7	-	-	3,0	-	0,4
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0	0,6	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	-	-	-	27,9	4,7	-	2,1	-	-	5,7	-	-
072	MOERS	-	-	-	-	-	-	0,3	-	1,7	0,4	-	0,6
081	HAMM	-	-	-	1,8	-	-	25,6	-	6,1	0,6	-	0,9
082	DINSLAKEN	-	-	-	15,7	-	-	0,1	-	0,3	16,8	-	-
083	DUISBURG (STADT)	-	-	-	-	-	-	2,5	0,8	49,4	3,4	-	11,6
084	ESSEN	-	-	0,2	1,2	-	-	13,3	-	0,8	20,9	1,3	2,7
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	0,3	-	-	0,1	-	3,0	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	-	-	-	10,5	-	0,2	23,4	-	8,6	15,2	-	8,9
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
094	KOELN	-	-	-	-	-	-	2,1	-	1,8	0,1	-	3,0
095	BONN	-	-	-	-	-	-	0,3	-	2,7	2,1	-	0,6
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	6,9	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	6,9	-	7,7
123	WIESBADEN	0	-	-	-	-	-	5,0	-	0,8	9,1	-	1,7
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	2,4	-	-
132	KOBLENZ	-	-	0,6	1,6	-	-	348,0	-	68,2	9,6	-	2,4
141	MAINZ	-	-	-	1,0	-	-	18,3	-	3,3	2,6	-	0,7
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	0,8	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,2	4,2	-	4,6
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	33,2	-	1,6
152	KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	20,3	-	0,4
153	HEIDELBERG	24,8	-	0,6	26,4	-	-	1,7	-	-	27,7	-	-
161	Freiburg	1,5	-	-	0	-	-	11,7	-	0,9	56,2	-	54,5
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	0,8
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	130,0	0,9	3,7
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	1,3	-	-	45,5	-	-	22,4	-	0,6	6,2	-	0,1
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	74,4	-	2,0	-	-	-	42,2	-	10,6	59,8	-	2,5
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	11,0	-	0,6	24,2	-	3,3
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	17,0
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	55,7	-	-	133,5	85,5	1,1
	INSGESAMT	179,2	-	28,4	179,2	15,3	0,2	763,4	0,8	168,8	763,4	100,3	146,1

IV. GÜTERVERKEHR 1979  
3. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		71 NAT.DUENGEMITTEL						72 CHEM.DUENGEMITTEL					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	0,7	-	-	-	-	-	0,3	-	-	18,6	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	4,0	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	45,2	-	-
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	6,9	-	-
019	ITZEHOE/RATZBURG	-	-	-	0,5	-	-	0,4	-	-	6,9	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	2,2	56,4	125,0	4,0	1,7	0	27,4	-	0,5	103,0	35,7	1,1
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	0,5	56,8	-	-	26,2	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	11,4	-	-	1,2	-	-	7,5	8,7	0,8	59,1	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	5,9	-	3,6
041	EMDEN (STADT)	13,0	-	-	-	-	-	1,8	-	0,8	3,9	-	1,6
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	28,2	-	2,6
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	24,6	-	15,4
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	7,5	-	8,2
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	3,8
051	HANNOVER	212,1	-	19,8	-	-	-	137,3	-	118,6	9,2	-	8,6
052	BRAUNSCHWEIG	5,8	-	5,5	5,7	-	-	99,8	-	117,2	66,2	-	6,9
053	GOETTINGEN	1,1	-	-	-	-	-	25,6	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,2	-	-	-	-	-	1,2	2,8	0,1	193,0	-	0,3
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	3,7	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MÜNSTER	-	-	1,3	0,3	-	-	-	-	1,5	21,1	-	15,7
072	MOERS	-	-	0,1	-	-	0,3	1,3	-	6,3	3,3	-	1,2
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	1,9	-	2,4	7,7	-	8,5
082	DINSLAKEN	-	-	-	0,8	-	21,1	87,4	-	66,8	1,6	-	-
083	DUISBURG (STADT)	1,9	-	1,9	1,6	-	11,6	18,7	0,5	176,9	0,9	9,5	60,2
084	ESSEN	0,5	-	0,3	53,7	-	290,5	185,0	0,7	39,9	6,9	-	0,4
085	DORTMUND (STADT)	-	-	0,3	-	-	-	1,9	-	12,6	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	1,0	-	3,6	42,9	-	120,3	15,1	-	154,4	27,3	-	17,9
093	SOLINGEN	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,6	-	0,7
094	KOELN	1,0	-	0,3	115,9	-	994,3	80,8	-	43,3	44,8	-	11,6
095	BONN	-	-	-	0,2	-	-	-	-	1,2	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	3,0	9,4	5,5	18,4	0,5	-	5,5	12,0	-	4,8
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	STIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	4,5	13,3	-	132,2	65,5	-	330,7	40,3	-	2,1
123	WIESBADEN	0	-	-	-	-	-	-	-	7,5	0,3	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
132	KOBLENZ	1,4	-	0,4	-	-	16,9	-	-	0	15,0	-	0,2
141	MAINZ	-	-	-	-	-	97,3	-	-	2,6	0,5	-	0
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,1	10,2	-	429,7	163,3	-	395,4	2,5	-	6,7
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	7,0	-	0,3	-	-	-	4,2	-	9,7	19,4	-	1,2
152	KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	7,5	-	-
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
162	KONSTANZ	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,4	-	6,8
172	STUTTGART	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	30,4	-	4,1
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
182	MÜNZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	67,9	-	10,7
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	22,6	-	20,5
184	MÜNCHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	1,3	-	-	0,5	-	-	19,0
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MÜNCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	RESENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	259,8	56,4	166,5	259,8	7,2	2168,6	1006,2	12,7	1516,6	1006,2	45,1	246,8

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		81 CHEM.GRUNDST.O.A.						82 ALUMINIUMOXID					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	0,4	-	0,2	-	-	-	-	-	-
018	LÜBECK (STADT)	-	-	-	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	17,8	-	1,6	19,6	3,8	0,1	-	-	-	0,1	-	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SCLTAU	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	9,5	0,5	-	16,5	-	0,4	0,1	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	11,1	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	1,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	77,2	-	1,4	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	9,9	-	5,0	1,8	-	0,3	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	6,0	-	-	1,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MUENSTER	78,5	-	23,1	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-
072	MOERS	112,4	-	329,6	193,0	-	25,1	-	-	0,2	0,2	-	1,0
081	HAMM	-	-	1,6	105,1	-	0,4	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	313,9	-	127,4	0	-	6,4	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	374,4	-	239,9	88,3	-	35,4	-	-	7,4	-	-	-
084	ESSEN	71,1	-	16,4	18,4	-	32,2	-	-	-	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	-	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	503,2	-	89,2	348,9	-	108,5	-	-	0,2	0,1	-	-
093	SOLINGEN	101,7	-	407,5	579,5	-	111,7	-	-	0,1	-	-	-
094	KOELN	715,3	-	179,5	176,7	-	115,3	1,5	-	28,3	0,2	-	-
095	BONN	8,2	-	7,3	116,8	-	73,5	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	0,6	-	-	11,6	-	1,7	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	236,0	-	105,4	201,3	-	94,2	-	-	0,4	-	-	-
123	WIESBADEN	11,7	-	23,0	104,9	-	19,0	-	-	-	-	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	5,0	-	14,7	2,0	-	0,9	-	-	27,4	-	-	-
141	MAINZ	0,4	-	8,7	167,9	-	33,1	-	-	0,5	-	-	0,3
142	KAISERSLAUTERN	22,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	77,9	-	299,0	511,7	-	692,3	0,2	-	8,2	1,5	-	-
	BADEN-WUERTTEMBERG												
151	MANNHEIM	22,8	-	30,7	71,9	-	28,7	-	-	4,1	-	-	-
152	KARLSRUHE	44,2	-	2,9	6,0	-	18,0	-	-	0	-	-	-
153	HEIDELBERG	-	-	0	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	5,0	-	2,6	15,5	-	10,5	-	-	0,3	-	-	3,4
162	KONSTANZ	4,6	-	1,2	0,7	-	1,1	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	0	-	1,3	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
172	STUTTGART	-	-	0,1	2,4	-	0	-	-	-	-	-	0,1
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	8,0	-	0,4	62,7	-	0,7	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	0,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	17,5	-	-	0	-	-	-	-	-	-
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	3,4	-	0,3	1,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	2868,0	0,5	1966,6	2868,0	3,8	1411,5	2,0	-	78,3	2,0	-	4,8

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		83 BENZOL, TEER U.Ä.						84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
018	LÜBECK (STADT)	0,5	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-
019	ITZHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5	-	1,3
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	1,8	-	-	0,3	-	-	38,4	-	2,2	-	-	-
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRÄKE	-	-	-	2,6	-	-	85,0	-	1,7	15,2	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	-	1,3
041	EMDEN (STADT)	-	-	2,5	24,3	-	-	-	-	29,9	-	-	1,0
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
043	MEPPEN	37,9	-	1,8	44,1	-	-	-	-	-	33,6	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRÜCK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,7	-	0,9
051	HANNOVER	-	-	0,7	5,0	-	-	-	-	-	0,9	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	0	-	-	-	-	-	-	-	0,3	18,1	-	0,5
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,9	-	-	26,7	-	-	199,1	-	1,4	0,8	-	-
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	14,4	-	-	4,2	-	-
	NORDRHEIN-WESTFALEN												
071	MÜNSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
072	MOERS	3,9	-	1,1	1,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	35,2	-	0,2
082	DINSLAKEN	2,0	-	4,7	17,9	-	38,4	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	70,8	-	101,6	190,0	-	204,8	0,8	-	1,0	1,1	-	0,7
084	ESSEN	203,4	-	131,7	89,5	-	30,8	0,2	-	0,5	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	-	-	1,1	-	-	-	-	-	1,8	27,3	-	0,7
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	51,7	-	0,7	39,1	-	31,2	1,6	-	0,3	46,0	-	66,3
093	SOLINGEN	-	-	93	31,1	-	20,7	-	-	-	0,1	-	1,3
094	KÖLN	168,2	-	39,1	2,4	-	62,9	4,4	-	2,7	33,6	-	92,0
095	BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,1	-	0,9
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	2,2	-	1,0	42,7	-	3,8	-	-	0	-	-	-
123	WIESBADEN	25,8	-	-	-	-	0,2	28,1	-	0,5	0,2	-	4,3
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ												
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KÖBLENZ	0,8	-	1,0	-	-	0,1	0,3	-	0,3	8,2	-	9,5
141	MAINZ	-	-	0	-	-	-	1,3	-	0	0,6	-	15,8
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	16,4	-	0,2	59,2	-	76,3	-	-	1,8	-	-	4,3
	BADEN-WÜRTTEMBERG												
151	MANNHEIM	32,1	-	0,3	41,6	-	18,3	1,0	-	24,2	0,4	-	15,2
152	KARLSRUHE	1,7	-	0	0,6	-	-	0,4	-	0,4	7,5	-	41,9
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4,2	-	57,5
162	KONSTANZ	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	0
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	6,3
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	42,0
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TÜBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	0,5
182	WÜRZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	1,8	-	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,6	-	-	0,8
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MÜNCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND												
210	SAARLAND	-	-	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN												
220	BERLIN (WEST)	6,7	-	-	3,3	-	-	-	-	-	0,2	-	-
	INSGESAMT	629,1	-	310,8	629,1	-	487,8	376,1	-	70,7	376,1	-	365,9

IV. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
SCHLESWIG-HOLSTEIN		89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE						91 FAHRZEUGE					
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	5,2	-	0,1	2,3	0,4	0	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,5
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	2,6	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	0,6	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	0,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	8,1	-	4,3	0,2	1,4	-	-	-	0	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	0,5	-	-	0,1	-	0	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	8,7	-	-	1,6	0,2	-	0,1	-	0,2	0,2	-	-
062	BREMERHAVEN (STADT)	1,1	-	-	2,8	-	-	0,2	-	0	0,1	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN													
071	MUENSTER	-	-	0	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
072	MCERS	2,8	-	22,7	1,7	-	0,1	-	-	0,7	-	-	2,2
081	HAMM	2,1	-	19,8	58,9	-	-	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	1,4	-	13,9	7,5	-	13,4	-	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	7,5	-	32,6	7,9	-	8,0	0,1	-	5,4	0,1	-	0
084	ESSEN	3,6	-	1,5	7,1	-	5,5	0	-	0,5	-	-	-
085	DORTMUND (STADT)	0,2	-	0	-	-	-	0	-	0,3	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	30,9	-	30,4	18,3	-	33,8	-	-	0,7	-	-	0,6
093	SOLINGEN	14,1	-	15,1	10,2	-	21,5	-	-	0	-	-	-
094	KOELN	10,0	-	61,6	4,2	-	18,8	-	-	6,4	0	-	0
095	BOEN	-	-	2,1	8,8	-	0,1	0	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HESSEN													
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	1,2	-	50,2	5,8	-	11,6	-	-	2,2	0	-	0
123	WIESBADEN	3,3	-	1,7	-	-	8,5	0,2	-	56,6	0,1	-	12,5
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ													
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	3,1	-	1,7	2,2	-	0,7	-	-	0,2	-	-	0
141	MAINZ	0,1	-	4,0	2,1	-	9,3	-	-	0,9	-	-	0
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,1
143	LUDWIGSHAFEN	66,7	-	136,7	1,5	-	17,4	-	-	0,8	-	-	0,2
BADEN-WUERTTEMBERG													
151	MANNHEIM	16,2	-	7,0	19,3	-	17,5	0	-	8,0	-	-	2,6
152	KARLSRUHE	-	-	1,4	3,6	-	10,7	-	-	35,3	0,1	-	-
153	HEIDELBERG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	FREIBURG	0	-	0,8	0,1	-	2,0	-	-	0,1	-	-	-
162	KONSTANZ	3,7	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	0	-	0	2,8	-	0,8	-	-	0,1	-	-	-
172	STUTTGART	1,3	-	0	7,6	-	0,2	-	-	1,3	0	-	0
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BAYERN													
181	ASCHAFFENBURG	1,3	-	-	3,6	-	-	-	-	3,0	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	0	2,4	-	-	-	-	0	-	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	2,2	-	0,4	0,9	-	1,5	-	-	-	-	-	-
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	10,2	-	-	0,8	-	-	3,9	-	-	0,4
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SAARLAND													
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERLIN													
220	BERLIN (WEST)	0	-	0,4	7,4	-	0,2	0,2	-	-	0,7	-	-
INSGESAMT		198,5	-	420,1	198,5	0,4	184,7	1,4	-	126,9	1,4	0,1	19,3

IV. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
		92 LANDMASCHINEN						93 EL.ERZGN.,MASCHINEN					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	2,0	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	1,1	-	0
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
	HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	-	0,4	1,0	0,1	0,7	16,8	-	7,1
	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0,5	-	0,5
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0	-	0,3
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,4	0	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	0,3	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
061	BREMEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	1,6	-	0,9	2,6	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	2,0	-	0,1
	NORDRHEIN-WESTFALEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,7	-	-
072	MCERS	-	-	0,1	-	-	-	0,5	-	2,5	-	-	2,6
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,1	-	-
083	DUISBURG (STADT)	-	-	0,7	-	-	0	1,1	-	58,9	3,3	-	0,8
084	ESSEN	-	-	0,1	-	-	-	6,2	-	18,4	0,5	-	5,0
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,6	-	2,7	0	-	1,4
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	-	-	2,1	-	-	-	0,6	0,3	6,8	10,7	-	4,2
093	SOLINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-
094	KOELN	-	-	0,7	-	-	-	0,3	-	6,8	1,0	-	0,7
095	BOEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,0	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	0	-	0,1	-	-	-
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	HESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	-	-	-	-	-	-	0,1	-	1,8	0,1	-	0,2
123	WIESBADEN	-	-	0,1	-	-	-	0,2	-	0,3	0,6	-	0,4
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHEINLAND-PFALZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
132	KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	0	-	0,2	0,1	-	0
141	MAINZ	-	-	0	-	-	0,1	-	-	0,6	-	-	0,2
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,4
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,8	-	-	1,7
	BADEN-WUERTTEMBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	MANNHEIM	-	-	6,6	-	-	0,4	0,4	-	7,8	0,9	-	23,7
152	KARLSRUHE	-	-	1,5	-	-	-	-	-	0,3	0	-	-
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0	-	-	-
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	10,0
171	HEILBRONN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
172	STUTTGART	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	0,2	-	0
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	BAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	0,5	-	1,7	-	-	0,6
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,8	0,2	-	0,2
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BERLIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	7,2	-	0,2	1,1	-	-
	INSGESAMT	-	-	11,9	-	-	0,9	45,4	0,4	118,7	45,4	-	60,6



1. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
94 EBM-WAREN U.A.													
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
015	KIEL	0,1	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	0	-	-	0,7	-	-	0,1	-	-	0,3	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	0,2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	1,6	-	0,1	6,4	0,5	3,1	0,3	-	-	-	0,4	10,7
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	5,8
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	0,1	-	-	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	0,1	-	-	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	2,5	0	0,7	0,6	-	0,2	-	-	0,4	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0,7	-	-	1,6	0,1	0,4	1,1	-	-	-	-	-
062	BREMERHAVEN(STADT)	0,2	-	-	1,5	-	-	-	-	-	0,4	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN													
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
072	MOERS	1,8	-	1,0	-	-	0,3	-	-	0,4	-	-	-
081	HAMM	2,6	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
082	DINSLAKEN	1,6	-	0,1	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	2,4	-	13,5	2,5	-	4,6	0,2	-	2,9	-	0,5	0,1
084	ESSEN	2,2	-	3,5	1,5	-	0,4	0,3	-	-	-	-	0,3
085	DORTMUND (STADT)	4,5	-	1,0	0	-	-	-	-	0	-	-	0,1
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	4,1	-	5,1	0,4	-	2,0	-	-	5,3	-	-	0,6
093	SOLINGEN	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0	-	-	-
094	KOELN	0,3	-	11,0	0,8	-	0,4	-	-	1,5	0,6	-	0
095	BOEN	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,7
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	STIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HESSEN													
111	KASSEL/WALDECK	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	0,8	-	0,8	0,3	-	1,4	0,1	-	1,9	0,2	-	0,5
123	WIESBADEN	0,4	-	1,1	0,5	-	0	-	-	0,1	0,2	-	-
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ													
131	TRIER	-	-	-	0	-	0,6	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	0,5	-	0,4	0	-	0,1	22,4	-	0,4	-	-	6,6
141	MAINZ	0	-	0,9	-	-	0,5	0	-	0	-	-	0
142	KAISERSLAUTERN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,3	0	-	0,1	-	-	0	-	-	-
BADEN-WUERTTEMBERG													
151	MANNHEIM	0,6	-	1,7	1,8	-	0,3	-	-	0,6	-	-	0,2
152	KARLSRUHE	-	-	1,1	-	-	0	-	-	0	-	-	0
153	HEIDELBERG	0,3	-	-	-	-	0,4	0,2	-	-	7,7	-	4,7
161	FREIBURG	2,0	-	2,1	1,6	-	0,2	-	-	0	4,4	-	97,3
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	HEILBRONN	0,5	-	0,2	0,1	-	1,6	-	-	-	1,1	-	-
172	STUTTGART	0,2	-	0,2	1,3	-	0,1	-	-	-	10,0	-	-
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BAYERN													
181	ASCHAFFENBURG	0,1	-	0,1	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-
182	MUERZBURG/SCHWEINF.	1,3	-	0,1	1,4	-	0,1	-	-	0,7	0,7	-	0,7
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	-	6,8	-	2,0	-	-	-	0,2	-	-
184	MUEHNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	0,9	-	-	3,6	-	-	2,4	-	-	-
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SAARLAND													
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERLIN													
220	BERLIN (WEST)	3,5	-	0,4	2,0	-	0,1	-	-	-	0	-	-
INSGESAMT		36,2	0	47,0	36,2	0,6	23,6	26,1	-	16,6	26,1	0,9	128,3

IV. GUETERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG			VERSAND			EMPFANG			
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN(OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	
96 LEDER-U. TEXTILWAREN														
SCHLESWIG-HOLSTEIN														
011	FLensburg/HUSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
015	KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,2	0,8	-	-	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
HAMBURG														
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	0	0,1	21,9	-	3,1	1,0	3,6	10,2	
NIEDERSACHSEN														
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	6,0	0,4	-	0	0,9	-	
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	63,7	-	0,4	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	13,8	-	0	2,4	-	0	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,8	15,0	-	2,6	
053	GCETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN														
061	BREMEN (STADT)	0,1	-	0,2	-	-	-	135,8	0,8	1,8	2,4	-	-	
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	-	0,1	-	-	4,2	-	0,2	12,0	-	-	
NORDRHEIN-WESTFALEN														
071	MUENSTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-	0,4	
072	MOERS	-	-	0,1	-	-	-	0,3	-	0,8	-	-	1,5	
081	HAMM	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0,2	-	0,2	
082	DINSLAKEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	0	
083	DUISBURG (STADT)	-	-	0,7	-	-	0,2	0,1	-	2,1	0	-	-	
084	ESSEN	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,1	34,3	-	0,9	
085	DORTMUND (STADT)	-	-	-	-	-	-	0	-	0	10,3	-	-	
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	-	-	0,3	-	-	0,1	3,2	-	0,8	19,5	-	72,8	
093	SOLINGEN	-	-	0	-	-	-	-	-	0,2	1,4	-	15,1	
094	KOELN	-	-	0,2	-	-	0,1	0,2	-	0,3	24,0	-	28,5	
095	BONN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,1	
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	-	0	-	-	69,4	-	0,3	
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HESSEN														
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
122	FRANKFURT	-	-	0	-	-	0,1	0	-	0,2	24,5	-	3,6	
123	WIESBADEN	-	-	0	-	-	-	3,7	-	0,9	4,7	-	2,6	
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINLAND-PFALZ														
131	TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	
132	KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,2	3,6	-	1,7	
141	MAINZ	-	-	0	-	-	-	1,3	-	1,1	7,1	-	25,2	
142	KAISERSLAUTERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	3,7	
143	LUDWIGSHAFEN	-	-	0,2	-	-	1,1	-	-	0,8	0,2	-	7,8	
BADEN-WUERTTEMBERG														
151	MANNHEIM	-	-	0,4	-	-	0,1	1,5	-	2,7	8,2	-	45,2	
152	KARLSRUHE	-	-	0	-	-	0	-	-	2,9	2,6	-	0,6	
153	HEIDELBERG	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0	0,5	-	-	
161	FREIBURG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,9	0,1	-	5,5	
162	KONSTANZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	HEILBRONN	-	-	0,2	-	-	-	0	-	3,8	0	-	0,3	
172	STUTTGART	-	-	0	-	-	0	-	-	0,2	1,0	-	21,7	
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BAYERN														
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,1	-	-	-	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	
183	BAYREUTH/BAMBERG	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
184	NUERNBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
192	REGENSBURG	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,9	-	-	0,3	
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAARLAND														
210	SAARLAND	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BERLIN														
220	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	10,2	-	-	
INSGESAMT		0,1	-	2,7	0,1	0	2,0	259,7	2,0	29,7	259,7	4,4	252,8	
97 SONSTIGE WAREN ANG.														

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
9. VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSBEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERSAND			EMPFANG		
		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER DDR UND BER- LIN (OST)	IM GRENZ- UEBER- SCHREIT. VERKEHR
99 BES. TRANSPORTGÜTER							
SCHLESWIG-HOLSTEIN							
011	FLENSBURG/HUSUM	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	15,5	-	-	-	-	-
015	KIEL	-	-	-	1,5	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-
HAMBURG							
020	HAMBURG (STADT)	4,5	0	5,8	1,5	4,5	1,9
NIEDERSACHSEN							
031	STADE/HARBURG	-	-	-	15,5	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	0,2	-	-	-	-	-
033	SCLTAU	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	-	-	0,3
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	0	-	-	0	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	0,2	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-
BREMEN							
061	BREMEN (STADT)	7,2	-	0,6	3,1	-	0,2
062	BREMERHAVEN (STADT)	3,1	-	-	7,9	-	0,1
NORDRHEIN-WESTFALEN							
071	MUENSTER	0,2	-	0,2	0	-	0
072	MOERS	0,4	-	5,9	0,1	-	12,2
081	HAMM	-	-	0,4	-	-	-
082	DINSLAKEN	-	-	0,4	-	-	-
083	DUISBURG (STADT)	7,9	-	39,7	0,5	-	1,3
084	ESSEN	0,8	0,3	0,9	1,0	-	0,1
085	DORTMUND (STADT)	6,0	-	1,5	-	-	-
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	0,8	-	14,5	1,4	-	5,4
093	SOLINGEN	0	-	22,3	0,8	-	0,1
094	KOELN	0,1	-	19,8	2,4	-	2,7
095	BONN	-	-	0,2	0,2	-	-
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X
101	BIELEFELD	-	-	-	-	-	0,1
104	PADERBORN	-	-	-	-	-	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X
HESSEN							
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-
121	FULDA	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	0,4	-	7,9	0,5	-	2,8
123	WIESBADEN	0,5	-	4,7	-	-	2,8
124	DARMSTADT	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ							
131	TRIER	-	-	-	-	-	-
132	KOBLENZ	0,1	-	5,8	12,7	-	3,0
141	MAINZ	0	-	2,4	0,7	-	7,3
142	KAISERSLAUTERN	0,8	-	0	-	-	0,3
143	LUDWIGSHAFEN	0,5	-	18,5	-	-	2,2
BADEN-WUERTTEMBERG							
151	MANNHEIM	0,2	-	26,9	0	-	5,7
152	KARLSRUHE	0,3	-	0,6	0,1	-	0,9
153	HEIDELBERG	-	-	0,1	-	-	-
161	FREIBURG	0,1	-	0,9	0	-	0
162	KONSTANZ	0,2	-	-	0	-	1,0
171	HEILBRONN	2,3	-	0	0	-	0,2
172	STUTTGART	0,3	-	0,5	-	-	0,1
173	ULM	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X
BAYERN							
181	ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	0,1	-	-	1,0	-	-
183	BAYREUTH/BAMBERG	0	-	-	-	-	-
184	MUERNBERG	-	-	-	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	-	-	0,4	-	-	0,7
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	-	-
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X
SAARLAND							
210	SAARLAND	-	-	-	-	-	-
BERLIN							
220	BERLIN (WEST)	2,5	-	-	4,1	3,4	-
INSGESAMT		55,2	0,3	180,8	55,2	7,9	51,3

## IV. GUETERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		OSTG.D.DT. REICHS (POL)		DANZIG		MEMELLAND		FINNLAND		SCHWEDEN		NORWEGEN		DAENEMARK	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	7	24	6	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	7
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	-	-	-	67	0	42	0	4	-	-	12
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	7	24	6	-	-	-	-	67	1	42	0	4	1	19
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0	-	10	1
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	1	-	0	-	20
17	FUTTERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	0	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	0	-	-	-	-	-	-	6	9	1	2	10	21
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	46	-	-	-	-	0	-	1	-	1	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-
23	KOKS	0	-	-	-	-	-	3	-	5	-	1	-	-	2
	ZUSAMMEN	0	46	-	-	-	-	3	-	6	-	2	-	-	2
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	-	1
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	0	-	1	5	0	0	-	1
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	9
45	NE-METALLERZE	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	1	1
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	1	-	-	-	-	-	2	0	11	-	6	-	6
	ZUSAMMEN	1	1	-	-	-	-	-	2	2	13	0	10	1	16
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	0	1	3	31	1	112	1	2
52	STAHLHALBZEUG	-	8	-	-	-	-	9	-	2	7	-	9	0	2
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	1	-	-	-	-	12	1	33	7	35	16	17	37
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	13	-	-	-	-	-	14	-	40	15	86	1	70	1
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	1	10	0
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	0	-	-	-	-	-	0	-	0	1	0	74	0	0
	ZUSAMMEN	14	9	-	-	-	-	36	2	78	62	126	213	98	42
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	30	-	-	-	-	8	-	8	0	2	4	5	1
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	2	-	-	-	-	-	-	46	-	1	-	34	0
63	AND. STEINE U. ERDEN	0	28	-	-	-	-	1	1	6	15	0	11	0	28
64	ZEMENT, KALK	-	14	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	1	-	-	-	-	3	-	17	5	1	6	5	2
	ZUSAMMEN	0	74	-	-	-	-	12	1	77	21	4	20	44	31
71	NAT. DUENGEMITTEL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	2	-	-	-	-	-	2	-	51	0	20	3	9	0
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	3	-	17	-	1	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	4	-	32	-	6	-	3
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	2	-	8	2	4	0	3	-
	ZUSAMMEN	2	-	-	-	-	-	6	4	76	35	25	9	12	4
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	2	0	0	0
94	EBW-WAREN U. A.	0	-	-	-	-	-	0	-	1	0	1	0	-	0
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	-	-	-	-	0	5	0	7	1	13	-	0
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	2	5	4	8	4	13	1	0
99	BES. TRANSPORTGUEYER	1	-	0	-	-	-	1	-	2	-	7	0	6	0
	INSGESAMT	25	154	7	-	-	-	60	80	253	194	169	271	172	135

## IV. GUETERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK														UEBR. NIEDERLANDE	
		ISLAND		GROSS- BRITANNIEN		IRLAND		ROTTERDAM		AMSTERDAM		MAASTRICHT				V	E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	0	1	-	-	152	1273	36	384	-	-	0	115	126	-
02	KARTOFFELN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	0	0	-	-	2	24	0	1	-	-	-	0	0	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	4	1	0	-	5	2	1	67	-	-	-	17	11	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	-	0	1	-	-	1	35	0	1	-	-	-	1	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	4	3	0	-	160	1716	37	453	-	-	0	133	138	-
11	ZUCKER	-	-	-	0	-	-	1	46	1	2	-	-	-	14	4	-
12	GETRAENKE	-	-	1	3	-	-	1	5	3	10	-	-	-	2	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	-	-	0	1	-	-	9	23	0	14	-	-	-	0	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	0	0	-	-	1	2	-	0	-	-	-	0	0	-
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	-	-	13	1	4	-	230	4	34	2	-	-	-	12	4	-
17	FUTTERMITTEL	-	-	0	2	2	-	31	874	3	58	-	-	-	144	46	-
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	0	0	-	-	31	1791	2	21	-	-	-	7	43	-
	ZUSAMMEN	-	-	16	8	4	-	305	2789	43	108	-	-	-	180	99	-
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	2	-	-	3650	439	487	816	3	213	598	21	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-
23	KOKS	-	-	0	2	-	-	26	240	6	27	-	-	1	75	68	-
	ZUSAMMEN	-	-	1	4	-	-	3676	681	494	844	3	215	673	91	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	0	0	-	-	-	582	-	-	-	-	-	-	11	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0	6	-	-	141	6488	54	821	8	-	454	147	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	0	0	-	-	24	4	0	-	-	-	3	24	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	-	-	0	6	0	-	51	221	8	36	0	1	6	9	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	12	0	-	215	7296	62	857	8	1	463	191	-	-
41	EISENERZE	-	-	0	0	-	-	2	22836	1	1809	-	-	-	0	373	-
45	NE-METALLERZE	-	-	0	0	-	-	21	2521	-	19	4	-	10	60	-	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	1	15	-	-	3	881	2	96	21	2	28	222	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	1	16	-	-	26	26238	3	1925	26	2	38	655	-	-
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	3	6	-	-	134	220	8	23	-	-	3	5	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	5	4	2	-	45	57	14	89	-	-	7	17	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	2	6	2	-	179	140	31	69	3	3	139	41	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	-	10	3	3	-	434	70	16	24	7	-	83	4	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	1	2	-	-	436	9	7	0	-	-	84	0	-	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	0	1	-	-	15	327	0	12	-	-	3	4	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	21	21	7	-	1243	824	76	217	10	3	320	70	-	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	0	6	-	-	2115	723	996	19	84	47	12315	108	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL,-KIES	-	-	0	-	-	-	47	1258	3	17	-	-	93	400	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	-	-	1	6	-	-	858	738	83	11	71	2	2316	68	-	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	0	2	-	-	137	2	35	-	1	1	504	1	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	1	0	1	-	1	-	24	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	1	1	0	-	34	29	7	0	3	-	47	9	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	2	15	0	-	3190	2751	1126	48	160	50	15299	585	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	0	-	-	1	1678	0	1	-	-	11	45	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	12	0	0	-	395	56	68	1	7	0	135	18	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	12	0	0	-	396	1733	68	2	7	0	146	63	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	-	-	28	3	0	-	1158	1028	78	9	2	-	95	77	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	1	-	-	-	18	5	3	-	-	-	1	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0	4	-	-	197	341	12	15	-	-	19	28	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0	-	-	-	1	232	1	53	9	0	35	3	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	12	6	0	-	161	115	23	2	10	-	10	16	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	42	13	0	-	1535	1720	117	80	21	0	160	124	-	-
91	FAHRZEUGE	-	-	0	2	-	-	41	4	15	0	-	-	1	0	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	0	0	-	-	7	0	1	-	-	-	0	-	-	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	-	-	5	2	0	-	27	44	18	1	-	-	5	2	-	-
94	EBM-WAREN U.A.	-	-	1	2	0	-	13	4	1	1	-	-	5	2	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	1	0	-	-	4	7	1	0	-	-	0	7	-	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	0	0	0	-	1	1	0	0	-	-	0	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	2	2	0	-	3	175	7	15	-	-	3	1	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	9	9	0	-	96	235	43	17	-	-	13	12	-	-
99	BES.TRANSPORTGUETER	-	-	19	19	1	-	89	16	12	4	-	-	3	0	-	-
	INSGESAMT	-	-	126	120	13	-	10931	45999	2081	4554	235	271	17429	2028	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		ANTWERPEN		UEBR. BELGIEN		LUXEMBURG		CALAIS/ ARRAS		AMIENS/ LAON		ROUEN/ CHERBOURG		RENNES/ NANTES	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	16	223	3	103	-	7	1	250	-	45	-	5	-	8
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	1	52	2	3	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-
06	ZÜCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	0	18	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	18	310	6	106	-	7	1	255	-	49	-	5	-	8
11	ZUCKER	-	1	-	5	-	-	-	33	-	7	-	1	-	-
12	GETRÄENKE	5	15	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	34	6	0	7	-	-	-	10	-	0	-	-	-	0
17	FUTTERMITTEL	5	75	4	6	-	0	0	16	-	1	-	-	-	-
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	7	30	5	3	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	52	130	9	20	-	1	0	63	-	9	0	1	-	0
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	26	23	1044	46	-	4	19	1	-	-	1	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	22	7	477	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	48	30	1523	67	-	4	19	1	-	-	1	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	103	1305	11	262	445	-	-	1	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	21	46	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	13	41	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	137	1409	33	267	445	-	-	1	-	-	-	-	-	-
41	EISENERZE	0	385	-	4	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	2	75	37	58	1	-	9	5	2	-	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	3	86	80	267	29	-	2	8	-	-	3	-	-	-
	ZUSAMMEN	5	546	117	328	30	-	11	13	2	-	3	-	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	23	169	84	27	10	1	17	20	4	-	2	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	371	444	22	43	-	4	55	1	-	-	1	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	420	104	54	271	-	54	10	48	-	0	-	-	11	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	935	113	20	192	-	20	39	9	0	-	2	0	5	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	124	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	11	53	3	62	-	-	1	1	-	1	-	0	-	-
	ZUSAMMEN	1885	885	184	595	10	78	122	80	5	1	5	0	16	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	110	42	1063	344	42	54	65	23	4	-	1	-	-	9
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	115	36	551	1	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	44	99	101	47	3	66	13	16	31	0	-	0	-	-
64	ZEMENT, KALK	5	1	20	1	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	10	2	27	5	5	0	0	1	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	284	180	1761	397	60	120	87	39	35	0	1	0	-	9
71	NAT. DÜNGEMITTEL	17	420	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	691	43	163	85	-	-	12	0	10	-	-	0	-	-
	ZUSAMMEN	708	464	169	91	-	-	12	0	10	-	-	0	-	-
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	379	225	48	15	2	-	11	4	1	0	-	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	4	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	21	75	1	23	-	-	10	1	23	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	6	21	6	2	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	106	17	50	16	-	-	0	2	-	-	-	-	-	0
	ZUSAMMEN	516	338	106	57	2	-	21	6	24	0	0	-	0	0
91	FAHRZEUGE	49	12	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	FL. ERZGN., MASCHINEN	9	4	17	0	-	-	5	-	-	-	-	-	0	-
94	EBM-WAREN U. A.	20	2	0	3	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	3	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	5	9	1	12	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	90	28	21	19	-	2	6	0	-	-	0	-	0	-
99	BES. TRANSPORTGÜTER	22	1	1	5	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-
	INSGESAMT	3766	4321	3930	1954	547	212	278	459	75	59	11	7	17	17

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		BORDEAUX		ELSASS		METZ/ NANCY		REIMS/ CHAUMONT		PARIS		DIJON		ORLEANS/ LIMOGES	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	2	2	288	-	290	-	87	2	113	0	14	-	3
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	1	9	-	1	-	-	-	0	-	1	-	-
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	2	3	296	-	291	-	87	2	113	0	15	-	3
11	ZUCKER	-	-	-	14	-	4	-	8	-	12	-	0	-	-
12	GETRÄNKE	-	3	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	2	6	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	-	0	2	7	-	5	-	29	-	3	1	0	-	-
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	0	4	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	4	4	31	0	10	0	38	0	17	1	1	-	-
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	415	32	1383	1	13	-	9	1	14	-	1	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	146	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	153	7	138	0	3	-	1	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	714	41	1521	2	16	-	10	1	14	-	1	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	-	182	1389	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	-	-	10	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	192	1393	5	-	-	-	1	1	-	-	-	-
41	EISENERZE	-	4	-	3	32	0	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	0	-	0	18	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	1	16	4	9	0	-	1	1	-	0	-	-
	ZUSAMMEN	0	4	1	37	36	9	0	-	1	2	-	0	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	3	3	43	22	3	0	2	0	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	5	-	13	12	23	-	7	-	0	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	6	9	2	170	1	0	35	2	1	-	0	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1	-	10	6	21	46	20	0	46	1	-	0	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	0	0	0	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	0	25	18	80	251	47	1	90	3	1	0	0	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	2	0	4	6061	15	980	1	3	1	4	3	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	1	21	1	2	-	-	0	-	-	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	-	-	1	240	1	1	1	0	0	3	-	0	-	0
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	5	-	0	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	2	55	6	1	0	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	0	7	6376	28	984	2	3	1	7	3	0	-	0
71	NAT. DÜNGEMITTEL	-	-	0	17	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	6	-	-	17	3	1	5	0	4	-	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	6	-	0	34	3	1	5	0	4	-	0	-	1	-
81	CHEM. GRUNDST. U.A.	0	-	25	35	1	0	0	2	6	-	0	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	6	0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	0	-	1	2	0	0	0	-	2	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	-	34	38	20	0	0	2	9	0	1	-	-	-
91	FAHRZEUGE	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	-	-	0	0	19	0	0	-	-	-	-	-	-	-
94	EBM-WAREN U.A.	-	-	2	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
95	GLAS-U.A. MIN. WAREN	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	0	-	-	0	-	-	3	-	-	-	-	1
	ZUSAMMEN	-	-	2	97	19	1	0	-	3	-	-	-	-	1
99	BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	9	10	984	8362	1712	1549	72	132	121	144	19	16	2	4

## IV. GUETERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NP. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		LYON		TOULOUSE		MARSEILLE/ KORSIKA		PORTUGAL		SPANIEN		SCHWEIZ		OESTERREICH	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	72	-	-	-	8	-	-	-	-	20	11	43	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	3	1
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	0	2	3
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	0	-	-	-	-	0	6	0	-	0	-	6	-
	ZUSAMMEN	-	72	-	-	-	8	0	6	0	-	21	11	53	4
11	ZUCKER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	0	1	-	0	1	0	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	1	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0	13	3	2	-
17	FUTTERMITTEL	-	2	-	-	0	-	1	0	0	-	8	2	8	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	3	1	0	-
	ZUSAMMEN	0	3	-	-	1	-	2	3	0	0	29	6	12	-
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	107	30	543	1
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	61	2	29	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	98	3	66	-
	ZUSAMMEN	14	-	-	-	-	-	0	0	-	1	266	35	638	1
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1597	6	97	1
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	15	0	0	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	1612	6	97	1
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	3	682	-
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	2	3	-	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	1	0	-	-	-	-	-	0	-	37	181	1	-	13
	ZUSAMMEN	1	0	-	-	-	-	0	0	-	37	183	8	682	13
51	ROEISEN,-STAHL	1	3	-	-	-	-	0	3	0	1	212	12	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	57	3	3	3
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	22	0	-	-	1	-	3	0	2	-	79	32	3	18
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	2	-	-	-	0	0	4	-	6	-	122	2	1	467
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	-	0	-	-	-	-	4	0	1	-	20	2	3	5
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	57	1	0	-
	ZUSAMMEN	25	4	-	-	1	0	12	3	10	1	548	52	10	493
61	SAND,KIES,BIMS,TON	3	0	-	-	0	-	0	1	0	1	373	3	4	45
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	2	-	-	-	-	1	-	-	0	5	0	1	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	-	1	-	-	-	-	0	12	-	1	2	9	12	1
64	ZEMENT,KALK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	-	-	-	-	0	4	0	0	0	0	0	-
	ZUSAMMEN	3	3	-	-	0	-	2	16	1	3	383	13	17	46
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	5	1	-	1
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	9	1	-	1
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	-	0	-	-	-	-	10	1	1	0	19	6	6	0
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	29	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	2	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1	-	-	-	-	-	1	2	-	4	6	-	1	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	0	-	-	-	-	-	8	2	1	0	8	1	3	-
	ZUSAMMEN	1	0	-	-	-	-	19	5	2	4	64	7	10	0
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	15	-	1	0
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	0	-	-	-	-	-	1	0	1	-	4	0	0	0
94	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	2	1	0	C
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	2	-	2	-
96	LEDER-U.A.TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	0	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	1	0
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	3	1	1	0	24	1	4	1
99	BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	6	1	1	0	1	2	0	1
	INSGESAMT	45	83	-	-	2	9	43	36	14	48	3139	142	1523	560



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

10. VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGBIETES IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		JUGOSLAWIEN		RUMAENIEN		BULGARIEN		UNGARN		TSCHECHO- SLOWAKEI		POLEN		SOWJET- UNION	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
01	GETREIDE	4	56	1	2	57	-	2	39	104	1	9	17	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	1	-	-	-	0	-	-	5	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	43	-	-	-	50	2	0	0	1	-	10
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	0	-	-	-	0	8	0	2	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	4	57	1	45	57	1	10	99	113	1	9	18	-	10
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	3	-	0	-	0	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	0	-	-	0	1	1	12	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	0	-	-	-	1	17	-	0	-	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	1	8	-	0	-	8	-	-	-	11	-	-	-	0
17	FUTTERMITTEL	-	2	-	-	-	-	-	2	156	-	-	-	-	-
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	-	0	-	-	-	0	-	0	83	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	10	0	0	-	12	18	3	267	27	-	-	-	0
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	-	-	23	-	1	-	1	-	-	0	-	0	-	-
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	53	1	15	-	5	-	19	-	-	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	53	1	38	-	5	-	20	-	-	0	-	0	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	10	-	21	-	-	0	68	-	3	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	-	10	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	19	-	21	-	-	0	69	-	3	-	-	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
45	NE-METALLERZE	-	326	-	-	-	-	-	101	0	0	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	ZUSAMMEN	-	326	-	-	-	-	-	101	0	0	-	3	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	2	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	1	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	0	-	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	-	4	2	7	-	-	-	14	-	133	0	3	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	23	-	3	-	2	-	9	0	64	1	0	-	-
55	ROHRE, GIEßEREIERZGN	-	-	-	1	0	2	1	6	-	5	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	0	-	1	1	-	-	0	1	3	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	27	3	11	0	4	2	32	6	214	1	4	-	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	0	0	-	1	-	1	0	50	-	-	0	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	23	-	43	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	-	6	0	2	-	3	1	0	0	52	-	2	0	1
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	17	-	0	1	-	-	5	-	4	-	-
	ZUSAMMEN	-	30	0	62	-	4	1	1	1	107	-	7	0	1
71	NAT. DÜNGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	1	125	0	-	-	-	-
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	1	3	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	3	-	-	-	-	-	19	126	1	-	-	-	-
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	3	-	0	-	-	-	9	-	-	0	0	-	-	2
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZÖL, TEER U. AE.	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	0	-	-	-	0	-	-	2	-	-	2	-	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	0	0	-	7	0	0	0	-	-	-	1
	ZUSAMMEN	3	1	0	0	0	0	16	0	2	0	0	2	-	3
91	FAHRZEUGE	3	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	7	-	-	-	-
94	EBM-WAREN U. A.	0	3	-	-	0	-	0	-	0	3	-	-	-	-
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	11	-	1	-	-
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	0	-	-	-	0	-	0	0	3	10	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	4	4	0	-	0	0	0	0	4	32	-	1	-	-
99	BES. TRANSPORTGÜTER	0	0	-	-	0	-	0	0	6	2	1	0	-	-
	INSGESAMT	67	478	42	140	63	22	67	325	524	387	11	35	0	14

## 11. VERKEHRSVERFLECHTUNG DER WASSERSTRASSENGEBIETS

1 000

LFD. NR.	NACH	ELBE, SCHNACK- BIS HAMBURG	ELBE, HAMBURG BIS SEE- GRENZE	UEBRIGES ELBE- GEBIET	OBER- WESER	MITTEL- WESER	UNTER- WESER	MLK, WESTL. MINDEN	MLK, OESTL. MINDEN	RUHR- GEBIET
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		GESAMT								
VON										
1	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	251	2 010	5	-	-	2	-	1	4
2	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	429	880	1 484	6	6	23	14	149	67
3	UEBRIGES ELBEGEBIET	7	1 617	178	-	-	5	0	20	8
4	OBERWESER	3	0	-	105	36	260	8	-	5
5	MITTELWESER	1	7	-	2	98	2 616	120	123	4
6	UNTERWESER	1	50	6	318	109	1 364	414	783	246
7	MLK, WESTL. MINDEN	4	8	0	1	225	80	29	79	60
8	MLK, OESTL. MINDEN	54	271	3	29	41	632	90	104	206
9	RUHRGEBIET	29	126	46	81	166	316	219	1 342	1 700
10	DEK, DATTELN-SEEGR.	2	1	0	7	15	169	378	612	1 707
11	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	0	-
12	JADEGEBIET	-	-	-	1	-	2	9	1	7
13	OBERRHEIN	2	25	6	2	6	152	36	30	431
14	MITTELRHEIN	5	13	1	9	13	106	60	203	488
15	NIEDERRHEIN	15	159	43	9	44	320	122	197	4 163
16	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	4	1	0	1	15	4	10	153
17	NECKAR	-	0	-	-	-	11	-	0	24
18	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	BERLIN-WEST	9	181	5	1	-	21	6	70	82
20	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	50	386	1	5	-	10	2	96	15
21	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	43	361	0	67	72	210	511	415	6 117
22	EMPFANG INSGESAMT	903	6 098	1 780	644	830	6 314	2 023	4 235	15 487
GE										
23	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	8	40	0	-	-	2	-	-	-
24	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	51	178	40	-	-	4	-	8	1
25	UEBRIGES ELBEGEBIET	1	31	2	-	-	5	-	-	-
26	OBERWESER	3	-	-	20	1	59	3	-	4
27	MITTELWESER	1	1	-	2	0	7	-	1	-
28	UNTERWESER	1	22	3	86	30	229	31	104	21
29	MLK, WESTL. MINDEN	1	-	0	0	-	6	0	2	-
30	MLK, OESTL. MINDEN	4	22	-	13	-	74	4	3	11
31	RUHRGEBIET	0	0	-	-	-	9	-	5	1
32	DEK, DATTELN-SEEGR.	2	1	0	2	-	12	3	6	14
33	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	OBERRHEIN	-	-	-	1	-	18	3	1	3
36	MITTELRHEIN	-	-	-	-	-	7	-	-	4
37	NIEDERRHEIN	3	7	3	-	1	85	-	15	14
38	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	0	-	0	-	14	1	0	23
39	NECKAR	-	-	-	-	-	10	-	-	1
40	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	BERLIN-WEST	2	4	2	0	-	-	0	0	4
42	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	11	24	1	-	-	-	1	33	5
43	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	1	-	12	11	26	112	62	256
44	EMPFANG INSGESAMT	88	326	52	135	43	567	159	239	361
FESTE MINERALISCHE										
45	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	230	4	3	-	-	1	-	26	2
47	UEBRIGES ELBEGEBIET	0	0	-	-	-	-	-	-	-
48	OBERWESER	-	0	-	1	-	-	-	-	-
49	MITTELWESER	-	-	-	-	-	0	-	-	-
50	UNTERWESER	-	-	-	0	3	76	-	201	2
51	MLK, WESTL. MINDEN	2	8	-	-	213	7	0	73	53
52	MLK, OESTL. MINDEN	28	51	-	-	5	0	0	15	2
53	RUHRGEBIET	24	62	4	74	159	180	72	1 080	469
54	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	-	-	3	4	39	-
55	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	OBERRHEIN	-	-	-	-	-	-	0	-	1
58	MITTELRHEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	5
59	NIEDERRHEIN	4	3	3	-	35	25	2	67	172
60	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	BERLIN-WEST	1	8	-	1	-	1	0	35	2
64	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	3	10	-	-	-	-	-	61	-
65	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	0	-	1	0	10	1	11	78
66	EMPFANG INSGESAMT	293	146	9	77	416	304	81	1 606	787

## VERKEHR 1970

## ABSCHNITTE NACH AUSGEWÄHLTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN

T

DEK, DATTEN BIS SEE- GRENZE	FMS- SEITEN- KANALE	JADE- GEBIET	OBER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	NIEDER- RHEIN	MAIN, RH.-MAIN- DONAU- KANAL	NECKAR	DONAU- KELH. BIS OEST. GRENZE	WASSER- STR. BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSEHR. DER BRD	VERSAND INS- GESAMT	LFD. NR.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

## VERKEHR

-	-	-	1	0	7	-	-	-	294	1	1	2 577	1
9	-	-	3	2	101	3	2	-	1 759	800	472	6 210	2
2	-	-	1	0	7	0	-	-	12	-	0	1 858	3
8	-	19	0	1	25	-	-	-	155	-	14	640	4
132	-	185	1	3	8	-	10	-	36	-	4	3 350	5
119	-	37	98	52	306	80	38	-	12	24	103	4 159	6
115	-	53	93	5	79	66	9	-	173	3	66	1 148	7
136	-	11	48	33	702	11	9	-	1 450	1	732	4 562	8
778	-	26	1 117	773	1 543	681	393	-	580	95	6 254	16 265	9
176	-	3	76	18	276	98	24	-	63	0	542	4 167	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11
189	-	28	2	3	2	0	0	-	-	-	11	256	12
733	-	15	5 679	4 695	1 333	4 051	5 087	-	37	-	5 135	27 055	13
512	-	13	1 910	3 241	939	1 661	1 160	-	48	-	3 663	14 043	14
2 020	-	126	2 457	2 862	6 776	2 097	1 231	-	292	20	28 296	51 249	15
38	-	1	234	973	742	5 732	127	-	3	-	1 139	9 176	16
3	-	-	450	44	797	405	267	-	-	-	290	2 232	17
-	-	-	-	-	-	-	-	654	-	-	1 829	2 482	18
5	-	0	22	4	78	5	5	-	-	-	34	528	19
11	-	-	1	8	68	1	2	-	1 774	-	-	2 430	20
680	-	9	9 034	4 923	41 145	4 927	3 140	1 530	145	-	-	73 329	21
5 266	-	526	21 226	17 641	54 933	19 819	11 447	2 183	6 833	944	48 584	227 716	22

## TREIDE (01)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	53	23
0	-	-	0	0	5	2	1	-	50	316	38	693	24
-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	39	25
4	-	-	0	-	5	-	-	-	1	-	-	98	26
3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	17	27
26	-	-	19	18	64	43	22	-	3	-	11	734	28
1	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	14	29
15	-	-	2	3	12	0	1	-	3	1	2	171	30
15	-	-	1	0	3	2	1	-	-	-	2	40	31
10	-	-	49	11	15	16	17	-	-	-	13	171	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
2	-	-	14	3	23	6	2	-	-	-	51	127	35
4	-	-	15	3	29	5	2	-	-	-	37	106	36
58	-	-	9	9	68	11	4	-	-	-	133	416	37
6	-	-	29	37	94	18	3	-	1	-	85	311	38
0	-	-	3	4	25	1	7	-	-	-	30	81	39
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	174	175	40
1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	0	15	41
1	-	-	1	5	4	-	-	-	90	-	-	175	42
192	-	1	520	328	1 383	281	167	97	7	-	-	3 459	43
339	-	1	663	423	1 731	387	227	98	198	317	580	6 896	44

## BRENNSTOFFE (21-23)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	1	-	-	-	196	99	-	563	46
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	48
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49
2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	10	1	298	50
3	-	1	91	4	-	66	7	-	6	3	23	561	51
0	-	-	1	-	0	0	-	-	65	-	15	183	52
351	-	15	756	315	72	485	266	-	429	89	3 091	7 993	53
2	-	-	3	-	3	-	-	-	0	-	19	73	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	75	137	6	11	158	-	-	-	25	414	57
-	-	-	13	10	1	24	175	-	1	-	134	363	58
12	-	7	1 268	397	240	774	916	-	14	4	5 696	9 638	59
-	-	-	2	56	5	1	17	-	1	-	2	84	60
-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	1	8	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754	754	62
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	48	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	64
1	-	-	514	184	627	363	230	1	42	-	-	2 064	65
369	-	23	2 725	1 103	964	1 726	1 772	1	755	205	9 760	23 123	66

LFD. NR.	NACH VON	ELBE, SCHNACK- BIS HAMBURG	ELBE, HAMBURG BIS SEE- GRENZE	UEBRIGES ELBE- GEBIET	OBER- WESER	MITTEL- WESER	UNTER- WESER	MLK, WESTL. MINDEN	MLK, OESTL. MINDEN	RUHR- GEBIET
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

MINERALOEL, -ERZGN.,

1	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	93	370	1 342	-	-	0	-	87	3
3	UEBRIGES ELBEGEBIET	5	1 177	126	-	-	-	-	19	-
4	OBERWESER	-	-	-	-	-	1	-	-	-
5	MITTELWESER	-	-	-	-	-	7	-	122	-
6	UNTERWESER	-	0	-	33	28	757	262	325	35
7	MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	1	-
8	MLK, OESTL. MINDEN	-	15	-	1	-	17	40	75	12
9	RUHRGEBIET	-	-	-	2	-	27	85	165	844
10	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	3	14	139	369	562	209
11	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	JADFGEBIET	-	-	-	-	-	-	9	-	-
13	OBERRHEIN	-	0	-	-	-	4	-	-	49
14	MITTLERHEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	NIEDERRHEIN	-	17	-	1	-	1	28	17	921
16	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	0	-	-	-	-	-	1	16
17	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	DONAU, KELH.-OEST. GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	BERLIN-WEST	-	0	-	-	-	1	-	1	6
20	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	-	-	1	-	-	53	165	1 889
22	EMPfang INSGESAMT	99	1 584	1 468	42	42	956	846	1 540	3 967

ERZE, METALL

23	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	2	-	-	-	-	-	-	-
24	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	3	1	2	-	-	3	-	1	45
25	UEBRIGES ELBEGEBIET	-	9	0	-	-	-	-	0	7
26	OBERWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	1
28	UNTERWESER	-	0	-	-	7	41	1	27	40
29	MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	MLK, OESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	21	3	1	58
31	RUHRGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	13	3
32	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	-	-	2	1	2	1 225
33	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	JADFGEBIET	-	-	-	-	-	-	0	-	7
35	OBERRHEIN	-	-	-	-	4	0	-	-	4
36	MITTLERHEIN	-	1	-	-	-	1	-	-	10
37	NIEDERRHEIN	-	1	-	-	-	0	14	1	4
38	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	-	-	-	-	-	-	1	13
39	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	2
40	DONAU, KELH.-OEST. GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	BERLIN-WEST	4	6	-	-	-	1	0	22	19
42	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	1	0	-	-	-	-	-	-	3
43	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	0	-	-	-	6	14	1	2 360
44	EMPfang INSGESAMT	9	20	2	-	11	73	33	69	3 803

EISEN UND STAHL,

45	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	12	-	-	-	-	-	-	4
46	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	0	0	1	-	-	0	-	1	3
47	UEBRIGES ELBEGEBIET	-	0	-	-	-	-	-	-	-
48	OBERWESER	-	-	-	-	-	0	-	-	1
49	MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	UNTERWESER	-	1	-	1	-	26	-	11	7
51	MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	0	-
52	MLK, OESTL. MINDEN	-	69	3	-	-	76	10	2	41
53	RUHRGEBIET	1	55	7	-	-	37	2	1	1
54	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	-	-	3	-	1	65
55	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	JADFGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	OBERRHEIN	-	20	-	-	-	4	4	5	4
58	MITTLERHEIN	-	11	1	-	-	-	2	8	1
59	NIEDERRHEIN	1	68	6	0	-	7	3	68	37
60	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	-	-	-	-	-	-	-	1
61	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	0	1
62	DONAU, KELH.-OEST. GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	BERLIN-WEST	-	15	0	-	-	1	1	1	30
64	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	5	132	-	-	-	5	-	3	5
65	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	0	223	-	1	-	29	19	48	390
66	EMPfang INSGESAMT	7	607	19	2	-	188	41	149	592

ABSCHNITTE NACH AUSGEWAHLTEN GUETERHAUPTGRUPPEN

T

DEK. DATTEN BIS SEE- GRENZE	FMS- SEITEN- KANALE	JADE- GEBIET	OBER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	NIEDER- RHEIN	MAIN, RH.-MAIN- DONAU- KANAL	NECKAR	DONAU- KELH. BIS OEST. GRENZE	WASSER- STR. BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OEST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSERH. DER BRD	VERSAND INS- GESAMT	LFD. NR.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

BENZOL (31-34,83)

-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5	1
-	-	-	1	-	12	-	-	-	1 286	-	4	3 198	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1 339	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	5
1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1 442	6
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	7
139	-	-	10	-	40	-	-	-	17	-	44	271	8
133	-	-	138	179	1 031	104	13	-	1	-	876	3 604	9
-	-	-	11	2	83	54	7	-	17	-	304	1 906	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	14	12
-	-	-	2 839	781	347	1 754	394	-	2	-	1 154	7 327	13
10	-	-	477	121	3	300	21	-	-	-	44	969	14
-	-	-	399	1 807	1 952	887	29	-	1	-	912	6 981	15
-	-	-	158	311	129	1 374	16	-	-	-	145	2 150	16
-	-	-	-	-	6	0	-	-	-	-	0	7	17
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	98	100	18
-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	9	19
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
472	-	-	2 787	666	4 331	1 790	42	114	-	-	-	12 043	21
-	-	-	6 821	3 889	7 937	6 263	522	117	1 334	-	3 582	41 499	22

ABFAELLE (41,45,46)

-	-	-	1	-	5	-	-	-	1	-	-	8	23
-	-	-	-	-	34	-	-	-	3	36	3	131	24
-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	16	25
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	26
-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	7	27
0	-	-	2	0	38	0	0	-	-	-	1	158	28
-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	1	29
-	-	-	1	2	128	-	-	-	0	-	16	229	30
1	-	1	1	1	76	-	1	-	3	3	83	191	31
0	-	-	-	-	137	-	-	-	-	-	1	1 369	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	34
1	-	-	20	0	300	-	-	-	0	-	41	369	35
-	-	-	4	1	68	-	-	-	-	-	41	126	36
-	-	0	14	-	1 527	0	2	-	1	8	159	1 733	37
-	-	-	11	0	243	2	-	-	-	-	87	358	38
-	-	-	27	-	44	-	-	-	-	-	29	102	39
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	682	684	40
-	-	-	17	2	49	-	0	-	-	-	26	146	41
-	-	-	0	-	1	-	-	-	4	-	-	10	42
12	-	-	544	91	26 800	27	4	441	3	-	-	30 303	43
14	-	1	642	97	29 458	30	7	442	16	47	1 171	35 950	44

EINSCHL. HALBZEUG (51-55)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	18	45
-	-	-	0	1	7	1	0	-	2	2	5	24	46
-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
4	-	-	1	0	3	0	-	-	1	-	56	111	50
-	-	-	1	-	1	-	0	-	2	-	3	7	51
0	-	0	19	1	87	8	8	-	70	-	156	551	52
101	-	2	11	2	46	18	17	-	54	-	868	1 223	53
0	-	-	0	-	1	-	-	-	0	-	16	88	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
0	-	0	21	11	76	42	32	-	1	-	70	291	57
6	-	-	3	0	1	3	4	-	0	-	272	312	58
1	-	1	149	268	15	71	161	-	193	0	3 517	4 568	59
-	-	-	4	1	10	1	1	-	-	-	39	56	60
-	-	-	1	0	1	0	0	-	-	-	1	5	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	62
0	-	-	4	1	12	2	4	-	-	-	3	75	63
-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	187	64
9	-	0	276	108	1 531	180	299	568	0	-	-	3 682	65
123	-	4	490	393	1 828	326	527	568	326	2	5 021	11 214	66

LFD. NR.	NACH VON	ELBE, SCHNACK. BIS HAMBURG	ELBE, HAMBURG BIS SEE- GRENZE	UEBRIGES ELBE- GEBIET	OBER- WESER	MITTEL- WESER	UNTER- WESER	MLK, WESTL. MINDEN	MLK, OESTL. MINDEN	RUHR- GEBIET
		1	2	3	4	5	6	7	8	9

## SAND, KIES,

1	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	125	1 486	-	-	-	-	-	-	-
2	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	2	1	0	-	-	1	-	-	-
3	UEBRIGES ELBEGEBIET	-	9	5	-	-	-	-	-	-
4	OBERWESER	-	-	-	70	4	33	1	-	-
5	MITTELWESER	-	6	-	-	88	2 598	116	0	3
6	UNTERWESER	-	-	-	30	3	10	7	7	3
7	MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	1	1	2	-	1
8	MLK, OESTL. MINDEN	19	-	-	-	-	58	3	0	-
9	RUHRGEBIET	-	0	4	-	-	14	2	35	290
10	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	OBERRHEIN	-	1	-	1	1	78	17	-	136
14	MITTEL RHEIN	5	0	-	6	8	81	53	190	311
15	NIEDERRHEIN	3	13	-	-	7	170	66	1	2 580
16	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	-	-	-	1	-	3	-	5
17	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	7
18	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	BERLIN-WEST	-	11	-	-	-	0	-	0	-
20	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	24	15	-	-	-	4	-	-	0
21	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	35	17	-	18	26	67	102	83	275
22	EMPFANG INSGESAMT	213	1 561	9	125	138	3 114	372	316	3 614

## STEINE U.A. ROHMINERALIEN,

23	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	111	359	-	-	-	-	-	-	-
24	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	4	10	11	-	-	-	-	-	1
25	UEBRIGES ELBEGEBIET	-	332	43	-	-	-	-	-	0
26	OBERWESER	-	-	-	2	29	111	-	-	-
27	MITTELWESER	-	-	-	1	9	2	4	0	-
28	UNTERWESER	-	-	-	3	11	1	3	12	11
29	MLK, WESTL. MINDEN	-	1	-	-	11	66	25	2	4
30	MLK, OESTL. MINDEN	2	71	-	15	36	141	24	5	28
31	RUHRGEBIET	-	-	0	-	-	13	45	1	1
32	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	0	-	-	8	1	-	155
33	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	JADEGEBIET	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35	OBERRHEIN	-	-	-	-	1	20	7	0	143
36	MITTEL RHEIN	-	-	-	0	5	14	0	3	125
37	NIEDERRHEIN	-	7	-	-	-	9	2	1	369
38	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	-	-	-	-	-	-	-	62
39	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	10
40	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	BERLIN-WEST	-	20	-	-	-	-	-	-	-
42	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	-	97	-	-	-	-	-	-	0
43	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	6	47	-	-	5	14	168	5	162
44	EMPFANG INSGESAMT	124	943	55	21	107	401	279	30	1 071

## DUENGE

45	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	57	2	-	-	-	-	-	-
46	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	7	20	2	2	-	0	-	-	-
47	UEBRIGES ELBEGEBIET	0	6	2	-	-	-	-	-	1
48	OBERWESER	-	-	-	1	-	26	-	-	-
49	MITTELWESER	-	-	-	-	-	0	-	-	-
50	UNTERWESER	0	1	2	6	-	2	-	8	-
51	MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	MLK, OESTL. MINDEN	-	23	-	0	-	195	-	3	53
53	RUHRGEBIET	2	5	27	2	6	11	11	36	3
54	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	0	-	2	-	1	-	-	-
55	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	OBERRHEIN	1	2	6	-	-	24	0	24	9
58	MITTEL RHEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	NIEDERRHEIN	2	20	25	-	0	2	4	2	1
60	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	4	1	-	-	1	0	7	3
61	NECKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	BERLIN-WEST	-	1	-	-	-	3	-	-	0
64	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	-	37	-	5	-	-	-	-	-
65	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	2	-	15	4	7	13	15	299
66	EMPFANG INSGESAMT	12	178	68	33	9	272	29	94	369

ABSCHNITTE NACH AUSGEWÄHLTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN

T

DEK. DATTELN BIS SEE- GRENZE	EMS- SEITEN- KANALELF	JADE- GEBIET	OBER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	NIEDER- RHEIN	MAIN, RH.-MAIN- DONAU- KANAL	NECKAR	DONAU- KELH. BIS OEST. GRENZE	WASSER- STR. BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSERH. DER BRD	VERSAND INS- GESAMT	LFD. NR.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

BIMS, TON (61)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	1 762	1
-	-	-	0	-	2	-	-	-	8	-	1	16	2
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3
3	-	1	-	-	-	-	-	-	141	-	5	259	4
129	-	179	-	-	-	-	-	-	30	-	1	3 150	5
0	-	3	-	0	-	-	-	-	-	-	0	65	6
11	-	2	-	-	-	-	-	-	161	-	1	180	7
37	-	5	-	4	3	2	-	-	942	-	27	1 100	8
78	-	2	155	16	27	18	46	-	3	-	142	832	9
4	-	0	-	-	-	-	-	-	1	-	3	12	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
189	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	12
186	-	5	2 253	3 511	81	2 061	4 185	-	25	-	2 598	15 139	13
291	-	2	905	827	252	1 044	774	-	3	-	905	5 660	14
1 989	-	114	18	65	578	25	6	-	68	2	13 474	19 078	15
23	-	-	2	199	17	3 914	18	-	-	-	47	4 229	16
1	-	-	5	1	1	0	71	-	-	-	12	99	17
-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	-	4	647	18
0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	13	19
-	-	-	-	3	2	1	1	-	1 565	-	-	1 617	20
93	-	3	1 354	2 621	512	1 280	1 986	46	40	-	-	8 558	21
2 937	-	345	4 693	7 247	1 474	8 344	7 087	689	3 143	2	17 223	62 647	22

SALZ (62,63,65)

-	-	-	-	0	-	-	-	-	78	-	-	548	23
1	-	-	0	-	10	-	-	-	18	-	1	57	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	376	25
-	-	18	-	1	14	-	-	-	2	-	0	176	26
-	-	5	0	0	-	-	-	-	1	-	0	24	27
-	-	-	2	2	3	8	1	-	1	-	1	60	28
99	-	50	-	-	-	-	-	-	2	-	2	261	29
78	-	6	4	17	89	-	-	-	124	-	139	780	30
44	-	-	2	2	3	0	1	-	1	-	531	646	31
3	-	1	-	0	14	1	-	-	-	-	5	189	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	34
114	-	10	336	224	371	91	274	-	6	-	72	1 670	35
205	-	11	35	2 060	525	15	16	-	3	-	1 835	4 853	36
24	-	2	32	94	1 292	15	29	-	0	-	1 594	3 471	37
1	-	1	1	261	134	49	21	-	-	-	70	599	38
2	-	-	414	39	711	403	123	-	-	-	204	1 906	39
-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	14	19	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	41
10	-	-	-	-	1	-	-	-	23	-	-	131	42
25	-	4	626	241	1 396	376	90	79	35	-	-	3 279	43
607	-	107	1 453	2 942	4 563	958	555	84	296	-	4 481	19 076	44

MITTEL (71,72)

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	126	212	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	27	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	49
0	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12	1	33	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	51
1	-	-	10	-	170	-	-	-	-	-	261	716	52
34	-	5	11	1	7	25	19	-	-	1	56	260	53
2	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	4	21	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
22	-	-	2	4	17	45	24	-	-	-	406	586	57
-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	26	27	58
6	-	1	17	2	36	49	25	-	-	0	455	648	59
7	-	-	0	8	5	15	15	-	-	-	341	406	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	63
-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	52	64
35	-	1	438	114	1 239	200	11	23	-	-	-	2 415	65
106	-	7	477	130	1 487	347	94	23	-	69	1 683	5 486	66

LFD. NR.	NACH	ELBE, SCHNACK. BIS HAMBURG	ELBE, HAMBURG BIS SEE- GRENZE	UEBRIGES ELBE- GEBIET	OBER- WESER	MITTEL- WESER	UNTER- WESER	MLK, WESTL. MINDEN	MLK, OESTL. MINDEN	RUHR- GEBIET
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
VON										
UEBRIGE GUE										
1	ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	7	50	3	-	-	-	-	1	-
2	ELBE, HAMBURG-SEEGR.	39	296	83	4	6	14	14	26	13
3	UEBRIGES ELBEGEBIET	0	53	0	-	-	-	0	-	-
4	OBERWESER	-	-	-	12	2	29	4	-	1
5	MITTELWESER	-	-	-	0	0	1	-	-	-
6	UNTERWESER	-	25	1	159	26	222	110	90	126
7	MLK, WESTL. MINDEN	-	0	-	0	-	0	2	1	2
8	MLK, OESTL. MINDEN	0	19	0	0	-	49	5	0	1
9	RUHRGEBIET	1	3	3	2	1	26	1	7	84
10	DEK, DATTELN-SEEGR.	-	-	-	-	0	2	0	2	34
11	EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	0	-
12	JADFGEBIET	-	-	-	1	-	1	-	1	0
13	OBERRHEIN	1	1	-	1	-	5	4	1	81
14	MITTELRHEIN	-	1	0	3	-	3	5	2	29
15	NIEDERRHEIN	3	28	5	8	1	20	2	25	65
16	MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	-	0	-	-	-	0	-	-	30
17	NECKAR	-	0	-	-	-	0	-	0	3
18	DONAU, KELH.-OEST.GR.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	BERLIN-WEST	1	118	3	0	-	15	4	11	20
20	WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	5	70	-	-	-	1	1	-	2
21	UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	2	71	0	18	26	51	29	24	408
22	EMPFANG INSGESAMT	59	733	98	210	63	439	183	191	898



VERKEHR 1970

ARSCHNITTE NACH AUSGEWAHLTEN GUETERHAUPTGRUPPEN

T

DEK, DATTEN BIS SEE- GRENZE	EMS- SEITEN- KANALE	JADE- GEBIET	DRER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	NIEDER- RHEIN	MAIN, RH.-MAIN- DONAU- KANAL	NECKAR	DONAU- KELH. BIS OEST. GRENZE	WASSER- STR. BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSEH. DER BRD	VERSAND INS- GESAMT	LFD. NR.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

TER (REST)

-	-	-	-	-	1	-	-	-	60	1	0	123	1
8	-	-	1	1	29	1	1	-	195	291	294	1 316	2
1	-	-	-	0	7	0	-	-	0	-	0	62	3
1	-	-	-	1	5	-	-	-	10	-	7	72	4
-	-	-	0	2	3	-	10	-	5	-	0	22	5
85	-	34	74	31	192	29	15	-	7	2	31	1 259	6
0	-	0	-	0	77	0	1	-	2	-	28	114	7
5	-	-	1	6	173	0	-	-	229	0	72	561	8
15	-	1	43	258	278	29	28	-	87	2	605	1 474	9
21	-	2	12	4	22	15	1	-	44	0	177	338	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11
-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	5	12
5	-	0	121	23	111	41	17	-	3	-	717	1 131	13
5	-	-	457	219	59	268	170	-	36	-	369	1 628	14
18	-	-	551	220	1 070	266	59	-	16	6	2 355	4 716	15
1	-	-	26	100	107	357	37	-	0	-	324	982	16
-	-	-	1	1	5	0	3	-	-	-	12	26	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	87	18
4	-	0	1	1	14	2	1	-	-	-	3	198	19
-	-	-	-	-	13	-	1	-	92	-	-	185	20
127	-	-	1 974	549	3 325	430	311	161	19	-	-	7 526	21
298	-	38	3 261	1 417	5 491	1 439	656	161	805	302	5 083	21 826	22

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 12. VERKEHRSVERFLECHTUNG DER WASSERSTRASSENGEBIETE NACH AUSGEWAHLTEN GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T

NACH \ VON	ELBE- GEBIET	WESER- GEBIET	MITTEL- LAND- KANAL- GEBIET	WEST- DEUTSCHES KANAL- GEBIET	RHEIN- GEBIET	DONAU- GEBIET	GEBIET BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSERH. DER BRD	VERSAND INSGESAMT
------------	-----------------	------------------	--------------------------------------	--	------------------	------------------	----------------------------	--	---	----------------------

## GESAMTVERKEHR

ELBEGEBIET	6 862	41	184	91	127	-	2 065	801	473	10 645
WESERGEBIET	68	4 909	1 448	756	622	-	203	24	120	8 149
MITTELLANDKANALGEBIET	340	1 008	301	581	1 055	-	1 623	4	798	5 710
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	204	756	2 561	4 613	5 008	-	643	95	6 808	20 687
RHEINGEBIET	273	687	663	8 318	54 891	-	379	20	38 523	103 755
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	654	-	-	1 829	2 482
GEBIET BERLIN (WEST)	195	23	76	87	114	-	-	-	34	528
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	437	15	98	26	80	-	1 774	-	-	2 430
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	404	349	926	6 806	63 168	1 530	145	-	-	73 329
INSGESAMT	8 781	7 788	6 258	21 279	125 065	2 183	6 833	944	48 584	227 716

## GETREIDE (01)

ELBEGEBIET	350	10	8	1	8	-	52	316	39	785
WESERGEBIET	30	433	138	58	172	-	4	-	13	850
MITTELLANDKANALGEBIET	28	94	9	27	20	-	3	1	2	184
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	3	23	14	39	116	-	-	-	15	211
RHEINGEBIET	8	135	20	117	423	-	1	-	336	1 041
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	1	-	-	174	175
GEBIET BERLIN (WEST)	8	0	1	4	2	-	-	-	0	15
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	36	-	33	6	10	-	90	-	-	175
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	1	49	175	449	2 680	97	7	-	-	3 459
INSGESAMT	466	745	398	701	3 432	98	158	317	580	6 896

## FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)

ELBEGEBIET	238	1	26	2	1	-	196	99	-	564
WESERGEBIET	0	81	201	4	3	-	1	10	1	301
MITTELLANDKANALGEBIET	89	226	88	59	170	-	71	3	38	744
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	90	416	1 195	836	1 902	-	430	89	3 109	8 067
RHEINGEBIET	10	60	69	197	4 294	-	15	4	5 854	10 507
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	754	754
GEBIET BERLIN (WEST)	8	2	35	2	1	-	-	-	-	48
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	13	-	61	-	-	-	-	-	-	74
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	0	11	13	79	1 919	1	42	-	-	2 064
INSGESAMT	449	797	1 687	1 179	8 289	1	755	205	9 760	23 123

## MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)

ELBEGEBIET	3 118	0	107	3	14	-	1 297	-	4	4 542
WESERGEBIET	0	827	709	35	1	-	-	-	1	1 574
MITTELLANDKANALGEBIET	15	18	116	12	51	-	17	-	44	273
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	-	186	1 190	1 326	1 625	-	18	-	1 180	5 525
RHEINGEBIET	17	6	45	1 003	14 104	-	2	-	2 255	17 434
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	3	-	-	98	100
GEBIET BERLIN (WEST)	0	1	1	6	1	-	-	-	-	9
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	-	1	218	2 074	9 635	114	-	-	-	12 043
INSGESAMT	3 150	1 040	2 386	4 460	25 431	117	1 334	-	3 582	41 499

## ERZE, METALLABFALLE, (41,45,46)

ELBEGEBIET	17	3	1	52	40	-	4	36	3	155
WESERGEBIET	0	48	28	41	47	-	-	-	1	165
MITTELLANDKANALGEBIET	-	21	4	58	132	-	0	-	16	231
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	-	2	16	1 243	216	-	3	3	85	1 567
RHEINGEBIET	2	5	16	34	2 263	-	2	8	358	2 689
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	2	-	-	682	684
GEBIET BERLIN (WEST)	10	1	22	19	68	-	-	-	26	146
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	2	-	-	3	2	-	4	-	-	10
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	0	6	15	2 373	27 467	441	3	-	-	30 303
INSGESAMT	31	84	102	3 823	30 234	442	16	47	1 171	35 950

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 12. VERKEHRSVERFLECHTUNG DER WASSERSTRASSENGEBIETE NACH AUSGEWÄHLTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T

NACH \ VON	ELBE- GEBIET	WESER- GEBIET	MITTEL- LAND- KANAL- GEBIET	WEST- DEUTSCHES KANAL- GEBIET	RHEIN- GEBIET	DONAU- GEBIET	GEBIET BERLIN (WEST)	WASSER- STR. DER DDR U. BERLIN (OST)	UEBRIGE WASSER- STR. AUSSERH. DER BRD	VERSAND INSGESAMT
------------	-----------------	------------------	--------------------------------------	--	------------------	------------------	----------------------------	--	---	----------------------

## EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)

ELBEGEBIET	14	0	1	7	10	-	4	2	5	43
WESERGEBIET	1	27	11	13	3	-	1	-	56	112
MITTELLANDKANALGEBIET	72	76	12	41	125	-	72	-	159	558
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	64	39	4	170	95	-	55	-	885	1 311
RHEINGEBIET	107	11	90	53	878	-	194	0	3 899	5 231
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15
GEBIET BERLIN (WEST)	15	1	2	31	23	-	-	-	3	75
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	137	5	3	5	37	-	-	-	-	187
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	224	30	67	400	2 394	568	0	-	-	3 682
INSGESAMT	633	190	190	720	3 565	568	326	2	5 021	11 214

## SAND, KIES, BIMS, TON (61)

ELBEGEBIET	1 628	1	-	1	2	-	160	-	1	1 793
WESERGEBIET	6	2 836	131	323	0	-	171	-	7	3 474
MITTELLANDKANALGEBIET	19	60	6	57	9	-	1 102	-	28	1 280
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	5	14	37	593	261	-	5	-	146	1 061
RHEINGEBIET	22	351	329	5 551	20 813	-	100	2	17 037	44 205
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	643	-	-	4	647
GEBIET BERLIN (WEST)	11	0	0	0	0	-	-	-	-	13
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	40	4	-	0	7	-	1 565	-	-	1 617
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	52	112	184	371	7 753	46	40	-	-	8 558
INSGESAMT	1 783	3 378	688	6 896	28 846	689	3 143	2	17 223	62 647

## STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)

ELBEGEBIET	871	-	-	2	11	-	96	-	1	982
WESERGEBIET	-	169	19	34	32	-	4	-	2	260
MITTELLANDKANALGEBIET	74	269	56	264	110	-	126	-	141	1 041
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	0	22	47	204	25	-	1	-	547	846
RHEINGEBIET	7	50	14	1 079	7 562	-	10	-	3 776	12 498
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	5	-	-	14	19
GEBIET BERLIN (WEST)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	97	-	-	10	1	-	23	-	-	131
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	53	19	173	191	2 730	79	35	-	-	3 279
INSGESAMT	1 122	529	309	1 784	10 470	84	296	-	4 481	19 076

## DUENGENMITTEL (71,72)

ELBEGEBIET	95	2	-	1	-	-	-	56	126	280
WESERGEBIET	3	35	8	0	3	-	-	12	1	61
MITTELLANDKANALGEBIET	23	196	3	54	180	-	-	-	270	725
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	34	21	47	43	76	-	-	1	59	281
RHEINGEBIET	61	27	38	48	266	-	-	0	1 227	1 667
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
GEBIET BERLIN (WEST)	1	3	-	0	-	-	-	-	-	5
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	37	5	-	-	9	-	-	-	-	52
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	2	26	28	335	2 002	23	-	-	-	2 415
INSGESAMT	257	314	123	482	2 535	23	-	69	1 683	5 486

## UEBRIGE GÜTER

ELBEGEBIET	530	24	42	22	41	-	256	292	294	1 501
WESERGEBIET	27	452	204	247	361	-	22	2	38	1 353
MITTELLANDKANALGEBIET	19	49	8	9	258	-	231	0	100	675
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	7	35	11	158	693	-	131	2	782	1 818
RHEINGEBIET	38	41	40	237	4 288	-	55	6	3 778	8 482
DONAUGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	87	87
GEBIET BERLIN (WEST)	122	15	15	24	19	-	-	-	3	198
WASSERSTR. DER DDR U. BERLIN (OST)	75	1	1	2	14	-	92	-	-	185
UEBRIGE WASSERSTR. AUSSERH. DER BRD	73	95	54	535	6 590	161	19	-	-	7 526
INSGESAMT	891	712	374	1 234	12 263	161	805	302	5 083	21 826

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
I 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 011 FLENSBURG/HUSUM																	
GETREIDE			DELSAATEN, FETTE ANG.			ROHEISEN, -STAHL			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DUENGEMITTEL			GLAS- U. A. MIN. WAREN		
015	-	0,7	SU.1	2,8	-	SU.1	-	-	014	0,4	-	082	-	7,2	SU.1	-	0,3
020	0,2	2,3							020	-	1,2	083	-	1,7			
031	-	0,3	ZUS.	2,8	-	ZUS.	-	-	071	-	0,3	084	-	5,9	ZUS.	-	0,3
061	-	0,5							SU.1	0,4	1,5	092	-	0,5			
SU.1	0,2	3,7	STEINKOEHLE, -BRIKETTS			STAHLHALBZEUG			ZUS.	0,4	1,5	SU.1	0,3	18,6	ALLE GUETER		
ZUS.	0,2	3,7	072	-	1,6	085	-	0,3							014	0,6	-
			084	-	0,5	SU.1	-	0,3	AND. MIN. BAUSTOFFE			ZUS.	0,3	18,6	015	-	0,7
HOLZ UND KORK			094	-	0,2										018	0,3	1,4
			SU.1	-	2,3	ZUS.	-	0,3	019	-	0,3	CHEM. GRUNDST. U. A.			019	-	0,3
014	0,1	-							020	3,3	-				020	3,5	4,4
SU.1	0,1	-	ZUS.	-	2,3	STAB-, FORMSTAHL U. A.			032	-	2,4	082	-	0,7	031	-	0,3
ZUS.	0,1	-	BRAUNKOEHLE U. A., TORF			052	-	0,5	092	-	0,8	084	-	0,4	032	-	2,4
						085	-	1,5	SU.1	3,3	3,7			1,2	034	-	1,3
GETREIDE U. AE. ERZGN			094	-	0,6	SU.1	-	2,1	ZUS.	3,3	3,7	ZUS.	-	1,2	052	-	0,5
			SU.1	-	0,6										061	-	0,5
082	-	0,8				ZUS.	-	2,1	NAT. DUENGEMITTEL			AND. CHEM. ERZEUGNISSE			071	-	0,3
SU.1	-	0,8	ZUS.	-	0,6										072	-	1,8
ZUS.	-	0,8	KOKS			ROHRE, GIESSEREIERZGN			084	0,7	-				082	-	8,7
						SU.1	-	-	SU.1	0,7	-	ZUS.	-	-	083	-	1,7
FUTTERMITTEL			SU.1	-	-										084	1,1	7,2
						ZUS.	-	-							085	0,4	1,8
020	-	0,9	ZUS.	-	-				ZUS.	0,7	-	EBM-WAREN U. A.			092	2,8	1,3
SU.1	-	0,9				SAND, KIES, BIMS, TON									094	-	0,8
ZUS.	-	0,9	EISEN-, STAHLABFAELLE			SU.1	-	-	CHEM. DUENGEMITTEL			072	-	0,2	143	-	0,6
									018	0,3	1,4			0,2	220	-	0,1
DELSAATEN, FETTE ANG.			084	0,4	-	ZUS.	-	-	034	-	1,3	ZUS.	-	0,2	SU.1	8,6	35,9
			085	0,4	-							GLAS- U. A. MIN. WAREN					
092	2,8	-	SU.1	0,9	-							054	-	0,3			
			ZUS.	0,9	-												

## VERKEHRSBEZIRK NR. 014 HEIDE

GETREIDE			GETREIDE U. AE. ERZGN			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			STAB-, FORMSTAHL U. A.			CHEM. DUENGEMITTEL			RES. TRANSPORTGUETER		
015	0,2	1,1	020	-	0,1	015	119,2	-	072	-	0,2	015	-	1,6	031	15,5	-
018	0,4	0,1	SU.1	-	0,1	018	0,8	-	085	-	0,1	019	0,2	-	SU.1	15,5	-
019	2,6	0,3				019	28,2	-	SU.1	-	0,3	020	-	1,2			
020	6,9	24,4	ZUS.	-	0,1	020	659,9	201,0									
034	0,3	0,2				031	211,8	0,1	ZUS.	-	0,3	084	-	1,3	ZUS.	15,5	-
061	-	0,1	FUTTERMITTEL			051	10,0	-							ALLE GUETER		
071	-	0,2				052	9,5	-	SAND, KIES, BIMS, TON			ZUS.	0,2	4,0			
220	0,2	-	020	-	11,9	220	10,9	-	015	-	0,8	CHEM. GRUNDST. U. A.			011	-	0,6
SU.1	10,4	26,4	061	-	0,5	SU.1	1050,4	201,2	020	0,5	-				014	1,3	1,3
ZUS.	10,4	26,4	SU.1	-	12,4				043	1,0	-	020	4,4	-	015	119,4	25,3
			ZUS.	-	12,4	ZUS.	1050,4	201,2	SU.1	1,5	0,8	SU.1	4,4	-	018	1,5	0,1
FRUECHTE, GEMUESE						MINERALOELERZGN. ANG.									019	31,2	0,3
			DELSAATEN, FETTE ANG.						ZUS.	1,5	0,8	ZUS.	4,4	-	020	952,8	694,9
019	0,1	-				020	279,8	-							031	237,5	0,1
020	-	0,3	020	0,2	-	SU.1	279,8	-	AND. STEINE U. ERDEN			BENZOL, TEER U. AE.			034	0,3	0,2
SU.1	0,1	0,3	SU.1	0,2	-				011	-	0,4	020	0,3	-	043	1,0	-
ZUS.	0,1	0,3	ZUS.	0,2	-	ZUS.	279,8	-	014	1,2	1,2	SU.1	0,3	-	051	10,0	-
						EISEN-, STAHLABFAELLE			015	-	21,9				052	9,5	0,1
HOLZ UND KORK			STEINKOEHLE, -BRIKETTS			SONST.	0,0	-	019	0,1	-	ZUS.	0,3	-	061	-	0,6
						SU.1	0,0	-	SU.1	1,3	23,5				071	-	0,2
011	-	0,1	018	0,3	-							AND. CHEM. ERZEUGNISSE			084	-	1,3
SU.1	-	0,1	SU.1	0,3	-	ZUS.	0,0	-	ZUS.	1,3	23,5				085	-	0,1
ZUS.	-	0,1	ZUS.	0,3	-							SU.1	-	-	092	-	1,0
						STAHLHALBZEUG			AND. MIN. BAUSTOFFE						094	0,2	-
FLEISCH, EIER, MILCH			ROHES ERDOEL												220	11,1	0,3
						094	0,2	-	020	-	0,1				SU.1	1375,7	726,6
031	10,2	-	020	0,7	456,0	SU.1	0,2	-	092	-	1,0	SONSTIGE WAREN ANG.			ZUS.	1375,7	726,6
SU.1	10,2	-	SU.1	0,7	456,0				220	-	0,3						
ZUS.	10,2	-	ZUS.	0,7	456,0	ZUS.	0,2	-	SU.1	-	1,5	SU.1	-	-			
						STAB-, FORMSTAHL U. A.											
			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			052	-	0,1	NAT. DUENGEMITTEL								
			014	0,1	0,1				SU.1	-	-						
									ZUS.	-	-						

## VERKEHRSBEZIRK NR. 015 KIEL

GETREIDE			GETREIDE			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FLEISCH, EIER, MILCH			GETREIDE U. AE. ERZGN		
011	0,7	-	061	3,2	-	SU.1	-	0,9	019	0,1	-	092	0,1	-	042	0,1	-
014	1,1	0,2	083	-	1,1				SU.1	0,1	-	094	0,5	-	SU.1	0,6	0,1
015	0,3	0,3	092	0,4	2,2	ZUS.	-	0,9				095	0,1	-			
018	0,2	-	220	-	2,0				ZUS.	0,1	-	132	0,1	-	351	0,3	-
019	11,1	-	SU.1	28,0	20,9	HOLZ UND KORK						182	0,1	-	SU.3	0,3	-
020	7,6	12,6							FLEISCH, EIER, MILCH			220	0,3	-			
031	2,2	0,3	SU.2	-	0,9	072	-	0,2				SU.1	1,4	-	ZUS.	0,9	0,1
034	-	1,9				SONST.	0,0	0,0	045	0,1	-						
044	1,2	-	ZUS.	28,0	21,8	SU.1	0,0	0,2	083	0,2	-	ZUS.	1,4	-	FUTTERMITTEL		
045	-	0,5															
			FRUECHTE, GEMUESE			ZUS.	0,0	0,2				GETREIDE U. AE. ERZGN			020	0,1	61,7
			020	-	0,9							020	0,5	0,1			

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 015 KIEL																	
FUTTERMITTEL			EISENERZE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			BES. TRANSPORTGUETER		
034	-	0,1	084	1,1	-	SU.1	0,5	11,7	015	19,6	19,6	084	-	0,2	020	-	1,2
042	1,0	-	SU.1	1,1	-	-	-	-	019	28,9	-	J.1	-	0,2	072	-	0,4
043	0,2	-	-	-	-	ZUS.	0,5	11,7	020	282,0	10,2	-	-	-	SU.1	-	1,5
061	-	0,6	ZUS.	1,1	-	-	-	-	031	21,1	-	ZUS.	-	0,2	-	-	-
SU.1	1,3	62,3	-	-	-	STAHLBLECH, BANDSTAHL			082	-	0,2	-	-	-	ZUS.	-	1,5
ZUS.	1,3	62,3	NE-METALLERZE			083	-	0,4	084	0,5	-	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			ALLE GUETER		
DELSAATEN, FETTE ANG.			SU.1	-	-	092	-	0,2	SU.1	374,6	30,0	002	-	0,1	011	0,7	-
020	12,1	-	-	-	-	132	-	0,7	-	-	-	092	-	0,2	014	25,3	119,4
092	3,1	-	ZUS.	-	-	SU.1	-	1,3	ZUS.	374,6	30,0	SU.1	-	0,2	015	30,9	30,9
SU.1	15,2	-	EISEN-, STAHLABFAELLE			-	-	-	AND. MIN. BAUSTOFFE			ZUS.	-	0,2	018	0,3	0,8
ZUS.	15,2	-	020	8,7	2,1	ROHRE, GIESSEREIERZGN			020	-	4,6	FAHRZEUGE			019	41,1	-
STEINKOEHLE, -BRIKETS			052	0,3	-	020	-	0,1	031	5,2	-	-	-	-	020	320,4	784,3
020	0,1	0,2	083	0,1	-	020	-	0,1	095	-	0,3	SONST.			031	35,6	0,3
082	-	0,5	084	4,1	-	SONST.	-	0,0	220	-	2,2	SU.1	-	0,0	034	-	2,0
084	-	2,9	085	1,0	-	SU.1	-	0,1	SU.1	5,2	7,1	-	-	0,0	042	1,2	-
094	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZUS.	-	0,0	043	0,2	-
151	0,5	-	SONST.	-	0,0	NE-METALLE, -HALBZEUG			CHEM. DUENGEMITTEL			EL. ERZGN., MASCHINEN			044	1,2	0,4
SU.1	0,6	3,7	SU.1	14,2	2,1	ZUS.	-	0,1	ZUS.	5,2	7,1	-	-	-	045	0,1	0,5
ZUS.	0,6	3,7	ROHEISEN, -STAHL			020	0,1	-	014	1,6	-	015	0,3	0,3	052	0,3	2,5
KOKS			082	-	0,1	SU.1	0,1	-	018	-	0,8	018	0,1	-	061	3,2	0,7
020	-	2,7	083	-	2,3	ZUS.	0,1	-	019	1,0	-	020	0,9	0,8	072	-	1,9
SU.1	-	2,7	085	-	0,6	-	-	-	020	-	0,9	083	-	0,1	083	0,3	7,1
ZUS.	-	2,7	SU.1	-	3,0	SAND, KIES, BIMS, TON			031	4,8	-	084	-	0,3	085	5,7	22,6
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			085	-	0,3	014	0,8	-	044	-	0,4	085	-	0,5	092	1,0	7,8
014	-	119,2	085	-	0,1	015	3,7	3,7	082	-	14,0	094	-	0,1	094	3,5	3,9
015	7,0	7,0	SU.1	-	0,1	020	6,6	0,2	083	-	1,6	094	-	0,1	095	0,5	0,2
020	1,1	684,4	-	-	-	031	2,3	-	084	-	19,1	SU.1	1,3	2,0	122	0,1	0,3
SU.1	8,1	810,5	STAHLHALBZEUG	-	3,0	082	-	3,9	085	-	0,6	ZUS.	1,3	2,0	132	0,1	0,7
ZUS.	8,1	810,5	085	-	0,1	SU.1	13,4	8,1	085	-	1,0	-	-	-	143	-	4,7
MINERALOELERZGN. ANG.			SU.1	-	0,1	ZUS.	13,4	8,1	092	-	1,0	EBM-WAREN U.A.			151	0,5	1,0
020	-	0,2	085	-	0,1	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			151	-	4,7	020	0,1	0,2	182	0,1	-
SU.1	-	0,2	-	-	-	020	-	-	SU.1	7,3	45,2	052	-	0,2	220	0,9	4,2
ZUS.	-	0,2	ZUS.	-	0,1	ZUS.	13,4	8,1	085	-	1,4	085	-	1,4	SU.2	-	0,9
FUTTERMITTEL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			CHEM. GRUNDST. U.A.			ZUS.	7,3	45,2	SU.1	0,1	1,7	351	0,3	-
020	-	0,5	SU.1	-	-	020	-	0,3	SONSTIGE WAREN ANG.			ZUS.	0,1	1,7	361	-	0,2
052	-	2,4	SU.3	-	-	092	-	0,1	-	-	-	-	-	-	SU.3	0,3	0,2
072	-	1,3	-	-	-	SU.1	-	0,4	SU.1	-	-	-	-	-	ZUS.	473,3	1017,5
082	-	0,3	ZUS.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
083	-	1,4	-	-	-	361	-	0,2	ZUS.	-	-	-	-	-	-	-	-
085	-	4,9	AND. STEINE U. ERDEN			SU.3	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
092	-	0,2	014	21,9	-	ZUS.	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERKEHRSBEZIRK NR. 018 LUEBECK (STADT)																	
GETREIDE			HOLZ UND KORK			STEINKOEHLE, -BRIKETS			EISENERZE			ROHEISEN, -STAHL			STAHLBLECH, BANDSTAHL		
014	0,1	0,4	019	6,2	-	014	-	0,3	220	0,7	-	SONST.	-	0,0	361	-	0,1
015	-	0,2	020	1,8	1,3	020	-	3,8	SU.1	0,7	-	SU.3	-	0,0	SU.3	-	0,1
019	4,7	4,8	052	0,6	-	083	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	28,8	44,1	085	-	0,1	084	-	6,8	ZUS.	0,7	-	ZUS.	16,3	1,0	ZUS.	0,0	2,6
031	0,3	0,7	220	-	0,1	SU.1	-	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	-	0,2	SU.1	8,7	1,5	-	-	-	NE-METALLERZE			STAHLHALBZEUG			ROHRE, GIESSEREIERZGN		
034	-	0,1	-	-	-	ZUS.	-	12,2	020	-	0,1	020	0,1	-	SU.1	-	-
035	-	1,1	SU.2	-	2,4	BRAUNKOEHLE U.A., TORF			SU.1	-	0,1	085	0,5	-	SU.2	-	0,5
043	-	1,7	-	-	-	SU.1	-	-	SU.2	-	1,3	SU.1	0,6	-	-	-	-
045	-	0,5	ZUS.	8,7	4,0	-	-	-	-	-	-	SU.2	-	1,5	ZUS.	-	0,5
051	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	-	0,9	FLEISCH, EIER, MILCH			-	-	-	ZUS.	-	1,4	ZUS.	0,6	1,5	NE-METALLE, -HALBZEUG		
061	0,7	0,5	SU.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
084	-	0,5	-	-	-	KOKS			EISEN-, STAHLABFAELLE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			020	0,6	1,6
092	-	2,6	ZUS.	-	-	020	-	42,4	020	1,8	3,0	-	-	-	220	0,1	-
101	-	1,0	-	-	-	083	-	0,8	083	4,9	-	020	0,4	-	SU.1	0,7	1,6
220	1,9	2,2	GETREIDE U. AE. ERZGN			SU.1	-	43,2	161	0,5	-	084	0,3	-	-	-	-
SU.1	36,4	67,5	020	0,3	-	ZUS.	-	43,2	220	-	4,2	085	-	0,2	SU.2	-	2,9
SU.2	0,7	11,4	031	-	0,5	-	-	-	SU.1	7,2	7,2	092	-	0,1	-	-	-
350	0,5	-	SU.1	0,3	0,5	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			ZUS.	7,2	7,2	SU.1	0,6	0,3	ZUS.	0,7	4,4
SU.3	0,5	-	ZUS.	0,3	0,5	014	-	0,8	ROHEISEN, -STAHL			SU.2	-	1,2	SAND, KIES, BIMS, TON		
ZUS.	37,6	78,9	FUTTERMITTEL			020	-	51,5	020	11,4	-	SONST.	-	0,0	019	-	16,4
FRUECHTE, GEMUESE			020	3,2	-	SU.1	-	52,3	084	0,3	-	SU.3	-	0,0	020	24,8	-
020	-	0,1	SU.1	3,2	-	ZUS.	-	52,3	085	2,9	0,1	ZUS.	0,6	1,6	083	-	2,7
SU.1	-	0,1	-	-	-	MINERALOELERZGN. ANG.			220	1,9	-	-	-	-	220	5,0	-
353	-	0,4	ZUS.	3,2	-	020	1,0	0,4	SU.1	16,3	0,1	STAHLBLECH, BANDSTAHL			SU.1	29,8	19,1
SU.3	-	0,4	DELSAATEN, FETTE ANG.			SU.1	1,0	0,4	SU.2	-	0,9	020	0,0	0,1	SU.2	-	24,1
ZUS.	-	0,5	019	-	0,8	-	-	-	-	-	-	083	-	0,5	361	-	1,0
			020	10,9	-	ZUS.	1,0	0,4	-	-	-	084	-	0,4	550	-	34,1
			092	0,8	-	-	-	-	-	-	-	085	-	0,6	SU.3	-	35,1
			SU.1	11,7	0,8	-	-	-	-	-	-	SU.1	0,0	1,6	-	-	-
			ZUS.	11,7	0,8	-	-	-	-	-	-	SU.2	-	0,9	ZUS.	29,8	78,3

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 018 LÜBECK (STADT)																	
SALZ, SCHWEFEL, -KIES			AND. MIN. BAUSTOFFE			CHEM. GRUNDST. U. A.			FAHRZEUGE			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜTER		
SU.1	-	-	083	-	0,4	143	-	0,6	SU.3	-	0,0	052	0,2	-	045	-	0,5
			092	-	2,7	SU.1	-	12,4				SU.1	0,2	-	051	-	5,9
ZUS.	-	-	SU.1	7,9	3,1	ZUS.	-	12,4	ZUS.	0,1	0,1	SU.2	0,8	-	052	0,8	1,6
AND. STEINE U. ERDEN			353	0,3	-	BENZOL, TEER U. AE.			EL. ERZGN., MASCHINEN			ZUS.	1,0	-	061	0,7	0,5
			SU.3	0,3	-										072	0,5	-
019	85,5	-				072	0,5	-	015	-	0,1				082	-	1,4
020	316,1	0,2	ZUS.	8,2	3,1	SU.1	0,5	-	020	0,3	0,0	BES. TRANSPORTGÜTER			083	4,9	4,9
031	10,6	-							084	-	0,1				084	0,5	8,0
052	-	0,5	NAT. DÜNGEMITTEL			ZUS.	0,5	-	220	-	0,9	SU.1	-	-	085	3,4	1,5
132	0,4	-							SU.1	0,3	1,1	SU.2	-	-	092	0,8	5,8
220	6,8	-	SU.1	-	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER									094	0,6	-
SU.1	419,4	0,6				019	1,1	-	SONST.	-	0,0	SU.2	-	-	101	-	1,0
			ZUS.	-	-	SU.1	1,1	-	SU.3	-	0,0	SU.3	-	-	132	0,4	-
SU.2	-	-	CHEM. DÜNGEMITTEL						ZUS.	0,3	1,1	ZUS.	-	-	143	-	0,6
550	-	4,1				011	1,4	0,3							151	-	0,7
SU.3	-	4,1	015	0,8	-	ZUS.	1,1	-	EBM-WAREN U. A.			ALLE GÜTER			220	28,8	8,3
ZUS.	419,4	4,8	020	0,2	4,0	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			052	-	0,2	011	1,4	0,3	SU.2	1,4	47,1
ZEMENT, KALK			031	0,2	-				085	-	0,4	014	0,1	1,5			
			034	-	-	092	-	0,1	220	-	0,1	015	0,8	0,3	350	0,5	-
019	-	1,3	082	-	1,4	SU.1	-	0,1	SONST.	0,0	-	019	97,4	23,3	353	0,3	0,4
220	12,3	-	084	-	0,3	ZUS.	-	0,1	SU.1	0,0	0,7	020	401,5	164,7	361	-	1,2
SU.1	12,3	1,3	092	-	0,2				ZUS.	0,0	0,7	031	19,0	1,2	550	-	38,2
			151	-	0,7	FAHRZEUGE						032	-	0,2	SU.3	0,8	39,8
ZUS.	12,3	1,3	SU.1	2,6	6,9				GLAS-U. A. MIN. WAREN			034	-	0,3			
AND. MIN. BAUSTOFFE			ZUS.	2,6	6,9	220	0,1	0,1				035	-	1,1	ZUS.	564,4	322,0
			CHEM. GRUNDST. U. A.			SU.1	0,1	0,1	020	-	0,3	043	-	1,7			
031	7,9	-				SONST.	-	0,0	094	0,6	-						
			020	-	11,8				SU.1	0,6	0,3						
									ZUS.	0,6	0,3						
VERKEHRSBEZIRK NR. 019 ITZEHOE/RATZEBURG																	
GETREIDE			SU.3	-	-	MINERALÖLERZGN. ANG.			NE-METALLE, -HALBZUG			ZEMENT, KALK			ZELLSTOFF, ALTPAPIER		
014	0,3	2,6	ZUS.	-	0,1	020	-	3,1	SU.1	-	-	SU.1	60,4	-	018	-	1,1
015	-	11,1				093	-	0,4							020	-	27,4
018	4,8	4,7	GETREIDE U. AE. ERZGN			SU.1	-	3,5	ZUS.	-	-	ZUS.	60,4	-	034	-	12,6
019	10,3	10,3													061	-	1,4
020	10,4	128,3	020	0,2	0,1	ZUS.	-	3,5	SAND, KIES, BIMS, TON			GIPS			SU.1	-	42,5
031	-	0,3	034	-	0,1				018	16,4	-	020	0,1	-	350	-	1,3
032	-	0,8	083	0,2	-	NE-METALLERZE			019	130,9	130,9	052	-	42,1	SU.3	-	1,3
034	-	5,4	092	-	0,2				020	1404,3	-	SU.1	0,1	42,1			
043	-	0,3	SU.1	0,4	0,4	020	-	0,5	031	7,8	-				ZUS.	-	43,8
052	-	0,9				SU.1	-	0,5	032	2,1	-	SU.2	-	8,7			
061	1,3	1,3	ZUS.	0,4	0,4	ZUS.	-	0,5	051	-	0,5				AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
SU.1	27,1	166,0	FUTTERMITTEL						052	-	18,2	ZUS.	0,1	50,8	020	-	0,2
						EISEN-, STAHLABFALLE			132	-	4,6				SU.1	-	0,2
SU.2	-	4,7	019	0,2	0,2	061	1,3	-	220	76,7	0,4	AND. MIN. BAUSTOFFE					
353	-	0,1	020	-	196,0	083	0,3	-	SU.1	1638,2	154,6				ZUS.	-	0,2
SU.3	-	0,1	034	-	1,2	084	0,9	-	SU.2	-	0,1	011	0,3	-			
ZUS.	27,1	170,8	061	-	2,4	085	1,0	-				031	0,2	-			
FRÜCHTE, GEMÜSE			220	-	1,7	085	1,0	-	300	-	0,2	032	-	14,1	FAHRZEUGE		
			SU.1	0,2	201,5	220	-	2,4	350	-	1,0	220	-	1,0	220	0,2	-
014	-	0,1	ZUS.	0,2	201,5	SU.1	3,4	2,4	353	0,8	-	SU.1	0,5	15,1	SU.1	0,2	-
019	0,5	0,5				ZUS.	3,4	2,4	SU.3	0,8	1,2	SU.3	-	-	ZUS.	0,2	-
020	-	1,2	ÖLSAATEN, FETTE ANG.						ZUS.	1639,0	155,9	ZUS.	0,5	15,1			
SU.1	0,5	1,7	018	0,8	-	ROHEISEN, -STAHL											
			020	8,2	2,6	SU.1	-	-	AND. STEINE U. ERDEN			NAT. DÜNGEMITTEL			020	0,1	-
ZUS.	0,5	1,7	SU.1	8,9	2,6				014	-	0,1	020	-	0,5	SONST.	0,0	-
TEXTILE ROHSTOFFE			ZUS.	8,9	2,6	STAB-, FORMSTAHL U. A.			015	-	28,9	SU.1	-	0,5	SU.1	0,2	-
020	-	31,0	STEINKOHLE, -BRIKETTS			SU.1	-	-	018	-	85,5						
SU.1	-	31,0							019	31,5	31,5	ZUS.	-	0,5	ZUS.	0,2	-
ZUS.	-	31,0	220	0,4	-	ZUS.	-	-	020	23,1	8,2						
HOLZ UND KORK			SU.1	0,4	-				031	0,6	-	CHEM. DÜNGEMITTEL			EBM-WAREN U. A.		
018	-	6,2	KOKS			STAHLBLECH, BANDSTAHL			032	-	2,0						
020	-	3,8				020	-	0,1	052	-	2,5	014	-	0,2	020	0,2	0,0
SU.1	-	9,9	SU.1	-	-	061	-	0,3	083	-	0,3	015	-	-	1,0	SONST.	0,0
						062	-	0,6	220	15,5	-	020	-	2,9	SU.1	0,2	0,0
270	-	0,5	ZUS.	-	-	083	-	0,6	SU.1	70,7	159,1	032	0,4	-			
280	-	0,3				132	-	8,4	SU.2	-	-	042	-	0,1	ZUS.	0,2	0,0
290	-	0,5	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SU.1	-	9,9				084	-	2,4			
570	-	0,3				ZUS.	-	9,9	300	-	0,6	SU.1	0,4	6,9	SONSTIGE WAREN ANG.		
SU.3	-	1,5							550	-	1,0				SONST.	-	0,0
			014	-	28,2	ROHRE, GIESSEREIERZGN			SU.3	-	1,6	SU.3	-	-	SU.1	-	0,0
ZUS.	-	11,5	020	0,6	218,1				ZUS.	70,7	160,7	ZUS.	0,4	6,9			
ZUCKER			031	-	0,6	SU.1	-	-	ZEMENT, KALK			CHEM. GRUNDST. U. A.			BES. TRANSPORTGÜTER		
			SU.1	1,1	246,9				018	1,3	-	020	0,4	-	SU.1	-	-
015	-	0,1	ZUS.	1,1	246,9	ZUS.	-	-	020	29,0	-	SU.1	0,4	-			
SU.1	-	0,1							031	1,7	-				ZUS.	-	-
									220	28,3	-	ZUS.	0,4	-			







13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 031 STADE/HARBURG																	
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			GIPS			CHEM. DÜNGEMITTEL			ALLE GÜTER		
019	0,6	-	052	-	1,1	SONST.	0,0	0,0	052	-	5,2	SU.1	50,8	2,0	011	0,3	-
020	-	186,5	072	-	1,0	SU.1	5,1	17,4	SU.1	-	5,2	SU.3	-	-	014	0,1	237,8
031	0,6	0,6	083	-	0,3										015	0,3	38,5
SU.1	1,3	398,9	084	-	0,6	SU.2	-	-	SU.2	-	-				018	1,2	19,1
ZUS.	1,3	398,9	085	-	1,8							ZUS.	50,8	20,2	019	0,9	10,3
			SU.1	-	4,7	ZUS.	5,1	17,4	ZUS.	-	5,2				020	04,5	242,1
MINERAL ODER ERZN. ANG.			ZUS.	-	4,7	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, KUNSTSTOFF			051	1,0	1,0
SU.1	-	-	STAHLBLECH, BANDSTAHL			020	5,2	-	015	-	5,2	SU.1	-	-	052	-	0,4
ZUS.	-	-	132	-	0,4	071	0,9	-	018	-	7,9	ZUS.	-	-	055	-	5,6
			SU.1	-	0,4	072	-	4,1	019	-	0,2				042	-	0,1
NE-METALLERZE						093	8,8	-	220	-	9,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			052	-	28,0
020	-	0,8	381	0,3	-	SU.1	14,9	4,1	SU.1	-	22,9	SU.1	-	-	061	0,8	0,6
SU.1	-	0,8	SU.3	0,3	-	ZUS.	14,9	4,1	353	-	1,7				062	-	1,2
ZUS.	-	0,8	ZUS.	0,3	0,4	AND. STEINE U. ERDEN			361	-	1,2	ZUS.	-	-	071	0,9	-
						015	-	21,1	SU.3	-	3,0	EL. ERZN. MASCHINEN			072	-	5,0
EISEN-, STAHLABFÄLLE			NE-METALLE, -HALBZEUG			018	-	10,6	ZUS.	-	25,9	SU.1	-	-	083	0,2	0,3
061	0,8	-	020	0,3	-	019	-	0,6	NAT. DÜNGEMITTEL						084	0,6	2,0
083	0,2	-	SU.1	0,3	-	020	-	0,5	SU.3	-	0,5	SU.3	-	-	085	-	2,2
084	0,4	-	ZUS.	0,3	-	052	-	21,7							094	-	1,4
SU.1	1,4	-				220	-	16,5	SU.3	-	0,5	ZUS.	-	-	101	-	0,6
ZUS.	1,4	-	SAND, KIES, BIMS, TON			SU.1	-	70,9	ZUS.	-	0,5				132	-	0,4
			015	-	2,3	SU.2	-	3,4				EBM-WAREN U.A.			220	29,2	27,6
ROHEISEN-, STAHL			019	-	7,8	SU.3	-	-	CHEM. DÜNGEMITTEL			SU.1	-	-	SU.1	129,2	626,0
084	-	0,1	020	4,3	0,7				015	-	4,8				SU.2	-	3,4
085	-	0,4	044	0,7	5,6	ZUS.	-	74,3	018	-	0,2	ZUS.	-	-	353	-	1,7
SU.1	-	0,5	101	-	0,6	ZEMENT, KALK			020	56,8	17,7				361	-	1,7
ZUS.	-	0,5	220	-	0,3	019	-	1,7	034	-	0,6	BES. TRANSPORTGÜTER			381	0,3	-
						220	29,2	-	042	-	0,1	014	-	15,5	SU.3	0,3	3,5
STAHLHALBZEUG						SU.1	29,2	1,7	084	-	1,3	SU.1	-	15,5			
SU.1	-	-				ZUS.	29,2	1,7	094	-	1,4	ZUS.	-	15,5			
ZUS.	-	-															

## VERKEHRSBEZIRK NR. 032 LUENEBURG/UELZEN

GETREIDE			STEINKOHLE, -BRIKETS			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SAND, KIES, BIMS, TON			AND. MIN. BAUSTOFFE			BES. TRANSPORTGÜTER		
018	0,2	-	020	-	183,6	020	2,0	2,6	019	-	2,1	011	2,4	-	SU.1	0,2	-
019	0,8	-	051	-	14,2	220	0,1	-	020	22,3	0,5	019	14,1	-			
020	0,7	-	052	-	14,0	SU.1	2,1	2,6	032	0,1	0,1	020	2,7	0,0	ZUS.	0,2	-
031	0,4	-	071	-	2,3	ZUS.	2,1	2,6	220	70,3	-	220	47,0	-			
SU.1	2,1	-	082	-	13,9				SU.1	92,6	2,7	SU.1	66,2	0,0	ALLE GÜTER		
ZUS.	2,1	-	083	-	2,7	STAB-, FORMSTAHL U.A.			SU.2	-	-	ZUS.	66,2	0,0	011	2,4	-
			084	-	3,3	020	0,1	-	ZUS.	92,6	2,7	CHEM. DÜNGEMITTEL			018	0,2	-
HOLZ UND KORK			085	-	0,4	SU.1	0,1	-				019	16,9	2,6	020	28,9	201,2
020	-	13,5	SU.1	-	234,5	ZUS.	0,1	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			082	-	0,4	041	0,4	-
SU.1	-	13,5				STAHLBLECH, BANDSTAHL			SU.1	-	-	084	-	0,7	032	0,1	0,1
ZUS.	-	13,5				SU.1	-	-	ZUS.	-	-	SU.1	-	1,5	051	-	14,2
			BRAUNKOHLE U.A., TORF											3,0	052	-	14,0
FUTTERMITTEL			SU.2	-	-	ZUS.	-	-	AND. STEINE U. ERDEN			ZUS.	-	3,0	071	-	2,3
SU.1	-	-							019	2,0	-	FAHRZEUGE			082	-	14,3
ZUS.	-	-				ROHRE, GIESSEREIERZN			020	0,9	0,1				083	-	2,7
			KOKS			SU.1	-	-	220	55,4	-	SONST.	0,0	-	084	-	4,8
020	0,1	-	020	-	0,2				SU.1	58,4	0,1	SU.1	0,0	-	085	-	0,4
SU.1	0,1	-	SU.1	-	0,2	ZUS.	-	-	ZUS.	58,4	0,1	ZUS.	0,0	-	220	173,2	-
ZUS.	0,1	-	ZUS.	-	0,2	NE-METALLE, -HALBZEUG									SU.1	222,0	256,7
						220	0,2	-				BES. TRANSPORTGÜTER			SU.2	-	3,0
						SU.1	0,2	-							ZUS.	222,0	259,7
						ZUS.	0,2	-				220	0,2	-			

## VERKEHRSBEZIRK NR. 033 SOLTAU

GETREIDE			SAND, KIES, BIMS, TON			AND. STEINE U. ERDEN			AND. STEINE U. ERDEN			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
SU.1	-	-	SU.1	-	-	101	-	3,7	SU.3	0,2	-	095	1,4	-	391	0,2	-
ZUS.	-	-	353	0,7	-	SU.1	-	3,7	ZUS.	0,2	3,7	101	-	3,7	SU.3	1,0	-
			SU.3	0,7	-	391	0,2	-				SU.1	1,4	3,7	ZUS.	2,4	3,7
FUTTERMITTEL			ZUS.	0,7	-				CHEM. GRUNDST. U.A.								
SU.1	-	-							095	1,4	-						
ZUS.	-	-							SU.1	1,4	-						
									ZUS.	1,4	-						



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---

## VERKEHRSBEZIRK NR. 034 BRAKE

SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
SONST.	-	0,0	011	1,3	-	045	18,4	1,4	094	25,1	10,3	171	7,5	3,1	351	1,7	7,7
SU.1	6,0	0,0	014	0,2	0,3	051	303,9	48,0	095	0,3	-	172	17,3	5,7	370	1,5	-
			015	2,0	-	052	156,0	149,8	101	158,2	76,2	181	4,8	1,0	381	0,3	1,0
SU.2	0,4	0,9	018	0,3	-	053	-	3,3	104	0,6	3,0	182	14,9	1,0	390	-	0,7
			019	19,4	-	061	758,7	35,6	111	7,7	7,0	183	12,0	3,0	391	1,8	0,3
SU.3	-	-	020	6,9	2,4	062	117,7	19,9	122	12,6	1,8	220	7,0	3,3	399	0,2	1,3
			031	4,9	-	071	24,0	1,0	123	2,8	-	SU.1	2151,5	652,6	778	0,7	-
ZUS.	6,4	0,9	034	13,6	13,6	072	11,0	3,1	131	1,0	-				469	2,9	-
			035	39,4	151,6	081	21,9	2,4	132	9,4	18,4	SU.2	16,8	0,9	SU.3	21,3	17,2
BES. TRANSPORTGÜTER			041	0,9	7,2	082	0,2	4,1	141	7,3	-						
			042	6,4	-	083	6,3	6,3	143	8,1	17,9	240	-	0,7	ZUS.	2189,9	713,7
SU.3	-	-	043	12,2	5,5	084	33,6	13,9	151	9,9	11,4	350	0,2	2,9			
			044	81,3	1,9	085	40,4	3,6	152	43,9	1,8	351	0,6	0,7			
ZUS.	-	-				092	116,7	34,7	153	3,7	-	353	10,6	1,2			
						093	1,9	16,9	161	4,6	-	360	0,9	1,0			

## VERKEHRSBEZIRK NR. 035 VERDEN/NIEBURG

GETREIDE			FUTTERMITTEL			NE-METALLERZE			SAND, KIES, BIMS, YON			CHEM. DÜNGEMITTEL			BES. TRANSPORTGÜTER		
018	1,1	-	392	-	0,2	083	2,1	-	361	-	14,1	082	-	0,3	SU.3	-	-
020	0,7	-	SU.3	-	9,8	SU.1	2,1	-	390	-	1,6	084	-	5,6			
034	0,5	21,5							SU.3	-	26,4	SU.1	0,3	5,9	ZUS.	-	-
035	0,3	0,3	ZUS.	-	28,7	ZUS.	2,1	-									
043	0,3	-							ZUS.	2109,5	138,4	SU.2	-	-	ALLE GÜTER		
051	1,5	0,3	0ELSAATEN, FETTE ANG.			EISEN-, STAHLABFALLE									018	1,1	-
052	0,1	-													020	0,7	5,5
061	6,4	7,2	034	-	0,3	061	-	7,1				350	-	0,9	031	5,6	-
092	-	1,3	072	0,8	-	083	1,2	-	061	-	7,9	SU.3	-	3,6	034	151,6	39,4
101	0,5	-	092	0,5	-	084	0,6	-	SU.1	-	7,9				035	81,1	81,1
111	-	0,3	SU.1	1,3	0,3	085	0,2	-				ZUS.	0,3	9,4	041	14,2	6,8
141	0,6	-				151	-	3,9	350	-	0,3				042	23,1	-
SU.1	11,9	30,9	351	-	0,3	SU.1	2,1	11,0	SU.3	-	0,3	CHEM. GRUNDST. U.A.			043	32,3	-
			SU.3	-	0,3										044	523,9	-
						ZUS.	2,1	11,0	ZUS.	-	8,2	061	0,8	-	045	33,9	-
350	-	1,5				ROHEISEN-, STAHL						084	-	0,3	051	123,8	32,1
351	-	0,5	ZUS.	1,3	0,6				AND. STEINE U. ERDEN			171	10,3	-	052	0,2	35,6
353	2,2	2,9										SU.1	11,1	0,3	061	990,4	43,4
361	-	1,3	STEINKOHLE-, BRIKETTS			SU.1	-	-	034	-	2,0				062	265,3	2,8
381	-	0,3							035	1,5	1,5	ZUS.	11,1	0,3	071	10,0	9,4
382	-	0,3	044	0,1	-	ZUS.	-	-	044	5,2	-				072	0,8	6,6
383	-	0,5	071	-	0,2				051	-	25,6	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			081	0,7	0,6
388	-	1,7	081	-	0,3	STAB-, FORMSTAHL U.A.			052	-	35,6				082	-	10,1
391	-	0,2	082	-	9,4				061	1,0	0,9	034	-	4,0	083	5,7	-
392	-	0,7	084	-	0,8	SU.1	-	-	071	-	9,2	061	-	6,8	084	0,6	8,6
394	-	0,5	092	-	0,7				101	-	8,9	SU.1	-	10,8	085	0,2	0,3
SU.3	2,2	10,2	SU.1	0,1	11,4	ZUS.	-	-	132	-	5,0				092	0,5	2,0
						STAHLBLECH, BANDSTAHL			141	0,3	-	SU.3	-	1,3	094	-	0,6
ZUS.	14,0	41,1	352	-	0,2				151	0,2	-				101	0,5	18,6
			361	0,5	-	SU.1	-	-	161	-	0,8	ZUS.	-	12,1	111	-	0,3
HOLZ UND KORK			SU.3	0,5	0,2	ZUS.	-	-	SU.1	0,6	-				132	-	12,6
												AND. CHEM. ERZEUGNISSE			141	2,7	-
061	-	0,4	ZUS.	0,6	11,6	NE-METALLE-, HALBZEUG			352	-	1,2	SU.1	-	-	151	0,6	3,9
									353	-	0,3				161	-	1,8
280	-	6,6	KOKS			SU.1	-	-	361	-	1,2				171	10,3	-
300	-	0,4	044	0,2	-				390	-	2,4	ZUS.	-	-	182	-	0,8
SU.3	-	7,0	081	-	0,2				SU.3	-	5,0				220	3,7	-
			082	-	0,5	ZUS.	-	-				EL. ERZGN., MASCHINEN			SU.1	2283,3	322,8
ZUS.	-	7,4	084	-	0,9				ZUS.	8,9	94,5				SU.2	-	-
FLEISCH, EIER, MILCH			085	-	0,3	SAND, KIES, BIMS, YON						SU.1	-	-			
			SU.1	0,2	1,8				ZEMENT, KALK						280	-	6,6
SU.1	-	-				031	5,6	-				360	0,2	-	290	-	0,2
						034	150,9	0,2	351	0,2	-	SU.3	0,2	-	300	-	3,6
ZUS.	-	-	ROHES ERDOEL			035	79,3	79,3	SU.3	0,2	-				350	-	7,9
						041	14,2	-				ZUS.	0,2	-	351	0,2	4,0
GETREIDE U. AE. ERZGN			051	122,2	-	042	23,1	-	ZUS.	0,2	-				352	-	12,1
			SU.1	122,2	-	043	32,0	-				GLAS-U.A. MIN. WAREN			353	2,2	6,4
SU.3	-	-				044	518,4	-	AND. MIN. BAUSTOFFE			SU.1	-	-	360	0,2	-
			ZUS.	122,2	-	045	33,9	-							361	0,5	20,7
ZUS.	-	-				051	-	3,7	061	0,3	-				381	-	0,3
			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			052	0,1	-	084	-	1,1	350	-	1,0	382	-	0,3
						061	974,3	3,0	141	1,8	-				383	-	0,5
020	-	5,5	034	-	7,0	062	265,3	-	151	0,4	-	SU.3	-	5,8	388	-	1,7
034	-	4,3	061	7,5	4,3	071	10,0	-	220	1,3	-				390	-	3,9
051	-	2,4	062	-	2,7	072	-	6,0	SU.1	3,8	1,1				391	-	0,2
061	-	5,9	SU.1	7,5	20,7	081	0,7	-	ZUS.	3,8	1,1	ZUS.	-	5,8	392	-	1,0
062	-	0,1				094	-	0,6							394	-	0,5
072	-	0,6	ZUS.	7,5	20,7	101	-	9,7	NAT. DÜNGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			SU.3	3,1	69,9
SU.1	-	18,9				132	-	7,6									
			EISENERZE			161	-	1,0	SU.1	-	-						
						182	-	0,8				ZUS.	-	-			
290	-	0,2				220	1,7	-									
300	-	3,2	083	2,3	-	SU.1	2109,5	112,0	ZUS.	-	-						
350	-	4,3	SU.1	2,3	-							BES. TRANSPORTGÜTER					
351	-	1,9				352	-	10,7	CHEM. DÜNGEMITTEL			SU.1	-	-			
			ZUS.	2,3	-												
									034	0,3	-						



IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 042 WILHELMSHAVEN																	
GETREIDE			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SAND, KIES, BIMS, TON			CHEM. DÜNGEMITTEL			BES. TRANSPORTGÜTER		
034	-	0,4	041	0,1	-	SU.3	-	38,9	045	-	10,5	019	0,1	-	SONST.	0,0	-
041	0,2	-	043	-	0,1				051	-	0,4	031	0,1	-	SU.1	0,0	-
061	-	0,5	061	-	0,1	ZUS.	2,0	47,2	052	-	25,7	041	0,7	-			
071	0,5	-	SU.1	0,1	4,0				072	-	199,6	042	0,2	0,2	350	-	0,3
082	-	0,2				EISEN-, STAHLABFALLE			082	-	1,1	043	0,4	-	SU.3	-	0,3
104	-	0,4	SU.3	-	-				083	-	23,7	044	0,5	-			
SONST.	0,0	-				041	-	0,1	084	-	2,7	052	-	0,4	ZUS.	0,0	0,3
SU.1	0,7	1,5	ZUS.	0,1	4,0	043	-	0,1	094	-	9,7	081	-	0,2			
						045	0,3	-	101	-	4,8	082	-	3,6	ALLE GÜTER		
351	-	0,9	DELSAATEN, FETTE ANG.			072	-	0,3	132	-	45,1	083	-	0,6			
353	0,7	2,2				083	2,4	0,8	161	-	46,7	084	-	20,6	015	-	1,2
360	-	0,3	020	-	0,1	084	6,1	0,2	220	-	0,4	122	-	2,7	019	0,1	-
361	-	1,3	072	0,6	-	085	7,5	0,2	SU.1	28,1	424,3	SU.1	2,0	28,2	020	-	2,9
382	-	0,5	081	0,1	-	094	0,9	-							031	0,1	-
391	-	0,3	092	1,1	-	SU.1	17,1	1,6	353	0,9	-	SU.2	-	-	034	-	0,4
392	-	0,8	SU.1	1,8	0,1				390	-	7,8				035	-	23,1
393	-	1,0				353	-	0,1	460	-	1,1	350	-	0,7	041	1,1	9,9
SU.3	0,7	7,0	350	0,2	-	SU.3	-	0,1	SU.3	0,9	8,9	353	-	0,8	042	28,4	28,4
			351	0,1	-							360	-	0,3	043	2,5	3,0
ZUS.	1,4	8,5	361	0,4	-	ZUS.	17,1	1,7	ZUS.	29,0	433,2	361	-	1,0	044	0,5	-
			SU.3	0,7	-							SU.3	-	2,6	045	0,4	104,1
HOLZ UND KORK						ROHEISEN-, STAHL			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			ZUS.	2,0	30,9	051	0,1	0,7
043	0,1	-	ZUS.	2,5	0,1										052	0,1	33,4
SU.1	0,1	-	STEINKOHLE, -BRIKETS			071	0,5	-	171	-	0,4	CHEM. GRUNDST. U. A.			061	-	3,4
						SU.1	0,5	-	SU.1	-	0,4				071	1,1	2,9
SU.3	-	-	041	0,1	0,1	ZUS.	0,5	-	ZUS.	-	0,4	101	1,4	-	072	0,6	201,4
ZUS.	0,1	-	071	-	0,8							SU.1	1,4	-	081	0,1	3,9
			072	-	0,2	STAHLHALBZEUG			AND. STEINE U. ERDEN						082	-	10,0
FLEISCH, EIER, MILCH			081	-	1,3							ZUS.	1,4	-	083	2,4	26,8
045	0,1	-	082	-	4,1	SU.1	-	-	041	-	2,2				084	6,3	39,2
051	0,1	-	084	-	13,6				042	0,1	0,1	BENZOL, TEER U. A. E.			085	7,5	4,5
052	0,1	-	085	-	0,2	ZUS.	-	-	043	-	0,2				092	1,3	1,0
071	0,1	-	092	-	0,2				045	-	93,2	SU.1	-	-	094	1,1	16,6
092	0,2	-	094	-	1,2	STAB-, FORMSTAHL U. A.			051	-	0,3				104	-	0,4
094	0,2	-	SU.1	0,1	21,7				052	-	6,3	ZUS.	-	-	122	0,2	2,7
122	0,2	-				084	-	0,2	071	-	0,4				132	0,1	118,7
132	0,1	-	SU.3	-	-	085	-	0,8	072	-	1,1	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			151	0,6	-
151	0,6	-	ZUS.	0,1	21,7	SU.1	-	0,9	081	-	1,2				152	0,2	-
152	0,2	-				ZUS.	-	0,9	083	-	1,4	SU.1	-	-	161	-	85,3
172	0,4	-	BRAUNKOHLE U. A., TORF						101	-	6,1				171	-	0,4
220	14,0	-				STAHLBLECH, BANDSTAHL			132	-	67,7	353	-	0,5	172	0,4	-
SONST.	0,1	-	072	-	0,2				161	-	38,6	SU.3	-	0,5	220	14,2	0,9
SU.1	16,5	-	094	-	5,0	082	-	0,9	SU.1	0,1	218,8				SONST.	0,0	-
			SU.1	-	5,2	083	-	0,4				ZUS.	-	0,5	SU.1	71,0	736,2
350	0,1	-				084	-	0,2	390	-	6,1	EL. ERZGN., MASCHINEN			SU.2	-	-
361	0,2	-	ZUS.	-	5,2	085	-	1,3	SU.3	-	6,1						
383	0,2	-	KOKS			094	-	0,7	ZUS.	0,1	224,9	SONST.	0,0	-	350	0,3	1,8
SU.3	0,5	-				132	-	5,3				SU.1	0,0	-	351	0,1	1,2
			081	-	0,1	SU.1	-	8,8	ZEMENT, KALK						352	-	0,4
ZUS.	17,0	-	082	-	0,1							ZUS.	0,0	-	353	1,6	41,5
GETREIDE U. AE. ERZGN.			084	-	1,8	351	-	0,3	071	-	1,7				360	-	0,5
015	-	0,1				SU.3	-	0,3	081	-	1,1	EBM-WAREN U. A.			361	0,9	2,2
041	-	0,1				085	-	2,0	084	0,3	-				382	-	0,5
061	-	2,9	SU.1	-	4,1	SU.1	-	9,1	SU.1	0,3	2,8	SU.1	-	-	383	0,2	-
SONST.	0,1	-				NE-METALLE, -HALBZEUG			352	-	0,4				390	-	13,9
SU.1	0,1	3,1	ZUS.	-	4,1				361	0,3	-	ZUS.	-	-	391	-	0,3
						220	0,2	-	SU.3	0,3	0,4	SONSTIGE WAREN ANG.			392	-	0,8
ZUS.	0,1	3,1	SU.1	-	0,2										393	-	1,0
			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			ZUS.	0,2	-	ZUS.	0,5	3,2	SU.1	-	-	460	-	1,1
FUTTERMITTEL									AND. MIN. BAUSTOFFE						SU.3	3,0	65,0
015	-	1,0	041	-	7,1							ZUS.	-	-	ZUS.	74,0	801,2
020	-	2,8	043	2,0	1,2	SAND, KIES, BIMS, TON			045	-	0,3						
			SONST.	0,0	0,0				092	-	0,9						
			SU.1	2,0	8,3	035	-	23,1	132	-	0,6						
						041	-	0,3	220	-	0,5						
			350	-	0,9	042	28,1	28,1	SU.1	-	2,3						
			353	-	38,0	043	-	1,4									
									ZUS.	-	2,3						

VERKEHRSBEZIRK NR. 043 HEPPEN

GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE U. AE. ERZGN			FUTTERMITTEL			DELSAATEN, FETTE ANG.		
018	1,7	-	210	-	0,3	SU.3	0,3	40,1	061	-	2,4	034	-	2,6
019	0,3	-	SONST.	-	0,0				SU.1	-	2,4	042	0,1	-
034	1,5	8,8	SU.1	7,2	22,4	ZUS.	7,5	62,9				350	-	0,1
035	-	0,3				HOLZ UND KORK			350	-	0,2	092	-	0,4
041	2,5	2,7	SU.2	-	0,4				353	0,4	2,1	101	0,3	-
045	-	0,5							SU.3	0,4	2,3	151	-	0,9
051	-	0,4	350	-	3,5	034	-	0,3				SU.1	0,4	9,2
052	-	0,4	351	0,1	1,7	042	-	0,1	ZUS.	0,4	4,7			
061	0,6	4,8	353	0,2	9,1	061	-	6,1	FUTTERMITTEL			350	-	6,0
072	-	0,7	360	-	1,8	062	-	0,1				351	-	3,7
085	0,3	-	361	-	0,6	071	0,1	-				353	5,8	1,4
104	-	0,3	382	-	1,8	085	5,2	-	015	-	0,2	360	-	0,6
132	0,4	-	390	-	6,6	SU.1	5,3	6,6	020	-	1,5	SU.3	5,8	11,6
152	-	1,0	391	-	11,0							ZUS.	6,2	20,8
172	-	0,5	392	-	1,0	280	-	0,8				DELSAATEN, FETTE ANG.		
182	-	1,8	393	-	2,7	300	-	0,3						
			395	-	0,3	350	-	2,2				081	1,7	-
			398	-	0,2	SU.3	-	3,4						
						ZUS.	5,3	10,0						

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

VERKEHRSBEZIRK NR. 044 OLDENBURG

GETREIDE			GETREIDE			ZUCKER			GETREIDE U. AE.ERZGN			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -SPIKETTS		
015	-	1,2	382	-	0,2	382	-	1,0	SU.1	-	2,3	SU.1	1,1	18,7	035	-	0,1
020	-	0,7	390	-	1,4	383	-	0,3						071	-	3,0	
034	0,9	39,5	391	-	1,5	391	-	0,5	361	-	0,3	350	0,4	3,0	072	-	0,5
041	-	0,8	SU.3	0,5	14,4	392	-	0,3	SU.3	-	0,3	351	-	0,7	082	-	0,1
051	0,5					393	-	0,5				353	1,1	0,5	063	-	0,1
052	0,3	1,5	ZUS.	3,2	65,6	SU.3	-	7,1	ZUS.	-	2,5	360	-	0,8	084	-	2,5
061	0,3	5,7										361	0,3	0,3	092	-	0,5
081	0,2		<u>HOLZ UND KORK</u>			ZUS.	-	7,1	<u>FUTTERMITTEL</u>			390	-	1,1	094	-	0,1
101	0,6	0,2										392	-	3,0	SU.1	-	6,9
152	-	1,3	361	-	0,7	<u>FLEISCH, EIER, MILCH</u>		020	-		1,8	SU.3	1,8	9,6			
182	-	0,3	382	-	0,2			034	0,2		1,3				SU.3	-	-
SU.1	2,7	51,2	SU.3	-	0,9	172	0,2	061	0,4		12,4	ZUS.	2,9	28,3			
						SU.1	0,2	062			0,2				ZUS.	-	6,9
								071	-		0,2	<u>GETREIDE U. AE.ERZGN</u>					
						ZUS.	0,2	094			0,3				<u>GETREIDE U. AE.ERZGN</u>		
								101	0,1		-	393	0,1	-			
350	-	3,0	ZUS.	-	0,9			122	-		0,1	SU.3	0,1	-	094	-	0,4
351	-	1,3						141	-		0,1			-	SU.1	-	0,4
353	0,5	4,9	<u>ZUCKER</u>					151	-		2,4	ZUS.	0,1	-			
361	-	1,7				<u>GETREIDE U. AE.ERZGN</u>		182	0,4		-			-	ZUS.	-	0,4
381	-	0,5	350	-	0,3												
			361	-	0,3	094	-	1,8	151								
			381	-	4,1	151	-	2,5	182	0,4							

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 044 OLDENBURG																	
KOKS			STAB-,FORMSTAHL U.A.			SAND,KIES,BIMSTON			AND.MIN.BAUSTOFFE			SU.3			ALLE GUETER		
020	-	1,2	052	-	0,3	352	-	2,5	131	-	0,2	ZUS.	-	0,2	042	-	0,5
035	-	0,2	083	-	0,1	390	-	15,3	161	-	0,4				044	1,6	1,6
081	-	0,3	085	-	0,1	SU.3	-	17,8	220	-	10,3	FAHRZEUGE			051	1,6	34,6
082	-	0,7	151	-	0,2				SU.1	1,4	11,6				052	0,3	35,2
084	-	5,5	SU.1	0,8	0,7	ZUS.	191,0	1039,1				SU.1	-	-	061	2,2	23,5
085	-	2,6							353	-	0,3				062	0,3	1,1
220	-	0,5	361	-	3,1	SALZ,SCHWEFEL,-KIES			SU.3	-	0,3	ZUS.	-	-	071	-	10,5
SU.1	-	10,9	SU.3	-	3,1										072	-	179,7
						353	-	0,2	ZUS.	1,4	11,9	EL.ERZGN.,MASCHINEN			081	0,4	28,0
350	0,5	-	ZUS.	0,8	3,8	SU.3	-	0,2				172	-	0,1	082	0,3	2,6
SU.3	0,5	-							NAT.DUENGEMITTEL			SU.1	-	0,1	083	0,7	2,8
ZUS.	0,5	10,9	STAHLBLECH,BANDSTAHL			ZUS.	-	0,2	SU.1	-	-				084	-	8,1
			052	-	0,5	AND.STEINE U.ERDEN						350	0,3	-	085	1,1	4,5
KRAFTSTOFFE,HEIZUEL			082	-	0,5				SU.3	-	-	SU.3	0,3	-	092	-	0,7
			SU.1	-	1,0	035	-	5,2							094	-	9,4
034	-	39,1				051	-	32,2	ZUS.	-	-	ZUS.	0,3	0,1	101	0,7	212,6
061	-	4,6	351	-	5,9	052	-	21,8							122	-	1,0
062	-	0,9	361	-	2,3	061	0,6	-	CHEM.DUENGEMITTEL			EBM-WAREN U.A.			123	3,2	-
123	3,2	-	370	-	0,8	071	-	7,4				SU.1	-	-	131	-	2,7
152	2,0	-	393	0,1	-	081	-	11,4	015	0,4	-				132	-	59,3
SU.1	5,2	44,7	SU.3	0,1	9,0	083	-	0,8	042	-	0,5				143	-	4,6
						094	-	0,4	082	-	1,3	361	-	0,1	151	-	3,6
ZUS.	5,2	44,7	ZUS.	0,1	10,0	101	-	19,7	122	-	1,0	SU.3	-	0,1	152	2,0	2,1
MINERALOELERZGN.ANG.			SAND,KIES,BIMSTON			131	-	0,8	143	-	4,8				161	-	67,9
			031	-	0,7	132	-	16,0	SU.1	0,4	7,5	ZUS.	-	0,1	172	0,2	0,1
SU.3	-	-	034	-	1,2	161	-	11,8							182	0,4	0,3
			041	-	518,4	353	-	0,2	350	-	2,0	SONSTIGE WAREN ANG.			220	0,1	10,8
ZUS.	-	-	044	188,8	1,6	390	-	4,4	353	-	2,8				SU.1	206,2	1319,9
EISEN-,STAHLABFAELLE			051	-	2,4	SU.3	-	4,6	361	-	3,2	220	0,1	-	350	1,2	8,2
061	0,5	-	052	-	11,2	ZUS.	0,6	131,9	392	-	0,2	SU.1	0,1	-	351	-	7,9
082	0,3	-	061	-	0,8				SU.3	-	8,2				352	-	2,5
083	0,7	-	062	0,3	-	ZEMENT,KALK						ZUS.	0,1	-	353	1,6	8,9
085	1,1	-	072	-	179,3				ALUMINIUMOXID						360	-	0,8
SU.1	2,7	-	081	0,2	0,5	081	-	15,2	SU.3	-	-	SU.1	-	-	361	0,3	11,9
			083	-	1,8	SONST.	0,0	-				ZUS.	-	-	370	-	0,8
ZUS.	2,7	-	084	-	0,2	SU.1	0,0	15,2	ZUS.	-	-				381	-	4,6
STAHLHALBZEUG			085	-	1,9										382	-	1,4
			094	-	6,3	SU.3	-	-	ZELLSTOFF,ALTPAPIER			ALLE GUETER			383	-	0,3
SU.1	-	-	101	-	192,8							015	0,4	1,2	390	-	22,2
			131	-	1,8	ZUS.	0,0	15,2	SU.1	-	-	020	-	3,7	391	-	2,0
ZUS.	-	-	132	-	43,2	AND.MIN.BAUSTOFFE						031	-	0,7	392	-	3,5
			151	-	0,6				ZUS.	-	-	034	1,9	81,3	393	0,2	0,5
STAB-,FORMSTAHL U.A.			152	-	0,9	034	-	0,2	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			035	-	523,9	SU.3	3,3	75,6
034	0,8	-	SU.1	191,0	1021,3	051	1,1	-	041	188,8	0,8				ZUS.	209,5	1395,5
						061	0,4	-									
						081	-	0,4	092	-	0,2						

## VERKEHRSBEZIRK NR. 045 OSNABRUECK

GETREIDE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZUEL			EISEN-,STAHLABFAELLE			STAB-,FORMSTAHL U.A.		
015	0,5	-	381	-	0,3	143	-	0,1	041	-	31,2	043	-	0,3	083	0,2	-
018	0,5	-	382	-	0,8	151	-	1,2	043	-	89,2	052	-	3,1	094	0,1	-
034	-	7,4	392	-	0,5	SU.1	-	2,3	051	-	0,7	061	-	0,3	161	0,8	-
041	-	0,7	393	-	0,3				061	-	14,7	083	0,1	13,5	172	0,5	-
043	0,5	-	SU.3	-	1,8	360	-	0,2	072	-	19,8	143	0,4	-	220	1,2	-
051	-	0,2				361	-	0,2	083	-	4,9	220	-	0,3	SONST.	0,0	-
052	1,7	1,3	ZUS.	-	1,8	390	-	1,2	084	-	20,8	SU.1	0,5	17,8	SU.1	2,7	-
061	1,5	2,9				SU.3	-	1,5	094	-	7,0						
101	-	0,2	AND.GENUSSMITTEL U.A.						172	0,9	-	300	-	2,0	300	-	0,2
152	-	1,5				ZUS.	-	3,8	SU.1	0,9	193,8	350	-	1,2	350	0,1	-
161	-	1,1	182	0,1	-							351	-	0,6	351	0,7	-
182	-	0,5	SU.1	0,1	-	STEINKOEHLE,-BRIKETS			350	-	15,6	353	-	2,3	353	1,1	-
220	-	0,3							351	-	1,9	360	-	0,4	361	-	0,4
SU.1	4,6	16,2	ZUS.	0,1	-	041	-	3,1	SU.3	-	17,5	361	-	3,7	391	-	2,7
						072	-	0,2				390	-	0,7	SU.3	2,0	3,3
SU.2	-	0,6	FLEISCH,EIER,MILCH			081	-	0,7	ZUS.	0,9	211,4	SU.3	-	11,0			
						084	-	0,2							ZUS.	4,7	3,3
350	-	0,3	015	-	0,1	085	-	3,5	EISENERZE			ZUS.	0,5	28,8			
351	-	0,1	042	-	0,1	SU.1	-	7,7							STAHLBLECH,BANDSTAHL		
353	-	3,0	083	0,1	-				361	-	0,3	ROHEISEN,-STAHL			094	-	1,1
360	-	4,9	094	0,3	-	SU.3	-	-	SU.3	-	0,3				132	-	1,6
361	-	4,8	095	0,1	-							083	0,8	-	220	-	0,2
370	-	0,2	182	0,1	-	ZUS.	-	7,7				SU.1	0,8	-	SONST.	-	0,0
381	-	1,0	220	-	0,7										SU.1	-	3,0
382	-	3,2	SU.1	0,6	1,0	KOKS						350	-	0,5			
383	-	0,5										361	-	0,6			
390	-	8,3	ZUS.	0,6	1,0	061	0,5	-	034	-	0,3	390	0,4	-	360	-	0,1
391	-	32,9				081	-	0,6	041	-	0,7	392	0,2	-	361	-	0,6
392	-	7,7	GETREIDE U. AE.ERZGN			082	-	1,4	052	-	0,1	SU.3	0,7	1,1	SU.3	-	0,7
393	-	8,2				084	-	6,7	083	-	0,5						
394	-	1,0	061	-	2,6	085	-	3,6	SU.1	-	1,7	ZUS.	1,5	1,1	ZUS.	-	3,6
395	-	0,7	SU.1	-	2,6	SU.1	0,5	12,4									
398	-	0,7							361	-	0,3	STAHLHALBZEUG					
SU.3	-	77,6	ZUS.	-	2,6	353	0,5	-	SU.3	-	0,3				ROHRE,GIESSEREIERZGN		
						SU.3	0,5	-				SU.1	-	-	220	-	0,7
ZUS.	4,6	94,4	FUTTERMITTEL						ZUS.	-	1,9						
			061	-	0,8				EISEN-,STAHLABFAELLE			300	-	0,2			
			141	-	0,2	KRAFTSTOFFE,HEIZUEL			042	-	0,3	SONST.	0,0	-			
						034	-	5,7				SU.3	0,0	0,2			
												ZUS.	0,0	0,2			





## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 051 HANNOVER																		
STAB-,FORMSTAHL U.A.			SAND,KIES,BIMS,TOR			AND.STEINE U.ERDEN			CHEM.GUENGEMITTEL			AND.CHEM.ERZEUGNISSE			ALLG. GÜTER			
082	-	7,4	042	0,4	-	353	0,8	-	020	9,6	-	SONST.	0,0	-	014	-	10,0	
084	0,1	-	044	2,4	-	360	0,3	-	034	19,2	0,7	SU.1	8,1	0,2	018	5,9	-	
085	-	0,2	051	69,9	-	69,9	391	-	0,1	051	0,2	0,2	-	-	019	0,5	-	
094	0,4	-	052	-	-	0,4	SU.3	3,5	0,1	052	0,5	-	350	2,6	020	49,6	24,4	
101	-	0,1	061	10,8	-	0,3	-	-	061	88,1	-	-	351	0,1	032	14,2	-	
161	-	3,1	062	12,7	-	1,3	ZUS.	149,7	15,5	082	-	0,6	353	-	1,4	034	48,0	
220	0,6	-	071	8,9	-	-	-	-	084	6,8	2,4	393	1,1	-	035	32,1	123,8	
SU.1	1,5	12,6	083	-	-	0,7	ZEMENT,KALK	-	092	4,9	-	SU.3	4,3	1,4	041	7,3	66,1	
			131	-	-	5,0	-	-	094	7,6	-	-	-	-	042	0,7	0,1	
350	-	0,3	132	-	-	52,2	041	3,9	-	143	-	4,8	ZUS.	12,4	1,8	043	350,2	
351	-	4,6	220	147,4	-	061	-	21,6	-	151	0,3	0,5	-	-	044	34,6	1,6	
353	0,3	0,2	SU.1	260,0	129,8	220	212,6	-	SU.1	137,3	-	9,2	FAHRZEUGE	-	045	2,0	-	
360	-	0,4	-	-	-	SONST.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	051	123,7	123,7	
361	-	10,6	350	1,3	-	SU.1	238,1	-	SU.2	-	-	SU.1	-	-	052	49,6	5,7	
370	-	0,2	351	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	061	240,8	204,4	
391	-	2,9	353	3,0	-	350	11,4	-	300	0,2	-	SONST.	0,0	-	062	15,2	10,8	
460	0,3	-	360	1,0	-	351	0,4	-	350	12,5	-	SU.3	0,0	-	071	9,0	52,5	
SU.3	0,5	19,2	361	0,3	-	28,2	353	5,4	351	1,2	-	-	-	-	072	1,6	50,3	
			381	0,3	-	SU.3	17,2	-	352	1,3	-	ZUS.	0,0	-	081	22,1	6,4	
ZUS.	2,1	31,7	390	-	-	1,3	-	-	353	1,6	1,5	-	-	-	082	14,5	106,4	
			391	-	-	34,1	ZUS.	255,3	-	360	36,3	4,8	EL.ERZGN.,MASCHINEN	-	083	86,2	24,5	
STAHLBLECH,BANDSTAHL			393	-	-	1,5	-	-	-	361	61,1	2,3	-	-	084	54,6	201,0	
			SU.3	6,6	65,1	GIPS	-	-	-	381	3,0	-	220	0,1	-	085	11,8	14,0
043	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	382	0,8	-	SONST.	-	0,0	092	84,6	3,6
051	0,7	0,7	ZUS.	266,6	194,9	353	0,9	-	393	0,6	-	SU.1	0,1	0,0	093	0,6	-	
052	-	0,5	-	-	-	SU.3	0,9	-	SU.3	118,6	8,6	-	-	-	094	173,1	26,8	
061	-	2,5	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	-	-	-	-	-	351	0,1	-	095	84,9	-	
083	-	0,7	-	-	-	ZUS.	0,9	-	ZUS.	255,9	17,8	361	0,2	-	101	105,1	5,6	
092	-	0,1	081	11,8	-	-	-	-	-	390	0,1	-	104	-	-	-	1,9	
132	-	0,6	082	10,5	-	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	CHEM.GRUNDST.U.A.	SONST.	0,0	-	-	-	111	-	1,8	
SU.1	0,7	5,2	083	72,5	-	-	-	-	-	SU.3	0,4	-	122	-	-	0,3	0,4	
			092	7,7	-	034	1,3	-	020	3,9	-	-	-	-	131	10,0	5,0	
350	-	6,2	094	1,4	-	044	-	-	1,1	061	-	2,7	ZUS.	0,5	0,0	132	1,3	55,1
351	-	0,3	101	14,8	-	052	0,1	-	0,0	094	-	1,7	-	-	143	10,0	4,8	
360	0,4	0,2	131	10,0	-	061	-	-	5,3	095	72,6	-	EBM-WAREN U.A.	-	151	1,3	1,0	
361	-	1,9	132	-	-	0,3	062	-	0,2	143	0,7	-	-	-	152	-	0,3	
383	-	0,3	SU.1	128,6	0,3	071	-	-	1,6	SU.1	77,2	4,5	020	-	0,1	161	0,8	3,4
391	-	0,3	-	-	-	084	-	-	5,6	-	-	-	051	0,1	-	162	10,7	-
SU.3	0,4	9,1	240	-	-	0,7	092	-	0,3	300	0,2	-	SONST.	-	0,0	182	-	0,4
			300	0,4	-	101	3,4	-	-	351	0,1	-	SU.1	0,1	0,2	220	391,3	22,7
ZUS.	1,1	14,4	350	11,9	2,2	132	0,6	1,4	360	0,2	-	-	-	-	SU.1	1698,4	1812,3	
			353	44,8	-	161	-	0,3	361	0,6	-	361	-	0,2	-	-	-	-
ROHRE,GIESSEREIERZGN			361	12,9	-	220	9,2	9,8	381	0,3	-	SU.3	-	0,2	SU.2	-	4,3	
			381	1,9	-	SU.1	14,6	25,5	SU.3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	
220	-	1,2	560	-	-	0,7	-	-	-	-	-	ZUS.	0,1	0,4	240	-	4,5	
SONST.	-	0,0	SU.3	71,9	3,6	240	-	0,5	ZUS.	78,6	4,5	-	-	-	300	0,8	0,8	
SU.1	-	1,3	-	-	-	560	-	0,3	-	-	-	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	350	77,4	139,7	
			ZUS.	200,6	3,9	SU.3	-	0,8	BENZOL,TEER U.AE.	SU.1	-	-	352	-	-	1,3	0,1	
ZUS.	-	1,3	-	-	-	AND.STEINE U.ERDEN	14,6	26,3	094	-	5,0	ZUS.	-	-	353	66,8	7,4	
			NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	NAT.GUENGEMITTEL	-	-	SU.1	-	5,0	-	-	-	360	53,6	16,0	
020	-	3,0	035	25,6	-	-	-	-	360	0,7	-	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	361	82,4	60,0	
034	-	12,7	041	1,4	-	020	1,0	-	SU.3	0,7	-	-	-	-	370	3,4	0,2	
061	-	0,3	042	0,3	-	083	0,5	-	-	-	-	061	-	2,4	382	0,8	0,2	
092	0,3	-	044	32,2	-	084	45,6	-	ZUS.	0,7	5,0	101	13,7	-	383	-	0,3	
094	-	14,7	045	1,0	-	092	40,3	-	-	-	-	220	0,1	-	0,0	390	0,1	2,8
095	2,1	-	051	5,0	5,0	094	115,4	-	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	SONST.	-	SU.1	13,8	2,4	391	1,8	40,5	
SU.1	2,4	30,8	061	47,5	7,1	143	9,3	-	-	-	-	SU.1	13,8	2,4	392	-	1,6	
			062	2,3	-	SU.1	212,1	-	061	-	0,9	-	-	-	393	2,5	2,0	
361	-	0,3	071	-	0,5	-	-	-	SU.1	-	0,9	SONST.	0,0	0,0	394	-	0,2	
SU.3	-	0,3	084	1,1	-	351	0,1	-	SU.3	-	-	SU.3	0,0	0,0	398	-	0,5	
			093	0,4	-	353	1,9	-	-	-	-	ZUS.	13,8	2,4	460	0,9	0,0	
ZUS.	2,4	31,1	101	19,7	2,3	360	11,8	-	ZUS.	-	0,9	-	-	-	560	-	1,2	
			132	0,7	0,5	361	5,7	-	-	-	-	BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	SU.3	307,4	288,3	
SAND,KIES,BIMS,TON			151	0,3	-	393	0,3	-	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	ZUS.	2005,7	2104,9	
			161	0,8	-	SU.3	19,8	-	-	-	-	SU.1	0,0	0,0	-	-	-	
019	0,5	-	220	1,9	-	-	-	-	043	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
034	2,9	-	SU.1	146,2	15,4	ZUS.	231,9	-	095	8,1	-	-	-	-	-	-	-	
035	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZUS.	0,0	0,0	-	-	-	
041	0,3	-	351	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## VERKEHRSBEZIRK NR. 052 BRAUNSCHWEIG

LEBENDE TIERE			GETREIDE			GETREIDE			FRÜCHTE, GEMÜSE			HOLZ UND KORK			ZUCKER		
SU.3	-	-	062	-	2,7	220	3,5	0,2	SU.1	-	-	350	-	0,6	460	1,9	-
			071	1,5	0,3	SU.1	137,4	92,8				360	-	0,2	SU.3	5,5	-
ZUS.	-	-	072	2,1	2,4							361	-	0,3			-
			081	1,0	-	SU.2	0,9	28,7	SU.3	0,2	-	382	-	0,8	ZUS.	56,4	-
GETREIDE			082	0,1	2,4							390	-	1,1			-
			083	2,3	-	240	-	4,3	ZUS.	0,2	-	391	-	0,2	AND.GENUSSMITTEL	U.A	-
018	0,9	-	084	4,0	2,6	320	-	0,3				394	-	0,4			-
019	0,9	-	085	5,6	-	350	0,8	12,0	HOLZ UND KORK			SU.3	-	3,6	092	0,3	-
020	19,0	7,3	092	4,3	10,9	351	-	8,5					-		SU.1	0,3	-
034	37,3	39,0	094	2,0	0,6	353	1,3	3,1	018	-	0,6	ZUS.	-	8,6			-
035	-	0,1	101	7,8	0,5	360	-	7,5	034	-	4,2		-		ZUS.	0,3	-
041	11,4	5,3	122	0,3	-	361	-	1,7	161	-	0,1	ZUCKER					-
043	0,4	-	123	1,0	-	381	-	1,0	SU.1	-	5,0		-		FLEISCH, EIER, MILCH		
044	1,5	0,3	141	2,5	-	382	-	1,0				020	0,6	-			-
045	1,3	1,7	143	0,9	-	390	-	0,8				071	0,8	-	042	-	0,1
051	4,1	0,6	152	0,2	-	391	-	0,6				094	49,5	-	SU.1	-	0,1
061	19,3	15,6	161	0,8	0,4	392	-	0,3				SU.1	50,9	-			-
			171	0,3	-	560	-	1,5					-	-	ZUS.	-	0,1
			172	1,1	-	SU.3	2,2	42,6				353	3,6	-			-
						ZUS.	140,4	164,1									-

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

- 140 -

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TUNNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---

## VERKEHRSSBEZIRK NR. 052 BRAUNSCHWEIG

CHEM. DUENGMITTEL			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EL. ERZGN., MASCHINEN			LEDER- U. TEXTILWAREN			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
SU.3	117,2	6,9	350	-	0,5	SONST.	0,0	-	SU.1	-	-	015	2,5	0,3	172	8,3	0,1
ZUS.	216,9	73,1	361	0,3	0,5	SU.3	0,5	-	ZUS.	-	-	018	1,6	0,8	181	2,7	-
												019	63,7	-	182	0,7	-
												020	149,4	124,6	183	0,2	-
CHEM. GRUNDST. U. A.			ZUS.	0,3	18,6	ZUS.	1,0	0,3	SONSTIGE WAREN ANG.			031	28,0	-	220	1212,4	47,6
020	7,7	-				EBM-WAREN U. A.						032	34,0	-	SONST.	0,0	-
045	1,1	-	AND. CHEM. ERZEUGNISSE						018	-	0,2	034	149,8	156,0	SU.1	2618,0	2093,4
083	1,1	1,2	020	-	0,5	015	0,2	-	020	0,2	-	035	35,8	0,2			
101	-	0,6	SU.1	-	0,5	018	0,2	-	034	-	0,2	041	13,6	87,8	SU.2	0,9	92,0
SONST.	0,0	-				020	1,4	-	061	-	14,6	042	33,4	0,1			
SU.1	9,9	1,8	ZUS.	-	0,5	094	0,1	-	SONST.	0,0	-	043	3,0	106,7	240	13,7	13,9
						161	0,1	0,3	SU.1	0,2	15,0	044	35,2	0,3	290	0,2	-
240	0,3	-				172	-	0,1			-	045	10,7	1,7	300	0,4	0,2
351	0,4	-	FAHRZEUGE			181	0,2	-	SU.2	-	-	051	5,7	49,6	320	-	0,3
353	1,5	-				183	0,2	-			-	052	8,7	8,7	350	26,6	36,3
360	2,1	-	220	0,1	-	220	0,1	0,3	350	-	2,6	061	182,1	139,6	351	14,0	19,2
361	0,6	-	SU.1	0,1	-	SONST.	0,0	-	360	1,8	-	062	110,1	7,1	352	5,4	0,2
381	-	0,1	SONST.	0,0	-	SU.1	2,5	0,6	SU.3	1,8	2,6	071	74,1	24,1	353	133,9	4,8
386	-	0,2	SU.3	0,0	-	SU.2	0,0	-	ZUS.	2,0	17,6	081	8,8	35,4	360	123,1	12,1
SU.3	5,0	0,3										082	30,4	158,6	370	2,6	0,1
ZUS.	14,9	2,2	ZUS.	0,1	-	240	0,1	-	BES. TRANSPORTGÜTER			083	131,5	61,0	381	4,4	1,1
						350	0,1	-				084	68,1	658,7	382	-	1,8
BENZÖL, TEER U. A.E.			EL. ERZGN., MASCHINEN			351	0,0	0,2	084	0,1	-	085	36,5	65,0	390	0,1	2,3
SONST.	0,0	-	020	0,3	0,1	353	0,1	-	SONST.	0,1	-	092	56,1	17,5	391	26,0	0,8
SU.1	0,0	-	094	0,2	-	360	0,3	-	SU.1	0,2	-	094	61,5	6,5	392	1,2	0,5
			SONST.	0,0	0,1	SU.3	0,7	0,2	SU.3	-	-	101	20,3	1,1	393	6,3	-
ZUS.	0,0	-	SU.1	0,5	0,3	ZUS.	3,2	0,8			-	122	6,8	7,8	394	-	0,4
									ZUS.	0,2	-	123	7,4	1,5	396	0,3	0,2
						GLAS- U. A. MIN. WAREN					-	124	0,2	-	460	5,2	-
ZELLSTOFF, ALTPAPIER	SU.2	-				361	0,4	-	ALLE GÜTER			132	9,4	143,0	560	0,5	1,7
034	-	2,7	350	0,1	-	SU.3	0,4	-				141	2,6	-	SU.3	434,4	135,4
061	-	15,5	360	0,2	-			-	011	0,5	-	143	2,0	18,2			
SU.1	-	18,1	361	0,1	-	ZUS.	0,4	-	014	0,1	9,5	151	18,5	0,6	ZUS.	3053,3	2320,8
			390	0,1	-							152	2,9	-			
												161	2,3	2,4			
												171	0,6	-			

## VERKEHRSSBEZIRK NR. 053 GÜETTINGEN

GETREIDE			STAHLHALBEUG			AND. STEINF. U. ERDEN			CHEM. DUENGMITTEL			BENZÖL, TEER U. A.E.			ALLE GÜTER		
034	3,3	-	061	0,3	-	061	3,7	-	061	25,6	-	SU.1	-	-	034	3,3	-
SU.1	3,3	-	SU.1	0,3	-	SU.1	3,7	-	SU.1	25,6	-		-	-	061	30,0	-
ZUS.	3,3	-	ZUS.	0,3	-	ZUS.	3,7	-	ZUS.	25,6	-	ZUS.	-	-	083	2,4	-
													-	-	094	0,4	-
EISEN-, STAHLABFÄLLE			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			NAT. DUENGMITTEL			CHEM. GRUNDST. U. A.			EL. ERZGN., MASCHINEN			101	3,1	-
083	0,7	-	083	1,7	-	094	0,4	-	101	1,0	-	061	0,3	-	SU.1	39,1	-
SU.1	0,7	-	101	1,4	-	101	0,7	-	SU.1	1,0	-	SU.1	0,3	-	360	0,1	-
ZUS.	0,7	-	SU.1	3,1	-	SU.1	1,1	-	ZUS.	1,0	-	ZUS.	0,3	-	SU.3	0,1	-
													-	-	ZUS.	39,2	-
			360	0,1	-	ZUS.	1,1	-									
			SU.3	0,1	-												
			ZUS.	3,2	-												

## VERKEHRSSBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)

LEBENDE TIERE			GETREIDE			FRÜCHTE, GEMÜSE			HOLZ UND KORK			ZUCKER			AND. GENUSSMITTEL U. A.		
SU.3	-	-	093	0,2	-	034	0,1	-	051	2,2	-	034	-	-	0,3	381	-
ZUS.	-	-	094	2,4	5,9	062	-	0,8	062	1,9	1,4	SU.1	-	-	0,3	392	0,5
			101	26,7	13,0	SU.1	0,1	0,8	071	30,6	-		-	-	SU.3	0,4	1,1
GETREIDE			104	-	0,5				081	5,0	0,2	350	-	-	0,2		
011	0,5	-	111	-	2,2	ZUS.	0,1	0,8	082	0,1	-	361	-	-	0,3	ZUS.	0,5
014	0,1	-	122	2,1	1,6				085	1,0	-	381	-	-	2,8		2,1
015	-	3,2	123	0,5	-	TEXTILE ROHSTOFFE			092	2,4	-	382	-	-	0,8	FLEISCH, EIER, MILCH	
018	0,5	0,7	132	5,5	-				094	0,2	-	391	-	-	1,0		
019	1,3	1,3	141	1,6	-	020	-	0,8	101	85,4	-	392	-	-	0,5	041	0,2
020	5,1	2,2	143	1,2	-	034	-	0,1	104	0,6	-	393	-	-	2,5	220	0,1
031	0,6	-	151	2,2	2,6	062	0,8	10,0	132	0,2	-	SU.3	-	-	8,0	SU.1	0,3
034	13,1	136,0	152	1,1	-	092	0,8	-	151	2,6	-		-	-			
035	7,2	6,4	153	3,0	-	094	1,2	-	172	0,9	-	ZUS.	-	-	8,3	ZUS.	0,3
041	-	5,3	161	1,4	2,3	SU.1	2,8	10,9	SU.1	140,7	2,8		-	-			
042	0,5	-	171	3,1	-							GETRAENKE					
043	4,8	0,6	172	1,0	1,2	SU.2	0,1	-	350	0,4	0,4				020	1,1	0,6
044	5,7	0,3	182	1,5	0,7				351	0,1	0,3	062	3,9	-	041	3,4	-
045	2,9	1,5	183	0,5	-	350	1,4	1,4	353	-	0,1	SU.1	3,9	-	042	2,9	-
051	23,6	26,9	220	0,2	-	353	0,3	-	360	0,2	-		-	-	043	2,4	-
052	15,6	19,3	SU.1	179,5	290,5	360	0,3	-	390	0,2	-	ZUS.	3,9	-	045	2,6	-
062	1,3	18,1	SU.2	-	-	SU.3	2,0	1,4	SU.3	0,9	0,8		-	-	051	0,6	27,3
071	4,8	2,3		-	-	ZUS.	4,9	12,3	ZUS.	141,6	3,6	AND. GENUSSMITTEL U. A.			052	-	18,8
072	1,9	0,3	350	1,3	4,6							062	0,1	0,9	062	0,2	-
081	0,4	-	351	2,6	0,7	HOLZ UND KORK			PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			SONST.	-	-	0,1	071	0,7
082	3,2	-	353	0,3	2,4							SU.1	0,1	1,0	081	0,9	-
083	1,4	5,2	360	0,3	0,7	020	-	1,1	020	-	0,1		-	-	084	1,2	-
084	3,9	3,3	382	-	1,3	034	0,9	0,2	062	-	0,1	350	0,2	0,4	085	0,2	-
085	4,8	2,7	460	-	0,2	035	0,4	-	SU.1	-	0,2	360	0,2	-	094	0,9	-
092	22,2	24,8	SU.3	5,5	9,8	043	6,1	-					-	-	101	0,2	-
									360	0,1	-		-	-	132	-	1,5
									SU.3	0,1	-		-	-	151	1,3	-
			ZUS.	184,9	300,3				ZUS.	0,1	0,2		-	-	220	-	0,1

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
GETREIDE U. AE.EPZGN			BRAUNKOHLE U.A.,TORF			EISEN-,STAHLABFÄLLE			STAHLBLECH,BANDSTAHL			SALZ,SCHWEFEL,-KIES			CHEM.GÜNGEMITTEL		
SU.1	18,5	50,4	062	0,1	-	020	-	0,5	034	0,3	-	035	7,9	-	051	-	88,1
			085	-	0,4	031	-	0,8	051	2,5	-	081	0,7	-	052	-	77,0
350	1,4	0,3	SU.1	0,1	0,4	034	-	13,5	052	4,0	6,1	SU.1	8,6	-	053	-	25,6
351	0,2	-	-	-	-	035	7,1	-	062	10,1	0,3	-	-	-	062	0,6	0,0
360	0,2	-	ZUS.	0,1	0,4	044	-	0,5	071	0,9	-	ZUS.	8,6	-	083	-	0,7
361	-	1,3	-	-	-	045	0,3	-	083	0,6	1,0	-	-	-	084	-	1,0
SU.3	1,9	1,7	KOKS	-	-	051	0,2	0,4	084	1,5	0,5	AND.STEINE U.ERDEN	-	-	101	0,4	0,5
			-	-	-	052	2,9	5,6	085	0,9	22,0	-	-	-	SU.1	1,2	193,0
ZUS.	20,4	52,1	041	-	1,1	062	-	0,9	092	0,2	0,4	034	0,3	-	-	-	-
			045	-	0,5	083	4,8	-	094	0,2	-	035	0,9	1,0	SU.2	2,8	-
FUTTERMITTEL			051	0,1	-	084	4,6	-	123	0,1	-	044	-	0,6	-	-	-
			062	0,2	-	085	4,4	-	151	0,6	-	045	2,8	14,4	350	0,1	-
014	0,5	-	071	0,4	0,4	092	0,3	-	220	0,9	-	051	7,1	47,5	353	-	0,3
015	0,6	-	081	0,4	1,8	132	0,4	-	SONST.	0,0	0,0	052	3,7	44,6	SU.3	0,1	0,3
019	2,4	-	082	-	1,2	143	0,5	-	SU.1	23,0	30,4	053	-	3,7	-	-	-
020	2,9	6,7	083	1,5	-	151	0,7	-	-	-	-	062	0,3	-	ZUS.	4,1	193,3
034	3,0	117,9	084	-	17,7	161	0,6	-	350	4,3	0,3	071	-	43,5	-	-	-
035	5,9	-	085	-	16,3	220	-	0,5	351	-	0,1	072	-	0,6	CHEM.GRUNDST.U.A.	-	-
041	-	0,1	220	-	0,9	SU.1	26,8	23,9	352	1,2	-	081	4,6	1,6	-	-	-
042	0,1	-	SU.1	2,6	39,7	-	-	-	353	0,8	-	083	0,4	1,2	035	-	0,8
043	3,6	-	-	-	-	SU.2	-	-	360	0,3	-	084	-	0,3	043	0,2	-
044	12,4	0,4	361	-	1,0	-	-	-	361	0,9	0,4	085	1,5	-	051	2,7	-
045	0,8	-	SU.3	-	1,0	351	0,3	-	381	0,2	-	092	0,2	-	062	1,0	-
051	15,9	1,5	-	-	-	353	-	0,7	382	0,3	-	094	2,5	3,2	084	-	0,9
052	2,7	1,0	ZUS.	2,6	40,7	360	-	2,0	383	0,3	-	101	0,1	15,0	092	0,6	-
062	5,4	2,1	-	-	-	361	-	1,7	390	1,0	-	122	5,4	-	151	1,1	-
071	10,1	-	ROHES ERDOEL	-	-	SU.3	0,3	4,3	391	0,2	0,4	141	1,9	-	172	0,4	-
072	3,5	0,5	-	-	-	-	-	-	392	4,0	-	151	0,9	0,6	SONST.	0,0	-
081	6,9	-	034	-	13,3	ZUS.	27,1	28,2	393	3,5	-	152	0,5	-	SU.1	6,0	1,6
083	1,2	-	043	-	93,4	-	-	-	396	0,2	-	161	1,0	3,9	-	-	-
084	1,2	-	SU.1	-	106,7	ROHEISEN,-STAHL	-	-	460	3,5	-	172	0,9	-	381	-	0,6
092	10,4	-	-	-	-	-	-	-	SU.3	20,7	1,1	182	1,3	-	SU.3	-	0,6
093	0,7	-	ZUS.	-	106,7	034	-	2,5	-	-	-	183	1,5	-	-	-	-
094	0,9	-	-	-	-	041	1,0	2,8	ZUS.	43,7	31,5	220	1,0	-	ZUS.	6,0	2,2
101	17,9	-	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	-	083	0,5	2,2	-	-	SU.1	38,7	181,7	-	-	-	-
123	0,6	0,3	-	-	-	122	0,2	-	ROHRE,GIESSEREIERZGN	-	-	-	-	-	BENZOL,TEER U.AE.	-	-
132	0,4	-	020	0,1	-	SU.1	1,6	7,5	-	-	-	360	0,1	-	-	-	-
141	0,8	-	034	7,1	406,2	-	-	-	062	0,2	-	390	-	5,7	082	-	0,3
143	1,3	-	035	4,3	7,5	SU.2	-	5,0	083	-	0,3	392	0,3	-	083	-	0,4
151	1,7	-	041	-	16,1	-	-	-	220	-	0,6	SU.3	0,4	5,7	084	-	21,8
161	0,4	-	043	-	13,5	360	0,3	-	SU.1	0,2	0,9	-	-	-	094	0,9	-
171	2,1	-	044	4,6	-	361	0,4	-	-	-	-	ZUS.	39,1	187,4	143	-	3,9
172	1,1	0,1	045	14,7	-	383	0,5	-	350	0,1	-	-	-	-	151	-	0,4
182	0,6	-	051	127,4	13,0	391	0,3	0,6	353	0,1	-	ZEMENT,KALK	-	-	SU.1	0,9	26,7
183	0,1	-	052	51,6	-	460	0,8	-	460	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	118,1	130,4	062	18,2	171,1	SU.3	2,3	0,6	SU.3	0,4	-	-	-	21,6	ZUS.	0,9	26,7
			084	34,5	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
350	0,1	2,4	101	196,6	1,3	ZUS.	4,0	13,1	ZUS.	0,6	0,9	081	-	2,9	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-
353	2,0	3,8	SU.1	459,2	631,5	-	-	-	-	-	-	SONST.	0,0	-	-	-	-
360	1,8	0,5	-	-	-	STAHLHALBZEUG	-	-	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	SU.1	0,0	25,1	C19	1,4	-
381	0,4	0,5	ZUS.	459,2	631,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	020	-	0,4
392	-	0,7	-	-	-	020	-	0,2	045	0,5	-	392	0,2	-	034	0,7	-
460	0,5	-	MINERALÖLERZGN.ANG.	-	-	051	-	0,1	051	0,3	-	SONST.	0,0	-	035	6,8	-
SU.3	4,9	7,9	-	-	-	052	-	0,7	052	2,3	-	SU.3	0,3	-	043	33,6	-
			041	-	5,2	053	-	0,3	062	0,1	-	-	-	-	045	35,4	-
ZUS.	123,0	138,3	051	-	3,6	SU.1	-	1,3	081	0,4	-	ZUS.	0,3	25,1	051	0,9	-
			052	-	0,6	-	-	-	083	3,2	-	-	-	-	052	15,5	-
ÖLSAATEN,FETTE ANG.			062	0,2	-	361	3,5	-	085	-	0,2	GIPS	-	-	062	4,2	0,4
			094	0,5	-	383	0,7	-	101	8,0	-	-	-	-	071	0,1	-
051	0,7	-	SU.1	0,6	9,5	390	1,6	-	123	0,6	-	350	0,2	-	081	22,2	-
062	0,0	0,4	-	-	-	392	22,9	-	151	0,6	-	360	0,1	-	083	0,8	-
072	0,2	-	SU.3	-	-	SU.3	28,7	-	172	0,3	-	SU.3	0,3	-	085	11,6	-
092	0,5	-	-	-	-	-	-	-	SU.1	16,2	0,2	-	-	-	092	23,1	-
101	0,4	-	ZUS.	0,6	9,5	ZUS.	28,7	1,3	-	-	-	ZUS.	0,3	-	093	0,1	-
171	0,6	-	-	-	-	-	-	-	360	-	0,3	-	-	-	094	5,5	-
SU.1	2,4	0,4	EISENERZE	-	-	STAHL,-FORMSTAHL U.A.	-	-	SU.3	-	0,3	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	101	27,5	-
			034	-	24,5	020	0,1	-	ZUS.	16,2	0,5	035	-	0,3	151	0,3	-
350	0,2	0,5	041	-	1,5	041	0,3	-	-	-	-	044	-	0,4	152	2,5	-
SU.3	0,2	0,5	052	1,0	-	051	0,4	-	SAND,KIES,BIMS,TON	-	-	051	5,3	-	161	0,3	-
			072	3,1	-	052	-	6,8	-	-	-	081	0,6	-	081	172	-
ZUS.	2,6	0,9	083	13,5	-	062	4,7	0,1	034	5,2	-	084	-	-	031	1,7	-
STEINKOHLE,-BRIKETTS			084	11,9	-	072	-	1,6	035	3,0	974,3	092	-	0,7	SU.1	199,1	0,8
			SU.1	29,5	26,0	081	-	0,5	044	0,8	-	122	0,1	-	-	-	-
020	-	0,1	-	-	-	083	0,4	1,0	045	0,8	-	132	0,7	-	350	0,1	-
034	4,3	44,2	ZUS.	29,5	26,0	084	0,1	-	051	0,3	10,8	182	0,2	-	353	0,3	-
041	-	1,9	-	-	-	085	2,4	3,1	052	5,1	0,9	220	2,8	0,6	360	0,7	-
043	0,6	-	NE-METALLERZE	-	-	092	0,5	-	062	4,5	-	SU.1	9,7	3,0	390	0,3	-
051	11,6	-	-	-	-	101	0,4	-	072	-	1,2	-	-	-	SU.3	1,4	-
052	20,6	-</															

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
AND. CHEM. ERZEUGNISSE			EL. ERZGN., MASCHINEN			LEDER- U. TEXTILWAREN			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
SU.3	-	0,2	SONST.	0,0	-	062	0,1	-	353	1,5	-	043	51,8	10,5	181	3,6	-
ZUS.	8,7	1,8	SU.3	0,9	-	SU.1	0,1	-	390	0,2	-	044	23,5	2,2	182	4,2	0,7
FAHRZEUGE			ZUS.	2,5	2,6	350	0,2	-	SONST.	0,0	-	045	60,8	14,4	183	2,2	-
EBM-WAREN U.A.			SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	SU.3	1,8	-	051	20,4	4,0	220	4,9	3,3
062	0,1	0,2	ZUS.			0,3	-	-	ZUS.	138,4	2,4	052	18,6	18,1	SU.1	1542,6	3545,2
SONST.	0,0	-	020	-	0,1	SONSTIGE WAREN ANG.			BES. TRANSPORTGUETER			062	82,1	230,3	SU.2	3,7	8,9
SU.1	0,1	0,2	043	0,1	0,0	020	0,4	0,0	062	7,2	3,1	071	51,2	48,2			
062	0,6	-	062	0,6	-	051	2,4	-	062	0,0	-	072	8,6	4,9	350	11,6	16,2
360	0,1	-	072	-	0,2	052	14,6	-	SU.1	7,2	3,1	081	43,3	8,4	351	1,9	1,5
460	0,1	-	084	-	0,7	062	12,0	2,4	082	-	-	082	3,3	87,6	352	1,2	-
SU.3	0,2	-	111	-	0,6	071	3,6	-	084	63,9	78,1	083	26,3	34,8	353	9,3	7,5
ZUS.	0,3	0,2	SONST.	0,0	-	062	12,0	2,4	350	0,6	0,1	085	29,7	45,9	361	4,8	15,9
EL. ERZGN., MASCHINEN			SU.1	0,7	1,6	071	3,6	-	353	-	0,1	092	72,7	26,1	370	-	0,7
015	0,1	-	353	-	0,1	081	0,2	-	SU.3	0,6	0,2	093	2,3	-	381	0,7	4,4
020	0,6	-	550	-	0,4	084	4,7	-	ZUS.	7,8	3,3	094	27,9	9,1	382	0,3	1,0
053	-	0,3	SU.3	-	0,4	085	3,0	-	011	0,5	-	095	0,6	9,9	383	1,5	-
062	0,8	0,3	GLAS- U. A. MIN. WAREN			092	11,1	-	014	0,6	-	101	438,0	540,5	390	3,3	5,7
084	-	1,5	ZUS.	0,7	2,1	093	1,4	-	015	0,7	3,2	104	0,6	0,5	391	0,5	2,2
085	-	0,2	062			094	12,8	-	018	0,5	0,7	111	-	2,8	392	27,4	1,4
104	0,1	-	141			095	0,6	-	019	5,4	2,6	122	16,4	1,6	393	3,5	2,5
123	-	0,1	142			101	44,7	-	020	10,5	12,7	123	1,7	0,3	396	0,2	-
151	-	0,2	141			122	8,6	-	031	0,6	0,8	141	11,4	3,2	550	-	0,4
220	-	0,1	142			132	1,9	-	034	35,6	758,7	142	0,2	-	SU.3	76,4	64,2
SONST.	0,0	0,0	141			141	7,0	-	035	43,4	990,4	143	3,0	3,9	ZUS.	1622,7	3618,2
SU.1	1,6	2,6	142			151	6,1	-	041	4,7	34,2	152	4,1	-			
350	0,3	-	151			172	0,6	-	042	3,4	-	153	3,0	-			
353	0,6	-	172			SU.1	135,8	2,4	041	4,7	34,2	161	3,6	8,4			
			172			SU.2	0,8	-	042	3,4	-	171	5,7	-			
			172						042	3,4	-	172	5,4	1,3			
VERKEHRSBEZIRK NR. 062 BREMERHAVEN (STADT)																	
GETREIDE			GETRAENKE			SIEINKOEHLE, -BRIKETTS			MINERALCEL ERZGN. ANG.			STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN		
020	-	0,6	SU.1	-	3,9	034	1,2	0,4	020	-	0,2	SU.3	0,2	2,3	034	0,8	-
031	1,2	-	ZUS.	-	3,9	041	0,6	-	061	-	0,2				045	-	0,2
034	0,1	14,4	AND. GENUSSMITTEL U.A.			061	16,8	-	SU.1	-	0,4	ZUS.	0,3	19,8	051	-	2,3
051	2,4	-	061			071	-	3,0	ZUS.	-	0,4	STAHLBLECH, BANDSTAHL			052	-	72,7
052	2,7	-	061			072	-	0,3	EISENERZE			019			061	-	0,3
061	18,1	1,3	061			081	-	1,2	034			019			101	-	2,8
071	0,2	-	061			082	-	7,7	041			034			132	-	2,3
085	0,9	-	061			084	-	7,7	041			041			161	-	7,2
092	3,0	-	061			085	-	0,4	041			041			SU.1	0,8	87,7
094	0,5	-	061			092	-	0,3	041			052			041		
101	0,5	-	061			SU.1	18,6	21,0	041			061			041		
122	0,3	-	061			SU.2	3,3	-	041			071			041		
131	0,7	-	061			NE-METALLERZE			041			071			041		
151	2,3	-	061			351	-	2,9	041			071			041		
172	1,4	-	061			SU.3	-	2,9	041			071			041		
182	1,9	-	061			041			041			071			041		
SU.1	36,1	16,3	061			041			041			071			041		
353			061			041			041			071			041		
SU.3			061			041			041			071			041		
ZUS.			061			041			041			071			041		
FRUECHTE, GEMUESE			061			041			041			071			041		
061	0,8	-	061			041			041			071			041		
SU.1	0,8	-	061			041			041			071			041		
ZUS.	0,8	-	061			041			041			071			041		
TEXTILE ROHSTOFFE			061			041			041			071			041		
061	10,0	0,8	061			041			041			071			041		
SU.1	10,0	0,8	061			041			041			071			041		
ZUS.	10,0	0,8	061			041			041			071			041		
HOLZ UND KORK			061			041			041			071			041		
034	-	0,1	061			041			041			071			041		
043	0,1	-	061			041			041			071			041		
061	1,4	1,9	061			041			041			071			041		
092	0,2	-	061			041			041			071			041		
SU.1	1,7	2,1	061			041			041			071			041		
ZUS.	1,7	2,1	061			041			041			071			041		
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			061			041			041			071			041		
061	0,1	-	061			041			041			071			041		
SU.1	0,1	-	061			041			041			071			041		
ZUS.	0,1	-	061			041			041			071			041		
GETRAENKE			061			041			041			071			041		
061	-	3,9	061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
			061			041			041			071			041		
</																	

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 062 BREMERHAVEN (STADT)																	
CHEM. GRUNDST. U. A.			FAHRZEUGE			EBM-WAREN U. A.			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
SU.1	-	1,5	061	0,2	0,1	041	0,1	-	061	2,4	12,0	C19	0,6	-	132	-	11,3
SU.1	-	1,5	SU.1	0,2	0,1	061	-	0,6	071	0,3	-	C20	0,5	1,6	142	-	1,2
ZUS.	-	1,5	SONST.	0,0	-	081	-	0,3	092	0,4	-	C31	1,2	-	143	0,4	-
BENZOL, TEER U. A. E.	-	1,5	SU.3	0,0	-	085	-	0,2	101	0,8	-	C34	19,9	117,7	151	2,6	0,2
SU.1	-	0,0	SU.3	0,0	-	094	0,1	-	172	0,3	-	C35	2,8	265,3	161	-	33,9
SU.1	-	0,0	SU.1	0,2	0,1	220	-	0,3	SU.1	4,2	12,0	C41	0,7	0,2	172	1,7	0,1
SU.1	-	0,0	SU.1	0,2	0,1	SU.1	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	C43	0,1	-	182	1,9	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C44	1,1	0,3	220	0,2	4,0
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C45	0,2	0,7	SU.1	329,0	769,2
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C51	10,8	15,2	SU.2	3,3	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C52	7,1	110,1	SU.2	3,3	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C61	230,3	82,1	SU.2	3,3	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C71	3,4	3,6	350	0,4	1,6
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C72	-	5,1	351	0,2	3,2
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C81	0,4	1,8	353	1,1	2,0
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C82	-	7,7	361	-	2,6
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C84	4,8	10,9	390	-	49,4
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C85	2,5	7,7	391	-	1,5
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C92	3,9	0,5	SONST.	0,0	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C94	0,7	-	SU.3	1,8	60,2
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C101	30,4	87,9	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C122	0,3	-	ZUS.	334,0	829,4
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	C131	0,7	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	SU.3	0,2	1,5	SU.3	0,2	-	SU.3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	-	0,0	S														

13. VERKEHRSVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

- 145 -

IV. GÜTERVERKEHR 1970

12. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 072 MOERS																	
ÖLSÄATEN, FETTE, ANG.			KOKS			NE-METALLERZE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			GIPS		
290	-	0,6	361	3,1	1,0	350	20,0	7,5	460	5,7	0,7	351	859,1	-	SU.1	-	-
350	17,0	590,7	390	0,8	-	351	-	0,5	SU.3	68,7	1,0	352	0,9	-	-	-	-
351	1,2	1,5	391	66,1	-	SU.3	20,0	8,0	-	-	-	353	8779,3	0,8	ZUS.	-	-
353	5,2	11,9	460	35,0	-	-	-	-	ZUS.	103,3	3,9	360	53,0	1,9	-	-	-
360	5,7	1,0	SU.3	106,7	3,4	ZUS.	20,2	23,3	-	-	-	361	372,2	0,8	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-
361	2,6	0,3	-	-	-	-	-	-	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	-	370	-	1,7	-	-	-
381	-	0,2	ZUS.	130,5	5,8	EISEN-, STAHLABFALLE	-	-	-	-	-	381	1,0	-	095	0,3	-
393	-	0,5	-	-	-	-	-	-	020	0,8	-	382	0,7	-	132	-	0,4
400	0,1	-	ROHES ERDOEL	-	020	0,0	0,2	151	0,1	-	-	390	-	2,7	161	0,1	-
460	1,6	0,0	-	-	042	0,3	-	183	0,3	-	-	570	0,1	-	SONST.	0,0	-
SU.3	33,3	612,8	350	-	42,8	081	0,3	-	220	0,2	-	SU.3	11467,4	16,0	SU.1	0,3	0,4
-	-	-	SU.3	-	42,8	084	0,2	-	SONST.	0,0	-	-	-	-	-	-	-
ZUS.	147,8	666,6	-	-	161	0,3	-	SU.1	1,5	-	-	ZUS.	16873,8	285,3	353	1,7	0,2
-	-	-	ZUS.	-	42,8	SONST.	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	410	-	0,4
STEINKOHL-, BRIKETT	-	-	-	-	SU.1	1,1	0,2	270	0,2	-	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	SU.3	1,7	0,6
-	-	-	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	-	-	-	290	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
011	1,6	-	-	-	351	-	0,7	350	2,4	-	-	C31	4,1	-	ZUS.	2,1	1,0
020	3,0	-	045	19,8	-	353	-	0,1	351	0,4	-	C43	3,9	-	-	-	-
042	0,2	-	051	41,9	-	460	0,7	-	352	0,1	-	C72	4,2	4,2	NAT. DUENGEMITTEL	-	-
044	0,5	-	052	4,0	-	SONST.	0,0	-	353	0,1	-	C82	364,4	-	-	-	-
045	0,2	-	071	29,4	-	SU.3	0,7	0,8	360	5,8	-	C83	534,6	-	SU.1	-	-
051	7,7	-	072	34,9	34,9	-	-	-	361	0,3	-	C92	140,2	-	-	-	-
052	28,6	-	081	105,6	-	ZUS.	1,8	1,0	392	0,2	-	C93	373,3	-	390	-	0,3
061	0,4	-	082	9,8	1,2	-	-	-	460	0,3	-	C94	219,4	-	460	0,1	-
062	0,3	-	083	184,6	3,5	ROHEISEN-, STAHL	-	-	SONST.	0,0	-	122	6,5	-	SU.3	0,1	0,3
071	0,3	-	084	1,8	9,9	-	-	-	SU.3	11,0	-	132	89,9	0,6	-	-	-
081	17,4	-	085	56,0	-	020	1,3	-	-	-	-	143	13,6	-	ZUS.	0,1	0,3
083	5,8	-	092	82,6	68,1	123	0,1	-	ZUS.	12,5	-	171	21,4	-	-	-	-
084	23,8	-	093	25,2	-	141	0,1	-	-	-	-	SU.1	1775,5	4,7	CHEM. DUENGEMITTEL	-	-
092	13,8	-	094	84,8	9,0	172	0,2	-	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	-	-	-	-	-	-
093	23,6	-	095	-	0,7	SONST.	0,1	-	-	-	-	280	38,7	-	084	-	1,1
101	36,0	-	101	22,4	-	SU.1	1,8	-	020	0,3	-	290	0,7	-	143	-	2,1
122	34,7	-	122	35,3	-	-	-	-	SU.1	0,3	-	300	29,5	-	151	1,0	-
123	11,6	-	123	1,2	1,3	350	1,4	1,1	-	-	-	350	19,7	-	182	0,2	-
131	0,1	-	132	60,3	-	351	-	0,1	300	0,1	-	351	0,4	-	SJ.1	1,3	3,3
132	23,8	-	143	6,0	-	360	0,1	-	350	2,6	-	353	33,7	-	-	-	-
141	8,9	-	151	12,6	-	390	0,1	-	351	0,1	-	360	97,6	-	SU.2	-	-
143	0,9	-	152	0,7	0,7	460	3,3	0,6	353	0,5	-	361	290,8	-	-	-	-
151	134,7	-	171	2,1	-	SU.3	4,8	1,8	360	0,7	-	381	5,1	-	350	4,5	-
152	1,2	-	172	0,8	-	-	-	-	SU.3	4,0	-	383	0,5	-	351	0,1	-
153	4,0	-	220	0,6	-	ZUS.	6,6	1,8	-	-	-	391	0,8	-	360	0,7	-
161	0,5	-	SU.1	822,3	129,4	-	-	-	ZUS.	4,3	-	460	0,1	-	361	1,1	1,2
171	1,1	-	-	-	-	STAHLHALBZEUG	-	-	SU.3	517,5	-	-	-	-	SU.3	6,3	1,2
172	25,3	-	320	-	6,3	-	-	-	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	ZUS.	2293,0	4,7	ZUS.	7,6	4,4
181	98,9	-	350	-	221,8	052	0,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	1,0	-	351	0,8	14,5	151	0,7	-	020	0,6	-	-	-	-	AND. STEINE U. ERDEN	-	-
220	1,8	-	353	-	0,6	SU.1	0,9	2,0	171	0,2	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	511,4	-	360	-	10,6	-	-	-	183	0,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	390	0,9	4,1	353	0,4	-	SU.1	0,9	-	020	0,8	-	020	-	0,6
350	270,1	12,7	460	204,6	-	360	2,2	-	-	-	-	042	1,1	-	071	-	5,1
351	2,3	0,1	SU.3	206,2	257,9	460	1,2	-	1,4	350	1,3	0,3	043	4,1	-	082	-
353	10,8	2,7	-	-	SONST.	-	-	-	0,0	360	0,5	-	052	-	0,3	083	149,2
360	3,1	-	ZUS.	1028,5	387,3	SU.3	3,8	-	1,4	460	0,5	0,0	061	0,6	-	084	1,9
361	126,5	-	-	-	-	-	-	-	SU.3	2,3	-	0,3	071	0,4	-	092	23,4
381	0,3	-	MINERALCELERZGN. ANG.	-	ZUS.	4,7	3,4	-	-	-	-	072	1,8	1,8	093	15,1	0,4
390	47,4	-	-	-	-	-	-	-	ZUS.	3,2	0,3	081	0,3	-	094	37,4	-
391	467,6	-	041	-	11,2	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	-	-	-	082	0,7	-	122	0,0	17,5
392	0,5	-	123	1,2	-	-	-	-	-	-	-	083	0,5	5,4	123	2,7	-
393	3,8	-	151	0,8	-	014	0,2	-	-	-	-	084	1,6	-	143	15,1	1,0
394	1,2	-	SU.1	2,0	11,2	015	1,3	-	020	13,0	2,0	085	1,3	-	151	8,5	0,1
396	6,5	-	-	-	020	-	-	-	035	6,0	-	122	-	-	0,7	161	0,6
460	19,6	-	320	-	5,5	031	1,0	-	041	205,9	-	131	-	-	41,8	171	7,8
SU.3	959,5	15,5	350	0,5	13,9	052	-	2,4	042	199,6	-	132	-	-	33,1	172	0,4
-	-	-	351	-	5,5	061	1,6	-	043	270,0	-	141	-	-	22,6	182	-
ZUS.	1471,0	15,5	353	-	3,2	085	-	0,4	044	179,3	-	143	-	-	2,6	SU.1	112,4
-	-	-	360	1,2	-	094	0,9	-	045	39,2	-	151	0,1	-	-	-	-
BRAUNKOHL U.A., TORF	-	-	361	1,1	-	101	0,7	-	052	0,1	0,7	161	-	-	92,8	270	0,6
-	-	-	SONST.	0,0	-	122	1,8	-	061	1,2	-	182	-	-	13,1	280	7,0
042	0,2	-	SU.3	2,8	28,0	123	0,1	-	062	4,8	-	220	0,3	-	290	0,5	-
SU.1	0,2	-	-	-	124	-	-	-	071	1223,1	-	SU.1	13,7	214,3	300	0,7	-
-	-	-	ZUS.	4,8	39,2	132	0,6	-	072	124,7	124,7	-	-	-	320	0,7	-
460	0,3	-	-	-	141	-	-	-	081	1435,3	-	300	-	-	18,3	350	227,1
SU.3	0,3	-	EISENERZE	-	143	0,2	-	-	082	275,5	15,3	320	0,1	-	331	2,1	-
-	-	-	-	-	151	3,6	-	-	083	223,2	1,2	350	1,4	-	0,1	352	0,2
ZUS.	0,5	-	-	-	152	0,4	-	-	084	264,6	0,7	353	5,9	-	353	3,7	3,2
-	-	-	041	-	103,3	-	-	-	085	632,7	-	360	0,7	-	0,5	360	61,5
KOKS	-	-	061	-	3,1	153	5,1	-	092	181,1	-	361	0,8	-	21,8	361	3,0
041	1,9	-	082	3,7	-	161	1,2	-	094								



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---

## VERKEHRSBEZIRK NR. 072 MOERS

SENZOL, TEER U. AE.			AND. CHEM. ERZEUGNISSE			EDM-WAREN U. A.			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
018	-	0,5	460	2,7	-	011	0,2	-	SU.1	0,3	-	041	204,9	118,4	SU.1	8943,7	1170,8
072	0,4	0,4	SONST.	0,0	-	020	0,6	-	042	-	-	042	201,4	0,6	-	-	-
092	1,5	-	SU.3	22,7	0,1	061	0,2	-	300	-	0,2	043	278,7	-	SU.2	0,4	1,2
151	2,0	0,1	-	-	-	161	0,2	-	350	0,6	1,0	044	175,7	-	-	-	-
SU.1	3,9	1,1	ZUS.	25,6	1,8	183	0,7	-	351	-	0,3	045	59,2	-	240	0,4	-
350	1,1	-	FAHRZEUGE	-	-	SU.1	1,8	-	460	0,1	-	051	50,3	1,6	270	1,1	1,0
SU.3	1,1	-	-	-	-	320	0,0	0,3	SONST.	0,1	-	052	35,6	8,8	280	47,4	6,5
ZUS.	5,0	1,1	SU.1	-	-	350	0,7	-	SU.3	0,8	1,5	061	4,9	8,6	290	3,3	1,5
ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	320	0,0	2,2	353	0,2	-	ZUS.	1,1	1,5	062	5,1	-	300	30,9	20,8
460	0,2	-	350	0,1	-	SONST.	0,2	-	-	-	-	071	1264,4	5,1	320	1,7	24,7
SU.3	0,2	-	353	-	0,1	SU.3	0,0	-	BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	072	162,8	182,8	350	2025,2	5238,5
ZUS.	0,2	-	460	0,6	-	03	1,0	0,3	015	0,4	-	081	1564,4	11,2	351	874,9	368,6
GLAS- U. A. MIN. WAREN	-	-	SU.3	0,7	2,2	ZUS.	2,9	0,3	082	-	-	082	654,3	29,1	352	1,3	-
280	0,2	-	-	-	-	280	0,2	-	083	937,8	-	083	192,6	353	8903,8	31,8	-
351	0,1	-	SONST.	0,1	-	351	0,1	-	084	294,8	-	084	294,8	27,8	360	276,6	33,7
SONST.	0,1	-	SU.3	0,4	-	SU.3	0,4	-	085	691,0	0,1	085	691,0	0,4	361	809,7	30,8
ZUS.	0,4	-	ZUS.	0,1	-	ZUS.	0,4	-	SONST.	-	0,0	092	470,9	76,7	370	-	66,0
290	0,2	-	EL. ERZGN., MASCHINEN	-	-	290	0,2	-	SU.1	0,4	0,1	093	437,3	1,3	381	8,1	20,0
320	0,5	0,0	094	0,3	-	320	0,5	-	094	-	-	094	361,1	9,3	382	0,7	8,0
350	6,3	0,1	122	0,1	-	350	6,3	-	095	1,6	-	095	1,6	1,0	383	0,5	0,3
351	3,6	-	151	0,1	-	351	3,6	-	101	64,0	-	101	64,0	-	384	-	0,5
352	0,1	-	SONST.	0,1	-	352	0,1	-	104	-	-	104	-	-	390	68,1	21,9
353	4,6	-	SU.1	0,5	-	353	4,6	-	111	-	-	111	-	-	391	534,5	16,2
360	4,5	-	350	1,9	2,6	360	4,5	-	122	80,4	-	122	80,4	20,3	392	1,0	12,3
390	0,3	-	353	0,1	-	390	0,3	-	123	20,2	0,1	123	20,2	1,3	393	6,2	7,6
LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	360	0,4	-	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	124	-	-	124	-	-	394	1,9	1,0
094	0,3	-	SONST.	0,1	-	094	0,3	-	SU.3	5,9	12,2	131	0,1	44,1	395	-	0,2
122	0,1	-	SU.3	0,1	-	122	0,1	-	ZUS.	6,4	12,4	132	213,1	155,7	396	6,5	1,7
151	0,1	-	350	0,1	-	151	0,1	-	141	19,9	-	141	19,9	23,1	398	-	0,2
SONST.	0,0	-	353	0,1	-	SONST.	0,1	-	143	38,3	-	143	38,3	6,3	400	1,2	-
SU.1	2,8	1,7	360	0,4	-	360	0,4	-	151	253,0	-	151	253,0	33,6	410	-	0,4
290	0,2	-	390	0,3	-	290	0,2	-	152	2,6	-	152	2,6	0,7	460	282,7	2,9
320	0,5	0,0	SONST.	0,0	-	320	0,5	-	153	11,2	-	153	11,2	-	560	0,6	-
350	6,3	0,1	SU.1	0,5	-	350	6,3	-	161	4,6	-	161	4,6	98,9	570	0,1	-
351	3,6	-	350	1,9	2,6	351	3,6	-	171	38,5	-	171	38,5	0,8	SONST.	0,0	-
352	0,1	-	353	0,1	-	352	0,1	-	172	29,6	1,6	172	29,6	1,6	SU.3	13888,3	5917,2
353	4,6	-	360	0,4	-	353	4,6	-	020	24,8	5,9	020	24,8	5,9	ZUS.	22832,4	7028,1
360	4,5	-	SONST.	0,0	0,0	360	4,5	-	031	5,0	-	031	5,0	-	-	-	-
390	0,3	-	SU.3	2,5	2,6	390	0,3	-	034	3,1	11,0	034	3,1	11,0	-	-	-
ZUS.	3,0	2,6	ZUS.	3,0	2,6	ZUS.	3,0	2,6	035	6,6	0,8	035	6,6	0,8	-	-	-

## VERKEHRSBEZIRK NR. 081 HAMM

GETREIDE			HOLZ UND KORK			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETTS			KRAFTSTOFFE, HEIZUEL			NE-METALLERZE		
034	1,9	1,1	350	-	41,8	SU.2	-	-	072	-	17,4	041	-	0,8	041	-	629,7
041	3,9	4,8	351	0,0	15,8	041	-	-	081	205,2	205,2	043	-	23,0	082	-	2,8
044	-	0,2	353	-	1,3	300	-	3,4	082	-	56,7	051	-	5,8	083	-	1,6
052	-	1,0	360	-	28,2	350	-	12,4	083	2,5	9,5	052	0,4	-	SU.1	-	634,0
061	-	0,4	381	-	2,3	351	-	1,0	084	22,5	11,7	072	-	105,6	-	-	-
071	0,3	0,1	SU.3	0,0	89,7	353	1,7	0,3	094	0,9	-	081	42,6	42,6	350	-	39,0
072	-	5,5	-	-	-	360	-	0,2	101	13,8	-	082	-	91,9	351	-	2,5
151	0,3	-	ZUS.	1,1	100,1	361	-	0,5	122	0,5	-	083	-	0,7	353	-	0,6
182	0,5	2,1	-	-	-	381	-	6,3	172	78,4	-	084	-	354,0	361	0,5	-
220	-	0,3	ZUCKER	-	-	391	-	0,2	220	49,3	-	092	-	1,6	SU.3	0,5	42,0
SU.1	6,8	15,4	SU.1	-	-	392	-	0,6	SU.1	645,9	344,5	094	-	96,5	-	-	-
SU.2	-	0,8	350	-	3,4	SU.3	1,7	24,9	SU.2	65,2	-	113	-	2,5	ZUS.	0,5	676,1
350	0,4	29,8	351	-	0,4	ZUS.	12,9	35,6	350	21,4	3,1	123	-	1,1	EISEN-, STAHLABFALLE	-	-
351	-	14,7	381	-	3,3	DELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	353	0,3	-	SU.1	43,0	726,1	072	-	0,3
353	-	3,5	393	-	1,7	041	-	0,2	361	17,2	-	350	-	238,3	083	0,7	-
360	-	4,3	SU.3	-	8,8	042	-	0,1	391	76,6	-	351	-	16,0	SU.1	0,7	0,3
361	-	6,1	-	-	-	043	-	1,7	396	2,2	-	353	-	2,7	-	-	-
381	-	16,8	ZUS.	-	8,8	044	-	0,4	SU.3	117,8	3,1	360	-	6,0	350	-	0,1
382	-	0,5	GETREIDE U. AE. ERZGN	-	-	051	-	0,4	ZUS.	828,8	347,5	SU.3	-	284,4	360	-	1,2
390	-	2,4	061	-	0,9	052	-	0,4	020	-	0,5	361	-	21,2	361	13,2	-
391	-	6,0	SU.1	-	0,9	072	0,5	-	034	0,4	-	392	-	0,4	392	0,4	-
393	-	2,3	350	0,9	1,0	084	-	8,2	042	0,1	-	393	-	1,1	SU.3	13,5	1,2
394	-	1,0	351	0,5	-	092	1,9	-	043	0,2	-	394	-	4,2	-	-	-
560	-	1,1	360	-	0,2	104	-	0,2	044	0,3	-	SU.1	-	107,8	SU.1	-	-
SU.3	0,4	88,7	SU.3	1,4	1,1	350	0,5	102,8	045	0,6	-	350	-	21,4	350	-	5,7
ZUS.	7,2	104,9	ZUS.	1,4	2,0	351	-	0,7	051	0,4	-	351	-	6,8	381	-	5,4
TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	360	-	0,2	353	0,2	-	052	57,6	-	SU.3	-	28,2	391	-	0,1
092	0,1	-	SU.3	1,4	1,1	360	-	3,4	061	1,8	0,4	-	-	-	SU.3	-	11,2
SU.1	0,1	-	020	-	1,0	SU.3	0,7	108,1	062	0,2	-	ZUS.	-	135,9	ZUS.	-	11,2
SU.3	-	-	034	-	2,3	062	-	-	083	1,5	-	EISENERZE	-	-	STAHLHALBZEUG	-	-
ZUS.	0,1	-	051	0,7	-	062	-	0,4	084	3,8	-	034	-	0,4	220	-	0,8
HOLZ UND KORK	-	-	061	-	6,9	071	5,2	-	101	1,1	-	082	-	0,3	SU.1	-	0,8
034	-	4,8	081	0,2	0,2	081	0,2	-	143	-	0,9	083	2,9	-	-	-	-
061	0,2	5,0	092	0,5	-	020	2,4	-	220	1,0	0,2	SU.1	2,9	0,7	SU.3	-	-
101	0,9	-	093	1,9	-	035	0,3	-	SU.1	69,3	2,0	-	-	-	ZUS.	-	0,8
182	-	0,6	101	1,9	-	041	166,2	-	350	0,8	2,6	350	-	3,0	-	-	-
SU.1	1,1	10,4	132	0,3	-	042	1,3	-	361	0,5	-	351	-	0,6	-	-	-
280	-	0,3	171	0,3	-	045	0,7	-	391	16,1	-	SU.3	-	3,6	-	-	-
			172	0,1	-	051	5,3	-	392	1,3	-	ZUS.	2,9	4,4	-	-	-
			SU.1	11,2	10,7	052	93,4	-	SU.3	18,8	2,6	-	-	-	-	-	-
						061	0,7	-	ZUS.	88,1	4,6	-	-	-	-	-	-
						062	1,2	-									
						071	1,4	44,0									

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 081 HAMM																	
STAB-, FORMSTAHL U.A.			NE-METALLE, -HALBZEUG			AND-STEINE U.ERDEN			CHEM.CUENGEMITTEL			AND.CHEM.ERZEUGNISSE			ALLE GUETER		
052	-	1,2	351	-	1,0	081	0,1	0,1	042	0,2	-	071	2,1	-	034	2,4	21,9
061	0,5	-	360	-	0,2	082	-	0,4	045	0,4	-	143	-	58,3	035	0,6	0,7
083	0,1	-	393	-	0,7	092	-	0,5	082	-	1,1	SU.1	2,1	58,9	041	178,6	738,6
101	-	1,0	SU.3	-	11,1	123	-	0,5	084	-	1,3	-	-	-	042	3,9	0,1
132	-	0,1	-	-	-	132	-	3,5	085	-	0,4	361	19,8	-	043	0,4	27,2
172	0,6	-	ZUS.	0,6	30,8	161	-	28,4	122	1,4	3,2	SU.3	19,8	-	044	28,0	0,4
220	0,1	0,2	-	-	-	SU.1	67,8	41,3	143	-	1,4	-	-	-	045	45,6	-
SU.1	1,3	2,5	SAND,KIES,BIMS,TON			-	-	-	220	-	0,3	ZUS.	21,9	58,9	051	6,4	22,1
-	-	-	-	-	-	SU.2	-	-	SU.1	1,9	7,7	-	-	-	052	151,5	5,9
SU.2	-	2,0	034	-	0,3	-	-	-	-	-	-	EL.ERZGN.,MASCHINEN			061	8,4	43,3
-	-	-	035	-	0,7	240	-	0,4	SU.2	-	-	-	-	-	062	1,8	0,4
240	-	0,4	043	-	1,5	350	2,2	4,9	-	-	-	172	-	0,1	071	17,8	47,5
350	-	12,4	044	0,5	0,2	351	-	0,1	350	0,3	2,4	220	0,2	-	072	11,2	1564,4
351	-	1,6	061	-	1,1	353	35,2	-	351	1,9	-	SONST.	0,0	-	081	248,1	248,1
353	0,4	2,1	071	0,8	-	360	-	5,3	353	0,2	1,8	SU.1	0,2	0,1	082	0,3	219,2
360	0,1	10,3	072	-	1435,3	361	0,5	-	360	-	2,6	-	-	-	083	7,7	59,8
361	-	4,7	082	-	21,2	560	-	0,5	361	-	1,7	SU.3	-	-	084	46,0	379,6
370	-	1,4	083	-	1,7	SU.3	37,9	11,2	SU.3	2,4	8,5	-	-	-	085	0,1	0,4
381	-	6,1	092	-	2,1	-	-	-	-	-	-	ZUS.	0,2	0,1	092	2,5	4,2
390	-	0,1	094	-	5,7	ZUS.	105,8	52,6	ZUS.	4,3	16,2	-	-	-	093	1,9	-
391	-	8,8	101	-	3,3	-	-	-	-	-	-	EBM-WAREN U.A.			094	0,9	103,5
SU.3	0,5	48,0	132	-	85,0	ZEMENT,KALK			CHEM.GRUNDST.U.A.			062	0,3	-	095	118,6	-
-	-	-	151	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	17,7	4,3
ZUS.	1,8	52,4	161	-	19,0	041	5,9	-	071	-	2,2	151	-	0,1	104	-	0,2
-	-	-	172	0,1	0,7	042	1,1	-	082	-	44,8	172	0,4	-	113	-	2,5
STAHLBLECH,BANDSTAHL			220	1,0	-	044	15,2	-	083	-	46,4	183	1,8	-	122	2,8	4,1
052	-	0,2	SU.1	2,4	1578,7	052	0,2	-	084	-	4,3	SONST.	0,0	-	123	-	1,6
172	0,1	-	-	-	-	061	2,9	-	122	-	0,9	SU.1	2,6	0,1	132	113,9	88,6
220	0,1	1,2	300	-	0,4	072	10,7	-	143	-	6,4	-	-	-	143	-	67,0
SU.1	0,2	1,4	350	2,3	2,3	082	0,3	-	SU.1	-	105,1	SU.3	-	-	151	1,0	1,0
-	-	-	351	0,3	0,6	095	118,6	-	-	-	-	-	-	-	161	-	47,4
-	-	-	353	9,2	-	122	0,8	-	SU.2	-	-	ZUS.	2,6	0,1	171	0,3	-
350	-	0,1	360	-	0,4	132	113,5	-	-	-	-	-	-	-	172	79,9	0,8
351	-	0,1	361	45,7	-	220	76,1	-	350	0,0	0,4	GLAS-U.A.MIN.WAREN			182	0,5	2,7
353	-	0,3	381	-	1,1	SU.1	345,3	-	360	0,3	-	-	-	-	183	1,8	-
360	1,1	4,8	390	-	2,1	-	-	-	361	1,3	-	SU.3	-	-	220	131,6	21,3
361	-	2,2	391	-	93,3	SU.2	0,9	-	SU.3	1,6	0,4	-	-	-	SU.1	1234,4	3730,9
381	-	0,9	396	-	0,3	-	-	-	-	-	-	ZUS.	-	-	-	-	-
SU.3	1,1	8,4	SU.3	57,6	100,5	350	42,3	-	ZUS.	1,6	105,5	-	-	-	SU.2	66,3	3,6
-	-	-	-	-	-	351	14,3	-	-	-	-	LEDER-U.TEXTILWAREN			-	-	-
ZUS.	1,3	9,8	ZUS.	60,0	1679,2	353	263,7	-	BENZOL,TEER U.AE.			SONST.	-	0,0	240	-	0,8
ROHRE,GIESSEREIERZGN			SALZ,SCHWEFEL,-KIES			360	0,6	-	SU.1	-	-	SU.3	-	0,0	280	-	1,6
122	0,2	-	034	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	3,8
172	0,2	-	051	-	11,8	ZUS.	671,3	-	-	-	-	-	-	-	350	72,5	537,1
SU.1	0,3	-	061	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	17,0	62,1
-	-	-	SU.1	-	13,6	GIPS			ZUS.	-	-	-	-	-	353	318,3	12,8
350	0,5	-	-	-	-	052	-	1,8	034	-	11,8	061	-	0,2	360	4,9	67,1
353	6,1	-	350	0,3	-	052	-	1,8	061	-	22,2	SONST.	0,0	-	361	98,7	30,6
360	2,8	-	396	0,3	1,8	SU.1	-	1,8	085	0,1	-	SU.1	0,0	0,2	370	-	1,4
SU.3	9,5	-	SU.3	0,5	1,8	-	-	-	094	-	1,3	-	-	-	381	-	42,2
-	-	-	-	-	-	ZUS.	-	1,8	094	-	1,3	-	-	-	382	-	0,5
ZUS.	9,8	-	ZUS.	0,5	15,4	-	-	-	SU.1	0,1	35,2	351	-	0,2	390	-	4,7
NE-METALLE,-HALBZEUG			AND-STEINE U.ERDEN			AND.MIN.BAUSTOFFE			-	-	-	SU.3	-	0,2	391	102,0	108,4
020	-	0,2	020	-	0,3	041	1,2	-	350	-	0,2	-	-	-	392	1,7	0,6
061	-	0,4	041	1,3	-	044	0,4	-	353	0,1	-	ZUS.	0,0	0,4	393	-	4,7
220	0,4	18,4	042	1,2	-	084	19,7	-	SU.3	0,1	0,2	-	-	-	394	-	1,0
SU.1	0,4	18,9	043	0,2	-	220	3,5	-	-	-	-	BES.TRANSPORTGUETER			396	2,5	2,0
-	-	-	044	11,4	-	SU.1	25,6	0,6	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			SU.3	0,4	-	560	-	1,5
SU.2	0,2	0,8	045	43,9	-	-	-	-	041	-	0,6	ZUS.	0,4	-	SU.3	617,5	888,9
-	-	-	052	-	1,4	350	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	9,1	061	1,6	4,6	353	1,0	0,2	-	-	-	ALLE GUETER			-	-	-
-	-	-	071	8,0	1,2	391	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	072	-	0,3	SU.3	6,1	0,9	-	-	-	C20	2,4	1,9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	ZUS.	31,7	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERKEHRSBEZIRK NR. 082 DINSLAKEN																	
GETREIDE			GETREIDE			HOLZ UND KORK			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOEHLE,-BRIKETTS		
020	0,4	0,7	381	-	9,0	351	-	0,4	381	-	0,3	350	-	0,6	041	32,7	-
034	0,5	0,2	382	-	0,3	353	-	1,2	SU.3	-	0,3	SU.3	-	0,6	042	4,1	-
041	0,5	0,3	383	-	0,5	381	-	0,5	-	-	-	-	-	-	043	0,6	-
042	0,2	-	384	-	0,5	382	-	0,2	ZUS.	-	0,3	ZUS.	-	0,6	044	0,1	-
052	2,4	0,1	390	-	0,3	391	-	0,2	-	-	-	-	-	-	051	96,3	-
061	-	3,2	391	-	3,3	560	-	1,4	GETREIDE U. AE.ERZGN			OELSAATEN,FETTE ANG.			052	149,0	-
132	-	0,2	392	-	0,5	SU.3	-	21,6	-	-	-	-	-	-	061	85,2	-
151	0,4	-	393	-	1,3	-	-	-	011	0,8	-	SU.1	-	-	062	7,7	-
182	-	1,3	394	-	0,3	ZUS.	-	21,8	SU.1	0,8	-	-	-	-	071	99,0	-
183	0,3	-	SU.3	-	30,1	-	-	-	-	-	-	SU.3	-	-	081	56,7	-
SU.1	4,5	6,0	-	-	-	PFL.U.TIER.ROHST.ANG			350	0,5	-	-	-	-	083	1,6	-
-	-	-	ZUS.	4,5	37,0	-	-	-	353	0,4	-	ZUS.	-	-	084	139,2	-
SU.2	-	0,9	-	-	-	SU.1	-	-	SU.3	0,9	-	-	-	-	092	116,6	-
-	-	-	HOLZ UND KORK			-	-	-	-	-	-	STEINKOEHLE,-BRIKETTS			094	18,8	-
350	-	6,7	-	-	-	SONST.	0,0	-	ZUS.	1,7	-	-	-	-	101	121,1	-
351	-	1,3	020	-	0,1	SU.3	0,0	-	-	-	-	C15	0,5	-	122	30,3	-
353	-	2,7	061	-	0,1	-	-	-	FUTTERMITTEL			020	41,6	-	123	11,2	-
360	-	2,6	SU.1	-	0,2	ZUS.	0,0	-	-	-	-	C32	13,9	-	132	0,6	-
361	-	1,0	-	-	-	-	-	-	SU.1	-	-	034	2,7	-	141	349,8	-
-	-	-	270	-	0,3	ZUCKER			-	-	-	C35	9,4	-	143	671,3	-
-	-	-	350	-	17,2	SU.1	-	-	-								

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 082 DINSIAKEN																	
STEINKOHLE, -BRIKETTS			NATUR-, RAFFINIERIEGAS			ROHEISEN, -STAHL			STAHLBLECH, BANDSTAHL			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DUENGEMITTEL		
152	0,1	-	094	0,7	97,1	290	-	0,5	381	1,4	-	015	0,2	-	SU.2	-	-
153	0,5	-	152	-	1,3	350	0,8	-	383	0,3	-	020	0,4	-	-	-	-
161	7,2	-	SU.1	0,7	157,4	360	0,0	1,0	390	0,2	-	043	0,4	-	320	4,1	-
162	1,6	-	-	-	-	460	2,8	-	392	1,0	-	071	0,8	-	350	17,2	-
171	219,1	-	350	-	3,5	SU.3	3,6	1,5	393	2,5	-	072	-	-	0,7	351	4,6
172	135,4	-	353	-	10,9	-	-	-	460	16,4	-	081	0,4	-	353	4,8	-
182	4,3	-	360	-	36,1	ZUS.	8,9	11,7	SONST.	0,0	-	122	-	-	0,7	360	9,5
220	265,3	-	SU.3	-	50,4	-	-	-	SU.3	42,6	1,0	132	-	-	21,9	361	17,8
SU.1	2700,3	-	-	-	-	STAHLHALBZEUG			-	-	-	151	1,0	-	381	2,3	-
SU.2	1,5	-	ZUS.	0,7	207,8	020	0,2	-	ZUS.	61,3	1,0	161	-	-	1,4	382	2,8
270	0,3	-	MINERALOELERZGN. ANG.			052	-	13,8	ROHRE, GIESSEREIERZGN			SU.1	3,2	50,7	398	0,3	-
280	0,9	-	043	-	32,3	151	0,3	-	182	0,1	-	350	-	-	392	2,7	-
350	32,7	-	071	-	0,6	SONST.	-	0,0	220	0,1	-	351	1,8	-	395	0,2	-
351	0,5	-	094	3,2	-	SU.1	1,7	13,8	SU.1	0,1	-	353	60,0	-	SU.3	66,8	-
352	0,8	-	SU.1	3,2	32,9	-	-	-	-	-	-	390	-	-	0,8	ZUS.	154,2
353	17,7	-	-	-	-	270	0,6	-	360	0,2	-	460	0,1	-	2,0	CHEM. GRUNDST. U. A.	
361	9,8	-	280	0,2	-	290	-	6,1	460	0,5	-	SU.3	61,9	-	-	-	-
390	2,0	-	350	0,7	5,9	320	0,5	-	SU.3	0,7	-	-	-	-	-	-	-
391	4,8	-	351	-	1,9	350	1,1	0,2	-	-	-	ZUS.	65,1	52,7	011	0,7	-
460	4,5	-	353	1,0	-	353	-	0,2	ZUS.	0,8	-	-	-	-	034	0,3	-
SU.3	73,8	-	360	2,7	-	360	0,3	8,2	NE-METALLE, -HALBZEUG			ZEMENT, KALK			072	12,5	-
ZUS.	2775,6	-	361	8,3	-	361	0,4	-	NE-METALLE, -HALBZEUG			020	0,7	-	081	44,8	-
BRAUNKOHLE U. A., TORF			391	0,9	-	381	2,8	-	020	0,2	-	061	-	-	083	53,4	-
SU.1	-	-	SU.3	13,9	7,7	SU.3	5,8	14,7	152	0,5	-	220	0,9	-	092	25,0	-
ZUS.	-	-	ZUS.	17,0	40,6	ZUS.	7,4	28,5	172	6,2	-	SU.1	1,6	0,3	093	91,2	-
KOKS			EISENERZE			STAB-, FORMSTAHL U. A.			183	1,1	-	-	-	-	094	43,0	0,0
020	3,0	-	052	-	6,3	015	0,3	-	220	2,4	-	350	0,3	0,3	095	15,5	-
035	0,5	-	072	-	3,7	020	7,5	-	SU.1	10,4	-	SU.3	0,3	0,3	143	6,5	-
041	0,2	-	081	0,3	-	051	7,4	-	SU.2	-	-	ZUS.	1,9	0,6	151	19,3	-
042	0,1	-	083	52,5	61,6	071	0,3	-	350	1,5	-	GIPS			SU.1	313,9	0,0
043	0,4	-	SU.1	52,9	71,5	094	0,3	-	353	1,7	-	-	-	-	270	0,5	-
044	0,7	-	-	-	-	101	0,1	-	360	2,9	-	182	-	15,7	280	1,8	-
045	1,4	-	300	-	0,7	122	1,1	-	361	-	1,1	SU.1	-	15,7	290	0,9	-
051	0,2	-	350	-	206,2	123	0,2	-	460	6,4	-	-	-	15,7	350	91,2	1,4
052	1,5	-	351	-	63,2	124	0,5	-	SONST.	0,0	-	ZUS.	-	15,7	351	0,3	-
061	1,2	-	SU.3	-	2126,0	132	2,3	-	SU.3	12,5	1,1	AND. MIN. BAUSTOFFE			353	5,4	5,1
071	0,1	-	ZUS.	52,9	2197,5	141	7,1	-	-	-	-	360	3,1	-	361	23,8	-
083	0,8	-	-	-	-	151	3,4	-	ZUS.	22,9	1,1	082	0,1	0,1	400	0,1	-
122	0,7	-	NE-METALLERZE			153	23,9	-	SAND, KIES, BIMS, TON			182	-	16,7	410	0,4	-
161	0,8	-	041	-	33,4	161	0,1	-	015	3,9	-	SU.1	0,1	16,8	460	0,1	-
181	0,6	-	052	3,2	-	171	0,6	-	041	1,2	-	353	0,3	-	SONST.	0,0	-
182	0,2	-	081	2,8	-	183	0,1	-	042	1,1	-	SU.3	0,3	-	SU.3	127,4	6,4
SU.1	12,3	-	083	44,8	0,7	220	0,0	-	043	2,0	0,1	-	-	-	ZUS.	441,3	6,5
270	1,7	-	SU.1	50,8	34,0	SU.1	63,8	-	061	0,3	-	ZUS.	0,4	16,8	-	-	-
280	4,5	-	-	-	-	SU.2	-	-	071	25,3	-	BENZOL, TEER U. AE.			-	-	-
390	1,2	-	350	-	97,2	072	15,3	275,5	081	21,2	-	NAT. DUENGEMITTEL			043	1,3	-
391	1,2	-	353	-	0,6	270	0,7	-	082	75,4	75,4	041	-	0,8	061	0,3	-
393	0,8	-	360	-	23,4	280	6,4	-	083	10,7	-	SU.1	-	0,8	084	-	15,0
460	21,7	-	381	0,2	0,6	290	0,1	-	084	115,6	-	-	-	0,8	094	0,3	2,9
SU.3	31,1	-	SU.3	0,2	121,8	300	1,2	-	085	28,0	-	350	-	21,1	SU.1	2,0	17,9
ZUS.	43,4	-	ZUS.	51,0	155,8	350	7,5	-	092	-	2,9	SU.3	-	21,1	-	-	-
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			352	0,7	-	351	0,3	-	094	0,2	10,5	-	-	21,9	350	3,9	34,1
020	-	2,9	EISEN-, STAHLABFAELLE			352	0,7	-	123	15,1	-	ZUS.	-	21,9	353	-	3,3
041	-	13,0	020	-	1,2	360	8,6	-	132	-	73,1	-	-	-	360	-	1,0
051	1,8	9,8	044	-	0,3	361	2,7	0,3	143	1,9	-	CHEM. DUENGEMITTEL			361	0,5	-
072	1,2	9,8	051	-	4,0	391	-	0,3	151	126,4	-	011	7,2	-	391	0,3	-
081	91,9	-	071	0,9	-	460	8,1	-	152	24,4	-	015	14,0	-	SU.3	4,7	38,4
083	88,8	10,6	083	7,7	0,8	SU.3	43,9	0,5	161	3,1	20,2	018	1,4	-	ZUS.	6,7	56,3
084	-	3,1	123	-	3,6	ZUS.	107,7	0,5	172	45,4	5,5	020	13,6	-	-	-	-
085	0,8	-	151	-	0,2	-	-	-	182	6,4	-	032	0,4	-	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
094	258,6	6,0	172	-	0,9	STAHLBLECH, BANDSTAHL			220	1,3	-	034	0,6	-	015	0,1	-
122	1,7	-	220	-	0,2	020	3,1	-	SU.1	524,3	463,2	035	0,3	-	020	-	0,5
131	0,8	-	SU.1	8,6	11,3	041	0,2	-	-	-	-	041	0,6	-	061	0,5	-
132	11,0	-	320	-	3,3	042	0,9	-	300	1,3	-	042	3,6	-	072	-	0,3
151	1,1	-	350	-	0,9	044	0,5	-	350	3,5	-	043	5,9	-	082	0,1	0,1
152	-	10,6	351	-	1,2	122	1,5	-	351	2,0	-	044	1,3	-	083	0,8	-
161	0,4	-	353	-	5,7	123	0,3	-	381	-	1,0	045	1,2	-	092	-	2,2
172	0,7	-	360	0,4	0,6	142	0,3	-	390	-	0,9	051	0,6	-	143	-	3,2
SU.1	458,9	55,9	361	-	22,1	143	0,3	-	460	18,5	-	052	2,5	-	162	-	1,2
280	1,0	-	381	-	0,3	151	1,7	-	SU.3	48,7	2,4	071	3,9	-	SU.1	1,4	7,5
350	6,5	4,6	SU.3	0,4	34,2	171	2,0	-	ZUS.	573,0	465,6	081	1,1	-	-	-	-
351	10,6	-	ZUS.	9,0	45,5	183	0,1	-	082	0,5	0,5	084	-	0,3	270	0,3	-
353	12,4	-	ROHEISEN, -STAHL			220	7,8	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			092	10,7	-	280	0,6	-
370	12,6	-	015	0,1	-	SONST.	0,1	-	041	-	0,8	094	0,3	-	290	0,2	-
460	30,7	-	020	0,6	-	SU.1	18,8	-	051	-	10,5	101	4,1	-	350	11,5	13,4
SU.3	73,8	4,6	052	-	10,2	270	0,4	-	072	-	364,4	122	8,6	-	360	0,7	-
ZUS.	532,7	60,5	084	0,4	-	280	0,8	-	083	3,0	-	132	1,9	-	361	0,5	-
NATUR-, RAFFINIERIEGAS			092	0,5	-	290	2,5	-	SU.1	3,0	375,7	151	0,6	-	SONST.	0,0	-
083	-	1,1	300	0,1	-	300	0,1	-	-	-	-	172	0,8	-	SU.3	13,9	13,4
092	-	57,8	320	0,2	-	320	0,2	-	350	-	2,8	182	1,4	-	ZUS.	15,3	20,8
			350	5,9	0,0	351	1,1	1,0	353	-	65,7	183	0,6	-	FAHRZEUGE		
			SONST.	0,0	-	353	0,7	-	SU.3	-							













13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 084 ESSEN																	
BES. TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
360	0,2	-	034	13,9	33,6	084	237,5	237,5	151	77,9	66,1	270	-	-	390	233,8	22,6
384	0,7	-	035	8,6	0,6	085	133,4	3,5	152	60,2	1,9	280	0,7	0,9	391	831,7	30,6
SU.3	0,9	0,1	041	80,1	187,2	092	37,8	50,3	153	44,4	6,8	290	2,6	-	392	0,9	0,3
			042	39,2	6,3	093	22,0	4,6	161	35,6	144,4	300	0,3	3,1	393	4,0	2,6
ZUS.	2,0	1,1	043	46,7	31,4	094	120,5	19,9	162	9,4	-	320	0,6	8,5	460	410,2	13,1
			044	8,1	-	095	27,0	-	171	23,6	2,8	350	1250,7	1822,6	560	-	4,5
ALLE GUETER			045	31,0	0,7	101	81,3	0,3	172	95,6	9,9	351	19,1	270,2	SONST.	0,0	-
011	7,2	1,1	051	201,0	54,6	111	-	0,2	181	166,9	6,0	352	1,1	4,1	SU.3	4319,2	3041,9
014	1,3	-	052	658,7	68,1	122	422,3	0,6	182	24,6	32,2	353	566,5	121,0			
015	22,6	5,7	061	78,1	63,9	123	32,1	3,6	183	2,8	5,9	360	104,7	517,7	ZUS.	8280,0	5214,4
018	8,0	0,5	062	10,9	4,8	124	0,3	0,3	220	121,0	34,1	361	361,4	135,8			
019	2,4	0,9	071	76,2	11,5	131	0,2	0,7	SU.1	3933,8	2164,4	370	10,0	4,4			
020	17,4	28,7	072	27,8	294,8	132	62,2	96,5	SU.2	27,0	8,1	382	10,7	59,0			
031	2,0	0,4	081	379,6	46,0	141	106,0	43,0				383	3,1	0,3			
032	4,8	-	082	18,4	256,1	142	0,8	0,3				384	0,7	2,2			
			083	187,8	291,7	143	56,7	4,2	240	-	2,8	388	3,0	-			
VERKEHRSBEZIRK NR. 085 DORTMUND (STADT)																	
LEBENDE TIERE			GETRAENKE			STEINKOEHLE,-BRIKETTS			EISENERZE			ROEISEN,-STAHL			STAB,-FORMSTAHL U.A.		
SU.3	-	-	SU.1	-	14,5	SU.3	11,0	-	350	-	450,5	172	0,1	-	141	0,8	0,3
ZUS.	-	-	SU.3	-	-	ZUS.	59,5	-	351	-	319,8	182	0,2	-	143	0,1	-
GETREIDE			ZUS.	-	14,5	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF			353	0,4	3,1	SONST.	0,0	-	151	2,2	-
020	0,1	-	FLEISCH,EIER,MILCH			061	0,4	-	360	-	8,0	SU.1	15,3	10,8	152	1,3	-
034	-	2,2	SU.1	-	-	SU.1	0,4	-	381	-	0,6	SU.2	-	-	161	0,7	0,2
041	0,8	1,3	ZUS.	-	-	ZUS.	0,4	-	SU.3	0,4	782,0				171	1,7	-
043	-	0,3				KOKS			ZUS.	14,6	1331,4	300	0,6	-	172	3,9	-
051	-	3,4	GETREIDE U. AE.ERZGN			020	1,1	-	NE-METALLERZE			350	0,0	7,7	SONST.	0,0	-
052	-	5,6				035	0,3	-	041	-	1,7	361	-	11,6	SU.1	114,6	18,7
061	2,7	4,8				041	1,7	-	052	-	1,1	381	-	0,9	SU.2	-	0,5
062	-	0,9				SU.1	0,4	-	SU.1	-	2,9	460	6,4	-	240	0,3	-
071	1,6	-				020	0,2	-	240	0,6	-	560	0,3	-	280	-	2,4
083	1,1	-				041	1,7	-	-	SONST.	0,0	SONST.	0,0	-	290	0,4	-
092	0,4	2,9				042	2,0	-	280	0,4	-	SU.3	8,6	21,8	300	0,3	6,1
122	-	0,9				043	2,0	-	350	-	1,3	ZUS.	23,9	32,6	350	26,3	15,4
131	-	0,6				044	2,6	-	353	5,6	0,9				351	3,9	0,3
132	-	0,9				045	3,6	-	381	3,4	0,3	STAHLHALBZEUG			353	22,7	22,6
143	-	0,3				051	10,9	-	382	0,8	-	360	111,1	23,4	361	0,9	8,5
151	0,5	-				052	9,7	-	460	0,3	-	370	-	0,2	370	-	0,2
182	-	0,9				061	16,3	-	SU.3	11,1	2,5	011	0,3	-	381	0,5	22,7
183	-	2,0				062	0,2	-	ZUS.	11,1	5,4	015	0,1	-	390	-	0,6
SU.1	7,2	27,1				071	0,3	-	EISEN,-STAHLABFAELLE			018	-	0,5	391	-	0,6
SU.2	-	0,8				072	-	1,0	011	-	0,4	020	1,4	-	393	0,3	-
350	0,7	7,5				072	-	0,4	015	-	1,0	034	1,6	-	460	10,6	-
351	-	2,3				072	-	1,4	019	-	1,0	041	-	56,2	560	0,3	1,2
353	-	1,2				072	-	1,4	020	-	26,7	042	1,6	2,0	SU.3	177,6	104,2
360	-	3,3				072	-	1,4	035	-	0,2	043	-	-	ZUS.	292,2	123,3
370	-	0,5				072	-	1,4	041	-	1,4	SONST.	0,1	-	STAHLBLECH,-BANDSTAHL		
381	-	12,8				072	-	1,4	042	0,2	7,5	SU.1	7,3	59,6	018	0,6	-
390	-	0,5				072	-	1,4	043	-	0,4	SU.2	-	0,7	020	4,8	0,8
560	-	2,5				072	-	1,4	044	-	1,1	350	19,0	2,9	034	2,0	-
SU.3	0,7	30,6				072	-	1,4	051	-	6,1	351	9,2	2,6	041	94,8	1,9
ZUS.	7,9	58,5				072	-	1,4	052	-	15,0	353	0,4	4,4	042	1,3	-
TEXTILE ROHSTOFFE			FUTTERMITTEL			072	-	1,4	052	-	4,4	360	104,5	68,8	052	-	1,0
361	0,2	-	034	-	0,2	082	-	56,0	0,1	0,5	0,5	361	0,4	2,8	061	22,0	0,9
SU.3	0,2	-	SU.1	-	0,2	083	-	52,4	0,6	-	11,1	381	2,7	0,8	083	36,3	0,3
ZUS.	0,2	-	350	-	1,7	084	-	93,5	-	-	2,6	390	1,4	-	084	0,5	0,1
HOLZ UND KORK			SU.3	-	1,7	094	-	100,6	-	-	6,3	393	0,5	-	101	0,2	-
018	0,1	-	ZUS.	-	1,9	SU.1	0,1	309,5	-	-	1,8	460	7,2	-	122	4,4	1,2
020	0,6	0,3				350	-	291,9	-	-	0,3	SU.3	145,3	82,3	123	0,1	-
034	-	18,3				351	-	42,3	-	-	1,2				143	0,3	-
043	-	5,2				353	-	3,1	-	-	1,9	ZUS.	152,5	142,6	151	2,7	-
061	-	1,0				360	-	22,5	-	-	4,3	STAB,-FORMSTAHL U.A.			152	1,3	-
220	0,1	-	ZUS.	-	-	SU.3	-	359,9	-	-	95,6	161	0,2	-	171	2,3	0,3
SU.1	0,9	24,8				ZUS.	0,1	669,4	-	-	011	1,5	-	-	172	7,7	0,5
270	-	1,0				MINERALOELERZGN. ANG.			SU.2	-	-	014	0,1	-	181	0,6	-
280	-	4,4				151	0,9	-	350	-	38,9	015	4,9	-	183	0,9	-
350	-	0,2				SU.1	0,9	-	351	0,6	3,9	018	0,2	-	220	10,4	20,0
SU.3	-	5,6				042	0,2	-	353	5,6	70,6	020	32,5	1,6	SONST.	0,0	-
ZUS.	0,9	30,4				045	3,5	-	360	-	9,7	031	1,8	-	SU.1	193,4	26,8
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.						350	2,1	-	361	-	8,7	034	-	1,5	SU.2	-	0,8
SU.3	-	-				SU.3	2,1	-	381	-	0,2	041	4,5	-			
ZUS.	-	-				ZUS.	3,0	-	560	-	1,8	042	0,8	-	290	1,3	-
GETRAENKE						EISENERZE			SU.3	6,2	133,8	043	0,1	-	300	2,2	-
132	-	14,5				041	-	548,1	-	-	044	0,1	-	-	350	59,7	3,7
						051	-	0,2	015	0,6	-	051	0,2	-	351	5,3	0,6
						052	9,5	-	018	0,1	2,9	052	0,6	11,8	352	0,1	-
						083	-	1,1	020	12,2	0,3	061	3,1	2,4	353	28,3	2,3
						084	2,8	-	031	0,4	-	062	6,8	-	360	149,3	8,6
						220	1,9	-	041	1,2	7,7	072	0,4	-	361	2,8	2,3
						SU.1	14,2	549,5	122	0,4	-	083	4,7	0,3	381	0,3	1,7
									123	-	-	122	9,9	-	390	0,5	-
									123	0,2	-	123	0,2	-	391	0,2	-
									132	0,1	-	132	0,1	-	392	1,5	-
															393	2,6	-
															460	4,8	-

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 085 DORTMUND (STADT)																	
STAHLBLECH, BANDSTAHL			SAND, KIES, BIMS, TON			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U.A.			ALLE GUETER		
SU.3	258,9	19,2	132	-	102,5	SU.1	0,1	-	350	-	0,7	351	0,1	-	052	65,0	36,5
			161	-	21,8				361	1,8	-	353	0,2	-	061	45,9	29,7
ZUS.	452,3	46,8	220	0,6	-	353	3,0	-	SONST.	0,0	-	360	0,3	-	062	7,7	2,5
			SU.1	41,6	841,8	SU.3	3,0	-	SU.3	1,8	0,7	SONST.	0,0	-	071	6,3	0,2
ROHRE, GIESSEREIERZG			350	-	18,4	ZUS.	3,1	-	ZUS.	1,8	28,0	SU.3	1,0	-	072	0,4	691,0
083	0,1	-	353	8,2	14,0							ZUS.	5,4	0,0	081	0,4	0,1
122	0,1	-	381	-	1,0	NAT. DUENGEMITTEL			AND. CHEM. ERZEUGNISSE					082	0,1	28,9	
171	0,1	-	460	-	0,6							GLAS-U.A. MIN. WAREN			083	44,0	55,2
172	0,5	-	SU.3	8,2	34,0	240	0,3	-	122	0,2	-				084	3,5	133,4
220	0,3	0,0				SU.3	0,3	-	SU.1	0,2	-	350	-	0,1	092	1,5	3,6
SONST.	0,0	-	ZUS.	49,7	875,8				SONST.	0,0	-	SONST.	0,0	-	094	0,7	110,7
SU.1	1,1	0,0				ZUS.	0,3	-	SONST.	0,0	-	SU.3	0,0	0,1	101	9,8	-
			SALZ, SCHWEFEL, -KIES						SU.3	0,0	-				122	16,7	14,4
350	0,8	0,1				CHEM. DUENGEMITTEL						ZUS.	0,0	0,1	123	0,8	11,3
351	0,1	-	SU.1	-	-				ZUS.	0,3	-				131	-	0,6
353	3,6	-				015	0,6	-				SONSTIGE WAREN ANG.			132	6,0	122,7
360	3,5	-	SU.3	-	-	043	0,4	-	FAHRZEUGE						141	0,9	12,7
361	0,2	-				071	0,5	-				034	-	2,0	143	0,4	6,5
460	0,4	-	ZUS.	-	-	081	0,4	-	SONST.	0,0	-	041	-	5,3	151	7,6	3,1
SONST.	-	0,0				SU.1	1,9	-	SU.1	0,0	-	061	-	3,0	152	2,7	0,3
SU.3	8,5	0,1	AND. STEINE U. ERDEN									SONST.	0,0	-	153	-	0,2
						350	3,3	-	350	0,1	-	SU.1	0,0	10,3	161	0,9	41,9
ZUS.	9,6	0,1	020	-	0,3	351	2,6	-	351	0,2	-				171	4,0	1,5
			041	32,7	0,4	353	3,0	-	SU.3	0,3	-	SONST.	0,0	-	172	25,4	0,5
NE-METALLE, -HALBZEUG			061	-	1,5	360	3,7	-				SU.3	0,0	-	181	0,8	1,9
			072	-	1,3	SU.3	12,6	-	ZUS.	0,3	-				182	0,3	20,4
020	-	0,3	084	0,1	-							ZUS.	0,0	10,3	183	0,9	3,6
034	-	0,8	132	0,0	-	4,1	ZUS.	14,5	EL. ERZG., MASCHINEN						220	52,9	26,3
061	0,2	-	161	-	19,9				061	0,2	-	BES. TRANSPORTGÜTER			SU.1	548,0	2091,4
092	0,2	-	182	-	18,3	CHEM. GRUNDST. U.A.			062	0,1	-	132	6,0	-	SU.2	-	2,7
132	-	0,2	220	0,4	-				082	0,1	-	SU.1	6,0	-			
220	0,7	-	SU.1	33,3	45,8	SU.1	-	-	220	0,2	-				240	2,6	-
SU.1	1,0	1,2				240	0,9	-	SONST.	0,0	0,0	290	0,3	-	270	-	1,0
			350	-	16,0	350	4,8	-	SU.1	0,6	0,0	350	0,8	-	280	0,4	6,8
240	0,3	-	352	7,5	-	381	0,3	-				351	0,3	-	290	1,9	-
350	0,5	13,6	353	19,6	2,1	382	1,2	-	350	1,1	0,7	353	0,1	-	300	3,1	6,1
353	0,2	0,2	361	0,3	-	560	0,4	-	351	1,3	-	SU.3	1,5	-	350	128,3	874,4
360	1,3	0,1	381	9,3	1,1	SU.3	7,5	-	353	0,2	0,6				351	24,7	371,9
SU.3	2,1	14,0	382	19,8	-				360	0,1	0,1	ZUS.	7,5	-	352	7,5	-
			SU.3	56,4	19,3	ZUS.	7,5	-	SU.3	2,7	1,4				353	113,1	125,7
ZUS.	3,2	15,2										ALLE GUETER			360	375,3	158,6
			ZUS.	89,7	65,0	BENZOL, TEER U.A.E.			ZUS.	3,3	1,5				361	7,9	23,9
SAND, KIES, BIMS, TON			ZEMENT, KALK			350	0,2	-	EBM-WAREN U.A.			011	1,8	0,4	370	-	0,6
						390	0,9	-				014	0,1	-	381	16,3	48,8
015	0,3	-	353	12,2	-	SU.3	1,1	-	015	7,8	1,0	018	1,5	3,4	382	21,8	-
043	0,8	-	SU.3	12,2	-				018	0,4	-	019	-	1,0	390	4,1	1,1
044	1,9	-							019	-	-	020	54,8	30,4	391	0,2	0,6
045	-	0,4	ZUS.	12,2	-	ZUS.	1,1	-	020	0,8	-	031	2,2	-	392	2,3	-
052	34,1	-							062	0,2	-	032	0,4	-	393	3,3	-
062	-	1,3	GIPS			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			151	0,1	-	034	3,6	40,4	560	0,9	5,5
071	3,9	0,2				020	-	0,1	172	0,2	0,0	035	0,3	0,2	SU.3	743,7	1625,7
072	-	632,7	182	-	0,3	034	-	15,5	181	0,3	-	041	136,6	624,1			
082	-	28,0	SU.1	-	0,3	061	-	11,6	SONST.	0,0	0,0	042	4,5	7,5	ZUS.	1291,7	3719,8
083	-	0,6				081	-	0,1	SU.1	4,5	0,0	043	3,3	9,9			
084	-	39,9	ZUS.	-	0,3	SU.1	-	27,3				044	4,5	1,1			
092	-	0,6							240	0,3	-	045	7,0	0,4			
094	-	10,0	AND. MIN. BAUSTOFFE						350	0,1	-	051	14,0	11,8			
122	-	0,7															
123	-	3,2	151	0,1	-												
VERKEHRSBEZIRK NR. 092 DUESSELDORF																	
GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			TEXTILE ROHSTOFFE			PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			ZUCKER		
015	2,2	0,4	172	1,8	8,9	395	-	0,2	SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	-	396	-	0,5
018	2,6	-	181	0,0	0,8	396	-	6,2	SU.3	0,3	19,1	SU.1	0,0	-	460	0,3	-
020	1,3	0,4	182	2,6	30,7	398	-	0,5							SU.3	1,0	27,9
034	34,0	23,7	183	3,9	12,9	460	1,0	0,5	ZUS.	0,3	20,0	280	0,3	-			
035	1,3	-	220	-	0,7	560	5,7	2,3				320	0,0	0,1	ZUS.	1,0	28,2
041	43,4	7,5	SU.1	177,5	186,6	SU.3	84,7	980,6	HOLZ UND KORK			350	0,1	2,1			
051	-	2,0							034	-	35,7	360	0,1	0,2			
052	10,9	4,3	SU.2	-	1,5	ZUS.	262,1	1168,7	061	-	2,4	400	0,1	0,2	388	-	3,5
061	24,8	22,2							062	-	0,2	SU.3	0,7	2,8	460	0,2	-
062	-	3,0	240	3,7	-	FRUECHTE, GEMUESE			SONST.	0,0	-				SONST.	0,1	0,0
071	0,9	-	250	4,4	-				SU.1	0,0	38,4	ZUS.	0,7	2,8	SU.3	0,3	3,5
072	1,5	1,2	280	0,4	-	SU.1	-	-									
083	10,6	6,4	290	-	0,1				270	-	27,6	ZUCKER			ZUS.	0,3	3,5
084	2,2	0,3	300	0,7	3,4	350	-	0,3	280	-	14,6						
085	2,9	0,4	320	0,3	0,8	SONST.	-	0,0	290	-	3,0	093	-	0,2	AND. GENUSSMITTEL U.A.		
092	11,8	11,8	350	49,6	543,1	SU.3	-	0,3	300	-	7,9	SU.1	-	0,2	020	0,5	-
093	0,4	-	351	7,5	151,7				350	-	22,7				052	-	0,3
094	8,3	5,4	353	8,3	15,4	ZUS.	-	0,3	351	-	7,8	350	0,6	9,3	SU.1	0,5	0,3
111	-	1,6	360	2,4	38,3				353	-	0,3	351	-	1,0			
122	0,7	6,2	361	-	15,5	TEXTILE ROHSTOFFE			360	-	1,8	353	0,2	-			
131	-	1,9	370	-	6,5				361	-	0,1	360	-	0,7	300	0,2	-
132	-	6,1	381	-	12,7	061	-	0,8	382	-	1,0	361	-	2,6	320	0,0	1,2
141	6,6	2,1	382	-	1,3	SONST.	0,0	-	570	-	6,0	381	-	9,2	350	7,8	0,0
151	1,5	12,6	383	-	0,7	SU.1	0,0	0,9	SONST.	0,1	-	382	-	1,8	353	0,2	-
152	-	3,5	384	-	0,3				SU.3	0,1	92,7	383	-	0,5	360	0,4	-
153	-	2,7	388	-	0,3							391	-	0,2	460	0,1	-
161	1,2	1,4	390	0,6	21,8	350	-	2,0				392	-	0,3	SONST.	0,0	0,0
171	0,2	5,7	391	-	70,3	351	0										

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 092 DUESSELDORF																	
FLEISCH, EIER, MILCH			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETT			MINERALÖLERZGN. ANG.			ROHEISEN, -STAHL			STAHLBLECH, BANDSTAHL		
015	-	0,1	381	-	5,9	361	1,3	-	350	0,7	15,0	290	-	0,7	SU.1	5,7	3,5
041	-	0,1	382	-	0,5	460	13,5	22,3	353	-	0,9	300	-	0,1	-	-	-
042	-	0,2	391	-	2,2	SU.3	20,0	29,4	361	-	0,2	350	1,6	0,9	SU.2	0,2	0,6
220	-	0,1	392	-	8,5	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	351	0,6	0,2	-	-	-
SU.1	-	0,5	393	-	1,3	ZUS.	183,0	226,0	SU.3	0,8	17,0	353	-	0,4	270	1,5	-
-	-	-	396	-	0,9	-	-	-	-	-	-	360	-	7,4	280	2,2	12,5
350	0,9	-	398	0,2	-	BRAUNKOHLE U.A., TORF			ZUS.	1,6	55,4	361	-	1,0	290	4,7	1,1
SONST.	-	0,0	460	0,9	0,3	-	-	-	EISENERZE			-	-	-	300	2,0	1,1
SU.3	0,9	0,0	SU.3	40,3	302,2	152	0,2	-	-	-	-	460	0,9	0,2	320	0,6	-
-	-	-	-	-	-	181	1,3	-	083	13,1	-	SONST.	-	-	350	7,8	6,3
ZUS.	0,9	0,5	ZUS.	121,5	378,1	SU.1	1,5	-	SU.1	13,1	-	SU.3	0,6	27,3	351	0,4	0,9
GETREIDE U. AE. ERZGN			ÖLSAATEN, FETTE ANG.			460	0,2	-	-	-	-	ZUS.	7,6	30,2	352	0,7	-
019	0,2	-	011	-	2,8	SU.3	0,2	-	350	0,7	11,0	-	-	-	353	2,0	0,8
034	-	0,8	015	-	3,1	ZUS.	1,7	-	391	0,3	-	STAHLHALBZEUG			360	16,4	5,8
072	0,2	-	018	-	0,8	-	-	-	SU.3	1,0	11,0	-	-	-	361	1,2	3,1
084	-	0,1	020	-	5,7	KOKS	-	-	ZUS.	14,1	11,0	151	0,2	-	381	-	0,2
085	0,1	-	034	-	0,5	-	-	-	-	-	-	161	2,2	-	384	0,3	-
092	2,2	2,2	035	-	0,5	020	-	0,8	NE-METALLERZE			182	0,2	-	388	0,3	-
094	-	0,3	041	-	0,6	043	-	0,8	-	-	-	220	-	0,1	390	-	2,4
101	0,1	-	042	-	1,1	123	0,7	-	020	0,2	-	SU.1	2,5	0,1	391	0,3	1,0
122	4,9	-	051	-	2,8	SU.1	0,7	1,6	083	63,8	-	-	-	-	392	0,3	-
132	1,1	-	052	-	1,4	-	-	-	095	0,3	-	280	-	1,5	393	0,8	-
141	0,3	-	061	-	0,5	290	0,1	-	152	-	0,9	300	-	0,4	396	0,3	-
151	0,3	0,2	072	1,0	8,1	300	-	1,6	161	0,2	-	350	0,6	0,8	400	0,6	-
152	0,1	-	081	-	1,9	320	-	1,6	162	2,0	-	351	0,7	60,4	410	1,4	-
171	0,3	-	092	3,9	3,9	350	0,6	17,4	220	-	0,2	353	0,1	8,4	460	1,5	-
172	0,5	0,2	094	-	0,3	353	-	0,8	SONST.	-	0,0	360	8,4	1,4	SU.3	-	0,1
181	0,1	-	104	-	1,6	460	0,6	-	SU.1	66,5	1,1	361	0,6	0,9	-	-	-
182	11,0	-	122	0,1	-	SU.3	1,2	21,3	-	-	-	SONST.	-	0,0	ZUS.	51,1	40,5
SU.1	21,1	3,8	131	-	0,1	-	-	-	SU.2	1,2	-	SU.3	10,5	73,8	ROHRE, GIESSEREIERZGN		
-	-	-	132	-	0,6	ZUS.	1,9	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	2,3	-	141	-	0,8	-	-	-	280	0,4	-	ZUS.	13,0	73,9	083	3,2	-
300	9,5	0,3	143	0,9	-	ROHES ERDOEL			350	-	380,4	-	-	-	122	0,9	-
320	10,8	0,0	151	1,3	1,2	-	-	-	351	-	5,8	STAB-, FORMSTAHL U.A.			151	0,2	-
340	4,4	-	153	0,3	-	361	1,4	-	352	2,4	-	-	-	-	161	0,2	-
350	100,4	1,0	161	1,0	-	SONST.	0,0	-	353	-	4,0	015	0,2	-	171	1,5	-
351	22,3	0,0	171	2,4	-	SU.3	1,4	-	360	-	4,4	018	0,1	-	172	0,5	-
353	1,0	0,1	172	7,9	0,2	-	-	-	361	0,9	-	020	0,2	4,0	183	0,2	-
360	14,1	0,2	182	2,4	1,5	ZUS.	1,4	-	381	0,3	-	052	0,6	0,3	220	0,1	1,4
381	-	0,6	183	-	2,2	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	061	-	0,5	SONST.	0,0	-
390	2,2	-	SU.1	21,1	42,1	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SU.3	4,0	394,6	083	0,2	-	SU.1	6,7	1,4
393	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	085	-	0,9	-	-	-
400	-	0,7	290	-	0,8	020	0,9	5,7	ZUS.	71,7	395,7	122	1,9	0,2	300	0,9	-
460	4,5	2,6	320	0,0	0,4	051	-	0,8	-	-	-	124	0,1	-	320	0,5	0,1
SU.3	171,6	5,8	350	7,2	718,5	072	68,1	82,6	EISEN-, STAHLABFÄLLE			132	1,6	-	350	43,9	0,6
-	-	-	351	0,3	10,3	081	1,6	-	-	-	-	151	3,1	-	351	2,6	-
ZUS.	192,7	9,6	353	0,4	12,4	083	2,3	135,9	020	-	0,5	152	0,5	-	353	47,7	-
FUTTERMITTEL			360	0,2	5,6	084	12,4	-	051	-	0,8	161	3,2	0,4	360	33,6	1,5
020	1,9	9,6	361	2,0	2,0	093	-	0,8	052	-	46,9	171	0,1	-	361	-	1,0
034	-	17,5	381	-	2,6	094	4,5	254,7	061	-	0,3	172	0,6	0,1	381	-	0,2
041	-	2,0	382	-	0,6	122	2,4	-	083	108,0	-	181	0,1	-	400	1,4	-
043	0,4	-	390	0,2	0,4	123	-	3,8	122	-	0,1	182	0,2	-	460	0,5	-
052	0,6	-	391	0,2	-	141	1,1	-	123	-	8,9	220	0,5	-	SU.3	131,0	3,4
061	-	10,4	393	0,5	-	151	0,2	6,6	132	-	1,4	SU.1	42,2	6,5	ZUS.	137,7	4,8
062	-	0,2	400	0,1	-	152	-	12,6	141	-	1,0	-	-	-	-	-	-
071	3,0	-	460	-	0,5	SU.1	94,3	523,5	151	-	2,5	SU.2	-	0,6	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-
072	4,2	18,4	SU.3	11,3	754,7	-	-	-	161	0,5	-	-	-	-	-	-	-
081	-	0,5	-	-	-	350	13,9	653,8	171	-	1,5	270	0,5	-	-	-	-
083	0,2	0,4	ZUS.	32,4	796,8	351	-	64,9	182	-	5,6	290	1,8	7,9	034	-	14,0
092	4,4	4,4	-	-	-	353	1,0	35,0	220	-	3,1	300	1,1	15,7	051	-	0,3
094	1,2	7,4	STEINKOHLE, -BRIKETT	-	-	360	14,5	38,1	SONST.	-	0,0	320	0,0	2,2	052	0,2	0,3
101	1,8	-	-	-	-	361	-	11,6	SU.1	108,5	95,8	340	0,5	-	083	0,9	-
122	1,6	-	035	0,7	-	390	0,3	-	SU.2	-	-	350	11,0	12,8	085	-	0,2
123	1,8	-	041	0,3	-	SU.3	29,8	803,5	-	-	-	351	2,5	1,2	132	0,4	-
131	0,1	-	042	0,2	-	-	-	-	-	-	-	353	18,5	6,1	171	0,1	-
132	5,2	-	044	0,5	-	ZUS.	124,1	1327,0	280	-	0,5	360	52,3	10,9	183	-	0,1
141	9,9	0,9	051	3,2	-	-	-	-	290	-	0,7	361	21,6	10,1	220	-	0,2
143	6,0	-	052	2,8	-	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	350	0,0	4,4	381	-	2,2	SU.1	2,1	15,1
151	7,1	2,8	061	0,2	-	-	-	-	351	1,1	8,8	384	0,4	-	-	-	-
161	5,8	-	062	0,3	-	082	57,8	-	352	21,4	0,5	391	1,2	1,6	SU.2	-	-
171	3,4	-	072	-	13,8	SU.1	57,8	-	353	-	5,4	392	-	0,3	-	-	-
172	0,4	0,4	082	-	116,6	-	-	-	360	-	1,0	400	0,1	-	280	-	0,9
181	0,8	-	083	-	63,9	350	1,2	-	361	35,9	0,9	460	0,8	0,3	290	-	56,6
182	11,8	-	084	0,3	2,3	351	0,3	-	381	0,6	0,9	560	-	0,7	350	-	66,5
183	6,4	0,0	122	89,8	-	360	6,8	-	393	0,3	-	SU.3	113,7	73,4	351	-	8,1
220	-	0,8	141	0,3	-	SONST.	0,0	-	SONST.	0,0	-	-	-	-	353	-	0,4
S																	

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 092 DUESSELDORF																	
SAND, KIES, BIMS, TON			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DUNGENMITTEL			BENZOL, TEER U. AE.			EL. ERZGN., MASCHINEN			SONSTIGE WAFEN ANG.		
084	9,7	-	392	0,5	-	011	0,5	-	SONST.	0,0	-	083	0,4	-	353	-	0,4
085	0,6	-	396	-	0,1	015	1,0	-	SU.3	0,7	31,2	132	0,1	-	360	-	0,7
093	4,2	-	400	-	8,5	018	0,2	-	-	-	-	151	0,2	0,1	391	-	0,4
094	-	0,5	410	-	1,1	020	0,3	-	ZUS.	52,4	70,3	172	0,0	0,1	SONST.	0,0	-
122	-	9,4	460	-	1,7	034	-	1,4	-	-	-	183	0,0	0,2	SU.3	0,8	72,8
123	1,5	0,7	SU.3	29,1	162,2	051	-	4,9	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			220	0,0	10,3	-	-	-
132	0,7	8,2	-	-	-	082	-	10,7	-	-	-	SONST.	-	0,2	ZUS.	4,0	92,3
141	-	4,3	ZUS.	36,5	436,4	083	0,2	-	034	0,5	22,2	SU.1	0,6	10,7	-	-	-
151	1,3	-	-	-	-	084	-	1,6	061	-	23,1	BES. TRANSPORTGUETER			-	-	-
152	-	1,8	ZEMENT, KALK			094	2,0	2,4	092	0,1	0,1	SU.2	0,3	-	-	-	-
161	-	8,8	-	-	-	122	0,8	4,4	132	0,3	-	-	-	-	122	-	0,1
171	-	0,4	020	0,2	-	143	2,5	1,8	151	-	0,3	270	0,5	-	171	-	1,0
182	-	0,2	083	0,1	-	151	0,1	0,2	152	-	0,2	280	0,5	-	182	0,3	-
183	-	2,7	123	-	0,6	171	2,0	-	161	0,5	-	290	0,0	0,1	220	0,4	0,2
SU.1	23,5	222,7	SU.1	0,3	0,6	182	4,5	-	172	0,1	-	320	0,3	0,5	SONST.	0,0	0,0
280	0,9	-	350	1,4	-	183	1,1	-	SU.1	1,6	46,0	350	3,0	4,1	SU.1	0,8	1,4
290	0,0	0,8	353	56,0	-	SU.1	15,1	27,3	-	-	-	351	0,1	0,2	-	-	-
300	0,0	0,3	360	0,1	0,1	SU.2	-	-	270	-	1,3	353	0,7	-	300	0,5	-
320	-	5,4	SONST.	0,0	0,0	-	-	-	280	-	19,8	360	1,3	-	320	4,7	5,0
350	209,4	148,5	SU.3	57,5	0,1	280	0,1	-	290	-	5,8	361	0,1	-	350	5,8	0,0
351	16,0	4,9	-	-	-	320	0,4	-	300	-	0,6	460	0,1	-	351	2,0	0,0
352	0,6	0,3	ZUS.	57,8	0,6	350	46,7	9,2	351	-	3,7	SONST.	0,0	-	353	-	0,1
353	622,2	14,1	-	-	-	351	10,7	-	353	-	1,0	SU.3	6,8	4,2	360	0,1	-
360	-	6,7	GIPS			353	17,0	0,5	360	-	3,2	ZUS.	7,7	14,9	400	0,4	0,0
361	7,1	1,0	-	-	-	360	70,7	1,5	SU.3	0,3	66,3	-	-	-	460	-	0,2
370	0,3	-	181	-	1,3	361	4,0	6,6	EBM-WAREN U. A.			083	1,7	-	560	0,6	-
410	-	0,6	182	-	9,2	460	4,8	0,2	ZUS.	1,8	112,3	SONST.	-	0,1	SONST.	0,0	0,0
460	0,9	0,1	SU.1	-	10,5	SU.3	154,4	17,9	-	-	-	SU.3	14,5	6,7	-	-	-
SONST.	0,0	0,0	-	-	-	ZUS.	169,4	45,2	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			095	-	0,1	-	-	-
SU.3	857,7	182,7	350	-	0,2	-	-	-	015	0,2	-	122	0,1	-	ZUS.	15,3	6,7
ZUS.	881,1	405,4	SU.3	-	0,2	CHEM. GRUNDST. U. A.			018	0,1	-	151	1,2	0,0	-	-	-
SALZ, SCHWEFEL, -KIES			ZUS.	-	10,6	015	0,1	-	020	1,0	-	171	1,2	0,2	ALLE GUETER		
AND. MIN. BAUSTOFFE			-	-	-	061	-	0,6	034	0,2	-	182	0,4	-	-	-	-
043	4,6	2,1	-	-	-	071	-	1,3	044	0,2	-	183	0,7	-	011	1,3	2,8
051	-	7,7	011	0,8	-	072	-	23,4	044	0,2	-	220	-	0,2	014	1,0	-
072	-	140,2	014	1,0	-	082	-	25,0	072	1,7	0,5	SONST.	0,1	0,0	015	3,9	3,5
093	4,7	-	018	2,7	-	083	-	93,8	082	2,2	-	SU.1	4,1	0,4	018	5,8	0,8
132	-	0,6	020	3,4	-	083	-	93,8	083	0,7	0,7	-	-	-	019	0,2	-
143	0,2	-	041	0,3	-	092	117,2	117,2	084	0,8	-	290	0,2	-	020	11,5	27,6
171	1,1	7,4	042	0,9	-	093	311,7	52,6	092	1,6	1,6	320	0,1	0,5	034	34,7	116,7
SONST.	0,0	-	051	0,3	-	093	311,7	52,6	093	1,1	9,3	350	2,9	0,7	035	2,0	0,5
SU.1	10,6	157,9	052	2,0	-	094	22,6	21,0	122	3,0	-	351	0,1	-	041	44,0	19,7
300	0,4	-	061	0,7	-	095	0,5	-	132	-	0,2	353	0,4	0,3	042	1,0	1,3
350	3,2	158,1	062	0,2	-	122	0,2	10,1	141	1,9	-	360	1,2	-	043	5,0	16,0
351	1,9	-	122	1,2	-	143	46,9	1,9	151	6,0	4,2	361	-	0,5	044	0,7	-
353	-	90,0	132	-	2,9	151	3,3	-	152	1,2	-	410	0,2	0,0	051	3,6	64,6
360	2,1	-	151	1,0	-	171	0,6	-	171	0,2	-	460	0,1	-	052	17,5	56,1
390	-	0,1	182	-	11,5	172	0,1	-	172	5,5	0,5	SONST.	0,0	0,0	061	26,1	72,7
400	0,4	-	188	0,2	0,8	SU.1	503,2	348,9	181	-	1,3	SU.3	5,1	2,0	062	0,5	3,9
SU.3	8,0	248,1	SU.1	23,4	15,2	181	-	2,0	182	2,4	-	-	-	-	071	3,9	1,3
ZUS.	18,6	406,0	SU.2	-	-	183	0,9	-	SU.1	30,9	18,3	ZUS.	9,3	2,5	072	76,7	470,9
AND. STEINE U. ERDEN			280	5,9	1,9	270	0,1	-	-	-	-	GLAS-U. A. MIN. WAREN			081	4,2	2,5
041	-	1,9	320	0,0	0,5	280	4,7	-	280	3,8	0,0	082	63,0	152,7	082	63,0	152,7
043	-	1,3	350	1,3	1,3	290	0,9	-	290	0,7	0,0	083	210,8	325,2	083	210,8	325,2
052	-	0,5	353	0,7	0,5	300	1,5	-	290	1,5	-	084	50,3	37,8	084	50,3	37,8
061	-	0,2	360	0,5	-	320	4,6	0,1	300	1,5	-	085	3,6	1,5	085	3,6	1,5
081	0,5	-	381	-	0,8	350	50,2	92,5	300	1,5	-	092	144,1	144,1	092	144,1	144,1
083	0,9	1,3	392	0,3	-	351	12,7	0,9	320	1,5	-	093	343,3	64,2	093	343,3	64,2
092	0,2	0,2	460	0,0	0,3	360	8,8	12,0	351	4,3	0,2	360	0,5	-	094	38,6	292,5
095	-	0,2	560	-	3,4	361	-	1,3	353	0,6	0,4	361	1,3	-	095	0,8	0,3
122	-	5,7	SONST.	0,0	-	361	-	0,1	360	1,5	1,2	410	-	0,2	101	1,9	-
132	0,3	74,1	SU.3	8,6	8,9	381	-	0,1	361	-	3,3	SONST.	0,0	-	104	-	1,6
141	-	1,0	-	-	-	390	0,6	-	393	-	0,2	SU.3	5,3	0,6	111	-	1,6
143	-	1,3	ZUS.	32,1	24,2	400	1,3	-	400	1,7	-	-	-	-	122	109,8	37,0
151	5,0	0,2	-	-	-	460	0,4	0,4	410	0,1	-	ZUS.	5,3	0,6	123	7,1	14,0
152	0,3	-	NAT. DUNGENMITTEL			460	0,1	-	460	0,9	-	-	-	-	124	0,1	-
161	-	105,2	-	-	-	SU.3	89,2	108,5	570	-	0,8	LEDER-U. TEXTILWAREN			131	0,1	2,0
162	-	2,7	034	-	0,1	ZUS.	592,5	457,3	SONST.	0,0	-	132	9,7	94,0	132	9,7	94,0
172	0,3	-	041	-	0,1	034	-	0,1	FAHRZEUGE			320	0,1	0,0	141	20,1	10,1
191	-	3,3	051	-	40,3	051	-	0,1	SU.1	-	-	350	0,1	0,1	143	57,3	5,1
182	-	75,6	052	-	1,2	SONST.	0,0	-	-	-	-	351	0,1	-	151	43,7	33,1
183	-	0,9	061	-	0,2	SU.3	0,2	-	360	0,2	0,1	SONST.	0,0	-	152	10,4	18,9
SU.1	7,4	274,3	083	0,5	-	-	-	-	370	0,0	0,1	SU.3	0,3	0,1	153	0,6	2,7
270	-	0,8	122	0,6	-	094	-	0,2	380	0,2	0,4	-	-	-	161	3,3	115,3
280	2,7	12,7	SONST.	-	0,0	094	-	0,2	390	0,1	0,1	ZUS.	0,3	0,1	162	2,0	3,3
290	-	4,7	SU.1	1,0	42,9	094	-	0,2	400	0,2	-	-	-	-	171	20,7	16,6
300	-	3,5	-	-	-	BENZOL, TEER U. AE.			400	0,1	-	041	-	7,5	172	38,1	33,5

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 092 DUESSELDORF																	
ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER					
351	89,6	355,7	370	0,3	6,5	388	0,3	3,7	395	-	0,2	460	2,5	29,6			
352	33,3	0,8	381	0,9	87,5	390	4,3	37,9	396	0,5	7,9	560	6,3	6,4			
353	821,4	230,4	382	-	16,8	391	2,0	75,7	398	0,7	0,5	570	-	-			
360	237,6	230,0	383	-	2,2	392	1,0	19,1	400	6,5	9,4	SU.3	200,6	35,0			
361	78,0	77,3	384	0,8	0,7	393	1,1	21,2	410	2,1	1,9	SU.3	35,5,7	101,1			
VERKEHRSBEZIRK NR. 093 SOLINGEN																	
GETREIDE			GETREIDE U. AE, ERZGN			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. GRUNDST. U. A.		
034	-	0,5	171	0,1	-	152	-	3,1	SU.1	0,2	-	161	0,4	13,6	400	3,3	-
061	-	0,2	SU.1	0,1	-	SU.1	47,8	198,9				172	5,6	-	460	0,4	-
092	-	0,4							290	0,1	-	182	0,1	-	570	-	0,8
132	-	1,0	350	-	0,2	350	-	44,8	360	0,1	-	183	0,2	-	SONST.	0,0	-
151	-	0,4	SU.3	-	0,2	351	-	13,1	400	0,3	-	SU.1	17,4	68,9	SU.3	407,5	111,7
182	-	1,7				460	0,2	-	SU.3	0,5	-						
SU.1	-	4,0	ZUS.	0,1	0,2	SU.3	0,2	57,9				290	0,4	0,9	ZUS.	509,2	691,2
300	-	0,5	FUTTERMITTEL			ZUS.	48,0	256,9	ZUS.	0,7	-	350	0,0	34,3			
350	-	10,4							STAHLBLECH, BANDSTAHL			351	-	0,1	ALUMINIUMOXID		
351	-	1,0	034	-	0,8	MINERALÖLERZGN. ANG.			172	0,1	-	353	-	18,3	350	0,1	-
353	-	1,5	061	-	0,7	019	0,4	-	SU.1	0,1	-	396	-	0,3	SU.3	0,1	-
361	-	1,3	081	-	1,9	020	12,8	1,0				SONST.	0,0	-			
381	-	5,7	094	-	0,2	092	1,2	-	290	0,1	-	SU.3	0,4	56,0	ZUS.	0,1	-
390	-	1,2	SU.1	-	3,6	122	-	0,2	350	0,1	-						
391	-	2,5				141	67,2	-	353	0,7	-	ZUS.	17,8	124,9	BENZOL, TEER U. AE.		
392	-	1,0	300	-	0,7	151	3,2	-	360	1,9	-				092	-	21,4
393	-	0,3	350	-	10,2	SU.1	84,8	1,2	400	0,1	-	ZEMENT, KALK			094	-	9,2
460	-	0,2	351	-	0,5				SONST.	0,0	-	SONST.			122	-	0,1
SU.3	-	25,3	353	1,0	0,9	350	2,8	3,0	SU.3	2,9	-	SONST.			143	-	0,4
ZUS.	-	29,8	360	-	0,3	353	0,5	-	ZUS.	3,0	-	ZUS.			SU.1	-	31,1
FRÜCHTE, GEMÜSE			390	-	0,1	361	0,6	-				AND. MIN. BAUSTOFFE			350	-	19,5
SU.3	-	-	SU.3	1,0	12,8	460	0,3	0,4	ROHRE, GIESSERIEERZGN			SU.3			360	-	1,2
ZUS.	-	-	ZUS.	1,0	16,3	SONST.	0,1	-	400	0,2	-	SU.3			SU.3	-	20,7
			OELSAATEN, FETTE ANG.			ZUS.	89,0	4,6	SONST.	0,0	-	ZUS.			ZUS.	-	51,8
TEXTILE ROHSTOFFE			072	0,9	-	EISENERZE			SU.3	0,2	-	NAT. DÜNGEMITTEL			ZELLSTOFF, ALTPAPIER		
350	-	0,3	SONST.	0,0	-	SU.1	-	-	ZUS.	0,2	-	122			061	-	0,1
360	0,1	-	SU.1	0,9	-				NE-METALLE, -HALBZEUG			SU.1			SU.1	-	0,1
SONST.	0,0	-	350	-	0,4	350	-	31,4	171	0,1	-	0,3			350	-	1,3
SU.3	0,2	0,3	SONST.	0,0	-	353	-	8,0	172	0,3	-	SU.3			SU.3	-	1,3
ZUS.	0,2	0,3	SU.3	0,0	0,4	SU.3	-	39,4	SU.1	0,4	-	ZUS.			ZUS.	-	1,3
HOLZ UND KORK			ZUS.	0,9	0,4	ZUS.	-	39,4				0,3					
SU.1	-	-	STEINKOHLE, -BRIKETS			NE-METALLERZE			350	0,0	0,6	CHEM. DÜNGEMITTEL			AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
SU.3	-	-	072	-	23,6	083	71,1	-	390	-	0,1	0,6			020	-	1,1
ZUS.	-	-	SU.1	-	23,6	SU.1	71,1	-	460	0,4	-	SU.1			083	-	2,1
PFL. U. TIER. ROHST. ANG			ZUS.	-	23,6	350	-	222,1	SU.3	0,4	0,7	350			092	9,3	1,1
350	0,2	-	KOKS			353	-	45,9	ZUS.	0,8	0,7	360			094	0,1	-
360	0,1	-	051	-	0,2	SONST.	0,0	-	SAND, KIES, BIMS, TON			0,1			122	0,2	0,3
460	0,1	-	151	-	0,6	SU.3	0,0	268,1	092	-	-	361			132	-	0,1
SONST.	0,0	-	152	-	0,2	705	71,1	268,1	151	0,4	-	SU.3			143	-	4,0
SU.3	0,4	-	162	-	0,5	EISEN-, STAHLABFALLE			SU.1	0,4	4,2	ZUS.			151	1,2	1,5
ZUS.	0,4	-	SU.1	-	1,6	083	144,4	-	350	0,1	166,4	CHEM. GRUNDST. U. A.			161	0,1	0,0
ZUCKER			361	-	0,5	SU.1	144,4	-	353	-	22,3	0,3			171	1,6	0,0
092	0,2	-	SU.3	-	0,5	280	-	0,2	SONST.	0,0	-	020			172	1,6	0,1
SU.1	0,2	-	ZUS.	-	2,1	350	-	2,0	SU.3	0,1	188,7	034			SONST.	3,0	0,0
SU.3	-	-	ROHES ERDOEL			361	0,3	-	ZUS.	0,6	192,8	13,2			SU.1	14,1	10,2
ZUS.	0,2	-	094	-	19,4	SU.3	0,3	2,2	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			071			270	0,2	-
GETRÄNK			SONST.	-	0,0	ZUS.	144,7	2,2	031	-	8,8	072			280	-	0,7
SU.1	-	-	SU.1	-	19,4	ROHEISEN, -STAHL			034	3,7	-	082			320	0,8	0,4
SU.2	-	-				SU.1	-	-	043	-	1,6	083			350	9,4	14,8
ZUS.	-	-	350	-	278,4	SU.1	-	-	072	-	373,3	084			351	1,0	0,0
AND. GENUSSMITTEL U. A.			SU.3	-	278,4	353	0,3	-	083	-	3,4	092			353	-	4,0
SU.3	-	-	ZUS.	-	297,8	SU.3	0,2	-	122	-	4,7	094			360	2,4	0,0
ZUS.	-	-	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL						151	0,6	-	151			390	-	1,2
FLEISCH, EIER, MILCH			020	-	1,2	STAHLHALBZEUG			172	0,3	391,8	161			400	1,0	-
SU.1	-	-	072	-	25,2	SU.1	-	-	171	0,3	-	162			460	0,4	0,1
ZUS.	-	-	083	-	3,3				SU.3	-	14,7	172			SU.3	15,1	21,5
			084	-	6,4				ZUS.	4,3	536,6	172			ZUS.	29,2	31,8
			092	0,8	-	270	0,5	-	AND. STEINE U. ERDEN			0,3			FAHRZEUGE		
			094	46,9	159,2	360	0,2	-	051	-	0,4	280			SONST.	0,0	-
			151	-	0,6	SU.3	0,6	-	132	-	21,7	290			SU.3	0,0	-
			STAB-, FORMSTAHL U. A.						141	1,3	-	320			1,4		
						ZUS.	0,6	-	143	9,6	-	350			361,1		
									151	0,2	-	351			14,4		
									152	-	33,2	353			0,2		
												360			15,5		
												361			1,5		
												381			1,3		

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 093 SOLINGEN																		
EL.ERZCN.,MASCHINEN			GLAS-U.A.MIN.WAREN			SONSTIGE WAREN ANG.			BES.TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER			
161	-	0,1	SONST.	0,0	-	350	0,0	14,7	460	0,1	0,0	092	64,2	343,3	300	-	1,2	
SONST.	-	0,0	SU.3	0,0	-	353	-	0,4	SONST.	-	0,0	094	58,4	286,9	320	7,6	1,8	
SU.1	-	0,1				360	0,2	-	SU.3	22,3	0,1	095	4,3	-	350	391,1	1073,8	
			ZUS.	0,0	-	SONST.	0,0	-				122	2,0	-	351	17,5	15,5	
350	0,1	-				SU.3	0,2	15,1	ZUS.	22,3	0,8	132	-	22,8	353	2,7	122,0	
360	0,1	-	LEDER-U.TEXTILWAREN									141	68,6	-	360	21,6	13,0	
SONST.	0,0	-				ZUS.	0,2	16,5	ALLE GUETER			143	18,4	10,9	361	2,4	3,6	
SU.3	0,2	-	SONST.	0,0	-							151	8,8	-	381	-	7,3	
			SU.3	0,0	-	BES.TRANSPORTGUETER			019	0,4	-	152	-	38,3	390	-	4,6	
ZUS.	0,2	0,1	ZUS.	0,0	-	143	-	0,5	020	12,8	-	6,3	161	0,8	14,9	391	-	2,8
EBM-WAREN U.A.						151	-	0,1	031	-	-	8,8	162	0,5	0,1	392	-	1,0
			SONSTIGE WAREN ANG.			172	-	0,1	034	16,9	-	1,9	171	2,1	0,1	393	-	0,3
SU.1	-	-				SONST.	0,0	0,1	043	-	-	1,6	172	8,3	0,1	396	-	0,3
			061	-	1,4	SU.1	0,0	0,8	051	-	-	0,6	182	0,1	2,2	400	5,9	0,0
360	0,1	-	SU.1	-	1,4				061	-	-	2,3	183	0,2	0,0	460	1,8	0,6
SONST.	0,0	-				320	1,5	-	071	-	-	18,5	SONST.	-	0,1	570	-	0,8
SU.3	0,1	-				350	17,1	0,0	072	1,3	437,3	SU.1	488,1	1340,9	SONST.	0,0	0,0	
						351	2,1	0,0	081	-	-	1,9			SU.3	457,8	1250,4	
ZUS.	0,1	-				360	0,8	-	082	-	-	91,2	270	0,7	-			
						400	0,7	0,0	083	215,5	17,7	280	0,4	1,0	ZUS.	945,9	2591,3	
									084	4,6	22,0	290	6,2	0,9				
VERKEHRSBEZIRK NR. 094 KOELN																		
GETREIDE			TEXTILE ROHSTOFFE			AND.GENUSSMITTEL U.A.			FUTTERMITTEL			BRAUNKOEHLE U.A.,TORF			KRAFTSTOFFE,HEIZGEL			
020	0,6	4,2	SONST.	0,0	0,0	SU.3	-	0,0	350	0,1	22,7	042	5,0	-	C83	761,5	128,0	
034	9,3	3,8	SU.3	0,4	15,4				351	0,0	1,1	044	0,4	-	C84	15,1	109,7	
041	3,5	1,6				ZUS.	-	0,0	353	13,3	0,7	122	118,1	0,5	C85	100,6	-	
052	0,6	2,0	ZUS.	0,4	16,6				360	0,2	2,4	123	35,1	0,2	C92	254,7	4,5	
061	5,9	2,4				FLEISCH,EIER,MILCH			361	0,4	-	141	1,0	-	C93	159,2	46,9	
062	-	0,5	HOLZ UND KORK						381	-	-	143	168,0	-	C94	228,8	228,8	
072	0,3	0,7				015	-	0,5	400	0,2	0,0	151	64,7	0,6	C95	254,6	14,0	
083	1,6	0,8	061	-	0,2	042	-	0,2	460	-	-	152	148,4	-	101	12,0	-	
084	1,9	-	-	072	-	0,4	045	-	SONST.	-	-	153	4,5	-	122	454,1	-	
092	5,4	8,3	SONST.	-	0,0	182	-	0,3	SU.3	14,2	28,9	161	52,1	1,0	123	289,8	41,3	
094	17,0	17,0	SU.1	-	0,6	220	-	0,1			-	171	108,7	0,5	131	20,0	-	
122	0,2	2,9				SU.1	-	1,4	ZUS.	24,5	36,4	172	88,2	0,6	132	1114,6	0,6	
131	-	0,7	270	-	23,3						-	181	14,5	-	141	142,1	-	
132	-	4,6	280	-	6,2	410	0,1	0,0	OELSAATEN,FETTE ANG.			182	53,1	0,4	142	-	3,4	
141	0,4	1,0	350	-	22,4	SONST.	0,0	0,0			-	183	1,0	-	143	131,1	33,3	
143	0,3	-	351	-	1,5	SU.3	0,1	0,0	072	-	0,2	SU.1	863,8	3,8	151	92,6	1,1	
151	2,8	2,1	360	-	0,4				092	0,3	-			-	152	71,3	174,0	
152	-	0,4	361	-	0,1				SONST.	0,1	-	280	0,7	-	161	8,4	-	
153	-	0,2	390	-	0,1				SU.1	0,4	0,2	320	1,0	-	171	16,6	6,1	
161	0,5	-	400	-	0,1	GETREIDE U. AE.ERZGN					-	350	-	1,5	172	8,5	-	
171	0,3	0,9	570	-	2,3				320	-	-	361	1,2	-	181	44,3	-	
172	1,4	4,7	SONST.	0,0	-	044	1,8	-	350	-	-	390	136,0	-	182	38,3	3,6	
181	-	1,0	SU.3	0,0	56,5	052	0,4	-	400	0,0	-	460	58,5	-	183	3,7	-	
182	1,1	11,1				061	-	0,9	SONST.	-	-	SONST.	-	0,0	SU.1	4347,1	1155,5	
183	-	0,4	ZUS.	0,0	57,1	071	1,0	-	SU.3	0,0	0,8	SU.3	197,5	1,5				
SU.1	52,9	71,3				084	-	0,3			-			-	280	-	5,3	
			PFL.U.TIER.ROHST.ANG			092	0,3	-	ZUS.	0,4	1,0	ZUS.	1061,2	5,3	350	41,2	625,7	
SU.2	-	2,1				101	0,2	-			-			-	351	12,9	111,2	
			SONST.	0,0	0,0	122	4,3	-	STEINKOEHLE,-BRIKETTS					-	352	3,0	-	
240	1,3	0,6	SU.1	0,0	0,0	123	-	0,1	KOKS					-	353	27,3	10,3	
250	0,3	-				132	0,4	-	011	0,2	-	C83	-	-	360	34,9	101,2	
300	-	2,6	320	0,0	0,2	141	1,9	-	015	0,2	-	C84	-	-	361	-	65,7	
350	11,6	68,9	350	0,0	0,6	151	1,3	2,0	020	0,1	-	122	2,0	-	370	279,3	-	
351	1,9	23,4	351	0,1	-	152	0,6	-	042	1,2	-	123	0,8	-	390	9,9	4,7	
353	1,4	1,8	SONST.	-	0,0	161	0,9	-	044	0,1	-	143	-	-	460	61,6	-	
360	0,5	15,3	SU.3	0,1	0,8	171	1,7	-	051	0,7	-	152	0,7	-	0,6	SU.3	470,2	
361	-	3,0				172	3,9	0,0	052	2,1	-	181	-	1,0			924,1	
381	-	20,7	ZUS.	0,1	0,8	182	0,5	-	081	-	-	SONST.	0,0	-	ZUS.	4817,3	2079,5	
382	-	7,8				SU.1	19,3	3,3	082	-	-	SU.1	3,4	4,9				
383	-	0,3	ZUCKER						083	-	-			-	NATUR-,RAFFINERIEGAS			
384	-	0,5				300	-	0,4	084	2,2	4,4	270	0,6	-	-			
390	-	7,8	051	-	36,0	320	0,7	-	122	15,8	-	290	0,1	-	082	97,1	0,7	
391	-	6,8	052	-	49,5	350	44,5	0,8	132	-	0,3	350	-	19,6	094	40,8	40,8	
392	-	3,6	SU.1	-	85,5	351	3,0	-	151	148,1	-	351	-	6,2	123	-	58,0	
393	-	5,5				353	1,2	-	152	162,6	-	353	1,6	-	143	-	34,6	
395	-	0,8	353	2,4	-	360	9,3	-	153	1,1	-	390	5,2	1,4	SU.1	137,9	134,1	
396	-	2,3	361	-	0,2	400	-	0,3	161	0,8	0,8	391	2,4	-				
398	-	0,3	381	-	5,7	SONST.	-	0,0	171	4,0	1,8	460	3,4	-	350	21,0	0,8	
460	0,9	0,0	382	-	1,0	SU.3	58,6	1,5	172	42,8	1,1	SU.3	13,4	27,2	353	3,5	13,4	
560	1,1	2,1	390	-	0,8			-	181	41,3	2,4			-	360	12,5	9,8	
SU.3	19,1	173,9	392	-	4,8	ZUS.	77,8	4,8	220	0,8	-	ZUS.	16,8	32,2	361	2,9	0,5	
			460	0,5	-			-	SU.1	424,0	31,3			-	SU.3	40,0	24,5	
ZUS.	72,0	247,3	SU.3	2,9	12,5	FUTTERMITTEL					-			-	ZUS.	177,9	158,6	
FRUECHTE,GEMUESE			ZUS.	2,9	98,0	020	-	0,6	351	-	87,7	093	19,4	-	MINERALOELERZGN.ANG.			
						034	-	2,3	353	8,1	11,0	SU.1	19,4	-				
350	-	0,1	GETRAENKE			044	0,3	-	360	-	2,2			-	041	-	6,2	
SU.3	-	0,1				051	-	0,4	361	9,4	3,6	SU.3	-	-	043	-	7,7	
			320	0,1	0,0	052	0,2	-	381	-	0,3			-	051	-	4,9	
ZUS.	-	0,1	400	-	0,1	061	-	0,9	390	11,3	0,4	ZUS.	19,4	-	052	-	2,4	
			SONST.	0,1	0,0	071	1,1	-	391	2,3	-			-	061	-	0,5	
TEXTILE ROHSTOFFE			SU.3	0,1	0,2	072	-	1,8	460	0,8	-	KRAFTSTOFFE,HEIZGEL			071	-	0,9	
						092	7,4	1,2	SU.3	75,6	116,6			-	072	-</		

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 094 KÖLN																	
MINERALÖLERZGN. ANG.			STAHLHALBZEUG			NE-METALLE, -HALBZEUG			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DÜNGEMITTEL			BENZOL, TEER U. Ä.		
SU.1	93,6	38,3	SONST.	0,0	-	034	-	3,2	043	1,1	0,3	084	-	-	SU.1	188,2	2,4
350	-	0,5	SU.3	13,5	26,6	045	0,2	-	044	0,4	-	092	2,4	2,0	350	38,3	50,4
353	0,5	1,6	ZUS.	13,5	31,6	051	14,7	-	045	1,0	-	094	3,3	2,2	360	-	12,5
360	-	0,1	STAB-, FORMSTAHL U. A.			052	2,6	-	052	-	1,2	122	1,7	0,8	460	0,3	-
460	0,8	0,0				062	-	0,1	061	3,2	-	123	0,3	-	SONST.	-	0,0
SONST.	0,0	0,0				083	-	0,3	071	0,2	-	143	-	-	SU.3	39,1	62,9
SU.3	1,3	2,2				094	0,2	0,2	083	0,3	-	151	1,7	-	ZUS.	207,4	65,4
ZUS.	94,9	40,5				152	-	0,3	094	0,2	0,2	152	7,5	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER		
EISENERZE						220	1,1	-	101	0,2	-	171	19,8	-			
SU.1	-	-				051	-	0,4	220	1,1	-	172	1,7	-			
320	-	0,1				052	-	4,5	SONST.	0,0	0,0	181	1,2	-			
350	-	4,9				072	-	0,9	SU.1	18,8	4,0	182	24,2	-			
SU.3	-	5,0				082	-	0,3	SU.2	-	0,5	SU.1	80,8	44,8			
ZUS.	-	5,0				083	0,1	0,6	142	-	0,1	320	1,5	0,0			
NE-METALLERZE						101	0,1	-	143	-	0,5	350	5,3	1,0			
020	0,5	-				123	-	0,1	152	-	1,2	351	1,8	-			
034	-	15,2				151	0,8	0,2	350	0,3	22,7	353	1,1	0,4			
SU.1	0,5	15,2				152	0,1	-	351	-	0,1	360	30,4	0,4			
SU.2	-	-				153	0,3	-	353	-	1,4	361	1,3	8,7			
320	0,0	0,4				161	0,0	15,7	360	0,3	6,5	SU.1	8,2	113,7			
350	-	592,9				172	0,8	-	361	-	9,3	SU.2	-	0,6			
351	-	1,0				220	9,4	0,3	382	-	0,3	381	0,3	-			
360	-	0,2				SONST.	-	0,1	391	-	1,0	391	-	0,5			
400	-	0,1				SU.1	11,6	23,1	400	0,1	-	392	0,2	-			
SU.3	0,0	594,6				020	0,5	-	460	3,0	0,1	393	1,5	-			
ZUS.	0,5	609,8				034	-	15,2	SONST.	0,0	-	SU.3	43,3	11,6			
EISEN-, STAHLABFALLE						SU.1	0,5	15,2	SU.3	3,8	41,4	ZUS.	124,2	56,5			
020	0,6	-				270	0,3	-	351	-	0,1	CHEM. GRUNDST. U. A.					
042	-	0,9				280	0,5	-	353	-	1,4	020	-	-			
083	-	0,3				290	0,1	-	360	0,3	19,1	270	-	-			
094	0,1	0,1				300	-	0,1	361	0,9	0,6	280	-	-			
143	0,2	-				320	0,2	0,2	381	-	1,3	290	-	-			
220	0,6	-				350	1,4	1,1	390	-	8,9	300	-	-			
SU.1	1,5	1,3				351	0,4	3,7	393	-	0,1	350	-	-			
280	-	0,5				352	0,4	-	396	-	0,1	351	-	-			
350	-	0,3				353	0,6	2,0	400	0,0	1,1	360	0,2	3,2			
353	2,5	1,8				360	0,6	9,4	400	0,0	0,3	361	0,1	2,3			
361	1,7	-				361	17,2	12,6	400	0,0	1,1	400	0,6	1,7			
381	1,1	-				370	-	12,4	400	0,0	0,3	410	-	3,5			
396	1,1	-				381	-	2,0	410	-	0,3	460	1,8	-			
460	4,4	-				391	-	0,1	SU.3	23,8	23,1	460	-	-			
SU.3	10,9	2,6				400	0,6	0,0	ZUS.	32,1	137,4	460	-	-			
ZUS.	12,4	3,9				SU.3	26,5	47,8	094	-	0,9	560	-	-			
ROHEISEN-, STAHL						081	-	5,7	122	162,5	2,1	ZUS.	7,1	125,6			
083	-	0,3				082	10,5	0,2	123	1,2	5,3	AND. CHEM. ERZEUGNISSE					
161	-	0,5				083	-	0,1	132	-	0,5						
SU.1	-	0,8				085	10,0	-	141	105,9	0,0						
320	0,1	0,2				092	0,9	-	152	-	0,1	143	310,1	19,9	020	0,7	-
350	0,5	3,9				123	33,6	-	SU.1	-	1,1	151	2,2	0,1	043	0,8	-
351	0,2	-				132	-	0,5	SU.3	1,1	1,1	161	0,6	0,2	084	0,8	-
353	0,1	-				141	-	2,3	353	1,1	-	162	0,3	0,2	093	-	0,1
360	0,1	-				143	0,5	0,4	SONST.	-	0,0	181	-	3,7	094	0,2	0,2
460	0,3	0,9				151	4,2	-	SU.3	1,1	0,0	SU.1	715,3	176,7	101	0,6	-
SONST.	0,0	-				152	9,1	-	ZUS.	1,1	1,1	SONST.	-	-	122	0,5	-
SU.3	1,1	4,9				161	0,5	18,1	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	SU.1	715,3	176,7	123	-	0,9
ZUS.	1,1	5,7				172	1,7	-	280	4,6	-	181	-	-	123	-	0,1
STAHLHALBZEUG						183	-	0,3	290	5,0	2,6	300	0,1	-	141	-	0,1
014	-	0,2				220	3,7	-	300	0,1	-	320	2,0	-	143	0,9	1,1
083	-	2,0				SU.1	111,1	38,1	101	-	0,1	350	73,2	-	151	5,6	0,5
085	-	0,2				SU.2	-	-	143	0,7	-	351	11,9	-	360	0,1	-
220	-	1,9				SU.3	-	-	151	0,5	-	353	24,5	-	361	0,1	-
SONST.	-	0,0				300	-	0,4	220	0,1	-	360	36,4	-	381	0,3	-
SU.1	-	4,4				350	29,6	2,9	361	0,5	-	393	9,1	-	400	0,7	1,2
SU.2	-	0,5				352	82,3	0,5	361	0,3	0,7	396	1,4	-	460	0,6	0,1
270	1,6	-				353	-	3,1	280	0,5	-	400	0,5	-	SONST.	-	0,0
350	2,9	0,3				360	-	1,0	350	0,3	0,7	460	11,7	-	SU.1	-	0,0
353	0,4	-				361	2,1	1,0	353	0,9	-	SONST.	0,0	-	350	0,2	-
360	1,8	6,3				391	-	1,3	360	-	0,5	SU.3	179,5	115,3	351	0,1	-
361	2,6	9,0				460	0,2	0,3	361	-	0,2	SONST.	0,0	-	353	1,0	-
370	-	3,5				SONST.	0,0	0,1	381	-	0,2	ZUS.	894,8	292,0	360	13,5	0,8
381	1,7	0,5				SU.3	114,3	10,2	400	0,0	1,5	SU.1	715,3	176,7	361	-	8,3
391	-	6,5				ZUS.	225,4	48,3	SONST.	0,0	0,0	ALUMINIUMOXID	-	-	381	0,3	-
460	2,6	0,5				SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	SU.3	1,8	3,0	SU.1	1,5	-	400	0,7	1,2
STAHLHALBZEUG						051	-	1,4	NAT. DÜNGEMITTEL	3,9	3,1	153	-	0,2	SONST.	-	0,0
014	-	0,2				072	-	219,4	051	-	115,4	SU.1	1,5	0,2	SU.3	61,6	18,8
083	-	2,0				095	-	-	053	-	0,4						
085	-	0,2				123	-	-	092	0,2	-	270	2,1	-	ZUS.	71,6	23,1
220	-	1,9				151	0,1	-	122	0,8	-	280	14,7	-	FAHRZEUGE		
SONST.	-	0,0				SU.1	0,1	495,7	SU.1	1,0	115,9	350	10,2	-			
SU.1	-	4,4				320	0,1	720,2	351	-	0,9	400	0,2	-			
SU.2	-	0,5				350	0,1	-	353	-	992,9	400	0,2	-			
270	1,6	-				351	-	-	361	-	1,3	SONST.	0,0	-			
350	2,9	0,3				352	0,2	-	392	0,2	-	SU.3	28,3	-			
353	0,4	-				353	0,2	167,0	SONST.	0,0	0,0	ZUS.	29,8	0,2			
360	1,8	6,3				400	0,3	-	SU.3	0,3	994,3						
361	2,6	9,0				SU.3	0,5	167,0	ZUS.	1,3	1110,2						
370	-	3,5				AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DÜNGEMITTEL								
381	1,7	0,5				020	-	0,8	031	1,4	-	051	5,0	-			
391	-	6,5				041	-	3,9	052	-	7,6	061	-	0,9			
460	2,6	0,5							082	-	0,3	082	2,9	0,3			
STAHLHALBZEUG									083	-	0,4	083	108,5	-			
014	-	0,2										093	9,2	-			
083	-	2,0										122	18,7	-			
085	-	0,2										143	14,0	1,2			
220	-	1,9										151	9,8	-			
SONST.	-	0,0										BENZOL, TEER U. Ä.					
SU.1	-	4,4															
SU.2	-	0,5															
270	1,6	-															
350	2,9	0,3															
353	0,4	-															
360	1,8	6,3															
361	2,6	9,0															
370	-	3,5															
381	1,7	0,5															
391	-	6,5															
460	2,6	0,5															

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 094 KOELN																	
LANDMASCHINEN			EBM-WAREN U.A.			LEDER-U.TEXTILWAREN			BES.TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
360	0,2	-	062	-	0,1	320	0,1	0,1	171	-	1,2	053	-	0,4	240	1,3	0,6
SONST.	-	0,0	083	0,0	0,3	SONST.	0,0	0,0	172	-	0,1	061	9,1	27,9	250	0,3	-
SU.3	0,7	0,0	122	0,1	-	SU.3	0,2	0,1	182	-	0,1	062	-	0,7	270	5,2	25,6
ZUS.	0,7	0,0	123	0,1	-	ZUS.	0,2	0,1	SONST.	-	0,1	071	9,4	22,2	280	23,6	24,4
EL.ERZGN., MASCHINEN			151	0,1	-	SU.1	0,1	-	SU.1	0,1	2,4	072	9,3	361,1	290	6,2	3,3
015	0,1	-	171	-	0,1	SONSTIGE WAREN ANG.	270	0,1	-	-	-	081	103,5	0,9	300	0,4	7,3
052	-	0,2	SONST.	0,0	0,1	034	-	0,1	320	5,2	1,2	082	116,5	325,4	320	13,9	5,4
072	-	0,3	SU.1	0,3	0,8	041	-	10,8	340	0,1	-	083	872,7	135,1	340	0,2	-
084	-	0,3	320	0,2	0,1	061	-	12,8	350	7,9	0,1	084	19,9	120,5	350	385,9	2801,9
122	0,0	0,1	350	1,5	-	072	-	0,2	351	1,5	0,1	085	110,7	0,7	351	34,6	259,3
123	-	0,1	351	0,2	-	094	0,1	0,1	360	4,6	-	092	292,5	38,6	352	6,3	0,7
183	0,2	-	353	0,0	0,2	161	0,1	0,1	390	-	0,1	093	286,9	58,4	353	203,1	53,9
SONST.	0,1	0,1	360	9,2	-	172	0,1	-	400	0,4	0,1	094	317,8	317,8	360	190,5	189,5
SU.1	0,3	1,0	SONST.	0,0	0,1	SONST.	0,0	-	460	-	1,0	095	255,5	15,1	361	29,7	140,7
280	0,8	-	SU.3	11,0	0,4	SU.1	0,2	24,0	SONST.	0,0	0,0	101	15,3	0,1	370	279,3	15,9
320	0,3	0,6	ZUS.	11,3	1,2	320	0,1	0,8	SU.3	19,8	2,7	122	781,9	6,1	381	3,3	30,9
350	2,4	0,1	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	350	0,0	25,9	ZUS.	19,9	5,0	123	360,9	143,4	382	-	9,1
351	0,1	0,0	018	-	0,6	351	0,1	0,2	ALLE GUETER	-	-	131	20,0	0,7	383	0,1	0,3
353	0,6	-	SU.1	-	0,6	360	-	1,1	-	-	-	132	1115,0	8,5	384	-	0,5
360	1,6	-	320	0,1	0,0	400	0,0	0,3	011	0,8	-	141	335,0	17,5	390	162,6	24,2
361	0,2	-	350	0,5	-	410	-	0,2	014	-	0,2	142	-	3,5	391	4,9	19,4
391	0,2	-	360	0,8	-	SONST.	0,0	-	015	0,2	0,5	143	627,3	106,0	392	1,0	8,4
400	0,2	0,0	SONST.	0,0	-	SU.3	0,3	28,5	018	-	0,6	151	339,9	7,2	393	2,8	5,6
410	0,3	-	SU.3	1,5	0,0	ZUS.	0,5	52,5	020	4,5	6,0	152	400,9	177,0	395	-	0,8
460	0,1	0,0	ZUS.	1,5	0,6	BES.TRANSPORTGUETER	-	-	031	1,4	-	153	6,0	0,4	396	1,1	2,3
SONST.	0,0	-	LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	094	0,1	0,1	042	16,6	1,1	162	0,3	1,9	400	5,6	7,4
SU.3	6,8	0,7	SU.1	-	-	122	0,0	0,2	043	1,9	17,9	171	151,2	506,4	410	0,4	4,2
ZUS.	7,2	1,8	151	-	-	132	-	0,1	044	9,4	-	172	155,4	6,5	460	176,5	8,3
EBM-WAREN U.A.	-	0,1	152	-	0,3	151	-	0,1	045	9,3	0,3	181	101,3	8,0	560	1,1	4,2
052	-	0,1	290	0,1	-	152	-	0,3	051	26,8	173,1	182	119,3	15,7	570	-	2,3
VERKEHRSBEZIRK NR. 095 BONN																	
GETREIDE			DELSAATEN, FETTE ANG.			MINERALOELERZGN. ANG.			STAHLBLECH, BANDSTAHL			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			AND. MIN. BAUSTOFFE		
034	-	0,3	072	0,3	-	SU.3	0,0	-	SU.3	-	-	171	-	42,7	320	-	0,2
071	1,5	-	SU.1	0,3	-	ZUS.	0,0	-	ZUS.	-	-	SU.1	1,0	42,7	350	0,3	0,1
083	2,1	0,3	SU.3	-	-	EISENERZE	-	-	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	ZUS.	1,0	42,7	360	1,9	-
182	0,7	-	ZUS.	0,3	-	SU.3	-	-	094	0,1	-	041	-	0,5	400	-	0,2
SU.1	4,4	0,6	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	-	ZUS.	-	-	SU.1	0,1	-	092	0,2	-	SU.3	2,7	0,6
350	0,5	-	151	2,3	-	NE-METALLERZE	-	-	SU.3	-	-	132	-	28,5	ZUS.	3,0	2,7
351	0,5	-	SU.1	2,3	-	051	-	2,1	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	141	-	644,8	162	-	0,2
SU.3	1,0	-	381	-	0,3	083	-	0,2	051	-	2,1	143	0,4	0,2	SU.1	-	0,2
ZUS.	5,3	0,6	SU.3	-	0,3	092	-	0,3	SONST.	-	0,0	151	-	0,5	ZUS.	-	0,2
HOLZ UND KORK	-	-	ZUS.	2,3	0,3	SU.1	-	2,6	SU.1	-	2,1	161	-	13,9	CHEM. DUENGEMITTEL	-	-
SU.3	-	-	KOKS	-	-	280	-	0,5	SU.3	-	-	162	-	0,2	SU.1	-	-
ZUS.	-	-	072	-	1,3	350	-	23,0	351	-	0,6	162	-	0,2	SU.1	-	-
GETRAENKE	-	-	084	-	17,7	351	-	0,6	351	-	0,4	162	-	0,2	360	1,2	-
SONST.	-	0,0	151	-	0,3	353	-	2,3	360	-	0,1	182	-	30,8	SU.3	1,2	-
SU.3	-	0,0	SU.1	-	19,3	SU.3	-	26,4	SU.3	-	0,5	SU.1	0,6	719,4	ZUS.	1,2	-
ZUS.	-	0,0	353	-	0,6	ZUS.	-	29,0	ZUS.	-	2,6	390	-	0,7	-	-	-
AND. GENUSSMITTEL U.A	-	-	SU.3	-	0,6	EISEN-, STAHLABFALLE	-	-	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	460	0,3	-	ZUS.	1,2	-
SU.3	-	-	ZUS.	-	20,0	SONST.	0,0	-	061	9,9	-	570	-	0,6	CHEM. GRUNDST. U.A.	-	-
ZUS.	-	-	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	SU.1	0,0	-	132	-	1,5	SONST.	0,0	-	033	-	1,4
FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	072	0,7	-	ZUS.	0,0	-	183	-	7,7	SU.3	0,8	10,1	051	-	72,6
015	-	0,1	083	-	3,3	ROHEISEN, -STAHL	-	-	SONST.	-	0,0	ZEMENT, KALK	-	-	071	-	5,3
045	-	0,1	094	14,0	254,6	SU.2	-	3,3	SU.1	9,9	9,2	081	-	118,6	082	-	15,5
SU.1	-	0,1	122	0,6	-	320	-	2,3	381	2,5	-	SU.1	-	118,6	092	-	0,5
SU.3	-	-	181	-	0,9	350	-	0,2	382	0,3	-	353	1,8	-	093	-	4,3
ZUS.	-	0,1	SU.1	15,2	268,0	SU.3	-	2,7	390	-	0,3	SU.3	1,8	118,6	094	-	0,9
GETREIDE U. AE. ERZGN	-	-	350	-	44,6	ZUS.	-	2,7	391	-	168,8	353	1,8	-	122	1,4	0,2
SU.1	-	-	351	-	6,3	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	382	0,3	-	SU.1	-	-	141	1,9	-
ZUS.	-	-	353	-	1,1	172	0,2	-	388	-	0,3	ZUS.	-	-	143	3,1	13,2
FUTTERMITTEL	-	-	360	-	10,5	SU.1	0,2	-	390	-	0,3	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	151	0,2	-
353	0,3	-	SU.3	-	65,9	320	-	0,2	391	-	168,8	015	0,3	-	161	1,7	0,4
SU.3	0,3	-	SONST.	0,0	-	350	0,5	0,2	393	0,3	-	072	-	0,3	162	-	2,5
ZUS.	0,3	-	MINERALOELERZGN. ANG.	-	-	SU.3	0,5	0,2	SU.3	4,2	183,4	SU.1	0,3	2,1	SU.1	8,2	116,8
320	-	-	320	-	-	320	-	0,2	ZUS.	14,0	195,9	015	0,3	-	270	0,1	-
350	-	-	350	-	-	350	-	0,2	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	072	-	0,3	280	0,7	-
SU.3	-	-	SONST.	0,0	-	SU.3	0,5	0,2	094	1,0	-	132	-	1,9	320	1,4	-
ZUS.	0,7	0,2	ZUS.	0,7	0,2	ZUS.	0,7	0,2	280	0,5	-	SU.1	0,3	2,1	350	2,4	47,2
VERKEHRSBEZIRK NR. 096 DUISBURG																	



## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 095 BONN																	
ALUMINIUMOXID			FAHRZEUGE			EBM-WAREN U.A.			BES. TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
SU.3	-	-	SONST.	0,0	-	092	0,1	-	162	-	0,1	072	1,0	1,6	270	0,4	-
ZUS.	-	-	SU.1	0,0	-	SU.1	0,1	-	SONST.	-	0,0	081	-	118,6	280	1,3	0,5
									SU.1	-	0,2	082	-	15,5	320	1,4	2,8
BENZOL, TEER U.AE.			SU.3	-	-	350	0,1	-	083	0,1	-	083	0,1	5,8	350	3,8	137,0
SU.3	-	-	ZUS.	0,0	-	SU.3	0,1	-	084	-	-	084	-	27,0	351	0,5	8,4
									SU.3	0,2	-	092	0,3	0,8	353	2,9	4,0
ZUS.	-	-				ZUS.	0,2	-	093	-	-	093	-	4,3	360	4,3	34,3
AND. CHEM. ERZEUGNISSE			EL. ERZGN., MASCHINEN			GLAS-U.A. MIN. WAREN			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
051	-	8,1	151	0,1	-	SU.3	-	-	122	1,9	0,2	132	-	31,8	382	0,3	-
162	-	0,7	SONST.	0,1	-	ZUS.	-	-	141	1,9	644,8	141	1,9	644,8	388	-	0,3
SU.1	-	8,8	SU.1	0,2	-				015	0,3	0,1	143	3,5	13,4	390	-	1,0
350	0,0	0,1	361	1,0	-				033	-	1,4	151	2,7	0,8	391	-	168,8
460	2,1	-	SONST.	0,0	-	SONSTIGE WAREN ANG.			034	-	-	161	1,7	14,3	393	0,3	-
SU.3	2,1	0,1	SU.3	1,0	-	061	-	0,6	041	0,0	0,5	162	-	3,8	400	-	0,2
						SU.1	-	0,6	045	-	0,1	171	-	42,7	460	4,0	1,4
ZUS.	2,1	8,8	ZUS.	1,2	-	061	-	0,6	051	-	84,9	172	0,2	0,0	570	-	2,0
						SU.1	-	0,6	061	9,9	0,6	181	-	0,9	SU.3	23,0	364,4
						350	-	0,1	071	1,5	5,3	182	0,7	30,8			
						SU.3	-	0,1				183	-	7,7	ZUS.	65,8	1679,0
						ZUS.	-	0,7				SU.1	42,8	1311,4			
												SU.2	-	3,3			
VERKEHRSBEZIRK NR. 101 BIELEFELD																	
GETREIDE			GETREIDE U. AE. ERZGN			STEINKOHL., -BRIKETTS			ROHEISEN, -STAHL			SAND, KIES, BIMS, TON			ZEMENT, KALK		
018	1,0	-	061	-	0,2	220	2,4	0,7	SONST.	-	0,0	034	60,4	2,6	SU.1	5,9	-
034	5,6	42,4	092	-	0,1	SU.1	3,3	444,7	SU.1	-	0,0	035	9,7	-			
035	-	0,5	094	-	0,2				042	4,8	-	042	4,8	-	353	0,4	-
041	-	3,0	151	-	0,1	SU.2	-	-	043	0,5	-	043	0,5	-	SU.3	0,4	-
044	0,2	0,6	SU.1	-	0,7				044	192,8	-	044	192,8	-			
045	0,2	-				360	-	1,5	ZUS.	-	0,0	045	55,5	-	ZUS.	6,3	-
051	2,5	7,6	350	-	0,1	361	-	0,9				052	-	2,3			
052	0,5	7,8	381	-	1,5	SU.3	-	2,5	STAHLHALBZEUG			061	510,6	27,9	AND. MIN. BAUSTOFFE		
061	13,0	26,7	SU.3	-	1,6	ZUS.	3,3	447,2	SU.1	-	-	062	85,2	5,6	051	-	3,4
062	-	0,5							071	96,7	1,2	071	96,7	1,2	051	-	3,4
071	3,7	-	ZUS.	-	2,2	KOKS			081	3,3	-	081	3,3	-	094	0,1	-
083	0,5	-				081	-	1,1	ZUS.	-	-	083	-	1,5	101	1,6	1,6
084	0,3	-	FUTTERMITTEL			084	-	1,8	123	-	-	123	-	0,8	132	-	1,9
104	-	2,4	020	-	4,7	220	-	0,4	132	-	46,2	132	-	0,8	SU.1	1,6	6,9
111	-	0,4	034	-	16,8	SU.1	-	3,3	161	-	0,7	161	-	0,7			
141	0,4	-	043	-	0,3				034	-	0,7	220	188,7	-	SU.3	-	-
151	-	0,2	044	-	0,1	SU.3	-	-	051	0,1	-	SU.1	1208,9	88,7			
152	-	0,2	051	-	0,8				052	-	9,9				ZUS.	1,6	6,9
181	-	0,6	061	0,2	0,8	SU.3	-	-	061	-	0,4	350	-	3,2			
220	-	0,3	061	-	17,9	ZUS.	-	3,3	072	-	0,7	353	0,6	0,8	NAT. DUENGEMITTEL		
SU.1	27,9	93,1	071	1,4	-				081	1,0	-	360	-	2,1	020	-	1,7
			072	-	4,9	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			082	-	0,1	361	-	17,1	034	-	4,9
350	-	4,8	081	-	1,9	034	-	68,6	083	-	1,0	391	0,3	-	041	-	2,2
351	-	1,9	092	-	1,8	041	-	128,8	084	-	0,1	SU.3	0,8	23,3	053	-	0,7
353	-	2,1	094	-	0,6	043	-	138,9	085	-	1,9				SU.1	-	9,4
360	-	0,5	141	-	0,1	051	-	40,1	094	-	0,1	ZUS.	1209,7	112,0			
361	-	2,1	151	-	2,5	061	1,3	196,6	161	-	4,5				SU.2	-	5,5
381	-	18,0	SU.1	1,6	52,5	062	-	23,5	SU.1	1,5	19,3	SALZ, SCHWEFEL, -KIES					
382	-	0,5				072	-	22,4				051	-	14,8	350	-	17,1
390	-	1,3	300	-	2,8	083	-	0,6	300	-	0,3	053	-	1,4	353	1,9	1,3
391	-	4,9	350	-	25,9	084	-	29,2	350	-	0,9	132	-	0,3	360	0,7	-
392	-	0,7	351	-	2,7	094	-	12,0	360	-	1,7	SU.1	-	16,5	361	0,5	-
393	-	1,5	360	-	0,6	SU.1	1,3	660,6	361	-	4,1				SU.3	3,0	18,4
560	-	0,6	361	-	0,6				381	-	3,8	ZUS.	-	16,5	ZUS.	3,0	33,3
SU.3	-	38,9	381	-	33,7	350	-	25,4	391	-	2,5	AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DUENGEMITTEL		
ZUS.	27,9	132,0	SU.3	-	86,2	351	-	6,0	SU.3	-	13,3	033	3,7	-	061	0,5	0,4
			ZUS.	1,6		360	-	5,6	ZUS.	1,5	32,6	034	9,8	0,1	082	-	4,1
HOLZ UND KORK			DELSAATEN, FETTE ANG.			SU.3	-	37,0	STAHLBLECH, BANDSTAHL			041	0,3	-	084	-	7,2
020	-	1,6	034	0,4	-	ZUS.	1,3	697,6	052	-	0,3	042	6,1	-	143	-	0,3
034	-	1,3	061	-	0,4	MINERALOELERZGN. ANG.			085	-	0,2	044	19,7	-	SU.1	0,5	12,0
061	-	85,4	071	0,2	-	SU.1	-	-	SONST.	0,0	0,0	045	0,1	-			
081	-	0,9	SU.1	0,6	0,4				SU.1	0,0	0,5	051	2,3	19,7	SU.2	-	-
101	0,9	0,9				350	-	0,7				061	15,0	0,1			
SU.1	0,9	90,1	SU.3	-	0,7	SU.3	-	-	361	-	0,7	062	2,8	-	350	-	1,0
									SU.3	-	0,7	071	2,6	3,7	351	0,3	-
280	-	0,3	ZUS.	0,6	1,1	ZUS.	-	-	094	-	-	094	-	0,2	353	2,6	1,0
351	-	1,4							ZUS.	0,0	1,2	101	9,6	9,6	360	0,7	-
360	-	0,6	STEINKOHL., -BRIKETTS			NE-METALLERZE			111	0,2	-	111	0,2	-	361	1,9	2,3
381	-	0,3	020	0,3	-	SU.1	-	-	220	2,7	-	220	2,7	-	381	-	0,5
391	-	0,1	034	-	3,4				SU.1	83,5	33,3	CHEM. GRUNDST. U.A.			SU.3	5,5	4,8
394	-	0,2	051	0,6	5,1	ZUS.	-	-	034	-	0,8	353	0,5	-	ZUS.	6,1	16,8
SU.3	-	2,9	061	-	0,3	EISEN-, STAHLABFALLE			061	-	8,8	361	0,5	-			
ZUS.	0,9	93,0	071	-	213,7				SU.3	-	-	381	0,5	-			
			072	-	36,0							382	0,5	-			
SU.1	-	-	081	-	13,8	083	0,8	-				393	0,3	-	034	-	8,9
361	-	0,2	082	-	121,1	SU.1	0,8	-	ZUS.	-	8,8	SU.3	2,2	-	042	-	1,4
381	-	1,0	084	-	43,0	350	-	1,8	SAND, KIES, BIMS, TON						052	0,6	-
SU.3	-	1,2	085	-	7,7	SU.3	-	1,8	031	0,6	-	ZUS.	85,8	33,3	053	-	1,0
ZUS.	-	1,2				ZUS.	0,8	1,8	ZEMENT, KALK						083	-	0,3
												220	5,9	-	SU.1	0,6	11,6
															SU.2	-	-

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---

## VERKEHRSBEZIRK NR. 101 BIELEFELD

CHEM.-GRUNDST.U.A.			FAHRZEUGE			GLAS-U.A.MIN.WAREN			BES.TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
350	-	1,2	SU.1	-	-	560	-	0,7	560	-	0,1	053	-	3,1	SU.2	-	5,5
360	-	0,5				SU.3	-	0,7	SU.3	-	0,1	061	540,5	438,0			
SU.3	-	1,7	ZUS.	-	-							062	87,9	30,4	280	-	0,3
						ZUS.	-	0,7	ZUS.	-	0,1	071	104,6	218,5	300	-	3,2
ZUS.	0,6	13,3	EL.ERZGN.,MASCHINEN									072	-	64,0	350	0,1	83,5
						SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GUETER			081	4,3	17,7	351	0,3	12,0
ZELLSTOFF,ALTPAPIER			SONST.	0,0	-	020	-	2,3	018	1,0	-	082	-	125,2	353	5,9	5,4
034	-	5,8	SU.1	0,0	-	034	-	1,0	020	0,3	10,2	083	1,3	3,4	360	1,4	13,5
061	-	27,5	350	0,1	-	051	-	13,7	031	0,6	-	084	0,3	81,3	361	2,9	28,0
094	-	1,7	SU.3	0,1	-	061	-	44,7	033	3,7	-	085	-	9,8	381	0,5	25,5
SU.1	-	35,1				062	-	0,8	034	76,2	158,2	092	-	1,9	382	0,5	0,5
			ZUS.	0,1	-	123	-	3,7	035	18,6	0,5	094	0,1	15,3	390	-	1,3
350	-	0,9				141	-	1,3	041	0,3	134,0	101	12,1	12,1	391	0,3	7,6
SU.3	-	0,9	EBM-WAREN U.A.			151	-	1,5	042	10,9	1,4	111	0,2	0,4	392	-	0,7
						220	0,0	0,4	043	0,5	139,2	123	-	4,5	393	0,3	1,5
ZUS.	-	36,0	SU.1	-	-	SU.1	0,0	69,4	044	212,6	0,7	132	-	48,5	560	-	1,3
									045	55,8	-	141	0,4	1,4	SU.3	12,1	184,6
AND.CHEM.ERZEUGNISSE			353	-	0,1	350	-	0,3	051	5,6	105,1	143	-	0,3			
034	-	0,9	SU.3	-	0,1	SU.3	-	0,3	052	1,1	20,3	151	-	4,4	ZUS.	1351,2	1849,8
061	-	1,5	ZUS.	-	0,1	ZUS.	0,0	69,7				152	-	0,2			
094	-	0,6										161	-	5,1			
SU.1	-	3,0										181	-	0,6			
												220	200,2	1,7			
ZUS.	-	3,0										SU.1	1339,2	1659,8			

## VERKEHRSBEZIRK NR. 104 PADERBORN

GETREIDE			HOLZ UND KORK			SAND,KIES,BIMS,TON			ZEMENT,KALK			EL.ERZGN.,MASCHINEN			ALLE GUETER		
034	3,0	0,6	061	-	0,6	SU.1	-	-	220	0,6	-	061	-	0,1	C71	0,6	-
042	0,4	-	SU.1	-	0,6				SU.1	0,6	-	SU.1	-	0,1	072	0,3	-
043	0,3	-				353	2,9	-							081	0,2	-
051	1,9	-	ZUS.	-	0,6	SU.3	2,9	-	ZUS.	0,6	-	ZUS.	-	0,1	092	1,6	-
061	0,5	-													101	2,4	-
071	0,6	-	DELSAATEN,FETTE ANG.			ZUS.	2,9	-	CHEM.DUENGEMITTEL						220	0,6	-
101	2,4	-													SU.1	11,7	1,2
SU.1	9,1	0,6	072	0,3	-				SU.1	-	-	034	3,0	0,6			
			081	0,2	-							042	0,4	-	353	2,9	-
ZUS.	9,1	0,6	092	1,6	-				ZUS.	-	-	043	0,3	-	SU.3	2,9	-
			SU.1	2,1	-							051	1,9	-			
			ZUS.	2,1	-							061	0,5	0,6	ZUS.	14,6	1,2

## VERKEHRSBEZIRK NR. 111 KASSEL/WALDECK

GETREIDE			HOLZ UND KORK			STEINKOEHLE,-BRIKETTS			SAND,KIES,BIMS,TON			ZUS.			ALLE GUETER		
034	7,0	5,0	SU.1	-	-	SU.3	-	-	351	0,6	-	EBM-WAREN U.A.			051	1,8	-
035	0,3	-							SU.3	0,6	-				061	2,8	-
051	1,4	-	ZUS.	-	-	ZUS.	-	-				061	0,6	-	071	2,0	-
061	2,2	-							ZUS.	0,6	-	SU.1	0,6	-	072	0,8	-
071	2,0	-	GETREIDE U. AE.ERZGN			KOKS									083	0,3	-
072	0,8	-							AND.STEINE U.ERDEN			ZUS.	0,6	-	084	0,2	-
083	0,3	-	051	0,4	-	SU.3	-	-	034	-	2,6				092	1,6	-
084	0,2	-	SU.1	0,4	-				101	-	0,2				101	0,4	0,2
092	1,6	-				ZUS.	-	-	SU.1	-	2,8				SU.1	17,2	7,8
101	0,4	-	ZUS.	0,4	-							034	7,0	7,7			
SU.1	16,3	5,0				SAND,KIES,BIMS,TON			ZUS.	-	2,8	035	0,3	-	351	0,6	-
															SU.3	0,6	-
ZUS.	16,3	5,0				SU.1	-	-	CHEM.DUENGEMITTEL						ZUS.	17,9	7,8

## VERKEHRSBEZIRK NR. 113 GIESSEN/MARBURG

STEINKOEHLE,-BRIKETTS			KRAFTSTOFFE,HEIZDEL			NE-METALLERZE			ZUS.			ALLE GUETER		
SU.1	-	-	081	2,5	-	SU.3	-	-				SU.3	-	-
			SU.1	2,5	-									
ZUS.	-	-	ZUS.	2,5	-	ZUS.	-	-	SAND,KIES,BIMS,TON					
									SU.1	-	-	081	2,5	-
						NE-METALLE,-HALBZEUG								
						SU.3	-	-						

## VERKEHRSBEZIRK NR. 122 FRANKFURT

GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			TEXTILE ROHSTOFFE			HOLZ UND KORK		
020	0,2	1,5	084	0,6	0,8	182	1,0	6,9	390	-	10,0	SONST.	0,0	-
034	1,8	12,6	085	0,9	-	183	0,3	1,2	391	-	6,2	SU.3	0,0	-
041	-	9,9	092	6,2	0,7	220	1,0	1,2	392	-	0,2			
051	0,4	-	094	2,9	0,2	SU.1	34,2	48,2	393	-	3,7	ZUS.	0,0	-
052	-	0,3	122	4,9	4,9				394	-	0,5			
061	1,6	2,1	131	-	1,4	350	12,6	47,2	396	-	2,5	HOLZ UND KORK		
062	-	0,3	132	0,9	0,8	351	1,6	22,5	398	-	0,2			
071	1,3	-	141	1,5	0,2	353	5,2	0,7	460	-	0,3	072	-	0,1
072	1,3	0,4	143	0,2	-	360	4,5	8,7	560	-	0,5	142	-	0,2
083	4,0	-	151	3,3	0,7	361	-	20,8	SU.3	23,8	126,5			
			152	-	0,7	381	-	1,3						
			171	-	1,4	382	-	1,3	ZUS.	58,1	174,7			

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 122 FRANKFURT																	
PFL.-U.-TIER.FOHST.ANG			DELSAATEN,FETTE ANG.			KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			RH-EISEN,-STAHL			ROHRE,GIESSEREIERZGN			AND.STEINE U.ERDEN		
SONST.	-	0,0	092	-	0,1	132	1,4	14,0	300	-	0,4	460	-	0,4	300	-	2,7
SU.1	-	0,0	SU.1	-	0,1	141	-	3,3	350	-	1,2	SONST.	0,0	-	350	6,1	36,1
350	-	3,0	391	-	0,1	142	-	173,5	351	0,0	0,6	SU.3	0,3	0,4	351	11,2	-
351	0,0	0,1	SONST.	-	0,0	143	-	108,0	360	-	0,3	353	-	-	353	1,2	-
360	-	0,3	SU.3	-	0,2	151	-	131,6	361	12,5	1,8	ZUS.	0,3	4,3	360	6,4	1,5
400	-	1,2	152	-	0,2	171	-	0,5	460	1,0	0,1	NE-METALLE,-W.	12,0	-	361	0,8	-
SONST.	0,0	0,1	ZUS.	-	0,3	181	21,4	7,3	SONST.	0,0	-	382	-	-	382	0,3	-
SU.3	0,0	4,5	STEINKOEHLE,-BRIKETTS			182	-	6,6	SU.3	13,5	4,4	083	-	0,5	390	-	8,3
ZUS.	0,0	4,5	SU.1	47,0	2610,2	171	-	0,5	460	1,0	13,0	SU.1	-	0,5	392	0,2	-
ZUCKER			051	-	0,3	350	0,0	678,4	ZUS.	14,7	13,0	350	-	5,7	SONST.	0,0	0,0
350	0,3	-	052	-	0,1	351	-	131,0	STAHLHALBZEUG			360	-	0,1	SU.3	26,1	50,9
353	0,5	-	071	-	51,3	353	-	4,5	132	0,1	-	SONST.	-	0,0	ZUS.	59,4	117,0
SU.3	0,8	-	072	-	34,7	360	-	139,2	182	0,1	-	SU.3	-	5,8	ZEMENT,KALK		
ZUS.	0,8	-	081	-	0,5	361	-	3,6	SU.1	0,2	-	ZUS.	-	6,4	081	-	0,8
GETRAENKE			082	-	30,3	390	-	7,4	460	0,6	-	SAND,KIES,BIMS,TON			123	-	160,5
SU.1	-	-	083	0,3	43,2	SU.3	0,0	964,2	SU.3	0,6	-	041	1,3	-	132	-	4,0
320	0,1	-	084	-	305,7	ZUS.	47,0	3574,4	ZUS.	0,8	-	043	0,7	-	141	-	16,2
350	0,1	0,0	085	-	1,6	SONST.	0,0	-	020	-	1,3	045	1,5	-	143	-	7,2
SONST.	0,0	0,0	092	-	89,8	SU.3	0,0	-	052	-	4,6	072	0,8	-	181	-	76,7
SU.3	0,3	0,0	094	-	15,8	NATUR-,RAFFINERIEGAS			072	-	1,8	084	-	1,3	SU.1	-	265,4
ZUS.	0,3	0,0	132	-	4,2	SONST.	0,0	-	082	-	1,1	085	0,7	-	350	0,0	0,2
AND.GENUSSMITTEL U.A			141	40,6	-	SU.3	0,0	-	083	1,4	18,3	092	9,4	-	SU.3	0,0	0,2
350	0,1	0,0	151	-	7,2	ZUS.	0,0	-	084	-	0,2	122	19,3	19,3	ZUS.	0,0	265,7
SU.3	0,1	0,0	161	-	1,2	MINERALOELERZGN.ANG.			085	-	9,9	123	-	4,4	AND.MIN.BAUSTOFFE		
ZUS.	0,1	0,0	171	8,3	-	043	-	47,2	086	-	1,9	124	-	0,4	061	-	0,1
FLEISCH,EIER,MILCH			172	0,6	-	092	-	0,8	087	-	1,9	131	2,2	-	084	-	0,2
042	-	0,2	SONST.	-	0,0	093	0,2	-	088	0,2	1,9	141	15,5	0,7	092	-	1,2
071	-	0,2	SU.1	49,8	585,9	094	-	2,9	089	0,6	31,1	151	0,5	39,9	132	-	0,8
182	-	0,6	350	0,5	34,9	390	-	6,6	090	-	1,52	152	-	752,8	142	-	4,6
220	-	0,3	SU.3	0,5	155,1	460	-	1,6	091	-	1,53	161	1,4	652,5	SU.1	-	6,9
SU.1	-	1,3	ZUS.	50,3	741,0	SONST.	0,1	-	092	-	1,72	172	6,2	-	320	-	0,1
SONST.	-	0,0	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF			SU.3	1,7	1,5	093	-	1,81	181	-	6,3	350	2,6	7,4
SU.3	-	0,0	083	-	0,7	ZUS.	1,9	52,4	094	1,4	4,2	SU.1	83,1	1840,0	351	0,1	-
ZUS.	-	1,3	084	-	1,5	EISENERZE			095	-	19,2	350	0,6	1,1	400	0,0	0,3
GETREIDE U. AF.ERZGN			094	-	1,5	350	-	-	096	-	0,6	352	0,6	-	SU.3	2,7	7,7
052	-	0,1	122	0,3	0,3	360	-	0,4	097	-	1,2	353	10,4	-	ZUS.	2,7	14,7
083	-	0,2	SU.1	0,8	120,7	SU.3	-	0,8	098	-	27,7	360	0,8	-	NAT.DUENGEMITTEL		
085	0,6	-	083	-	1,0	ZUS.	-	0,8	099	-	7,5	361	0,7	-	041	-	9,5
092	-	4,9	SONST.	-	0,0	NE-METALLERZE			100	-	0,4	390	-	627,4	083	-	0,7
094	-	4,3	SU.1	0,8	120,7	083	73,3	-	101	-	10,7	391	-	0,1	092	-	0,6
132	0,5	-	351	-	0,3	183	1,9	-	102	-	8,6	SU.3	13,0	628,6	093	-	0,3
143	-	0,1	390	-	2,1	SONST.	-	0,0	103	-	8,6	ZUS.	96,0	2468,5	094	-	0,8
151	-	4,2	SU.3	-	5,1	083	73,3	-	104	-	10,7	SU.3	13,0	628,6	132	-	1,4
161	-	0,2	083	-	59,0	SONST.	-	0,0	105	-	10,7	SU.1	-	-	SU.1	-	13,3
SU.1	1,1	14,0	084	-	2,8	SU.1	75,2	0,0	106	-	10,7	072	-	6,5	072	-	6,5
350	10,9	1,3	094	-	2,0	350	0,0	8,5	107	-	1,8	083	0,7	3,7	350	0,7	125,3
351	1,1	-	151	-	0,5	351	-	0,1	108	-	1,5	093	-	0,6	353	1,6	-
353	0,9	-	SU.1	-	0,5	361	-	8,1	109	-	14,3	094	-	2,3	360	2,2	26,9
360	2,2	-	083	-	59,0	SU.3	0,0	16,7	110	-	0,6	SU.1	0,7	415,7	SU.3	4,5	152,2
400	-	0,1	084	-	2,8	ZUS.	75,2	16,7	111	-	4,4	ZUS.	-	226,4	ZUS.	4,5	165,5
SONST.	0,0	0,0	094	-	2,0	EISEN,-STAHLABFAELLE			112	-	0,8	350	-	15,6	CHEM.DUENGEMITTEL		
SU.3	15,1	1,4	SU.1	-	65,7	052	1,0	-	113	-	0,2	351	-	13,6	015	1,2	-
ZUS.	16,1	15,4	353	-	4,2	083	152,8	-	114	-	0,2	352	-	2,6	020	3,7	-
FUTTERMITTEL			361	0,5	7,9	085	11,1	-	115	-	0,2	390	0,5	13,6	042	2,7	-
020	-	0,5	SU.3	0,5	7,9	092	0,1	-	116	-	0,2	391	-	3,3	043	1,3	-
044	0,1	-	SONST.	0,0	-	143	0,1	-	117	-	0,2	400	-	0,5	044	1,0	-
072	-	0,1	SU.1	0,0	-	151	0,6	-	118	-	0,2	401	-	0,5	052	6,9	-
083	-	0,1	ZUS.	0,0	-	161	7,8	-	119	-	0,2	402	-	0,5	071	3,0	-
092	-	1,6	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			SONST.	-	0,0	120	-	0,2	403	-	0,5	081	3,2	1,4
153	0,1	-	020	0,1	-	SU.1	173,5	0,0	121	-	0,2	404	-	0,5	082	-	8,6
161	0,2	-	043	-	3,6	353	1,5	-	122	-	0,2	405	-	0,5	083	-	2,0
SU.1	0,3	2,3	072	-	35,3	085	11,1	-	123	-	0,2	406	-	0,5	084	-	13,0
350	0,6	18,6	082	-	1,7	092	0,1	-	124	-	0,2	407	-	0,5	092	4,4	0,8
351	-	0,5	SONST.	0,0	-	094	-	454,1	125	-	0,2	408	-	0,5	094	0,3	1,7
353	5,3	0,5	SU.1	0,0	-	095	-	0,6	126	-	0,2	409	-	0,5	122	12,8	12,8
360	-	0,9	ZUS.	0,0	-	122	10,0	10,0	127	-	0,2	410	-	0,5	132	8,3	-
361	-	0,3	123	1,1	922,6	SONST.	-	0,0	128	-	0,2	411	-	0,5	151	0,2	-
SU.3	6,0	20,8	SU.1	1,2	8,7	SU.3	81,1	-	129	-	0,2	412	-	0,5	153	0,9	-
ZUS.	6,3	23,1	ZUS.	254,6	0,0	ROHRE,GIESSEREIERZGN			130	-	0,2	413	-	0,5	171	13,6	-
			ROHEISEN,-STAHL			081	-	0,2	131	-	0,2	414	-	0,5	172	0,9	-
			061	-	0,2	083	-	1,9	132	-	0,2	415	-	0,5	182	1,3	-
			083	-	7,5	085	-	0,1	133	-	0,2	416	-	0,5	183	0,1	-
			085	-	0,4	092	-	0,9	134	-	0,2	417	-	0,5	SU.1	65,5	40,3
			092	-	0,6	094	-	0,1	135	-	0,2	418	-	0,5	350	106,3	0,0
			122	10,0	10,0	122	0,6	0,5	136	-	0,2	419	-	0,5	351	20,4	-
			123	1,1	922,6	SONST.	-	0,0	137	-	0,2	420	-	0,5	352	2,3	-
			SU.1	1,2	8,7	SU.1	1,2	8,7	138	-	0,2	421	-	0,5	353	63,8	-
			ZUS.	254,6	0,0	ROHRE,GIESSEREIERZGN			139	-	0,2	422	-	0,5	360	112,0	-
			081	-	0,2	083	-	1,9	140	-	0,2	423	-	0,5	361	23,4	2,0
			085	-	0,1	092	-	0,9	141	-	0,2	424	-	0,5	381	0,6	-
			094	-	0,1	122	0,6	0,5	142	-	0,2	425	-	0,5			
			122	10,0	10,0	SONST.	-	0,0	143	-	0,2	426	-	0,5			
			123	1,1	922,6	SU.1	1,2	8,7	144	-	0,2	427	-	0,5			
			ZUS.	254,6	0,0	ROHRE,GIESSEREIERZGN			145	-	0,2	428	-	0,5			
			081	-	0,2	083	-	1,9	146	-	0,2	429	-	0,5			
			085	-	0,1	092	-	0,9	147	-	0,2	430	-	0,5			
			094	-	0,1	122	0,6	0,5	148	-	0,2	431	-	0,5			
			122	10,0	10,0	SONST.	-	0,0	149	-	0,2	432	-	0,5			

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 122 FRANKFURT																		
CHEM.DUENGEMITTEL			BENZOL,TEER U.AE.			FAHRZEUGE			EBM-WAREN U.A.			BES-TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			
382	1,0	-	043	-	2,9	SONST.	-	0,0	360	0,1	-	083	0,0	0,3	132	34,6	243,7	
392	1,0	-	083	2,1	8,7	SU.1	-	0,0	361	-	1,3	092	0,1	-	141	74,6	20,4	
SU.3	330,7	2,1	084	-	11,5	-	-	-	460	0,7	-	094	0,2	0,0	142	-	317,3	
			093	0,1	-	350	1,1	0,0	SONST.	0,1	0,0	SONST.	0,0	0,0	143	1,7	128,7	
ZUS.	396,2	42,3	094	-	18,7	351	0,2	0,0	SU.3	0,8	1,4	SU.1	0,4	0,5	151	21,5	184,0	
			143	-	0,8	360	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	152	5,5	1373,4	
CHEM.GRUNDST.U.A.			SU.1	2,2	42,7	460	0,5	-	ZUS.	1,7	1,7	300	0,3	-	153	3,0	-	
			-	-	-	SONST.	0,0	-	-	-	-	320	0,6	0,0	161	10,9	730,7	
072	17,5	0,0	350	1,0	3,8	SU.3	2,2	0,0	GLAS-U.A.MIN.WAREN			350	5,9	1,9	162	-	0,4	
081	0,9	-	360	0,1	-	-	-	-	351	0,0	0,3	171	39,4	404,5	-	-	-	
083	-	10,8	SU.3	1,0	3,8	ZUS.	2,2	0,0	083	-	0,2	360	1,0	0,6	172	12,6	0,2	
084	-	22,4	-	-	-	-	-	-	182	0,1	-	400	0,1	-	181	84,7	90,9	
092	10,1	0,2	ZUS.	3,3	46,5	LANDMASCHINEN			SU.1	0,1	0,2	SONST.	0,0	-	182	9,5	7,7	
093	6,3	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SU.3	7,9	2,8	183	3,9	1,2	
094	2,1	162,5	ZELLSTOFF,ALTPAPIER			SU.3	-	-	350	0,0	0,5	-	-	-	220	1,0	3,3	
095	0,2	1,4	-	-	-	-	-	-	360	0,1	-	ZUS.	8,3	3,4	SONST.	-	0,0	
123	99,3	0,7	SONST.	0,0	-	ZUS.	-	-	460	1,9	-	-	-	-	SU.1	811,1	6529,9	
132	1,3	-	SU.3	0,0	-	-	-	-	SONST.	0,0	-	ALLE GUETER			-	-	-	
141	17,0	-	-	-	-	EL.ERZGN.,MASCHINEN			SU.3	1,9	0,5	-	-	-	270	0,3	-	
143	0,8	-	ZUS.	0,0	-	-	-	-	ZUS.	2,0	0,7	015	1,2	-	280	0,3	-	
151	15,2	-	-	-	-	072	-	0,1	094	0,1	0,0	020	3,9	3,3	300	0,3	3,2	
161	1,5	1,3	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			SONST.	-	0,1	LEDER-U.TEXTILWAREN			034	1,8	12,6	320	8,3	0,8	
162	-	0,4	-	-	-	SU.1	0,1	0,1	-	-	-	041	2,1	35,7	350	222,3	1316,7	
171	1,0	-	072	-	0,6	-	-	-	350	0,0	0,1	042	2,7	0,2	351	47,4	277,0	
181	62,7	0,6	083	0,0	0,9	0,2	320	0,9	SONST.	0,0	0,0	043	2,6	53,7	352	2,8	15,0	
SU.1	236,0	201,3	085	-	-	3,0	350	0,2	0,0	SU.3	0,0	0,1	044	1,0	-	353	91,8	24,8
			092	-	-	0,2	360	0,3	-	-	-	051	0,4	0,3	361	38,2	103,8	
320	3,4	0,1	093	0,3	-	0,5	460	0,4	-	ZUS.	0,0	0,1	052	7,8	6,8	370	11,9	12,6
350	54,5	85,6	094	-	-	0,4	SONST.	0,0	0,0	-	-	061	1,6	16,4	381	0,6	3,0	
351	7,8	0,1	122	0,4	0,4	SONST.	0,0	0,0	SONSTIGE WAREN ANG.	0,62	-	0,3	382	1,3	1,3	-	-	-
353	0,8	0,6	143	0,6	-	SU.3	1,8	0,2	-	-	-	071	4,3	51,6	390	0,0	665,0	
360	37,1	7,2	SU.1	1,2	5,8	ZUS.	1,9	0,4	041	-	14,9	072	20,3	80,4	391	-	19,5	
361	0,4	-	-	-	-	-	-	-	061	-	8,6	081	4,1	2,8	392	1,2	0,2	
390	-	0,6	320	2,8	0,3	-	-	-	220	-	1,0	082	0,7	43,9	393	0,5	3,7	
393	0,3	-	350	16,7	7,5	EBM-WAREN U.A.			SONST.	0,0	0,0	083	236,8	243,0	394	-	0,5	
400	1,1	-	351	4,9	0,4	3,5	083	0,1	SU.1	0,0	24,5	084	0,6	422,3	396	-	2,5	
SONST.	0,0	-	360	23,9	3,5	092	-	0,1	-	-	085	14,4	16,7	398	-	0,2	-	
SU.3	105,4	94,2	361	1,9	-	094	-	0,1	350	0,1	3,6	092	37,0	109,8	400	3,7	1,6	
			400	-	-	161	-	0,1	351	0,1	-	093	6,9	2,0	460	74,6	15,4	
ZUS.	341,4	295,5	SU.3	50,2	11,6	183	0,8	-	SONST.	0,1	0,0	094	6,1	781,9	560	-	0,5	
			-	-	-	SONST.	-	0,0	SU.3	0,2	3,6	095	0,2	1,9	SONST.	0,0	-	
ALUMINIUMOXID			ZUS.	51,5	17,5	SU.1	0,8	0,3	ZUS.	0,2	28,1	122	47,7	47,7	SU.3	699,6	2663,6	
280	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	100,3	1058,2	-	-	-	
360	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	0,4	ZUS.	1510,8	9193,6	
SONST.	0,0	-	-	-	-	-	-	-	BES-TRANSPORTGUETER			131	2,2	1,4	-	-	-	
SU.3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	071	-	0,2	-	-	-	-	-	-	
ZUS.	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VERKEHRSBEZIRK NR. 123 WIESBADEN																		
GETREIDE			TEXTILF.ROHSTOFFE			GETRAENKE			FUETTERMITTEL			STEINKOEHLE,-BRIKETTS			KRAFTSTOFFE,HEIZUEL			
034	-	1,6	SU.3	0,0	-	350	0,3	0,0	034	-	1,3	SU.1	1,9	204,4	C44	-	3,2	
041	0,4	1,0	-	-	-	351	0,1	-	041	-	0,2	-	-	-	C52	1,5	-	
052	-	1,0	ZUS.	0,0	-	SU.3	0,4	0,0	061	0,3	0,6	350	9,1	14,7	072	1,3	1,2	
061	-	0,5	-	-	-	-	-	-	072	-	2,6	351	-	32,0	081	1,1	-	
152	-	0,2	HOLZ UND KORK			ZUS.	0,4	0,0	092	-	1,8	352	-	7,8	083	12,2	5,1	
161	-	0,3	-	-	-	-	-	-	141	0,3	-	361	-	1,1	084	-	1,3	
182	-	1,7	072	-	0,3	AND.GENUSSMITTEL U.A			SU.1	0,5	6,4	390	-	2,7	092	3,8	-	
SU.1	0,4	6,1	132	-	0,1	-	-	-	-	-	SU.3	9,1	58,3	094	41,3	289,8		
			SU.1	-	0,4	SU.1	-	-	350	-	16,3	-	-	122	922,6	1,1	-	
SU.2	-	1,1	-	-	-	SU.3	-	-	351	-	0,7	ZUS.	11,0	262,8	123	269,3	269,3	
			300	-	1,1	-	-	-	353	-	1,1	-	-	132	41,2	-	-	
350	-	4,9	350	-	8,2	-	-	-	360	-	1,0	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF			141	230,6	-	
351	-	0,6	351	0,0	1,3	ZUS.	-	-	382	-	0,2	-	-	142	-	-	101,0	
353	-	0,5	360	-	0,4	-	-	-	392	-	1,1	094	0,2	35,1	143	153,6	118,1	
360	0,0	0,7	361	-	0,1	FLEISCH,EIER,MILCH			393	-	0,3	SU.1	0,2	35,1	151	165,8	111,7	
361	-	2,0	SU.3	0,0	11,0	-	-	-	SU.3	-	20,5	-	-	152	136,8	363,0	-	
381	-	1,0	-	-	-	SONST.	0,0	0,1	-	-	-	-	-	161	0,6	-	-	
382	-	0,3	ZUS.	0,0	11,4	SU.3	0,0	0,1	ZUS.	0,5	26,9	-	-	171	20,5	-	-	
384	-	0,7	-	-	-	-	-	-	OELSAATEN,FETTE ANG.			KOKS			172	9,3	-	
390	-	12,7	PFL.U.TIER.ROHST.ANG			ZUS.	0,0	0,1	-	-	-	072	-	0,5	182	180,5	-	
391	-	6,2	-	-	-	-	-	-	SU.1	-	-	083	-	14,9	183	45,8	-	
392	-	1,4	083	-	0,3	GETREIDE U. AE.ERZGN			-	-	-	084	-	2,8	SU.1	2567,8	1264,8	
393	-	6,8	151	0,2	-	085	5,5	0,5	350	0,2	-	092	-	0,7	-	-	-	
394	-	2,5	SU.1	0,2	0,3	094	0,1	-	460	0,8	-	094	-	0,8	350	-	463,1	
396	-	1,2	-	-	-	182	-	0,5	SU.3	1,0	-	151	-	3,3	351	-	13,0	
398	-	0,5	350	0,0	3,1	SU.1	5,6	1,0	-	-	-	172	0,6	-	360	-	115,8	
560	-	0,7	360	0,1	5,6	-	-	-	-	-	-	SU.1	0,6	23,0	361	-	12,7	
SU.3	0,0	42,7	400	-	3,3	-	-	-	ZUS.	1,0	-	-	-	-	370	92,9	-	
			SONST.	0,0	-	280	0,5	-	STEINKOEHLE,-BRIKETTS			460	0,6	-	390	6,0	29,9	
ZUS.	0,5	49,9	SU.3	0,1	11,9	350	-	0,1	SU.3	0,6	-	460	0,6	-	460	17,5	-	
			-	-	-	351	-	0,1	-	-	-	-	-	-	SU.3	116,5	634,5	
FRUECHTE,GEMUESE			ZUS.	0,3	12,2	392	-	0,8	071	-	1,4	-	-	-	ZUS.	2684,3	1899,3	
SU.1	-	-	ZUCKER			460	1,4	-	072	-	11,6	ZUS.	1,2	23,0	-	-	-	
			-	-	-	SU.3	1,9	1,0	082	-	11,2	-	-	-	-	-	-	
ZUS.	-	-	350	-	0,5	ZUS.	7,5	1,9	083	-	162,0	ROHES ERDOEL			NATUR-,RAFFINIERIEGAS			
			353	-	0,3	-	-	-	084	-	16,2	-	-	-	094	58,0	-	
TEXTILE ROH																		

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 123 WIESBADEN																	
MINERALOELERZGN. ANG.			STAHLBLECH, BANDSTAHL			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			NAT. DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			BES. TRANSPORTGUETER		
072	-	1,2	020	-	0,1	SU.1	1,9	-	SU.3	-	-	083	0,1	0,1	083	0,4	-
094	7,0	-	052	-	0,1	-	-	-	152	0,1	-	152	0,1	-	SONST.	0,0	-
SU.1	7,0	1,2	061	-	0,1	350	-	2,0	ZUS.	0,0	-	SU.1	0,2	0,1	SU.1	0,5	-
SONST.	0,0	-	082	-	0,3	SU.3	-	2,0	CHEM. DUENGEMITTEL			350	12,4	1,1	280	0,3	-
SU.3	0,0	-	083	-	0,4	-	-	-	351	4,6	-	351	0,2	-	350	1,4	0,3
-	-	-	085	-	0,1	ZUS.	1,9	2,0	094	-	0,3	353	0,2	-	351	1,8	-
ZUS.	7,0	1,2	183	-	0,3	-	-	-	SU.1	-	0,3	360	26,9	11,4	360	0,7	-
EISENERZE			SU.1	-	1,4	AND. STEINE U. ERDEN			-	-	-	361	0,2	-	361	-	1,5
-	-	-	351	-	2,2	052	-	5,7	350	2,7	-	460	12,3	-	400	-	0,1
SU.1	-	-	360	0,3	0,1	081	0,5	-	351	0,9	-	SONST.	0,0	-	460	0,6	0,9
-	-	-	361	-	0,4	083	0,9	-	360	3,9	-	SU.3	56,6	12,5	SONST.	-	0,0
SU.3	-	-	370	-	0,1	084	-	1,4	SU.3	7,5	-	-	-	-	SU.3	4,7	2,8
-	-	-	391	-	0,5	094	0,5	-	-	-	-	ZUS.	56,8	12,6	-	-	-
ZUS.	-	-	SONST.	0,0	0,0	123	5,7	5,7	ZUS.	7,5	0,3	-	-	-	ZUS.	5,2	2,8
NE-METALLERZE			SU.3	0,3	3,2	132	-	32,3	CHEM. GRUNDST. U. A.			LANDMASCHINEN			ALLE GUETER		
-	-	-	ZUS.	0,3	4,7	142	-	0,4	071	-	0,2	350	0,1	-	020	-	0,7
SU.1	-	-	ROHRE, GIESSERFIERZGN			161	-	128,8	072	-	2,7	SU.3	0,1	-	034	-	2,8
-	-	-	-	-	-	172	1,9	-	-	-	-	-	-	-	041	0,4	2,7
SONST.	-	0,0	SU.1	-	-	182	-	76,4	083	-	0,2	ZUS.	0,1	-	044	-	3,2
SU.3	-	0,0	-	-	-	183	-	0,5	084	0,5	-	-	-	-	052	1,5	7,4
-	-	-	350	0,1	-	SU.1	9,5	251,2	094	5,3	1,2	EL. ERZGN., MASCHINEN			061	0,3	1,7
ZUS.	-	0,0	360	0,1	-	350	0,8	4,1	122	0,7	99,3	061	0,1	-	071	2,6	2,0
EISEN-, STAHLABFALLE			SU.3	0,2	-	351	-	0,1	151	3,9	0,9	084	-	0,5	072	1,3	20,2
-	-	-	ZUS.	0,2	-	353	0,8	-	152	1,1	-	094	0,1	-	081	1,6	-
082	3,6	-	-	-	-	360	0,6	0,0	161	0,2	0,3	151	0,1	-	082	3,6	26,8
083	5,0	-	NE-METALLE, -HALBZEUG			460	-	28,6	SU.1	11,7	104,9	220	-	0,1	083	30,5	184,7
084	0,5	-	-	-	-	SU.3	2,2	34,0	-	-	-	SU.1	0,2	0,6	084	3,6	32,1
085	2,6	-	020	-	0,6	ZUS.	11,7	285,2	350	5,9	10,4	-	-	0,4	085	11,3	0,8
092	8,9	-	061	-	0,6	-	-	-	351	11,5	1,1	350	0,2	0,4	092	14,0	7,1
132	1,0	-	083	-	0,1	ZEMENT, KALK			360	1,8	0,1	460	0,1	-	094	143,4	360,9
161	1,0	-	220	-	0,1	-	-	-	390	3,1	7,4	SONST.	0,0	0,0	101	4,5	-
SU.1	22,7	-	SU.1	-	1,4	071	1,1	0,4	400	0,5	-	SU.3	0,3	0,4	122	1088,2	100,3
-	-	-	-	-	-	084	0,7	-	460	0,2	-	-	-	1,0	124	1,2	76,7
460	1,5	-	350	0,1	44,7	092	0,6	-	SU.3	23,0	19,0	ZUS.	0,5	1,0	132	42,2	313,6
SU.3	1,5	-	360	-	9,1	094	1,0	-	-	-	-	EBM-WAREN U. A.			141	233,6	15,9
-	-	-	361	-	6,7	122	160,5	-	ZUS.	34,7	123,9	-	-	-	142	-	275,8
ZUS.	24,2	-	SU.3	0,1	60,4	143	14,4	-	ALUMINIUMOXID			094	-	0,1	143	168,0	442,3
ROHEISEN, STAHL			ZUS.	0,1	61,8	152	70,2	-	-	-	-	123	0,2	0,2	151	186,5	164,7
-	-	-	-	-	-	161	65,5	-	SU.3	-	-	151	0,2	-	152	208,8	922,3
072	-	0,1	SAND, KIES, BIMS, TON			181	22,1	-	-	-	-	172	-	0,1	153	1,0	0,3
083	-	0,5	-	-	-	183	0,4	-	ZUS.	-	-	SU.1	0,4	0,5	161	68,3	628,2
172	-	0,1	052	-	0,4	SU.1	336,3	0,4	BENZOL, TEER U. AE.			-	-	-	162	-	0,1
SONST.	-	0,0	071	1,3	-	350	5,8	-	083	11,8	-	350	0,3	-	171	21,3	-
SU.1	-	0,6	082	-	15,1	351	6,8	-	151	14,1	-	351	0,2	-	172	11,8	0,2
-	-	-	084	1,9	9,8	353	3,6	-	SU.1	25,8	-	353	0,2	-	181	356,1	-
350	0,6	0,0	085	3,2	-	361	0,4	-	-	-	-	360	0,4	-	182	182,2	79,0
360	-	0,1	092	0,7	1,5	381	1,1	-	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	183	46,3	24,7
361	-	0,4	094	-	33,6	460	3,1	-	350	-	0,2	SU.3	1,1	0,0	220	1,4	0,4
390	2,0	-	101	0,8	-	SONST.	0,0	-	SU.3	-	0,2	ZUS.	1,5	0,5	SU.1	3318,9	4181,2
SU.3	2,6	0,5	122	4,4	-	SU.3	20,8	-	-	-	-	-	-	-	SU.2	-	2,4
-	-	-	123	208,1	208,1	-	-	-	ZUS.	25,8	0,2	GLAS-U. A. MIN. WAREN			280	1,3	-
ZUS.	2,6	1,1	124	1,2	76,7	ZUS.	357,2	0,4	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			153	-	0,2	300	-	1,6
STAHL HALBZEUG			132	-	279,4	-	-	-	083	-	0,2	SU.1	-	0,2	320	0,3	0,3
-	-	-	141	1,6	15,9	GIPS			094	27,2	-	360	0,1	-	350	41,2	586,2
SU.3	-	-	142	-	174,4	-	-	-	161	0,9	-	SONST.	0,0	-	351	27,4	52,8
-	-	-	143	-	324,1	SONST.	0,0	-	SU.1	28,1	0,2	SU.3	0,1	-	352	-	7,8
ZUS.	-	-	151	-	47,7	SU.1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	353	5,9	10,5
-	-	-	152	0,7	558,4	-	-	-	300	-	0,4	ZUS.	0,1	0,2	360	35,2	144,5
STAB-, FORMSTAHL U. A.			153	1,0	-	SU.3	-	-	350	-	3,8	-	-	-	361	0,9	28,5
-	-	-	161	-	489,5	-	-	-	390	0,1	-	LEDER-U. TEXTILWAREN			370	92,9	0,2
052	-	0,2	171	0,8	-	ZUS.	0,0	-	460	0,5	-	-	-	-	381	1,1	1,0
072	-	0,1	182	1,7	0,5	AND. MIN. BAUSTOFFE			SU.3	0,5	4,3	SONST.	0,0	-	382	-	0,4
082	-	0,2	183	-	23,8	-	-	-	-	-	-	SU.3	0,0	-	384	-	0,7
083	-	1,0	220	-	0,2	-	-	-	ZUS.	28,7	4,5	-	-	-	390	11,2	1132,0
084	-	0,1	SU.1	227,2	2259,1	071	0,2	-	-	-	-	ZUS.	0,0	-	391	-	121,0
085	-	0,2	SU.2	-	1,3	132	-	1,0	094	0,9	-	-	-	-	392	-	3,3
094	0,1	-	-	-	-	153	-	0,1	-	-	-	-	-	-	393	-	7,1
152	-	0,7	350	0,2	7,4	161	-	8,0	-	-	-	SONSTIGE WAREN ANG.			394	-	2,5
161	-	1,5	351	0,5	-	220	1,4	-	094	0,9	-	-	-	-	396	-	1,2
183	0,1	-	353	1,1	0,2	SU.1	5,0	9,1	151	2,4	-	041	-	1,5	398	-	0,5
SU.1	0,2	3,9	360	-	0,2	-	-	-	SONST.	0,0	-	092	-	3,2	400	0,6	3,3
-	-	-	361	0,3	-	280	0,5	-	SU.1	3,3	-	101	3,7	-	460	42,3	2,4
350	-	0,2	390	-	1050,6	320	0,3	-	-	-	-	SONST.	0,0	-	560	-	0,7
351	-	0,2	391	-	114,3	361	-	1,7	350	0,7	0,0	SU.1	3,7	4,7	SU.3	260,2	2108,5
360	0,1	0,1	460	2,7	-	SONST.	0,1	-	351	0,6	0,0	-	-	-	-	-	-
361	-	2,0	SU.3	4,7	1172,8	SU.3	0,8	1,7	353	0,1	8,4	320	-	0,2	ZUS.	3579,1	6292,1
370	-	0,1	-	-	-	-	-	-	360	0,3	-	350	0,2	0,7	-	-	-
460	0,6	0,1	ZUS.	232,0	3433,2	ZUS.	5,7	10,8	400	0,1	-	351	0,4	1,6	-	-	-
SU.3	0,7	2,7	-	-	-	-	-	-	460	-	0,1	460	0,3	-	-	-	-
ZUS.			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			NAT. DUENGEMITTEL			SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	-	-	-	-
-	-	-	094	1,9	-	SONST.	0,0	-	SU.3	1,7	8,5	SU.3	0,9	2,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	SU.1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ZUS.	5,0	8,5	ZUS.	4,7	7,3	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
I 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 124 DARMSTADT																		
HOLZ UND KOPK			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			AND. STEINE U. ERDEN			EL. ERZGN., MASCHINEN			ALLE GÜTER			
084	0,3	-	361	-	1,9	SU.1	104,2	174,9	SU.1	0,9	0,7	SU.1	-	-	151	0,9	59,3	
SU.1	0,3	-	381	-	6,5										152	-	36,3	
			391	-	6,8	353	7,1	-	SU.3	-	-	ZUS.	-	-	153	0,6	1,1	
ZUS.	0,3	-	SU.3	-	17,5	361	0,9	-							161	-	35,5	
						390	-	158,1	ZUS.	0,9	0,7	ALLE GÜTER			171	2,2	-	
STAB-, FORMSTAHL U.A.			ZUS.	-	25,1	SU.3	8,0	158,1							SU.1	105,4	188,3	
052	-	0,2	SAND, KIES, BIMS, TON			ZUS.	112,2	332,9	AND. MIN. BAUSTOFFE			052	-	0,2				
072	-	1,2							132	-	4,0	082	-	1,2	350	-	0,5	
082	-	0,5	122	0,4	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			153	-	1,1	083	-	0,5	353	7,1	-	
083	-	3,3	123	76,7	1,2				SU.1	-	5,2	084	0,3	0,3	360	-	1,8	
084	-	0,3	132	13,2	26,4	SU.1	-	-						0,3	361	0,9	1,9	
092	-	0,1	141	11,2	-				ZUS.	-	5,2	122	-	0,1	381	-	6,5	
161	-	2,0	142	-	9,9	ZUS.	-	-				123	0,4	-	390	-	158,1	
SU.1	-	7,6	143	-	8,8				FAHRZEUGE			132	13,2	30,8	SU.3	8,0	175,6	
			151	0,3	58,9	AND. STEINE U. ERDEN						141	11,2	-				
350	-	0,5	152	-	36,3				SU.3	-	-	142	-	9,9	ZUS.	113,4	363,9	
360	-	1,8	153	0,2	-	132	-	0,4				143	-	8,8				
			161	-	33,4	151	0,5	0,4	ZUS.	-	-							
			171	2,2	-	153	0,4	-										
VERKEHRSBEZIRK NR. 131 TRIER																		
GETREIDE			FUTTERMITTEL			EISENERZE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN			SONSTIGE WAREN ANG.			
034	-	1,0	092	-	0,1	072	2,3	-	391	-	2,0	083	34,8	-	351	-	1,7	
041	-	2,4	SU.1	-	0,1	SU.1	2,3	-	SU.3	-	36,1	161	-	3,6	SU.3	-	1,7	
062	-	0,7										SU.1	77,3	3,6	ZUS.	-	1,7	
083	0,5	-	381	-	0,2	ZUS.	2,3	-	ZUS.	-	36,5			0,5				
084	0,7	-	SU.3	-	0,2	NE-METALLERZE						350	-	-				
085	0,6	-				STAHLBLECH, BANDSTAHL						353	55,9	-	ALLE GÜTER			
092	1,9	-	ZUS.	-	0,3							361	1,1	-				
094	0,7	-				350	-	1,7	083	-	0,1	350	-	6,8	C34	-	1,0	
122	1,4	-	DELSAATEN, FETTE ANG.			SU.3	-	1,7	220	-	1,3	SU.3	57,0	7,3	C41	-	2,4	
143	0,5	-							SU.1	-	1,5				044	2,7	-	
151	1,2	-	092	0,1	-	ZUS.	-	1,7				ZUS.	134,3	10,9	C51	5,0	10,0	
SU.1	7,5	4,1	SU.1	0,1	-				360	-	1,2				062	-	0,7	
						EISEN-, STAHLABFÄLLE			SU.3	-	1,2	ZEMENT, KALK			071	0,6	-	
240	-	0,4	ZUS.	0,1	-										072	44,1	0,1	
350	3,4	1,4				083	0,3	-	ZUS.	-	2,7	141	-	4,5	C82	-	0,8	
351	1,9	1,0	STEINKOHL-, BRIKETTS			SU.1	0,3	-				181	-	3,0	083	37,1	2,8	
353	6,1	-							SAND, KIES, BIMS, TON			SU.1	-	7,5	084	0,7	0,2	
360	-	0,9	072	-	0,1	SU.3	-	-							C85	0,6	-	
391	-	0,3	083	-	0,4				044	1,8	-	ZUS.	-	7,5	092	2,0	0,1	
392	-	0,8	SU.1	-	0,4	ZUS.	0,3	-	051	5,0	-				094	0,7	20,0	
SU.3	11,4	4,8							071	0,6	-	AND. MIN. BAUSTOFFE			122	1,4	2,2	
			350	-	20,0	ROHEISEN-, STAHL			083	-	0,5				132	-	11,2	
ZUS.	18,9	8,9	351	-	28,2				122	-	2,2	044	0,2	-	141	-	6,6	
			SU.3	-	48,2	083	-	0,9	132	-	11,2	084	-	0,2	142	-	67,4	
HOLZ UND KORK						182	0,8	-	-						2,1	143	0,5	25,8
			ZUS.	-	48,6	SU.1	0,8	0,9	143	-	25,8	SU.1	0,2	2,4	151	1,2	3,2	
SU.1	-	-							151	-	3,2				152	-	0,8	
			KOKS			350	-	2,9	152	-	0,6	ZUS.	0,2	2,4	161	-	55,3	
280	-	3,6				SU.3	-	2,9	161	-	51,7				181	-	17,2	
350	-	2,8	083	0,9	-				181	-	14,2	CHEM. DÜNGEMITTEL			182	2,1	-	
351	-	0,6	SU.1	0,9	-	ZUS.	0,8	3,8	182	1,3	-				220	-	1,3	
353	0,3	-							SU.1	8,7	177,0	SU.1	-	-	SU.1	98,7	229,0	
SU.3	0,3	7,0	ZUS.	0,9	-	STAHLHALBZEUG												
						083	0,7	-	350	1,3	-	360	0,5	-	240	-	0,4	
ZUS.	0,3	7,0	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SU.1	0,7	-	353	0,9	-	SU.3	0,5	-	280	-	3,6	
									390	-	162,2				350	5,6	53,1	
GETRÄENKE			082	-	0,8				391	-	48,1	ZUS.	0,5	-	351	1,9	41,5	
			094	-	20,0	ZUS.	0,7	-	392	-	2,8				353	64,2	2,0	
350	-	0,6	SU.1	-	20,8				SU.3	2,2	213,1	EL. ERZGN., MASCHINEN			360	0,7	9,4	
SU.3	-	0,6				STAB-, FORMSTAHL U.A.									361	1,1	3,6	
			350	-	0,6				ZUS.	10,8	390,1	390	-	0,1	381	-	0,2	
ZUS.	-	0,6	SU.3	-	0,6	083	-	0,8				SU.3	-	0,1	390	-	169,1	
						SU.1	-	0,8	SALZ, SCHWEFEL, -KIES						391	-	50,3	
GETREIDE U. AE. ERZGN			ZUS.	-	21,4							ZUS.	-	0,1	392	-	3,5	
						350	-	22,5	051	-	10,0				SU.3	73,4	337,0	
350	0,5	-	MINERALÖLERZGN. ANG.			353	-	1,4	SU.1	-	10,0	ERM-WAREN U.A.						
353	1,0	-				360	-	7,3							ZUS.	172,2	566,0	
360	0,3	-	351	-	10,0				361	-	2,8	ZUS.	-	10,0	SONST.	-	0,0	
SU.3	2,2	-	361	-	0,8							SU.1	-	0,0				
			SU.3	-	10,8				AND. STEINE U. ERDEN									
ZUS.	2,2	-										353	-	0,6				
			ZUS.	-	10,8				044	0,8	-	SU.3	-	0,6				
									072	41,8	-				ZUS.	-	3,6	
VERKEHRSBEZIRK NR. 132 KOBLENZ																		
GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			ZUS.			
020	-	0,4	084	1,0	-	172	0,5	0,2	351	0,8	2,7	394	-	0,2				
034	6,7	4,4	085	0,9	-	181	0,3	0,8	353	9,7	8,3	395	-	0,7	HOLZ UND KORK			
041	-	4,0	092	6,1	-	182	1,0	9,5	360	0,5	2,4	396	-	1,0				
043	-	0,4	093	1,0	-	183	1,0	1,4	361	-	4,5	460	2,3	-	061	-	0,2	
061	-	5,5	094	4,6	-	SONST.	0,0	0,0	381	-	1,1	560	-	0,8	083	2,3	-	
071	1,3	-	122	0,8	0,9	SU.1	36,9	35,4	382	-	2,1	SU.3	16,8	82,2	123	0,1	-	
072	3,0	-	141	0,9	1,1				384	-	0,2				SONST.	0,1	-	
082	0,2	-	143	1,0	0,2	SU.2	-	0,9	390	-	8,4	ZUS.	53,6	118,5	SU.1	2,5	0,2	
083	3,0	-	151	2,8	0,1				391	-	17,9							
			153	-	5,9	240	-	8,5	392	-	1,7	TEXTILE ROHSTOFFE						
			161	0,9	0,5	350	3,5	9,6	393	-	12,0				SU.3	-	-	

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 132 KOBLENZ																	
HOLZ UND KORK			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			STAHLHALBZEUG			NE-METALLE, -HALBZEUG			SALZ, SCHWEFEL, -KIES		
270	-	1,1	SU.1	0,1	12,7	353	-	2,8	360	0,8	0,2	151	-	0,5	143	0,3	-
280	-	0,3				360	-	45,7	361	-	1,3	161	0,1	-	151	0,1	-
320	-	0,5	SU.2	-	-	361	-	5,2	460	1,2	-	SU.1	8,0	29,3	SU.1	5,4	89,9
350	0,0	17,8				390	1,6	-	SU.3	2,0	1,5						
351	-	10,5	300	-	0,1	460	18,0	-				SU.2	-	-	350	0,1	-
353	7,3	0,8	350	-	18,8	SU.3	19,6	369,0	ZUS.	2,1	178,4	320	0,0	0,4	361	1,3	-
360	-	0,7	351	-	0,4							350	0,6	47,6	381	0,2	-
SONST.	-	0,0	353	1,3	1,3	ZUS.	51,2	1792,5	STAB-, FORMSTAHL U.A.			351	-	1,7	390	-	0,9
SU.3	7,3	31,6	360	-	0,3							360	0,0	2,9	SU.3	1,7	1,1
			391	-	0,1	MINERALÖLERZGN. ANG.			072	-	0,6	361	-	0,2			
ZUS.	9,8	31,9	SU.3	1,3	21,0	041	-	1,8	081	0,1	-	460	13,0	0,1	ZUS.	7,1	91,0
						SU.1	-	1,8	082	-	2,3	SU.3	13,6	52,9			
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			ZUS.	1,4	33,8	084	0,3	-	084	0,3	-				AND. STEINE U. ERDEN		
151	0,1	-	ÖLSAATEN, FETTE ANG.			350	-	21,4	085	-	0,1	ZUS.	21,6	82,2	018	-	0,4
SU.1	0,1	-				353	0,8	-	092	-	1,6				034	2,5	-
			092	0,6	-	SONST.	0,0	-	132	0,2	0,2	SAND, KIES, BIMS, TON			035	5,0	-
351	-	0,2	172	0,1	-	SU.3	0,9	21,4	151	0,1	-				041	17,4	-
SONST.	-	0,0	SU.1	0,8	-				161	-	7,0	019	4,6	-	042	67,7	-
SU.3	-	0,2				ZUS.	0,9	23,3	171	0,2	0,1	020	0,4	-	043	69,6	-
			350	-	0,2	EISENERZE			SU.1	0,9	13,9	034	8,6	-	044	16,0	-
ZUS.	0,1	0,2	SU.3	-	0,2							035	7,6	-	051	0,5	0,7
						071	0,7	-	270	0,3	-	041	12,6	-	052	2,4	1,5
ZUCKER			ZUS.	0,8	0,2	084	-	0,7	300	-	0,1	042	45,1	-	062	2,3	-
SU.1	-	-	STEINKOHLE, -BRIKETTS			SU.1	0,7	0,7	350	0,3	1,2	043	20,7	-	071	54,6	-
									351	-	2,1	044	43,2	-	072	33,1	-
SU.3	-	-	072	-	23,8	320	0,3	-	352	-	0,3	045	11,7	-	081	3,5	-
			082	-	0,6	350	1,4	-	353	0,0	0,2	051	52,2	-	082	31,9	-
ZUS.	-	-	083	-	1,3	391	27,7	-	360	0,9	2,4	052	132,5	3,8	083	180,8	-
			084	5,2	-	SU.3	29,5	-	361	-	6,2	061	8,1	0,2	084	43,7	0,4
GETRAENKE			094	0,3	-				370	-	2,0	062	8,0	-	085	4,1	0,0
083	26,9	-	122	4,2	-	ZUS.	30,1	0,7	391	-	8,2	071	211,3	-	092	74,1	0,3
085	14,5	-	123	0,8	-	NE-METALLERZE			SU.3	1,5	22,7	072	118,7	28,8	093	21,7	-
SU.1	41,3	-	141	2,0	-							081	85,0	-	094	1,0	-
			151	9,6	-	020	0,9	-	082	73,1	-	082	73,1	-	095	28,5	-
			152	0,5	-	034	0,7	-	084	45,4	0,4	122	1,0	-	123	32,3	-
320	0,0	0,1	161	0,4	-	083	1,4	-	085	102,5	-	092	8,2	0,7	124	0,4	-
350	0,1	0,3	171	108,8	-	152	0,9	-	015	0,7	-	094	0,5	-	132	53,3	53,3
351	0,4	1,0	172	31,8	-	161	-	0,2	019	8,4	-	095	1,5	-	141	70,8	1228,2
353	2,5	-	181	19,2	-	SU.1	3,9	0,2	020	2,4	-	101	46,2	-	152	10,3	-
360	-	0,4	220	0,6	-				031	0,4	-	122	214,7	21,6	153	3,7	-
SU.3	2,9	1,7	SU.1	183,5	25,7	042	5,3	-	042	5,3	-	123	279,4	-	161	24,2	13,3
						045	1,6	-	051	0,6	-	124	26,4	13,2	171	3,6	-
ZUS.	44,3	1,7	SU.2	-	-	052	7,2	-	052	7,2	-	131	11,2	-	172	9,2	-
						360	-	0,6	071	0,7	-	132	115,5	115,5	182	3,7	56,9
AND. GENUSSMITTEL U.A.			351	1,1	0,3	SU.3	0,3	28,4	083	0,2	61,0	141	30,9	8,4	183	0,3	-
350	-	0,2	352	-	2,1				143	0,1	-	142	60,3	180,3	220	3,1	-
SU.3	-	0,2	360	-	0,7	ZUS.	4,2	28,6	151	1,7	-	143	124,6	112,2	SU.1	876,1	1355,1
			390	1,5	-	EISEN-, STAHLABFAELLE			161	0,1	-	151	128,7	117,3			
ZUS.	-	0,2	391	7,2	-				171	2,5	-	152	325,8	12,5	280	1,7	-
			460	1,7	-	061	-	0,4	172	0,5	-	153	122,0	-	290	-	0,5
FLEISCH, EIER, MILCH			SU.3	14,2	3,5	083	9,8	-	182	1,4	-	161	248,7	391,5	300	-	0,3
015	-	0,1	ZUS.	197,7	29,3	092	1,4	-	SU.1	33,8	61,0	162	7,3	0,1	320	-	2,8
042	-	0,1				123	-	1,0	SU.2	-	-	171	193,2	-	350	662,3	115,4
182	-	0,5	BRUNKOHLE U.A., TORF			161	0,2	-				172	505,7	-	351	52,8	0,7
SU.1	-	0,7				220	-	1,6	270	0,6	-	181	170,8	85,7	352	10,3	-
			083	-	0,3	SU.1	11,4	3,0	280	3,3	-	182	277,1	-	353	976,6	8,5
SU.3	-	-	SU.1	-	0,3				300	3,5	-	183	285,3	2,0	360	16,8	0,5
						350	-	10,1	320	2,9	-	220	7,6	-	361	28,6	-
ZUS.	-	0,7	ZUS.	-	0,3	351	-	1,6	340	0,2	-	SU.1	4289,3	1094,8	370	2,0	-
						353	-	2,4	350	47,8	1,0	270	2,6	-	382	9,1	-
GETREIDE U. AE. ERZGN			KOKS			360	-	5,0	351	1,2	-	280	4,4	-	390	-	1,6
061	1,5	-	072	-	9,1	361	-	0,6	353	10,0	-	290	0,6	-	460	0,3	-
062	1,0	-	083	-	2,0	460	0,4	19,7	360	113,8	0,0	300	1,5	-	SU.3	1760,7	130,3
084	1,0	0,3	084	-	19,9	SU.3	0,4	19,7	361	-	3,1	350	27,3	22,6	ZUS.	2636,8	1485,4
085	0,5	-	151	0,5	-				390	7,3	-	351	20,5	-			
092	-	1,1	SU.1	0,5	31,0	ZUS.	11,8	22,7	393	1,2	-	352	53,6	-	ZEMENT, KALK		
094	-	0,4							460	10,5	-	353	394,2	0,8	081	-	113,5
122	-	0,5	353	-	1,7	ROHEISEN, -STAHL			560	0,4	-	360	5,5	0,1	083	0,9	-
143	0,7	-	390	0,3	-				SU.3	202,7	4,1	361	266,7	149,8	122	4,0	-
151	-	1,7	460	0,1	-	122	0,5	0,6				370	17,9	27,0	141	-	191,9
182	-	0,1	SU.3	0,4	1,7	141	0,3	-	ZUS.	236,6	65,2	381	44,3	-	143	6,5	-
SU.1	4,7	4,1				161	-	0,6				382	2,7	-	183	0,7	1,0
			ZUS.	0,9	32,8	172	0,1	-	ROHRE, GIESSEREIERZGN			390	1,6	105,9	SU.1	12,1	306,5
350	3,6	-				SONST.	-	0,0				391	13,7	45,9			
351	0,5	-				SU.1	0,9	1,2	SU.1	-	-	392	0,6	-			
353	0,5	-	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL									393	0,3	1,8	280	0,4	-
382	-	0,2	072	-	60,3	350	-	0,7	300	0,1	-	394	1,8	-	350	1,0	1,1
SU.3	4,6	0,2	082	-	11,0	370	-	0,5	360	0,7	-	396	3,0	-	352	0,6	-
			083	-	68,6	381	0,3	-	SONST.	-	0,0	398	0,3	-	353		

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 132 KOBLENZ																	
GIPS			NAT.DUENGEMITTEL			ZELLSTOFF,ALTPAPIER			EL.ERZGN.,MASCHINEN			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GUETER		
391	0,6	-	460	0,4	-	034	-	2,9	SU.1	0,0	0,1	360	0,2	0,0	124	30,8	13,2
SU.3	0,6	-	SU.3	0,4	16,9	061	-	5,0				SONST.	0,0	0,1	131	11,2	-
						071	0,3	-	320	0,1	0,0	SU.3	0,2	1,7	132	184,0	164,0
ZUS.	0,6	1,6	ZUS.	1,8	16,9	092	-	0,3	SONST.	0,1	-				141	105,0	1432,9
						SU.1	0,3	8,2	SU.3	0,2	0,0	ZUS.	0,6	5,3	142	60,3	214,8
AND.MIN.BAUSTOFFE			CHEM.DUENGEMITTEL			350	-	8,6	ZUS.	0,2	0,1	BES.TRANSPORTGUETER			151	179,4	132,2
042	0,6	-	082	-	1,9	351	0,0	0,2							152	358,5	41,7
051	1,4	0,6	084	-	1,1	353	-	0,7	EBM-WAREN U.A.			083	-	6,8	153	155,2	6,0
052	0,6	4,0	122	-	8,3	460	0,3	-				085	-	6,0	161	314,2	413,1
061	-	0,7	143	-	3,6	SU.3	0,3	9,5	161	0,5	0,0	094	0,1	-	162	7,3	0,1
071	2,9	-	SU.1	-	15,0				SONST.	0,0	-	SONST.	0,0	0,0	171	315,5	0,1
072	0,4	-				ZUS.	0,6	17,7	SU.1	0,5	0,0	SU.1	0,1	12,7	172	685,6	0,5
083	3,4	-	SU.2	-	-										181	191,1	86,6
084	-	0,4				AND.CHEM.ERZEUGNISSE			320	0,0	0,1	280	0,5	-	182	331,8	68,9
092	2,9	-	350	-	0,2				350	0,3	-	320	0,4	-	183	288,6	4,4
095	1,9	-	SONST.	0,0	-	061	-	2,2	360	0,1	-	350	3,7	-	220	46,2	1,6
101	1,9	-	SU.3	0,0	0,2	092	0,2	-	SONST.	0,0	-	351	0,2	3,0	SU.1	5926,7	4723,0
122	0,8	-				093	0,1	-	SU.3	0,4	0,1	353	-	0,1			
123	1,0	-	ZUS.	0,0	15,2	151	0,1	-				360	0,1	-	SU.2	-	0,9
124	4,0	-				220	2,8	-	ZUS.	0,9	0,1	361	0,6	-			
141	-	3,2	CHEM.GRUNDST.U.A.			SU.1	3,1	2,2				382	0,3	-	240	-	8,5
143	2,0	-							GLAS-U.A.MIN.WAREN			SU.3	5,8	3,0	270	3,5	1,1
151	29,9	-	094	0,5	-	280	0,2	-							280	14,4	0,3
152	20,3	-	122	-	1,3	320	0,1	-	153	7,7	-	ZUS.	5,9	15,8	290	0,6	0,5
153	21,9	-	143	0,7	0,6	350	0,1	0,4	161	4,4	-				300	8,3	0,5
161	34,7	-	151	3,8	-	351	0,4	-	171	1,1	-	ALLE GUETER			320	4,9	3,9
171	6,1	-	SU.1	5,0	2,0	360	0,3	-	172	9,0	-				340	0,2	-
172	128,8	0,3				390	-	0,3	183	0,2	-	015	0,7	0,1	350	777,6	571,8
181	0,8	-	280	0,2	-	460	0,6	-	SU.1	22,4	-	018	-	0,4	351	84,4	76,7
182	48,6	0,4	320	1,0	-	SONST.	0,0	-				019	13,0	-	352	65,7	2,4
183	1,0	-	350	4,1	0,9	SU.3	1,7	0,7	350	-	0,7	020	4,3	1,7	353	1420,2	32,7
220	32,1	-	351	1,0	-				351	0,4	-	031	0,4	-	360	146,2	62,0
SU.1	348,0	9,6	353	3,1	-	ZUS.	4,8	2,9	353	-	3,9	034	18,4	9,4	361	319,9	172,7
			360	4,5	-				361	-	1,9	035	12,6	-	370	20,5	29,6
280	3,2	-	460	0,8	-	FAHRZEUGE			SONST.	0,0	0,0	041	30,0	7,6	381	45,3	1,1
300	3,1	-	SU.3	14,7	0,9				SU.3	0,4	6,6	042	118,7	0,1	382	12,0	2,3
350	18,5	1,1				360	0,1	-				043	90,2	0,4	384	-	0,2
351	5,0	-	ZUS.	19,7	2,8	SONST.	0,0	0,0	ZUS.	22,8	6,6	044	59,3	-	390	14,3	133,9
352	1,1	-				SU.3	0,2	0,0				045	13,6	-	391	51,7	72,1
353	11,9	-	ALUMINIUMOXID						LEDER-U.TEXTILWAREN			051	55,1	1,3	392	0,6	1,7
360	0,9	-				ZUS.	0,2	0,0				052	143,0	9,4	393	1,5	13,7
361	20,8	-	350	0,2	-				SU.1	-	-	061	9,6	16,4	394	1,8	0,2
370	0,6	-	351	0,1	-	LANDMASCHINEN						062	11,3	-	395	-	0,7
381	0,3	-	361	0,3	-				SU.3	-	-	071	271,7	-	396	3,0	1,0
390	2,0	-	460	26,8	-	SU.3	-	-				072	155,7	213,1	398	0,3	-
391	0,7	-	SU.3	27,4	-				ZUS.	-	-	081	88,6	113,9	400	-	1,3
400	-	1,3				ZUS.	-	-				082	105,2	15,8	460	101,7	1,7
SU.3	68,2	2,4	ZUS.	27,4	-				SONSTIGE WAREN ANG.			083	342,4	347,0	560	0,4	0,8
						EL.ERZGN.,MASCHINEN						084	96,5	62,2	SU.3	3098,7	1193,7
ZUS.	416,2	12,0	BENZOL,TEER U.AE.			092	-	0,1	041	-	1,8	085	122,7	6,0			
						SONST.	0,0	0,0	061	-	1,9	092	94,0	9,7	ZUS.	9025,4	5917,6
NAT.DUENGEMITTEL			083	0,8	-				151	0,4	-	093	22,8	-			
122	1,4	-	SU.1	0,8	-				SONST.	-	0,0	094	8,5	1115,0			
SU.1	1,4	-	350	-	0,1				SU.1	0,4	3,6	095	31,8	-			
			391	1,0	-							101	48,5	-			
390	-	16,9	SU.3	1,0	0,1				350	-	0,7	122	243,7	34,6			
									351	0,0	0,8	123	313,6	42,2			
			ZUS.	1,8	0,1												
VERKEHRSBEZIRK NR. 141 MAINZ																	
GETREIDE			GETREIDE			TEXTILE ROHSTOFFE			PFL.U.TIER.ROHST.ANG			GETRAENKE			GETREIDE U. AE.ERZGN		
034	-	3,0	350	6,5	28,9	350	-	5,0	360	-	0,1	SU.3	2,1	8,8	085	6,2	-
035	-	0,6	351	0,7	17,5	360	0,1	-	SONST.	0,0	0,0				092	-	0,3
041	-	2,7	353	0,9	8,4	SONST.	-	0,0	SU.3	0,0	2,0	ZUS.	2,1	8,8	094	-	1,9
052	-	2,5	360	-	7,5	SU.3	0,1	5,0							143	1,7	-
061	-	1,6	361	-	5,0				ZUS.	0,0	2,0	AND.GENUSSMITTEL U.A			151	-	0,5
071	0,5	0,7	381	-	2,0	ZUS.	0,1	5,0							SU.1	10,7	2,9
072	0,6	0,2	382	-	1,3				ZUCKER			SU.1	-	-			
083	2,9	1,7	383	-	0,3	HOLZ UND KORK									280	2,2	-
084	0,5	0,2	384	-	2,0				SU.1	-	-	350	0,2	16,1	350	7,9	2,2
092	2,1	6,6	390	-	33,5	SONST.	-	0,0				351	-	0,2	351	0,0	0,3
094	1,0	0,4	391	-	20,9	SU.1	-	0,0	350	-	0,5	360	0,2	1,9	353	-	0,5
101	-	0,4	392	-	7,3				381	-	0,5	SONST.	0,0	0,0	360	0,2	-
122	0,2	1,5	393	-	8,9	320	2,9	0,0	382	-	0,3	SU.3	0,4	18,2	392	-	0,2
132	1,1	0,9	394	-	3,8	350	2,7	8,8	392	-	0,3				460	3,6	-
141	0,8	0,8	395	-	0,2	351	-	1,6	393	-	2,2	ZUS.	0,4	18,2	SONST.	0,0	0,0
143	2,4	-	396	-	22,6	353	7,4	-	396	-	0,2				SU.3	13,9	3,2
151	6,8	0,9	398	-	3,0	360	-	0,3	SU.3	-	4,0	FLEISCH,EIER,MILCH					
152	0,5	-	SONST.	-	0,0	400	-	0,1							ZUS.	24,7	6,0
153	-	7,6	SU.3	8,1	172,9	SU.3	13,0	10,8	ZUS.	-	4,0	182	-	0,3			
161	-	0,4							GETRAENKE			SONST.	-	0,0	FUTTERMITTEL		
171	-	2,5	ZUS.	27,9	219,3	ZUS.	13,0	10,8	SU.1	-	-	SU.1	-	0,3			
172	0,3	1,0													034	-	4,3
182	-	2,9	FRUECHTE,GEMUESE									360	0,1	-	044	0,1	-
183	-	4,6										SONST.	0,0	-	045	0,2	-
SU.1	19,8	43,7	SONST.	-	0,0	SONST.	0,0	-	320	0,4	3,0	SU.3	0,1	-	061	-	0,8
			SU.3	-	0,0	SU.1	0,0	-	350	0,3	1,0				072	-	8,7
									351	0,1	0,3	ZUS.	0,1	0,3	092	0,9	9,9
SU.2	-	2,7	ZUS.	-	0,0	320	-	0,7	360	1,4	3,7				101	0,1	-



13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 141 MAINZ																	
FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			SU.3			SAND, KIES, BIMS, TON			AND. MIN. BAUSTOFFE			FAHRZEUGE		
143	1,5	-	181	-	0,7	ZUS.	0,7	-	370	-	1,0	SU.3	3,3	0,7	350	0,7	0,0
171	0,4	-	182	0,9	-				381	0,6	-				351	0,1	-
182	0,5	-	SU.1	164,3	756,8	STAR-, FORMSTAHL U.A.			390	-	592,4	ZUS.	21,6	3,2	400	0,1	-
220	-	1,0							391	-	84,5				SONST.	0,0	0,0
SU.1	3,7	25,0	350	-	134,7	052	-	0,1	SONST.	-	0,0	NAT. DÜNGEMITTEL			SU.3	0,9	0,0
			351	-	13,5	072	-	1,4	SU.3	6,9	687,3						
350	0,0	20,0	360	-	19,3	082	-	7,1				350	-	97,3	ZUS.	0,9	0,0
351	0,2	6,6	390	-	7,7	083	-	0,6	ZUS.	119,1	2147,0	SONST.	-	0,0			
353	6,5	0,2	SU.3	-	175,3	085	0,3	0,8				SU.3	-	97,3	LANDMASCHINEN		
360	-	3,1				161	-	0,6	SALZ, SCHWEFEL, -KIES						320	-	0,1
390	-	0,3	ZUS.	164,3	932,1	183	0,8	-				ZUS.	-	97,3	SONST.	0,0	-
392	-	4,9				220	0,3	-	SU.1	-	-				SU.3	0,0	0,1
SONST.	-	0,0	NATUR-, RAFFINERIEGAS			SONST.	-	0,0				CHEM. DÜNGEMITTEL			ZUS.	0,0	0,1
SU.3	6,7	35,3				SU.1	1,3	10,7	350	-	14,8						
ZUS.	10,4	60,3	SONST.	0,0	-				351	0,4	-	143	-	0,5			
			SU.3	0,0	-	350	0,4	0,3	360	0,3	-	SU.1	-	0,5	EL. ERZG., MASCHINEN		
			ZUS.	0,0	-	351	0,4	0,5	SU.3	0,7	14,8						
						353	0,2	-				350	0,7	-	SU.1	-	-
			DELSTAATEN, FETTE ANG.			360	0,6	-	ZUS.	0,7	14,8	351	0,2	-			
072	-	0,6	MINERALÖLERZG., ANG.			361	-	1,0				353	0,8	-			
092	0,8	-				390	-	0,7	AND. STEINE U. ERDEN			360	0,9	-	320	0,4	0,2
143	0,9	-	084	-	40,6	391	-	0,2				SONST.	-	0,0	350	0,1	0,0
151	0,2	-	093	-	67,2	SONST.	0,0	0,0	035	-	0,3	SU.3	2,6	0,0	351	0,1	-
172	0,2	-	094	-	83,3	SU.3	1,7	2,7	061	-	1,9				SONST.	0,0	0,0
SU.1	2,2	0,6	151	0,3	-				072	22,6	-	ZUS.	2,6	0,5	SU.3	0,6	0,2
			SU.1	0,3	191,2	ZUS.	3,0	13,4	083	96,2	2,1						
350	-	59,0							084	42,0	0,6	CHEM. GRUNDST. U. A.			ZUS.	0,6	0,2
353	0,6	-	350	-	19,2	STAHLBLECH, BANDSTAHL			092	1,0	-						
390	-	3,0	SONST.	0,0	0,0				093	-	1,3	083	0,4	41,6	EBM-WAREN U. A.		
SONST.	-	0,0	SU.3	0,0	19,2	083	-	0,9	094	14,1	-				SONST.	0,0	-
SU.3	0,6	62,0	ZUS.	0,3	210,3	SONST.	-	0,0	095	644,8	-	094	0,0	105,9	SU.1	0,0	-
ZUS.	2,8	62,6				SU.1	-	0,9	132	1228,2	70,8	095	-	1,9			
									153	-	39,0	122	-	17,0			
			STEINKOHLE, -BRIKETTS			350	0,1	0,3	161	-	68,4	143	-	1,4	350	0,0	0,5
						360	0,5	-	182	0,5	93,8	SU.1	0,4	167,9	360	0,8	-
071	-	2,6	083	8,9	-	361	-	3,5	SU.1	2049,3	278,1				SONST.	0,1	0,0
072	-	8,9	SU.1	8,9	-	370	-	1,2				320	0,6	0,3	SU.3	0,9	0,5
082	-	349,8				390	-	0,2	320	-	0,1	350	3,8	7,8			
083	-	37,5	350	-	4,6	391	-	0,3	350	0,9	-	351	0,5	-	ZUS.	0,9	0,5
084	-	43,9	351	-	0,6	SONST.	-	0,0	351	-	3,3	353	0,0	24,4			
092	-	0,3	SU.3	-	1,2	SU.3	0,6	5,6	352	5,9	-	360	2,9	0,1	GLAS-U. A. MIN. WAREN		
122	-	40,6							353	1,6	-	381	0,9	-			
123	-	1,1	ZUS.	8,9	6,4	ZUS.	0,6	6,6	360	1,5	23,0	390	-	0,5	SONST.	0,0	-
132	-	2,0				ROHRE, GIESSEREIERZG.			361	0,3	2,2	400	0,1	-	SU.1	0,0	-
141	5,5	5,5	NE-METALLERZE						381	3,1	0,5	SU.3	8,7	33,1	SONST.	0,0	0,0
151	-	132,0				353	0,5	-	393	-	4,4				SONST.	0,0	0,0
172	33,5	-	SU.1	-	-	400	0,4	-	395	-	0,1	ZUS.	9,1	201,0	SU.3	0,0	0,0
182	-	15,0				SONST.	0,0	-	SU.3	13,4	47,5	ALUMINIUMOXID			ZUS.	0,0	0,0
SU.1	39,0	639,2	300	0,8	-	SU.3	0,9	-				350	0,2	0,3	LEDER-U. TEXTILWAREN		
			350	-	6,6				ZUS.	2062,7	325,7	360	0,4	-	SU.1	-	-
350	3,7	16,2	360	-	2,2	ZUS.	0,9	-				SU.3	0,5	0,3			
351	-	48,8	361	-	10,1	NE-METALLE, -HALBZEUG			ZEMENT, KALK								
352	-	3,2	SONST.	0,0	0,0				083	4,9	-	ZUS.	0,5	0,3	SONST.	0,0	0,0
353	0,6	-	SU.3	0,8	18,9	SONST.	-	0,0	122	16,2	-				SU.3	0,0	0,0
361	-	3,0				SU.1	-	0,0	131	4,5	-	BENZOL, TEER U. AF.					
SU.3	4,3	71,2	ZUS.	0,8	18,9				132	191,9	-				ZUS.	0,0	0,0
ZUS.	43,3	710,3	EISEN-, STAHLABFALLE			320	-	0,2	141	16,1	16,1	SONST.	0,0	-			
						350	0,4	5,3	152	63,7	-	SU.3	0,0	-	SONSTIGE WAREN ANG.		
BRUNKOHLE U. A., TORF			083	27,9	-	360	0,1	0,9	161	118,8	-						
094	-	1,0	084	0,6	-	361	-	0,1	181	-	2,4	ZUS.	0,0	-	061	-	7,0
SU.1	-	1,0	085	6,3	-	SU.3	0,5	6,5	SU.1	416,1	18,4				101	1,3	-
			092	1,0	-							ZELLSTOFF, ALTPAPIER			153	-	0,1
ZUS.	-	1,0	151	0,2	-	ZUS.	0,5	6,5	350	35,2	0,2				SONST.	-	0,0
			161	1,9	-	SAND, KIES, BIMS, TON			351	8,7	-	083	-	0,2	SU.1	1,3	7,1
KOKS			SU.1	37,8	-				353	40,9	-	094	-	0,4			
						061	3,2	-	SONST.	0,0	-	152	0,5	-	320	0,5	0,0
083	-	27,8	351	-	0,7	083	10,7	1,0	SU.3	84,8	0,2	161	0,8	-	350	0,2	10,6
084	-	5,2	360	0,3	-	092	4,3	-				SU.1	1,3	0,6	351	0,2	0,7
161	-	0,7	460	7,9	-	094	2,3	-	ZUS.	500,9	18,6				360	0,3	1,4
SU.1	-	33,7	SU.3	8,2	2,4	122	0,7	15,5	GIPS			350	0,0	15,3	361	-	12,3
						123	15,9	1,6				360	-	0,2	400	0,0	0,1
353	-	0,3	ZUS.	46,0	2,4	124	-	11,2	182	-	1,0	SU.3	0,0	15,8	SU.3	1,1	25,2
361	-	0,2				132	8,4	30,9	SU.1	-	1,0				ZUS.	2,5	32,3
460	1,6	-	ROHEISEN, -STAHL			141	64,6	64,6									
SU.3	1,6	0,5				142	-	376,9	SU.3	-	-						
						052	-	206,1				AND. CHEM. ERZEUGNISSE			BES. TRANSPORTGÜTER		
ZUS.	1,6	34,2	072	-	0,1	143	-	12,6	ZUS.	-	1,0				083	-	0,7
			083	0,4	5,6	152	0,2	309,7				083	-	0,1	SONST.	0,0	-
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			132	-	0,3	153	-	0,8	AND. MIN. BAUSTOFFE			092	-	1,9	SU.1	0,0	0,7
			SU.1	0,4	6,1	161	-	404,8				094	0,1	-			
083	-	10,0				172	1,8	-	035	-	1,8	SONST.	-	0,1	320	0,2	0,2
084	-	14,7	361	-	1,5	181	-	23,2	084	-	0,7	SU.1	0,1	2,1	350	1,0	7,0
092	-	1,1	391	-	0,3	182	-	0,7	131	2,1	-				351	0,4	0,0
094	-	142,1	460	0,1	-	SU.1	112,2	1459,8	132	3,2	-	320	1,1	0,5	353	0,4	-
122	3,3	-	SONST.	-	0,0				161	13,1	-	350	1,4	6,3	360	0,3	0,1
123	-	230,6	SU.3	0,1	1,9	300	0,4	-	SU.1	18,3	2,6	351	0,3	0,1	SONST.	0,0	-
142	-	31,5				350	1,4	8,9				353	0,1	-	SU.3	2,4	7,3
143	-	42,1	ZUS.	0,4	7,9	353	1,1	-	300	0,9	-	360	0,8	1,9	ZUS.	2,4	8,0
151	55,5	171,8				360	-	0,1	350	1,2	0,3	390	0,2	-			
152	85,4	112,0	STAHLHALBZEUG			361	3,4	0,4	353	-	0,2	400	0,0	0,6			
161	12,5	-							360	1,2	-	SU.3	4,0	9,3			
171	4,8	-	161	0,7	-				370	-	0,1						
172	1,9	-	SU.1	0,7	-				SONST.	0,0	-	ZUS.	4,6	11,4			

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

VERKEHRSBEZIRK NR. 141 MAINZ

VERKEHRSBEZIRK NR. 142 KAISERSLAUTERN

VERKEHRSBEZIRK NR. 143 LUDWIGSHAFEN

TEXTILE ROHSTOFFE

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 143 LUDWIGSHAFEN																	
GETREIDE U. AE.ERZGN			KOKS			EISEN-,STAHLABFAELLE			ROHRE, GIESSEREIERZGN			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. DUENGEMITTEL		
085	4,4	-	083	-	1,7	220	-	0,5	SU.1	-	-	350	-	16,9	360	266,3	2,8
122	0,1	-	084	-	0,4	SU.1	118,0	1,7	351	-	-	351	-	0,1	361	4,8	0,7
132	-	0,7	094	0,6	-	350	-	-	350	0,9	-	353	0,0	2,4	381	0,3	-
141	-	1,7	SU.1	1,4	2,1	350	1,3	6,6	353	11,3	-	360	6,1	3,1	382	0,2	-
SU.1	4,6	2,5	351	-	-	351	-	0,4	360	0,1	-	382	0,3	-	SU.3	395,4	6,7
350	10,2	0,3	352	-	0,2	353	0,2	-	460	0,1	0,0	390	-	2,1	ZUS.	558,7	9,2
351	0,6	-	353	-	1,0	360	0,7	-	SONST.	0,0	-	SU.3	6,4	50,7			
360	0,3	-	361	-	0,5	361	0,9	3,8	SU.3	12,5	0,0	ZUS.	14,5	169,9			
361	-	0,4	390	1,1	-	370	0,1	-									
382	-	0,2	SU.3	1,1	2,0	390	-	0,3	ZUS.	12,5	0,0						
390	-	4,2	-	-	-	460	2,2	-									
460	1,6	-	ZUS.	2,5	4,1	SU.3	5,4	11,1	NE-METALLE, -HALBZEUG								
SU.3	12,6	5,0				ZUS.	123,5	12,8	161	0,1	-						
ZUS.	17,1	7,6							SONST.	0,0	-						
FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			ROHEISEN, -STAHL			SU.1	0,1	-						
020	-	0,2	072	-	6,0	083	-	10,0	350	0,0	1,5						
034	-	4,6	083	-	7,9	084	-	0,4	360	0,3	0,1						
045	0,1	-	084	3,0	5,7	084	-	0,4	460	1,6	-						
061	-	1,3	094	33,3	131,1	162	0,2	-	SU.3	1,9	1,6						
062	-	0,4	122	108,0	-	SU.1	0,2	10,4									
071	0,2	-	123	118,1	153,6	-	-	-	ZUS.	2,1	1,6						
072	-	0,9	141	42,1	-	350	-	8,0									
092	-	6,0	142	-	143,4	360	-	3,1									
141	-	1,5	143	192,6	192,6	460	0,8	-									
151	-	4,1	151	148,4	28,1	SU.3	0,8	11,1									
SU.1	0,2	18,8	152	695,6	520,8	-	-	-									
280	-	0,2	161	82,2	-	ZUS.	0,9	21,5									
300	-	0,3	171	38,7	-												
350	0,0	22,4	172	70,8	-	STAHLHALBZEUG											
351	0,0	0,7	181	14,6	-												
360	-	0,6	182	19,6	0,8	052	-	0,1									
388	-	0,2	SU.1	1567,2	1189,9	083	-	0,1									
390	-	0,1	350	1,4	69,9	SU.1	-	0,2									
391	-	0,2	351	-	10,1	084	-	0,4									
392	-	0,2	353	1,8	2,2	360	0,1	-									
393	-	1,7	360	0,1	6,0	460	0,2	-									
394	-	0,5	390	16,6	163,4	SU.3	0,3	-									
396	-	0,5	460	78,9	0,7	ZUS.	0,3	0,2									
460	0,1	-	SU.3	98,8	252,3												
SU.3	0,1	27,5	ZUS.	1666,0	1442,2												
ZUS.	0,4	46,4				STAB-, FORMSTAHL U.A.											
OELSAATEN, FETTE ANG.			NATUR-, RAFFINIEREGAS			052	-	0,9									
072	0,4	0,6	094	34,6	-	072	-	0,2									
092	-	0,9	142	-	5,6	083	0,1	2,1									
141	-	0,9	SU.1	34,6	5,6	085	-	0,1									
161	0,1	-	ZUS.	34,6	5,6	122	0,1	-									
171	0,1	-				152	0,1	-									
SU.1	0,6	2,3	MINERALOELERZGN. ANG.			153	1,8	-									
350	-	4,0	084	-	4,9	161	1,1	1,9									
390	-	0,1	094	2,7	4,9	220	0,4	-									
460	0,2	-	SU.1	2,7	4,9	SONST.	-	0,1									
SU.3	0,2	4,1				SU.1	3,6	5,2									
ZUS.	0,7	6,4				340	0,2	-									
STEINKOEHLE, -BRIKETTS						350	3,7	0,7									
072	-	0,9				351	0,2	0,8									
082	-	671,3				352	-	2,5									
083	-	0,1				353	2,6	0,1									
092	-	0,2				360	4,3	0,6									
151	1,3	44,7				361	-	2,8									
161	0,1	-				370	-	0,2									
172	30,6	-				391	-	2,2									
SU.1	31,9	717,2				460	0,8	0,3									
350	-	2,3				SONST.	0,0	0,0									
351	-	19,1				SU.3	11,7	10,2									
352	-	2,2				ZUS.	15,3	15,4									
390	0,2	0,5															
460	2,6	-				STAHLBLECH, BANDSTAHL											
SU.3	2,8	24,0				052	-	0,1									
ZUS.	34,8	741,2				082	-	0,3									
BRAUNKOEHLE U.A., TORF						083	-	1,9									
094	-	168,0				084	-	0,3									
SU.1	-	168,0				085	-	0,3									
353	-	1,0				085	-	0,3									
SU.3	-	1,0				092	0,0	0,7									
ZUS.	-	169,0				132	-	0,1									
KOKS						153	-	0,2									
081	0,9	-				220	0,5	2,1									
						SU.1	0,5	6,2									
						350	1,3	0,2									
						351	-	0,3									
						353	0,5	-									
						360	10,4	4,2									
						361	-	6,3									
						370	-	1,4									
						381	-	0,3									
						390	0,3	0,2									
						391	-	0,1									
						393	-	0,3									
						460	2,3	0,5									
						SONST.	0,0	-									
						SU.3	14,8	13,9									
						ZUS.	15,4	20,1									

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

- 174 -

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 151 MANNHEIM																	
ROHES ERDOEL			NE-METALLERZE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			ZEMENT, KALK			CHEM. GRUNDST. U.A.		
350	-	2,2	351	-	0,5	172	0,1	-	072	-	0,5	SONST.	0,1	-	390	0,0	0,2
SONST.	-	0,0	360	-	0,3	220	0,2	0,6	081	0,9	-	SU.3	0,2	-	400	1,1	-
SU.3	-	2,2	361	-	0,3	SU.1	2,9	77,8	082	-	126,4	-	-	-	410	0,1	-
			390	0,2	-				083	3,5	0,7	ZUS.	0,2	-	460	0,1	1,5
ZUS.	-	2,2	460	0,2	0,3	320	0,0	0,2	092	-	1,3	-	-	-	SONST.	0,0	0,0
			SONST.	-	0,0	340	0,6	-	093	-	0,4	AND. MIN. BAUSTOFFE			SU.3	30,7	28,7
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			SU.3	0,4	15,2	350	0,2	6,3	094	-	4,2						
043	-	1,1	ZUS.	12,5	15,5	351	-	4,4	122	39,9	0,5	035	-	0,4	ZUS.	53,6	100,7
072	-	12,6				360	3,4	1,8	123	47,7	-	062	0,2	-			
082	-	1,1	EISEN-, STAHLABFAELLE			361	-	18,8	124	58,9	0,3	083	-	0,5	ALUMINIUMOXID		
083	5,8	18,0				370	-	3,0	131	3,2	-	085	-	0,1			
084	1,4	12,8	035	3,9	-	390	-	3,4	132	117,3	128,7	092	-	1,0	320	0,4	-
085	-	0,1	061	-	0,7	391	-	36,8	141	12,6	-	094	-	0,5	350	2,3	-
092	6,6	0,2	082	0,2	-	393	-	0,2	142	-	118,0	132	-	29,9	351	0,7	-
093	0,6	-	083	50,9	1,4	400	0,5	-	151	35,4	35,4	153	-	0,3	360	0,6	-
094	1,1	92,6	084	1,0	0,2	460	0,5	16,3	152	0,3	246,1	220	-	0,1	460	0,1	-
122	131,6	-	085	0,3	-	SU.3	5,2	91,6	153	109,4	-	SU.1	0,2	33,2	SU.3	4,1	-
123	111,7	165,8	092	2,5	-				161	-	346,2						
132	9,0	1,4	122	-	0,6	ZUS.	8,1	169,4	171	268,8	-	350	0,1	1,1	ZUS.	4,1	-
141	171,8	55,5	141	-	0,2				172	156,4	-	360	0,3	0,4			
142	-	178,8	161	7,2	-	STAHLBLECH, BANDSTAHL			SU.1	863,6	1472,4	SONST.	0,0	0,0	BENZOL, TEER U.A.E.		
143	28,1	148,4	171	-	3,0							SU.3	0,5	1,6			
152	75,3	494,5	172	-	0,4	020	-	0,1	320	-	0,5				061	0,4	-
161	30,1	2,7	220	0,3	6,9	052	0,2	0,7	350	1,6	75,6	ZUS.	0,7	34,8	072	0,1	2,0
171	56,3	-	SU.1	66,2	13,5	061	-	0,6	351	0,8	2,3				083	8,0	6,1
172	76,1	-				072	-	0,1	352	-	31,2	NAT. DUENGEMITTEL			084	20,4	9,6
181	73,0	-	320	0,1	-	082	-	1,7	353	65,6	11,1				092	2,2	-
182	79,5	-	350	0,2	6,0	083	0,1	17,9	360	0,3	14,2	083	0,7	-	094	-	9,8
183	9,1	-	351	-	2,1	084	0,3	-	361	-	10,1	084	6,3	-	123	-	14,1
SU.1	867,0	1185,5	353	-	0,3	085	-	2,7	390	-	414,4	SU.1	7,0	-	143	1,1	-
			360	-	1,0	092	0,1	0,6	391	-	98,0				SU.1	32,1	41,6
350	-	282,5	361	5,1	-	094	-	0,3	460	1,3	0,5	350	0,1	-			
351	-	56,4	370	2,6	-	122	-	0,2	SU.3	69,5	657,9	390	0,2	-	350	-	7,3
353	-	2,1	390	0,5	-	132	-	1,7				SU.3	0,3	-	360	-	3,4
360	3,3	41,1	391	2,9	0,4	171	0,1	-	ZUS.	933,1	2130,2				361	-	7,6
361	-	0,1	460	23,8	-	172	0,1	-				ZUS.	7,3	-	390	0,3	-
390	24,5	35,8	SU.3	35,0	9,8	220	-	0,7	SALZ, SCHWEFEL, -KIES						SONST.	0,0	0,0
460	70,1	-				SU.1	0,8	27,3				CHEM. DUENGEMITTEL			SU.3	0,3	18,3
SONST.	-	0,0	ZUS.	101,2	23,3				083	-	0,9						
SU.3	98,0	417,9				350	0,2	7,8	094	-	0,1	015	1,0	-	ZUS.	32,5	59,9
ZUS.			ROHEISEN-, STAHL			351	-	0,7	132	-	0,1	018	0,7	-			
			082	-	0,1	360	2,1	5,0	161	-	1,3	034	0,9	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER		
NATUR-, RAFFINERIEGAS			083	0,4	9,7	370	-	26,9	171	0,7	6,0	043	0,4	-			
SONST.	0,0	0,0	092	-	0,4	381	-	0,5	SU.1	0,7	8,5	051	0,5	0,3	034	-	0,1
SU.3	0,0	0,0	161	0,2	0,1	390	-	2,3	350	0,4	41,4	052	0,3	-	061	-	0,3
			SU.1	0,7	10,4	391	-	3,5	351	-	1,5	072	-	1,0	083	0,3	-
ZUS.	0,0	0,0	350	0,0	6,3	392	-	0,3	353	-	6,3	082	-	0,6	092	0,3	-
			353	-	0,8	400	0,1	-	360	0,1	-	083	-	2,7	094	0,3	-
MINERALOEL ERZGN. ANG.			360	-	0,4	460	2,1	-	390	-	1,8	084	-	10,7	SONST.	0,0	-
020	0,5	-	361	-	0,5	SONST.	0,0	0,0	SU.3	1,1	51,5	092	-	0,1	SU.1	1,0	0,4
072	-	0,8	391	-	3,3	SU.3	4,5	51,5				094	-	1,7			
083	1,6	-	396	-	0,2				ZUS.	1,8	60,0	122	-	0,2	350	0,7	13,5
084	0,9	2,9	SONST.	0,0	-	ZUS.	5,4	78,8				143	-	2,0	352	8,8	0,1
085	-	0,9	SU.3	0,9	13,4	ROHRE, GIESSEREIERZGN			AND. STEINE U. ERDEN			SU.1	4,2	19,4	353	4,4	0,2
093	-	3,2				020	-	0,3							360	3,5	1,4
094	-	4,5	ZUS.	1,5	23,8	035	-	0,2	340	0,1	-				361	1,8	-
141	-	0,3				092	-	0,2	350	1,3	0,5	393	1,2	-	383	0,3	-
152	-	10,7	STAHLHALBZEUG			094	-	0,3	351	2,8	-	460	2,7	-	384	0,3	-
161	0,2	-				220	-	0,1	360	0,9	0,6	SONST.	0,0	0,0	390	0,6	-
SU.1	3,1	23,2	052	-	0,1	SU.1	-	1,3	071	1,2	-	361	1,9	0,7	393	1,2	-
			072	-	0,7				072	-	-	460	2,7	-	460	2,7	-
320	0,1	0,1	082	-	0,3	320	0,0	0,1	082	-	1,0	SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	0,0
350	0,0	23,0	083	-	5,5	350	0,3	0,0	083	0,9	0,7	SU.3	9,7	1,2	SU.3	24,2	15,2
351	0,0	3,7	085	-	0,9	353	0,7	-	084	28,4	0,6				ZUS.	25,2	15,6
352	-	0,5	092	-	0,2	361	-	0,1	092	0,2	5,0	ZUS.	13,9	20,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
460	0,4	-	SU.1	-	7,6	400	0,4	-	093	-	0,2	CHEM. GRUNDST. U.A.			072	-	0,7
SONST.	0,0	0,0				SONST.	0,1	0,0	095	0,5	-				083	6,2	2,9
SU.3	0,5	27,3	350	0,0	1,6	SU.3	1,6	0,2	122	-	1,0	034	1,0	-	084	1,9	0,0
			360	-	0,5				124	0,4	0,5	061	-	1,1	092	4,2	6,0
ZUS.	3,7	50,5	361	2,4	0,3	ZUS.	1,6	1,6	142	-	1,1	072	0,1	8,5	093	1,5	1,2
			390	0,1	-				153	0,9	0,7	082	-	19,3	094	0,5	5,6
EISENERZE			460	2,8	-	NE-METALLE, -HALBZEUG			161	-	161,2	083	0,5	1,1	123	-	2,4
SU.1	-	-	SONST.	0,0	-	061	-	0,6	162	0,5	-	084	2,3	2,9	132	-	0,1
			SU.3	5,3	2,5	172	2,1	-	172	2,1	-	092	-	3,3	162	-	0,4
350	-	0,1				183	0,7	-	183	0,7	-	093	1,0	3,9	220	1,7	-
SONST.	0,0	-	ZUS.	5,3	10,1	161	0,2	-	SU.1	36,3	177,0	094	0,1	2,2	SU.1	16,2	19,3
SU.3	0,0	0,1				SONST.	-	0,0				095	-	0,2			
			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SU.1	0,7	0,7	320	0,0	0,5	122	-	15,2	320	2,2	1,1
ZUS.	0,0	0,1	020	0,4	0,1	350	0,0	1,0	350	1,1	33,5	123	0,9	3,9	350	2,0	7,9
			044	0,2	-	353	-	0,4	351	0,0	1,3	132	-	3,8	351	0,4	0,9
NE-METALLERZE			052	0,1	14,6	360	-	0,3	352	8,1	0,6	143	7,2	6,1	353	-	0,2
083	11,21																

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

- 176 -

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 152 KARLSRUHE																	
ROHEISEN,-STAHL			NE-METALLE,-HALBZEUG			AND.STEINE U.ERDEN			GEM.GRUNDST.U.A.			FAHRZEUGE			BES.TRANSPORTGÜTER		
460	0,9	-	082	-	0,5	161	0,2	42,5	360	0,2	0,1	353	0,1	-	320	0,1	-
SU.3	3,6	1,0	083	-	0,1	162	-	16,8	460	1,0	-	360	9,9	-	350	0,3	0,9
			094	0,3	-	SU.1	45,4	70,0	SONST.	0,0	-	460	0,4	-	SONST.	0,1	-
ZUS.	7,4	2,5	SU.1	0,3	0,6				SU.3	2,9	18,0	SU.3	2,3	-	SU.3	0,6	0,9
						350	-	34,5									
STAHLHALBZEUG			350	-	0,1	351	0,5	-	ZUS.	47,1	24,1	ZUS.	25,2	0,1	ZUS.	0,9	1,0
			SONST.	-	0,0	353	8,7	1,6									
083	-	0,1	SU.3	-	0,1	360	2,1	0,2	ALUMINIUMOXID			LANDMASCHINEN			ALLE GÜTER		
SU.1	-	0,1				361	4,3	-	SU.1	-	-	350	1,2	-	020	-	1,1
			ZUS.	0,3	0,7	381	-	0,7				351	0,1	-	034	1,8	43,9
350	-	0,1	SAND,KIES,BIMSTON			390	-	8,9	SONST.	0,0	-	360	0,1	-	041	-	7,5
SU.3	-	0,1				393	-	1,7	SU.3	0,0	-	SONST.	0,0	-	042	-	0,2
			043	2,5	-	SU.3	15,4	47,6				SU.3	1,5	-	043	3,6	-
ZUS.	-	0,2	044	0,9	-	ZUS.	60,8	117,7	ZUS.	0,0	-			-	044	2,1	2,0
STAB-,FORMSTAHL U.A.			082	-	24,4	ZEMENT,KALK						ZUS.	1,5	-	045	1,5	0,0
			083	1,3	0,4				BENZOL,TEER U.AE.					-	051	0,3	-
052	-	1,3	092	1,8	-	094	0,1	-				EL.ERZGN.,MASCHINEN			052	-	2,9
071	-	0,1	094	-	9,1	123	-	70,2	084	1,7	-	SONST.	-	0,0	061	-	4,1
072	-	0,4	122	752,8	-	141	-	63,7	183	-	0,6	SU.1	-	0,0	071	0,1	74,8
083	0,1	2,4	123	558,4	0,7	SU.1	0,1	133,9	SU.1	1,7	0,6			-	072	0,7	2,6
084	-	0,1	124	36,3	-							353	0,1	-	082	11,9	25,6
085	-	1,3	131	0,8	-	351	0,6	-	SONST.	0,0	-	360	0,2	-	083	70,1	87,2
092	-	0,5	132	12,5	325,8	SU.3	0,6	-	SU.3	0,0	-	SONST.	0,1	-	084	1,9	60,2
094	-	0,1	141	309,7	0,2				ZUS.	1,7	0,6	SONST.	0,3	-	085	0,3	2,7
123	0,7	-	143	17,9	-	ZUS.	0,7	133,9				SU.3	0,3	-	092	18,9	10,4
143	-	0,1	151	246,1	0,3	GIPS			ZELLSTOFF,ALTPAPIER					-	093	38,3	-
151	0,2	-	152	8,1	8,1							ZUS.	0,3	0,0	094	177,0	400,9
161	0,1	-	153	14,2	-	AND.MIN.BAUSTOFFE			034	-	4,1	EBM-WAREN U.A.			101	0,2	-
SONST.	0,0	0,1	161	-	5,7	SU.1	-	-	061	-	2,5			-	122	1373,4	5,5
SU.1	1,1	6,4	171	101,8	-				092	0,2	-	350	1,1	-	123	922,3	208,8
			172	167,8	-	ZUS.	-	-	094	-	0,4	SONST.	0,1	0,0	124	36,3	-
350	-	0,6	182	1,5	0,5				141	-	0,5	SU.3	1,1	0,0	131	0,8	-
351	-	0,6	SU.1	2234,4	375,3	AND.MIN.BAUSTOFFE			161	0,2	-			-	132	41,7	358,5
361	-	4,0				132	-	20,3	SU.1	0,4	7,5	ZUS.	1,1	0,0	141	421,7	150,4
370	-	3,2	350	24,9	0,8	SU.1	-	20,3	350	-	24,0	GLAS-U.A.MIN.WAREN			142	-	77,1
381	-	0,5	351	13,4	5,1				351	-	14,3	SONST.	0,0	0,0	143	581,3	695,7
391	-	0,5	353	334,0	0,5	350	-	0,1	353	-	0,3	SU.3	0,0	0,0	151	752,4	101,1
460	0,5	-	360	14,7	-	353	-	0,3	360	-	3,3			-	152	8,8	8,8
SONST.	-	0,0	361	57,6	41,8	350	-	0,1	390	0,2	-	SONST.	0,0	0,0	153	14,2	0,5
SU.3	0,5	8,9	370	0,8	0,8	353	-	0,3	460	0,2	-	SU.3	0,0	0,0	161	108,6	53,4
			390	0,5	59,2	SU.3	1,1	0,4	460	0,2	-			-	162	-	17,7
ZUS.	1,6	15,3	391	-	52,0				SU.3	0,4	41,9	ZUS.	0,0	0,0	171	235,6	-
			460	1,0	-	ZUS.	1,1	20,7				LEDER-U.TEXTILWAREN			172	193,1	0,2
STAHLBLECH,BANDSTAHL			SU.3	446,8	160,1				ZUS.	0,8	49,5	SONST.	0,0	0,0	181	50,1	-
						CHEM.GUENGEMITTEL						SU.3	0,0	0,0	182	135,2	0,5
052	-	0,2	ZUS.	2681,2	535,4	094	-	7,5	AND.CHEM.ERZEUGNISSE					-	183	1,6	3,4
083	0,1	0,5				171	3,4	-	072	-	0,2	ZUS.	0,0	0,0	SU.1	5205,7	2407,9
085	-	1,3	SALZ,SCHWEFEL,-KIES			182	1,9	-	092	-	1,2			-			
161	0,2	-	SU.1	-	-	SU.1	5,3	7,5	094	-	0,1	SONSTIGE WAREN ANG.			320	0,2	-
172	-	0,2				SU.2	-	-	183	-	2,2	034	-	2,6	350	51,9	762,7
SONST.	0,0	0,0				SU.3	-	-	SU.1	-	3,6	SU.1	-	2,6	351	23,7	80,4
SU.1	0,3	2,2	350	-	2,0									-	352	-	18,1
			353	0,5	-				350	1,2	4,7			-	353	344,5	11,0
350	-	0,2	360	0,1	-				351	0,0	0,3	350	0,0	0,5	360	32,8	146,9
360	-	0,1	390	0,5	-				353	-	1,2	351	0,1	0,2	361	63,0	116,2
361	-	3,0	SU.3	1,1	2,0				360	0,1	4,2	360	1,7	-	370	40,2	4,0
370	-	0,1				ZUS.	5,3	7,5	390	0,0	0,2	361	1,0	-	381	-	1,1
381	-	0,3	ZUS.	1,1	2,0	CHEM.GRUNDST.U.A.			SONST.	0,0	-	SONST.	0,0	-	382	-	1,0
460	0,0	0,1	AND.STEINE U.ERDEN			082	-	0,7	SU.3	1,4	10,7	SU.3	2,9	0,6	384	-	0,7
SU.3	0,0	3,8				084	-	3,4						-	390	84,7	553,1
			083	1,3	0,5	093	1,7	-	ZUS.	1,4	14,3	ZUS.	2,9	3,2	391	-	54,5
ROHRE,GIESSEREIERZGN			093	33,2	-	123	-	1,1	FAHRZEUGE					-	392	-	0,7
			094	1,2	-	143	42,5	-						-	393	-	3,5
SONST.	-	0,0	122	9,5	-	161	-	0,1				084	-	0,1	460	677,0	7,0
SU.1	-	0,0	132	-	10,3	162	-	0,9	123	-	0,1	094	0,3	-	SU.3	1317,9	1761,2
			143	0,1	-	SU.1	44,2	6,0	SU.1	-	0,1	SONST.	0,0	-	ZUS.	6523,6	4169,1
SU.3	-	-										SU.1	0,3	0,1			
ZUS.	-	0,0				350	1,7	14,2	350	17,5	-			-			
						353	-	3,8	351	7,4	-			-			

## VERKEHRSBEZIRK NR. 153 HEIDELBERG

GETREIDE			GETREIDE			GETRAENKE			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE,-BRIKETS			BRAUNKOHLE U.A.,TORF		
034	-	3,7	353	4,2	-	SONST.	0,0	-	122	-	0,1	072	-	4,0	094	-	4,5
061	-	3,0	360	0,9	0,5	SU.3	0,0	-	SU.1	-	0,1	082	-	0,5	SU.1	-	4,5
084	6,8	-	393	-	0,3							083	-	3,0			
092	2,7	-	SU.3	7,6	1,1	ZUS.	0,0	-	350	1,0	-	084	-	43,4	ZUS.	-	4,5
094	0,2	-							353	0,9	-	094	-	1,1			
132	5,9	-	ZUS.	39,3	7,8	GETREIDE U. AE.ERZGN			SU.3	1,9	-	151	-	1,0	KOKS		
141	7,6	-										SU.1	-	53,1			
143	0,3	-	TEXTILE ROHSTOFFE			085	0,2	-	ZUS.	1,9	0,1			-	072	-	1,0
151	5,8	-				SU.1	0,2	-				352	-	1,3	083	-	0,5
152	0,5	-	161	0,1	-				OELSAATEN,FETTE ANG.			SU.3	-	1,3	084	-	1,0
161	1,6	-	SU.1	0,1	-	ZUS.	0,2	-						-	151	-	6,8
183	0,3	-							072	-	0,2	ZUS.	-	54,4	SU.1	-	9,3
SU.1	31,8	6,8	ZUS.	0,1	-				092	-	0,3			-			
			HOLZ UND KORK						151	0,1	0,1			-	SU.3	-	-
350	1,8	0,3							SONST.	0,0	0,0			-			
351	0,7	-	390	-	0,3				SU.1	0,1	0,6			-	ZUS.	-	9,3
			SU.3	-	0,3									-			
			ZUS.	-	0,3				ZUS.	0,1	0,6			-			

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E			
VERKEHRSBEZIRK NR. 153 HEIDELBERG																				
EISEN-,STAHLABFAELLE			NE-METALLE,-HALBZEUG			AND.STEINE U.ERDEN			SU.3			EBM-WAREN U.A.			ALLE GUETER					
SU.1	-	-	361	-	0,5	132	-	3,7	ZUS.	1,7	27,7	SU.1	0,3	-	061	-	3,0			
ZUS.	-	-	SU.3	-	0,5	141	39,0	-	-	-	-	361	-	0,4	071	6,3	-			
ROHEISEN,-STAHL			ZUS.	-	0,5	143	-	0,7	CHEM.DUENGEMITTEL			SU.3	-	0,4	072	-	11,2			
SAND,KIES,BIMS,TON			151	0,7	0,9	153	33,0	33,0	122	-	0,9	ZUS.	0,3	0,4	082	-	24,4			
083	-	1,4	161	-	58,5	172	0,8	-	SU.1	-	0,9	083	0,8	-	083	0,8	27,0			
SU.1	-	1,4	SU.1	73,5	97,4	ZUS.	-	0,9	GLAS-U.A.MIN.WAREN			084	6,8	44,4	085	0,2	-			
SU.3	-	-	071	6,3	-	072	-	0,9	CHEM.GRUNDST.U.A.			092	2,7	0,6	094	0,4	6,0			
ZUS.	-	1,4	083	-	0,7	350	-	3,5	SONST.			123	0,2	-	122	-	3,0			
STAB-,FORMSTAHL U.A.			122	-	2,1	352	21,4	-	SU.3	0,0	-	SU.1	0,2	7,7	123	0,3	1,0			
072	-	5,1	123	-	1,0	353	1,0	-	ZUS.	0,0	-	350	-	4,0	124	1,1	0,6			
082	-	23,9	124	-	0,2	390	-	7,6	ALUMINIUM OXYD			360	-	0,8	132	6,0	155,2			
083	-	21,3	132	-	122,0	SU.3	22,4	11,1	LEDER-U.TEXTILWAREN			SU.3	-	4,7	141	47,6	-			
094	-	0,3	141	0,8	-	ZUS.	95,9	108,5	SONSTIGE WAREN ANG.			143	0,5	58,1	151	6,9	118,2			
143	-	1,8	142	-	229,6	ZEMENT,KALK			094	0,2	-	ZUS.	0,2	12,4	152	0,5	14,2			
171	0,1	52,4	152	-	14,2	SU.1	-	-	SU.1	0,2	-	153	84,0	84,0	161	6,6	124,4			
SU.1	0,1	52,4	153	25,6	64,4	353	0,4	-	ZUS.	0,2	-	SU.3	-	-	171	0,9	7,9			
350	-	1,5	161	4,9	64,4	SU.3	0,4	-	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			172	0,8	-	181	1641,5	12,8			
360	-	0,6	SU.1	1679,5	639,8	ZUS.	0,4	-	SONST.	0,0	-	SU.1	183	0,6	-	SU.1	1814,3	929,3		
361	0,6	12,4	SU.2	-	0,9	GIPS			SU.3	0,0	-	SONSTIGE WAREN ANG.			SU.2	-	0,9			
381	-	0,6	350	-	3,2	153	24,8	24,8	ZUS.	0,0	-	141	0,1	-	350	2,8	12,5			
390	-	1,4	390	-	245,2	161	-	1,5	EL.ERZGN.,MASCHINEN			SU.1	0,5	0,5	351	0,7	-			
391	-	46,8	SU.3	-	248,5	SU.1	24,8	26,4	SONST.	0,1	-	352	22,1	1,3	352	22,1	1,3			
SU.3	0,6	63,4	ZUS.	1679,5	889,2	352	0,6	-	SU.1	0,1	-	353	6,5	-	360	0,9	1,9			
ZUS.	0,7	115,8	STAHLBLECH,BANDSTAHL			SU.3	0,6	-	SONST.	0,1	-	SU.3	0,0	-	361	0,6	13,3			
SALZ,SCHWEFEL,-KIES			083	0,8	-	ZUS.	25,5	26,4	SU.1	0,1	-	ZUS.	0,5	0,5	381	-	0,6			
143	0,2	-	171	-	1,0	AND.MIN.BAUSTOFFE			SU.3	0,0	-	390	-	254,5	391	-	46,8			
171	0,2	-	SU.1	0,8	1,0	123	0,1	-	ZUS.	0,1	-	393	-	0,3	393	-	0,3			
SU.1	0,4	-	ZUS.	0,8	1,0	124	1,1	-	EBM-WAREN U.A.			SU.3	0,1	-	SONST.	0,0	-			
SU.3	-	-	AND.STEINE U.ERDEN			132	-	21,9	183	0,3	-	ZUS.	0,1	-	SU.3	33,6	331,2			
ZUS.	0,4	-	092	-	0,3	151	0,3	-	ALLE GUETER			ZUS.	0,1	-	ZUS.	1847,9	1261,5			
			124	-	0,4	153	0,2	0,2										094	-	3,7
			SU.1	1,7	27,7															
VERKEHRSBEZIRK NR. 161 FREIBURG																				
GETREIDE			TEXTILE ROHSTOFFE			GETRAENKE			GETREIDE U. AE.ERZGN			STEINKOEHLE,-BRIKETS			KOKS					
034	-	1,6	350	-	1,7	SU.1	-	-	353	-	0,2	072	-	0,5	361	-	0,8			
041	0,6	4,2	SU.3	-	1,7	350	0,2	1,5	360	0,2	0,4	082	-	7,2	460	0,4	-			
045	1,1	-	ZUS.	-	1,8	351	0,3	3,0	381	-	0,3	083	-	30,7	SU.3	0,4	4,7			
052	0,4	0,8	HOLZ UND KORK			360	-	0,3	390	-	0,3	084	-	0,3	ZUS.	1,6	12,6			
061	2,3	1,4	083	0,2	-	390	0,1	0,5	SU.3	0,2	6,6	092	-	2,6	085	0,8	-			
072	0,3	0,8	084	0,5	-	SONST.	0,0	-	ZUS.	0,4	8,7	122	1,2	-	ROHES ERDOEL					
083	0,2	-	092	1,4	1,2	SU.3	0,6	5,4	FUTTERMITTEL			132	-	0,4	141	-	-			
084	0,5	-	094	1,4	0,5	ZUS.	0,6	5,4	034	-	1,6	152	1,1	0,7	ZUS.	-	-			
092	1,4	-	123	0,3	-	AND.GENUSSMITTEL U.A				061	-	0,4	171	1,0	-	-	-			
094	-	-	132	0,5	0,9	SU.1	-	-	072	-	1,2	SU.1	4,1	44,9	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL					
123	0,3	-	141	0,4	-	350	0,4	35,5	083	-	0,2	352	-	1,6	082	-	0,4			
142	-	0,1	142	-	0,1	351	-	2,3	092	-	5,8	390	-	6,0	083	-	2,0			
151	6,5	1,0	151	11,4	0,1	351	-	3,8	094	-	0,2	391	-	0,8	084	-	34,1			
153	-	1,6	SONST.	-	0,0	360	-	0,4	151	-	1,0	460	0,3	-	094	-	8,4			
171	1,1	-	SU.1	11,6	1,2	390	-	0,2	SU.1	-	10,7	SU.3	0,3	8,3	123	-	0,6			
172	0,4	-	ZUS.	14,7	39,3	SONST.	0,0	-	350	-	15,9	ZUS.	4,4	53,2	141	-	12,5			
182	0,5	1,3	PEL,U.TIER,ROHST.ANG			SU.3	0,0	5,7	351	0,0	0,6	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF			143	-	39,7			
183	-	1,3	350	-	0,4	FLEISCH,EIER,MILCH			353	0,1	0,3	151	2,7	30,1	152	4,0	107,2			
SU.1	16,5	16,7	351	-	0,4	350	-	1,0	360	-	0,8	161	2,4	2,4	161	-	0,9			
			353	-	0,4	353	-	0,4	SU.3	0,1	18,0	SU.1	1,0	52,1	182	-	0,8			
360	0,8	-	ZUS.	-	0,4	SONST.	0,0	-	ZUS.	0,1	28,7	SU.3	-	-	SU.1	9,0	321,2			
361	-	0,2	ZUCKER			SU.3	0,0	1,4	OELSAATEN,FETTE ANG.			182	-	0,8	220	-	0,8			
390	-	13,1	350	-	0,4	ZUS.	0,0	1,4	072	-	0,2	KOKS			350	-	89,6			
391	-	1,0	351	-	0,3	GETREIDE U. AE.ERZGN			092	-	1,0	041	-	0,8	351	-	18,3			
392	-	1,0	353	-	2,4	094	-	0,9	SU.1	-	1,3	071	0,4	-	353	-	1,0			
393	-	0,5	360	-	0,2	122	0,2	-	350	-	0,4	082	-	5,4	360	-	5,2			
394	-	0,3	382	-	0,3	151	-	1,1	360	-	0,1	083	-	0,7	390	-	627,0			
460	0,7	-	390	-	10,8	152	-	0,1	SU.3	-	0,5	141	0,7	-	SU.3	-	741,1			
SU.3	3,9	61,5	392	-	0,2	SU.1	0,2	2,0	ZUS.	-	1,8	152	0,1	-	MINERALOELERZGN.ANG.					
ZUS.	20,4	78,1	SONST.	0,0	-	350	0,0	5,3	STEINKOEHLE,-BRIKETS				350	-	1,7	SU.1	-	7,1		
TEXTILE ROHSTOFFE			SU.3	0,0	14,8	351	-	0,3	071	-	0,9	353	-	2,2						
153	-	0,1																		
SU.1	-	0,1																		



## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 161 ERFURT																	
MINERALCELZERZGN. ANG.			STAB-, FORMSTAHL U. A.			NE-METALLE, -HALBZEUG			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. GRUNDST. U. A.			EL. ERZGN., MASCHINEN		
350	-	0,3	020	17,3	-	SU.3	0,4	18,6	094	87,0	0,2	123	0,3	0,2	360	0,0	0,1
353	-	0,7	045	-	0,8	-	-	-	095	13,9	-	143	0,8	-	SONST.	0,0	0,0
360	-	0,2	051	3,1	-	ZUS.	0,4	19,2	122	44,3	-	151	0,5	9,8	SU.3	0,1	0,1
361	-	0,6	052	1,5	0,6	-	-	-	123	128,8	-	152	0,1	-	-	-	-
390	-	2,3	061	1,9	-	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	131	3,6	-	SONST.	-	0,0	ZUS.	0,2	0,1
SONST.	0,0	-	062	1,9	-	-	-	-	132	13,3	24,2	SU.1	5,0	15,5	-	-	-
SU.3	0,0	4,1	071	0,1	0,4	020	1,5	-	141	68,4	-	-	-	-	EBM-WAREN U. A.		
-	-	-	072	-	1,2	035	1,0	-	142	2,5	-	350	2,8	2,8	052	0,3	0,1
ZUS.	0,0	11,3	082	-	0,1	041	33,1	-	143	108,9	-	351	0,4	0,4	072	-	0,2
-	-	-	083	19,9	4,3	042	46,7	-	151	161,2	-	360	0,1	-	082	-	0,9
EISENERZE	-	-	084	3,8	0,1	043	15,5	-	152	42,5	0,2	361	-	0,9	122	0,1	-
-	-	-	085	0,2	0,7	044	55,7	-	153	58,5	-	390	-	4,8	132	0,0	0,5
SU.1	-	-	092	0,4	32,1	045	14,8	-	161	0,6	0,6	392	-	1,8	172	0,6	-
-	-	-	094	15,7	0,0	061	0,3	-	171	176,3	-	SU.3	2,6	10,5	182	0,4	-
ZUS.	-	-	101	4,5	-	062	24,8	-	172	52,3	-	-	-	-	183	0,6	-
-	-	-	122	31,1	-	071	90,9	-	181	2,4	-	ZUS.	7,6	26,1	SU.1	2,0	1,6
NE-METALLERZE	-	-	123	1,5	-	072	5,2	-	182	1,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	124	2,0	-	081	19,0	-	183	1,2	-	ALUMINIUM OXYD			-	-	-
083	-	1,5	132	7,0	-	082	20,2	3,1	220	5,6	-	-	-	-	350	0,7	0,2
092	-	0,2	141	0,6	-	083	40,1	-	SONST.	0,0	-	SU.1	-	-	353	1,3	-
132	0,2	-	143	1,9	1,1	084	72,9	-	SU.1	1478,8	28,1	-	-	-	360	0,1	-
143	-	11,4	151	16,6	-	085	21,8	-	-	-	-	350	-	3,4	SONST.	0,0	-
151	-	0,9	152	-	0,1	092	8,8	-	350	9,3	0,7	360	0,3	-	SU.3	2,1	0,2
SU.1	0,2	14,0	171	5,4	0,5	094	18,1	0,5	353	15,8	1,0	SU.3	0,3	3,4	-	-	-
-	-	-	172	23,5	-	101	0,7	-	360	0,8	-	-	-	-	ZUS.	4,1	1,9
350	0,1	18,3	181	0,4	-	122	652,5	1,4	381	-	2,2	ZUS.	0,3	3,4	-	-	-
360	-	0,4	182	4,7	-	123	489,5	-	390	1,3	1,6	-	-	-	GLAS- U. A. MIN. WAREN		
460	0,2	-	183	1,3	-	124	33,4	-	392	-	0,2	BENZOL, TEER U. AE.			132	-	4,4
SU.3	0,3	18,7	220	-	0,1	131	51,7	-	393	-	1,2	-	-	-	SONST.	-	0,0
ZUS.	0,4	32,7	SU.1	166,2	42,1	132	391,5	248,7	394	-	0,3	SU.1	-	-	SU.1	-	4,4
-	-	-	350	0,6	0,3	141	404,8	-	396	-	0,5	-	-	-	-	-	-
EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	351	-	1,7	143	62,6	-	460	0,6	-	SU.3	-	-	390	-	97,3
-	-	-	353	0,3	-	151	346,2	-	SU.3	27,7	7,7	-	-	-	SONST.	0,0	-
018	-	0,5	360	0,2	0,5	152	5,7	-	ZUS.	1506,4	35,8	ZUS.	-	-	SU.3	0,0	97,3
052	-	0,7	361	0,3	2,3	153	64,4	4,9	-	-	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			-	-	-
061	-	0,6	370	-	1,0	161	30,5	30,5	ZEMENT, KALK			-	-	-	ZUS.	0,0	101,6
072	-	0,3	391	-	8,2	171	1096,7	-	-	-	-	034	-	0,5	-	-	-
083	3,1	4,7	SONST.	0,0	0,0	172	1345,4	-	084	0,6	-	061	-	0,3	LEDER- U. A. TEXTILWAREN		
084	1,1	0,2	SU.3	1,5	14,1	181	2,5	-	123	-	65,5	083	-	0,4	-	-	-
092	-	0,5	-	-	-	182	38,9	-	141	-	118,8	092	-	0,5	SU.3	-	-
122	-	7,8	ZUS.	167,7	56,2	210	5,2	8,7	181	-	1,3	094	-	0,5	-	-	-
123	-	1,0	-	-	-	220	24,8	-	SU.1	0,6	185,6	123	-	0,9	ZUS.	-	-
132	-	0,2	STAHLBLECH, BANDSTAHL			SU.1	5538,6	297,7	-	-	-	141	-	0,8	-	-	-
141	-	1,9	-	-	-	-	-	-	353	1,4	-	152	-	0,2	SONSTIGE WAREN ANG.		
151	-	7,2	020	0,6	-	350	221,3	9,8	SU.3	1,4	-	SU.1	-	4,2	072	-	0,1
171	-	12,5	052	-	0,2	351	57,1	1,4	-	-	-	-	-	-	094	0,1	0,1
172	-	11,4	083	-	0,7	352	1,1	-	ZUS.	2,0	185,6	350	-	45,4	SONST.	0,0	0,0
181	-	1,6	085	-	0,2	353	1188,1	0,4	-	-	-	351	-	7,7	SU.1	0,1	0,1
182	-	1,1	094	18,8	-	360	30,2	0,7	GIPS			360	-	4,1	-	-	-
220	-	9,2	132	-	0,1	361	240,8	3,2	-	-	-	361	-	0,2	350	0,1	4,4
SU.1	4,1	61,3	152	-	0,2	370	17,4	-	153	1,5	-	390	-	0,1	351	0,5	0,3
-	-	-	SONST.	-	0,0	390	1,1	347,9	SONST.	-	0,0	SONST.	0,0	-	360	0,3	0,8
350	-	4,4	SU.1	19,3	1,4	391	-	10,6	SU.1	1,5	0,0	SU.3	0,0	57,5	SU.3	0,9	5,5
351	-	0,9	-	-	-	460	318,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	-	0,2	350	-	0,8	SU.3	2075,7	374,0	ZUS.	1,5	0,0	ZUS.	0,0	61,8	-	-	-
390	-	0,2	351	-	0,5	-	-	-	AND. MIN. BAUSTOFFE			AND. CHEM. ERZEUGNISSE			BES. TRANSPORTGUETER		
460	0,1	-	360	-	0,2	ZUS.	7614,3	671,7	044	0,4	-	093	0,0	0,1	094	0,1	-
SU.3	0,1	5,6	361	0,8	3,5	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			051	0,3	-	SONST.	-	0,0	SONST.	0,0	0,0
-	-	-	381	-	0,1	-	-	-	072	-	0,1	SU.1	0,0	0,1	SU.1	0,1	0,0
ZUS.	4,2	67,0	391	-	0,2	151	1,3	-	094	-	0,8	-	-	-	-	-	-
ROHEISEN, -STAHL	-	-	460	0,5	0,0	172	0,8	28,8	123	8,0	-	350	0,3	0,5	350	0,4	0,0
-	-	-	SU.3	1,3	5,2	171	-	-	141	-	13,1	351	0,1	0,1	351	0,5	-
020	0,4	-	ZUS.	20,6	6,6	SU.1	2,1	28,8	151	0,1	-	361	-	0,6	SONST.	0,0	0,0
083	1,6	3,9	-	-	-	280	0,7	-	172	0,9	-	460	-	0,7	SU.3	0,9	0,0
084	-	0,1	ROHRE, GIESSEREIERZGN			350	2,2	-	181	1,9	7,5	SONST.	-	0,0	ZUS.	1,0	0,0
094	0,5	-	-	-	-	353	2,1	-	SU.1	11,7	56,2	SU.3	0,8	2,0	-	-	-
132	0,6	-	092	-	0,2	360	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	0,1	0,2	SU.1	-	0,2	361	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	0,1	0,1	-	-	-	390	-	4,4	350	0,1	-	-	-	-	ALLE GUETER		
172	1,5	-	350	0,6	-	SU.3	7,2	4,4	360	0,8	-	-	-	-	018	-	0,5
182	0,8	-	353	0,1	-	-	-	-	390	-	54,5	FAHRZEUGE			020	20,5	-
SU.1	5,5	4,3	360	0,2	-	ZUS.	9,3	33,1	SONST.	0,0	-	SU.1	-	-	034	-	4,6
-	-	-	SU.3	0,9	-	AND. STEINE U. ERDEN			SU.3	0,9	54,5	-	-	-	035	1,8	-
350	0,3	9,5	ZUS.	0,9	0,2	035	0,8	-	ZUS.	12,6	110,7	SONST.	0,1	-	041	61,8	10,9
353	-	0,3	-	-	-	041	28,1	-	CHEM. DUENGEMITTEL			SU.3	0,1	-	042	85,3	-
370	0,1	-	-	-	-	042	38,6	-	-	-	-	-	-	-	043	34,4	-
460	0,1	-	083	-	0,1	043	18,9	-	SU.1	-	-	ZUS.	0,1	-	044	67,9	-
SU.3	0,5	9,8	143	-	0,1	044	11,8	-	-	-	-	LANDMASCHINEN			045	23,4	0,8
-	-	-	151	-	0,2	045	7,5	-	351	0,1	-	-	-	-	051	3,4	0,8
ZUS.	6,0	14,1	SU.1	-	0,5	051	-	0,8	SU.3	0,1	-	SONST.	-	0,0	052	2,4	2,3
-	-	-	-	-	-	061	3,9	1,0	-	-	-	SU.3	-	0,0	061	8,4	3,6
020	0,8	-	SU.2	-	-	062	7,2	-	ZUS.	0,1	-						

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 161 FREIBURG																	
ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
095	14,3	1,7	142	3,8	40,8	181	7,2	10,4	280	0,7	-	370	17,5	1,0	396	-	0,7
101	5,1	-	143	174,2	95,0	182	49,0	3,3	350	242,4	334,3	381	-	2,5	460	321,8	1,2
122	730,7	10,9	151	546,5	52,6	183	3,2	1,3	351	59,6	48,5	382	-	0,3	SONST.	0,0	0,0
123	628,2	68,3	152	53,4	108,6	210	5,2	8,7	352	1,1	1,6	390	2,4	1171,0	SU.3	2137,5 1630,4	
124	35,5	-	153	124,4	6,6	220	30,4	10,1	353	1211,6	9,1	391	-	20,7	-	-	
131	55,3	-	161	33,5	33,5	SU.1	7282,5	1215,9	360	36,3	20,7	392	-	3,3	ZUS.	9420,0 2846,3	
132	413,1	314,2	171	1280,5	41,7	-	-	-	361	244,3	12,7	393	-	2,2	-	-	
141	474,8	147,8	172	1425,5	11,4	SU.2	-	-	-	-	-	394	-	0,7	-	-	
VERKEHRSBEZIRK NR. 162 KONSTANZ																	
FRÜCHTE, GEMÜSE			MINERALÖLERZGN. ANG.			STAHLHALBZEUG			AND. STEINE U. ERDEN			BENZOL, TEER U. AE.			ZUS.		
SU.3	-	-	051	-	9,9	083	-	0,3	092	1,7	-	084	-	7,1	-	-	
ZUS.	-	-	084	-	0,5	SU.1	-	0,3	094	0,3	-	SU.1	-	7,1	BES. TRANSPORTGÜTER	-	
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			350	-	0,8	ZUS.	-	0,3	151	-	0,5	ZUS.	-	7,1	C95	0,1	
SONST.	0,0	-	SU.3	-	0,8	STAB-, FORMSTAHL U. A.	-	-	152	16,8	-	-	-	-	SONST.	0,0	
SU.1	0,0	-	-	-	-	SU.1	-	-	SU.1	19,0	0,5	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	SU.1	0,2	
ZUS.	0,0	-	ZUS.	-	11,3	183	-	1,0	350	-	44,2	SU.1	-	-	350	-	
FUTTERMITTEL			NE-METALLERZE			SONST.	-	0,0	SU.3	-	44,2	SONST.	-	0,0	SU.3	-	
SU.1	-	-	083	-	2,1	SU.1	-	1,0	ZUS.	19,0	44,8	SU.3	-	0,0	ZUS.	0,2	
ZUS.	-	-	084	-	0,4	ZUS.	-	1,0	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	-	0,0	ALLE GÜTER	-	
ÖLSAATEN, FETTE ANG.			092	-	2,0	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	-	350	-	0,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	C51	-	10,7	-	
SU.1	-	-	SU.1	-	4,6	183	-	2,4	353	-	0,5	082	1,2	-	082	1,2	
ZUS.	-	-	350	-	47,0	SU.1	-	2,4	SU.3	-	1,1	082	1,2	-	083	13,0	
STEINKOHLE, -BRIKETTS			SU.3	-	47,0	ZUS.	-	2,4	ZUS.	-	1,1	094	1,4	-	084	-	
082	-	1,6	ZUS.	-	51,6	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	ZUS.	-	1,1	095	0,7	-	092	3,3	
083	-	0,4	-	-	-	083	0,0	0,6	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	151	0,4	-	093	0,1	
SU.1	-	2,0	ROHEISEN, -STAHL	-	-	SU.1	0,0	0,6	SU.1	0,2	-	SU.1	3,7	-	094	1,9	
350	0,7	-	083	11,3	0,2	350	-	2,3	ZUS.	0,2	-	350	-	0,9	095	3,8	
SU.3	0,7	-	092	1,6	0,2	SU.3	-	2,3	CH. GRUNDST. U. A.	-	-	SU.3	-	0,9	122	0,4	
ZUS.	0,7	2,0	143	-	0,2	ZUS.	0,0	2,9	EL. ERZGN., MASCHINEN	-	-	-	-	0,9	123	0,1	
KOKS	-	-	SU.1	12,9	0,3	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	083	0,4	-	SONST.	-	0,0	132	0,1	
051	-	0,8	350	-	8,6	083	1,3	-	093	0,0	0,5	SU.1	-	0,0	143	0,1	
084	-	1,2	351	0,3	-	132	0,1	7,3	094	0,2	0,3	350	-	10,0	151	0,4	
SU.1	-	2,0	SU.3	0,3	8,6	SU.1	1,4	7,3	095	2,5	-	350	-	10,0	152	0,5	
SU.3	-	-	ZUS.	13,2	8,9	350	0,9	5,5	122	0,4	-	SU.3	-	10,0	153	0,1	
ZUS.	-	2,0	-	-	-	360	-	0,2	123	0,1	-	-	-	10,0	154	0,1	
VERKEHRSBEZIRK NR. 171 HEILBRONN																	
GETREIDE			FRÜCHTE, GEMÜSE			PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			FLEISCH, EIER, MILCH			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETTS		
034	3,3	3,9	350	-	0,4	350	0,0	0,1	350	0,0	0,1	350	-	19,2	092	-	
041	-	3,2	SU.3	-	0,4	SU.3	0,0	0,1	SU.3	0,0	0,1	351	-	1,0	094	1,8	
052	-	0,3	-	-	-	ZUS.	0,0	0,1	ZUS.	0,0	0,4	353	-	0,5	122	8,3	
061	-	3,1	ZUS.	-	0,4	ZUS.	0,0	0,1	ZUS.	0,0	0,4	360	-	1,8	132	108,8	
072	0,7	-	-	-	-	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	GETREIDE U. AE. ERZGN	-	-	392	-	0,3	151	52,6	
083	0,4	-	071	-	1,1	ZUCKER	-	-	072	-	0,1	SU.3	-	22,8	152	41,0	
092	5,7	0,2	SONST.	-	0,0	SU.3	-	0,3	092	-	0,3	-	-	-	161	1,0	
094	0,9	0,3	SU.1	-	1,1	ZUS.	-	0,3	093	-	0,1	ZUS.	0,4	36,4	172	2,4	
122	1,4	-	-	-	-	GETRAENKE	-	-	094	-	1,7	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	-	-	SU.1	2,1	
141	2,5	-	350	-	5,3	SONST.	-	0,0	SU.1	-	2,2	061	-	0,6	351	20,0	
143	0,5	-	351	0,1	-	SU.3	-	0,0	020	-	0,4	072	-	3,0	352	22,3	
151	0,9	0,7	SU.3	0,1	5,3	SONST.	-	0,0	034	-	2,5	092	-	2,4	361	0,9	
161	-	1,1	ZUS.	0,1	6,4	SU.3	-	0,0	061	-	2,1	143	-	0,1	390	0,6	
171	0,3	0,3	HOLZ UND KORK	-	-	ZUS.	-	0,0	072	-	1,1	151	-	1,4	460	0,6	
172	0,3	2,5	SU.1	16,8	16,2	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	SU.3	0,0	2,0	SU.1	-	7,5	SU.3	0,6	
182	-	0,5	350	5,3	14,6	041	-	0,2	ZUS.	0,0	4,3	350	-	2,7	ZUS.	2,7	
183	-	0,1	351	-	3,6	SU.1	-	0,2	FUTTERMITTEL	-	-	351	-	0,7	587,2	-	
SU.1	16,8	16,2	360	1,9	10,3	072	-	0,2	034	-	2,5	360	-	0,3	072	0,3	
350	5,3	14,6	382	-	0,2	SU.3	-	-	061	-	2,1	361	-	0,4	SU.1	2,1	
351	-	3,6	390	-	8,1	ZUS.	-	3,4	072	-	1,1	-	-	11,6	094	0,5	
353	1,6	0,2	391	-	2,1	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	081	-	0,3	071	-	2,2	SU.1	0,5	
360	1,9	10,3	392	-	0,6	SU.1	-	-	084	-	0,1	072	-	1,1	083	5,7	
382	-	0,2	393	-	1,2	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	092	-	3,4	082	-	219,1	084	0,7	
390	-	8,1	394	-	0,2	072	-	0,2	141	-	0,4	083	-	77,0	151	0,6	
391	-	2,1	SU.1	-	-	SU.1	-	0,3	151	-	3,2	084	-	14,1	SU.1	7,7	
392	-	0,6	-	-	-	072	-	0,2	172	0,4	-	-	-	-	-	-	
393	-	1,2	-	-	-	SU.1	-	0,3	SU.1	0,4	13,6	-	-	-	-	-	
394	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
396	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
398	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU.3	8,8	42,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUS.	25,5	58,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 171 WEIßBACH																	
SU.3	-	-	ROHEISEN,-STAHL			NE-METALLE,-HALBZEUG			AND.STEINE U.ERDEN			ZELLSTOFF,ALTPAPIER			BES.TRANSPORTGÜTER		
ZUS.	-	7,7	361	-	0,1	034	-	0,9	351	0,5	-	350	-	5,5	092	1,0	-
KRAFTSTOFFE,HEIZÖL	-	-	460	0,3	-	072	-	0,2	352	0,3	-	351	0,5	0,3	094	1,2	-
072	-	2,1	SU.3	0,3	11,5	083	0,4	1,1	360	0,1	2,1	360	-	0,5	SONST.	0,1	0,0
083	-	1,5	ZUS.	0,3	14,3	092	-	0,1	361	0,3	-	SU.3	0,5	0,3	SU.1	2,3	0,0
084	-	0,9	STAHLHALBZEUG			093	-	0,1	390	-	22,0	ZUS.	0,5	0,3	350	0,0	0,2
094	6,1	16,6	083	-	0,2	SU.1	0,4	2,3	460	-	0,6	AND.CHEM.ERZGEMISSE	-	-	360	-	0,1
122	0,5	-	SU.1	-	0,2	361	-	0,7	ZUS.	5,0	234,2	072	-	0,2	SONST.	0,0	-
123	-	20,5	092	-	0,2	SU.3	-	2,0	ZUS.	-	-	083	-	0,1	SU.3	0,0	0,2
141	-	4,8	093	-	0,2	ZEMENT,KALK			092	-	-	092	-	0,2	ALLE GÜTER		
142	-	17,8	350	-	0,2	ZUS.	0,4	4,3	182	-	19,5	093	0,0	1,6	020	-	0,4
143	-	38,7	SU.3	-	0,2	SAND,KIES,BIMS,TON			SU.1	-	19,5	172	0,0	0,7	034	3,3	7,5
151	-	56,3	ZUS.	-	0,3	072	-	0,6	ZUS.	-	19,5	SONST.	0,0	0,0	035	-	10,3
152	-	89,4	STAB,-FORMSTAHL U.A.			084	0,3	0,5	GIPS	-	-	SU.1	0,0	0,0	041	-	3,4
SONST.	-	0,0	350	-	0,2	092	0,4	-	SU.1	-	-	350	0,0	0,7	042	0,4	-
SU.1	6,6	248,7	351	-	0,6	123	-	0,8	SU.3	-	-	360	-	0,1	042	-	-
350	-	9,3	351	-	0,6	124	-	2,2	SU.1	-	-	SU.3	0,0	0,8	052	-	0,9
351	-	0,7	353	-	0,6	132	-	193,2	SU.3	-	-	ZUS.	0,1	3,5	061	-	5,7
360	-	0,9	360	-	0,9	142	-	238,1	SU.3	-	-	FAHRZEUGE			071	-	3,3
390	-	1,0	390	-	0,1	143	-	79,1	ZUS.	-	-	072	0,8	38,5	081	-	0,3
SU.3	-	12,6	085	-	1,7	151	-	268,8	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	082	-	221,8	083	176,8	129,1
ZUS.	6,6	261,3	092	-	0,1	152	-	101,8	SU.1	-	6,1	SU.3	0,1	-	084	2,8	23,6
MINERALÖLERZGN.ANG.	-	-	132	0,1	0,2	153	-	1096,7	132	-	6,1	ZUS.	0,1	-	085	1,5	4,0
SU.1	-	-	153	-	0,1	161	-	0,9	SU.1	-	6,1	092	0,1	-	092	16,6	20,7
SONST.	0,0	-	172	0,1	0,2	172	-	2,3	350	-	0,8	EL.ERZGN.,MASCHINEN	-	-	093	0,1	2,1
SU.3	0,0	-	SU.1	0,8	21,1	SU.1	8,5	1985,4	SU.3	-	0,8	SONST.	0,0	-	094	506,4	151,2
ZUS.	0,0	-	270	-	0,7	350	0,9	0,1	ZUS.	-	6,9	SU.1	0,0	-	095	42,7	-
EISENERZE	-	-	350	-	0,7	360	-	0,7	SONST.	-	0,8	SONST.	0,0	-	122	404,5	39,4
083	1,1	-	351	-	0,6	361	-	7,1	ZUS.	-	6,9	SU.1	0,0	-	123	-	21,3
SU.1	1,1	-	360	-	0,3	370	-	22,9	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	SU.3	0,0	-	124	-	2,2
ZUS.	1,1	-	361	-	4,1	390	-	492,6	083	-	1,1	SONST.	0,0	-	132	0,1	315,5
NE-METALLERZE	-	-	370	-	16,2	SU.3	0,9	523,5	084	-	7,3	SU.3	0,0	-	141	2,5	5,2
034	-	0,1	381	-	0,3	ZUS.	9,3	2508,9	092	-	2,0	ZUS.	0,1	-	142	-	258,0
083	1,2	-	390	-	0,2	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	094	-	19,8	EBM-WAREN U.A.	-	-	143	378,4	123,0
SU.1	1,2	0,1	391	-	7,8	042	0,4	-	122	-	13,6	151	10,0	384,3	152	-	235,6
ZUS.	1,1	-	393	-	0,2	072	-	21,4	143	-	5,2	153	7,9	0,9	152	-	235,6
STAHLBLECH,BANDSTAHL	-	-	083	164,6	-	072	-	21,4	152	-	3,4	083	0,1	0,1	161	41,7	1280,5
034	-	0,1	092	7,4	1,1	083	164,6	-	SU.1	-	52,4	092	0,2	-	171	54,3	54,3
083	1,2	-	094	495,7	-	092	7,4	1,1	350	-	2,1	094	0,1	-	172	11,2	8,1
SU.1	1,2	0,1	095	42,7	-	094	495,7	-	360	-	0,3	SONST.	0,0	-	182	-	20,0
361	3,9	1,0	082	-	2,0	095	42,7	-	361	-	4,4	SU.1	0,5	0,1	183	-	0,1
SONST.	-	0,0	083	-	20,8	122	402,6	-	SU.3	-	6,8	350	2	-	220	-	0,1
SU.3	3,9	1,0	085	0,3	2,3	143	377,9	-	ZUS.	-	59,2	370	1,6	1,6	SONST.	0,0	0,0
ZUS.	5,1	1,1	092	0,4	0,5	151	6,0	0,7	SONST.	-	-	SU.1	1661,8	3371,5	SU.1	1661,8	3371,5
EISEN,-STAHLABFALLE	-	-	132	-	2,5	153	1,0	-	ZUS.	-	59,2	SU.3	0,2	1,6	270	-	0,7
083	8,7	-	151	-	0,1	161	28,8	-	CHEM.GRUNDST.U.A.	-	-	SU.3	0,6	1,7	300	0,3	-
085	1,2	-	153	-	0,2	171	53,1	53,1	035	-	10,3	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	351	5,1	28,0
092	1,5	-	SONST.	-	0,0	172	10,1	-	072	-	7,8	352	0,3	22,3	353	12,5	1,5
151	3,0	-	SU.1	0,6	28,8	300	0,3	-	092	-	0,6	SU.1	-	1,1	360	4,1	20,0
161	12,5	-	350	0,0	2,2	350	0,3	-	093	-	0,3	361	160,0	25,1	370	1,6	41,2
SU.1	27,0	-	360	-	2,8	353	10,9	-	122	-	1,0	381	-	0,3	382	-	0,2
370	1,6	-	361	-	6,4	360	1,5	-	SONST.	0,0	0,0	390	0,0	528,8	391	-	10,3
460	14,6	-	370	-	0,5	361	155,7	-	SU.1	0,0	20,0	392	-	0,9	393	-	1,5
SU.3	16,2	-	391	-	0,4	390	-	3,9	ZUS.	1,3	20,0	SU.3	0,2	-	394	-	0,2
ZUS.	43,1	-	SU.3	0,0	12,3	460	1,8	-	ZUS.	1,3	20,0	ZUS.	0,2	-	396	-	1,0
ROHEISEN,-STAHL	-	-	ZUS.	0,7	41,1	SU.3	170,6	3,9	ALUMINIUMOXID	-	-	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	398	-	0,5
083	-	2,8	ROHRE,GIESSEREIERZGN			AND.STEINE U.ERDEN			SU.3	-	-	SONST.	0,0	0,0	460	17,3	0,6
SU.1	-	2,8	083	0,0	6,3	084	2,5	-	ZUS.	-	-	SU.1	0,0	0,0	SU.3	209,8	778,9
350	-	11,4	085	-	0,1	122	-	16,5	ZUS.	-	-	350	-	0,3	ZUS.	1871,6	4150,4
ROHRE,GIESSEREIERZGN	-	-	092	-	1,5	132	-	3,6	ZUS.	-	-	351	3,8	-	351	3,8	0,3
083	-	2,8	SU.1	0,0	7,9	142	-	2,0	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	SU.3	3,8	0,3	SU.3	3,8	0,3
SU.1	-	2,8	SU.3	-	-	161	-	176,3	SU.1	-	-	ZUS.	3,8	0,3	HOLZ UND KORK		
350	-	11,4	ZUS.	0,0	7,9	SU.1	2,5	198,3	ZUS.	55,2	156,1	061	-	0,9			
						350	1,2	11,3									

## VERKEHRSBEZIRK NR. 172 STUTTGART

GETREIDE			GETREIDE			GETREIDE			FRÜCHTE,GEMÜSE			TEXTILE ROHSTOFFE		
020	-	0,9	083	1,8	-	183	-	1,7	350	-	0,3	SU.1	-	-
034	5,7	12,5	084	0,4	1,4	SU.1	33,9	42,1	360	-	0,4	350	0,0	0,3
041	-	11,6	092	8,9	1,8	SU.2	-	-	SU.3	-	0,6	SONST.	0,0	-
043	0,5	-	094	4,7	1,4	SU.2	-	-	ZUS.	-	0,6	SU.3	0,0	0,3
052	-	1,1	132	0,2	0,5	350	11,7	50,5	393	-	0,5	ZUS.	0,0	0,3
061	1,2	1,0	141	1,0	0,3	351	1,9	16,8	394	-	0,5			
062	-	1,4	143	0,8	-	353	7,7	1,5	396	-	1,7			
071	-	1,5	151	0,4	0,2	360	-	23,3	398	-	0,2			
072	1,5	-	161	-	0,4	361	-	2,3	SU.3	21,3	114,0			
			171	2,5	0,3	381	-	1,5	ZUS.	55,2	156,1			
			172	4,3	4,3									

13. VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 172 STUTTGART																		
HOLZ UND KORK			OELSAATEN, FETTE, ANG.			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			NAT. DÜNGEMITTEL			
083	--	0,1	072	--	0,6	350	--	16,9	093	--	0,2	081	0,7	0,1	SU.3	0,3	--	
151	--	0,2	083	--	0,1	351	--	4,3	094	--	0,8	082	5,5	45,4				
SU.1	--	1,2	092	0,2	7,9	360	--	2,2	095	--	0,2	083	0,8	1,1	ZUS.	0,3	--	
			132	--	0,1	390	--	3,9	151	--	0,1	084	0,7	--				
350	0,2	4,7	141	--	0,2	SU.3	--	27,3	161	--	23,5	094	--	1,7	CHEM. DÜNGEMITTEL			
351	--	1,8	151	--	0,9				171	0,2	0,1	122	--	6,2				
353	--	0,2	SONST.	--	0,0	ZUS.	--	254,1	220	--	0,4	132	--	505,7	082	--	0,8	
360	--	0,3	SU.1	0,2	9,9				SONST.	0,0	0,0	141	--	1,8	084	--	11,8	
381	--	0,3				MINERALÖLERZGN. ANG.			SU.1	0,3	51,7	142	--	100,8	094	--	1,7	
391	--	0,2	350	--	29,0							143	--	22,3	122	--	0,9	
SU.3	0,2	7,5	351	--	1,8	SONST.	--	0,0	350	0,1	15,5	151	--	156,4	143	--	15,3	
			353	--	1,7	SU.1	--	0,0	351	--	11,2	152	--	167,8	SU.1	--	30,4	
ZUS.	0,2	8,7	360	--	6,8				353	0,1	--	161	--	1345,4				
			370	--	0,6	390	--	0,9	360	--	1,2	171	2,3	--	350	--	2,2	
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	SU.3	--			39,9	SONST.	--	0,0	361	--	41,6	172	2,6	2,6	361	--	1,4	
						SU.3	--	0,9	370	--	3,3	181	--	1,0	383	--	0,5	
SU.1	--	--	ZUS.	0,2	49,8				381	--	0,3	SU.1	12,6	2360,0	SU.3	--	4,1	
						ZUS.	--	0,9	390	--	0,8							
350	--	0,1	STEINKOHLE, -BRIKETS			EISENERZE			391	--	5,1	350	--	4,4	ZUS.	--	34,6	
SONST.	--	0,0							SU.3	0,2	79,0	351	--	0,3				
SU.3	--	0,1	071	--	4,7							353	2,3	37,1	CHEM. GRUNDST. U.A.			
			072	--	25,3	SU.3	--	--	ZUS.	0,5	130,7	360	--	0,2				
ZUS.	--	0,1	081	--	78,4							361	1,6	0,6	061	--	0,4	
			082	--	135,4	ZUS.	--	--	STAHLBLECH, BANDSTAHL			390	--	1152,5	072	--	0,4	
ZUCKER			083	--	211,4							391	--	21,9	083	--	0,1	
			084	--	70,2	NE-METALLERZE			020	--	0,2	SU.3	3,8	1217,0	092	--	0,1	
SU.1	--	--	085	--	13,0				052	0,1	5,1			0,9				
			092	--	18,9	083	0,6	--	081	--	0,1	ZUS.	16,4	3577,0	143	--	0,9	
381	--	0,3	094	1,1	42,8	SU.1	0,6	--	083	0,0	15,9				SU.1	--	2,4	
383	--	0,5	122	--	0,6				084	0,1	0,2	SALZ, SCHWEFEL, -KIES						
390	--	0,3	132	--	31,8	350	--	0,5	085	0,5	7,7			360	0,1	--		
391	--	0,5	141	--	33,5	SU.3	--	0,5	092	0,0	0,9	161	--	0,8	SONST.	--	0,0	
392	--	0,3	143	--	30,6				093	--	0,1	171	--	10,1	SU.3	0,1	0,0	
393	--	0,2	151	--	22,9	ZUS.	0,6	0,5	094	--	6,4	SONST.	--	0,0				
SU.3	--	2,0	171	2,4	0,3				122	0,2	0,2	SU.1	--	11,0	ZUS.	0,1	2,4	
			172	0,3	0,3	EISEN-, STAHLABFÄLLE			132	--	0,5							
ZUS.	--	2,0	181	--	7,6				142	0,1	--	ZUS.	--	11,0	ALUMINIUMOXID			
			182	--	1,0	082	0,9	--	151	--	0,1							
GETRAENKE			SU.1	3,8	728,6	083	6,3	1,6	152	0,2	--	AND. STEINE U. ERDEN			350	--	0,1	
						084	0,9	0,7	220	--	3,2				SU.3	--	0,1	
SONST.	--	0,0	350	--	25,1	092	23,2	--	SU.1	1,3	40,5	061	--	0,9				
SU.3	--	0,0	351	--	113,1	151	0,4	--				083	--	0,6	ZUS.	--	0,1	
			352	--	23,3	161	11,4	--	350	--	12,5	084	7,5	1,3				
ZUS.	--	0,0	353	--	2,8	220	--	0,2	351	--	0,2	092	--	0,3	BENZOL, TEER U.A.E.			
			360	--	6,1	SU.1	43,1	2,5	360	--	14,1	093	--	5,6				
AND. GENUSSMITTEL	U.A.		361	--	2,9				361	--	58,5	122	--	4,7	SU.3	--	--	
			390	--	7,1	350	--	0,5	370	--	5,5	123	--	1,9				
350	--	0,1	SU.3	--	180,3	351	--	2,1	381	--	2,0	132	--	9,2	ZUS.	--	--	
SU.3	--	0,1				353	0,2	--	390	--	0,5	151	--	2,1				
			ZUS.	3,8	909,0	361	0,3	--	391	--	1,9	153	--	0,8	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			
ZUS.	--	0,1				370	3,3	--	394	--	0,3	161	--	52,3				
			BRAUNKOHLE U.A., TORF			390	0,7	--	398	--	0,3	SU.1	7,5	79,5	061	--	0,2	
						460	4,4	--	SU.3	--	95,7				092	--	0,1	
FLEISCH, EIER, MILCH												350	--	23,5	SONST.	--	0,0	
			094	0,6	88,2	SU.3	8,9	2,6				351	4,9	1,0	SU.1	--	0,3	
042	--	0,4	SU.1	0,6	88,2				ZUS.	1,3	136,2	353	2,8	0,4				
044	--	0,2				ZUS.	52,1	5,1				360	--	1,6	350	0,3	31,6	
072	--	0,1	361	--	1,0				ROHRE, GIESSEREIERZGN			361	0,6	--	351	0,0	5,6	
220	--	0,5	SU.3	--	1,0	ROHEISEN, -STAHL						390	--	10,9	360	--	4,9	
SU.1	--	1,2							052	--	0,1			8,2	42,3	SU.3	0,3	42,0
			ZUS.	0,6	89,2	072	--	0,2	081	--	0,2	SU.3	8,2					
ZUS.	--	1,2				083	--	10,9	083	--	3,2							
			KOKS			085	--	0,1	085	--	0,5	ZUS.	15,7	121,8	ZUS.	0,3	42,4	
GETREIDE U. AE. ERZGN						092	0,0	0,6	092	--	0,5							
			083	--	2,9	123	0,1	--	220	--	0,7	ZEMENT, KALK			AND. CHEM. ERZEUGNISSE			
083	--	0,3	084	--	0,3	132	--	0,1	SU.1	--	5,1							
092	0,2	0,5	123	--	0,6	161	--	1,5				084	0,3	--	072	--	0,4	
094	0,0	3,9	151	--	1,2	SU.1	0,1	13,4	350	--	0,2	SU.1	0,3	--	083	--	0,1	
SU.1	0,2	4,6	SU.1	--	5,0				381	--	0,5				092	0,5	5,5	
						350	--	2,9	396	--	0,3	ZUS.	0,3	--	093	0,1	1,6	
350	1,2	1,0	390	--	0,5	SU.3	--	2,9	SU.3	--	1,0				171	0,7	--	
353	0,6	--	SU.3	--	0,5							GIPS			SU.1	1,3	7,6	
361	--	0,6				ZUS.	0,1	16,3	ZUS.	--	6,1							
390	--	0,5	ZUS.	--	5,5							SU.1	--	--	350	--	0,2	
SU.3	1,9	2,1				STAHLHALBZEUG			NE-METALLE, -HALBZEUG						SONST.	0,0	0,0	
									ZUS.	--	--	SU.3	--	--	SU.3	0,0	0,2	
ZUS.	2,0	6,7				052	--	0,1	034	--	2,6							
			KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			043	--	6,5	083	0,2	2,8	061	--	0,3	AND. MIN. BAUSTOFFE			
						045	--	0,9	084	0,1	--	082	--	6,2				
FUTTERMITTEL						072	--	0,8	220	--	0,1	083	--	3,9	084	--	0,3	
						082	--	0,7	SONST.	--	0,0	084	--	0,3	132	0,3	128,8	
020	--	0,7	083	--	1,7	SU.1	0,3	3,0	093	--	0,3	161	--	0,9	SONST.	--	0,0	
034	--	2,2							SONST.	0,0	--	SU.1	0,3	130,0	SU.1	--	0,0	
041	--	0,2	084	--	9,0				SU.1	0,0	13,7							
061	0,1	1,1	094	--	8,5	361	--	1,6	SU.1	0,0	350				0,9	350	0,8	
081	--	0,1	123	--	9,3	370	--	0,1				SU.2	--	0,9	351	0,2	0,0	
092	0,4	0,4	141	--	1,9	SU.3	--	1,7				353	--	3,4	353	0,1	--	
151	0,2	2,3	142	--	15,4				353	--	0,3	350	--	--	360	0,2	--	
171	--	0,4	143	--	70,8	ZUS.	0,3	4,8	360	--	5,8	36						

## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 172 STUTTGART																	
EL.ERZGN.,MASCHINEN			EBM-WAREN U.A.			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER		
062	0,1	-	350	0,2	0,1	062	-	0,3	020	0,2	1,8	094	6,5	155,4	351	7,2	160,2
081	0,1	-	SU.3	0,2	0,1	094	-	0,1	034	5,7	17,3	095	0,0	0,2	352	-	23,3
092	0,1	0,0	-	-	-	SU.1	-	1,0	041	-	11,8	122	0,2	1,6	353	14,3	44,5
151	-	0,1	ZUS.	0,4	1,4	-	-	-	042	-	0,4	123	0,2	1,8	360	0,8	72,5
SONST.	0,0	0,1	-	-	-	350	-	20,1	043	0,5	6,5	132	0,5	685,6	361	2,5	116,3
SU.1	0,6	0,2	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	351	0,2	1,1	044	0,1	0,2	141	1,0	27,7	370	3,3	9,9
350	0,4	0,0	-	-	-	360	-	0,5	045	-	1,4	142	0,5	114,2	381	-	5,0
360	0,3	-	082	-	1,0	SU.3	0,2	21,7	052	0,1	8,3	143	0,6	139,8	382	-	0,2
SONST.	0,0	-	SU.1	-	9,0	-	-	-	061	1,3	5,4	151	1,0	262,4	383	-	2,2
SU.3	0,6	0,0	-	-	10,0	ZUS.	0,2	22,7	062	0,1	1,7	152	0,2	193,1	390	0,7	1186,5
ZUS.	1,2	0,2	ZUS.	-	10,0	BES.TRANSPORTGUETER	-	-	071	-	6,2	153	-	0,8	391	-	32,2
EBM-WAREN U.A.	-	-	LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	072	0,1	-	072	1,6	29,6	161	11,4	1425,5	392	-	0,7
052	0,1	-	SONST.	0,0	0,0	093	0,1	-	081	0,8	79,9	171	8,1	11,2	393	-	3,5
081	-	0,4	SU.3	0,0	0,0	094	0,1	-	082	6,4	189,4	172	7,2	7,2	394	-	0,7
085	0,0	0,2	ZUS.	0,0	0,0	SONST	0,0	-	083	9,8	275,4	181	-	8,5	396	-	2,0
123	0,1	-	-	-	-	SU.1	0,3	-	084	9,9	95,6	182	0,0	1,0	398	-	0,5
161	-	0,6	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	350	0,5	0,1	085	0,5	25,4	183	-	1,7	460	4,4	-
SONST.	0,1	0,1	-	-	-	SU.3	0,5	0,1	092	33,5	38,1	220	-	5,1	SU.3	48,5	1999,7
SU.1	0,2	1,3	061	-	0,6	ZUS.	0,3	0,1	093	0,1	8,3	SU.1	107,9	3878,6	ZUS.	156,5	5879,2
												SU.2	-	0,9			
												350	15,3	339,6			
VERKEHRSBEZIRK NR. 181 ASCHAFFENBURG																	
GETREIDE			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			STAB-,FORMSTAHL U.A.			SALZ,SCHWEFEL,-KIES			CHEM.ENGEMITTEL		
034	1,0	0,8	350	-	3,3	084	-	8,1	350	0,3	-	SU.1	-	-	084	-	0,8
083	-	0,1	351	-	1,2	092	-	0,8	351	-	2,5	-	-	-	094	-	1,2
092	0,8	0,0	353	-	0,1	094	-	44,3	361	-	0,1	350	-	8,4	SU.1	-	2,0
094	1,0	-	360	-	1,5	095	0,9	-	391	-	0,8	390	-	7,2	-	-	-
101	0,6	-	SU.3	-	6,2	122	7,3	21,4	460	-	1,5	SU.3	-	15,5	SU.3	-	-
132	0,8	0,3	-	-	-	123	-	329,8	SU.3	0,3	4,9	-	-	-	-	-	-
151	0,8	-	ZUS.	-	8,2	141	0,7	-	ZUS.	0,7	6,2	ZUS.	-	15,5	ZUS.	-	2,0
183	-	0,3	-	-	-	142	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU.1	4,8	1,4	OELESAATEN,FETTE ANG.	-	-	143	-	14,6	-	-	-	AND.STEINE U.ERDEN	-	-	CHEM.GRUNDST.U.A.	-	-
350	0,3	0,1	350	-	0,4	151	-	73,0	STAHLBLECH,BANDSTAHL	-	-	092	3,3	-	083	1,7	-
351	0,5	0,4	SU.3	-	0,4	152	-	50,1	085	-	0,6	122	-	0,6	092	2,0	-
353	1,6	-	-	-	-	181	1,5	1,5	220	-	0,4	161	-	2,4	094	3,7	-
360	-	0,7	ZUS.	-	0,4	182	2,3	-	SONST.	0,0	0,0	SU.1	3,3	3,0	122	0,6	62,7
390	-	0,3	-	-	-	SU.1	13,7	553,9	SU.1	0,0	1,0	-	-	-	SONST.	0,0	-
SU.3	2,4	1,4	STEINKOEHLE,-BRIKETS	-	-	350	-	39,9	-	-	-	320	0,1	-	SU.1	8,0	62,7
ZUS.	7,2	2,8	071	-	12,5	351	-	5,8	351	-	0,6	350	-	0,9	-	-	-
TEXTILE ROHSTOFFE	-	0,6	072	-	98,9	353	-	0,8	361	-	2,2	361	-	0,4	360	0,4	-
350	-	0,6	083	-	20,4	360	-	12,6	370	-	0,3	381	-	0,5	460	-	0,7
SU.3	-	0,6	084	-	156,9	390	2,0	27,0	SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0	SONST.	0,0	-
ZUS.	-	0,6	092	-	11,3	460	19,2	-	SU.3	-	3,1	SU.3	1,9	1,9	SU.3	0,4	0,7
123	-	0,8	094	2,4	41,3	SU.3	21,3	86,0	ZUS.	0,0	4,0	ZUS.	3,4	4,9	ZUS.	8,5	63,4
132	-	19,2	123	-	0,8	ZUS.	35,0	639,9	ROHRE,GIESSEEREIERZGN	-	-	-	-	-	ALUMINIUMOXID	-	-
151	1,0	1,0	151	1,0	1,0	EISEN-,STAHLABFALLE	-	-	SONST.	0,0	0,0	122	76,7	-	SU.3	-	-
172	7,6	-	172	7,6	-	083	2,9	-	SU.1	0,0	0,0	123	-	22,1	ZUS.	-	-
181	1,1	1,1	181	1,1	1,1	085	1,9	-	-	-	-	131	3,0	-	-	-	-
084	6,0	-	220	1,0	-	161	1,6	-	ZUS.	0,0	0,0	141	2,4	-	-	-	-
SU.1	6,0	-	SU.1	13,1	363,4	SU.1	6,3	-	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	161	1,3	-	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-
350	-	1,7	350	-	8,6	350	1,2	-	SU.1	-	-	183	78,0	-	034	-	2,2
351	1,1	-	351	-	18,1	351	-	-	-	-	-	SU.1	161,4	22,1	061	-	1,7
353	-	0,1	360	0,7	-	353	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	SU.1	-	4,0
360	-	0,4	SONST.	-	0,0	361	0,5	-	ZUS.	-	-	350	2,0	-	-	-	-
381	-	0,2	SU.3	0,7	26,8	370	0,3	-	-	-	-	351	0,9	-	-	-	-
SU.3	-	3,5	ZUS.	13,8	390,1	460	0,7	-	SAND,KIES,BIMS,TON	-	-	370	8,8	-	350	-	0,5
ZUS.	6,0	3,5	-	-	-	SU.3	5,0	1,4	-	-	-	SU.3	11,7	-	SU.3	-	0,5
PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	-	BRUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	ZUS.	11,3	1,4	045	1,3	-	ZUS.	173,1	22,1	ZUS.	-	4,5
SU.1	-	-	083	-	0,7	ROHEISEN,-STAHL	-	-	052	-	1,8	GIPS	-	-	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	-	-
ZUS.	-	-	092	-	1,3	083	-	-	072	-	21,7	-	-	-	034	-	1,7
151	-	0,7	094	-	14,5	122	6,3	-	083	-	1,2	092	1,3	-	061	-	1,8
SU.1	-	17,2	151	-	0,7	131	14,2	-	122	6,3	-	182	-	45,5	092	1,3	-
084	1,0	-	SU.1	-	17,2	132	85,7	170,8	131	14,2	-	SU.1	1,3	45,5	SONST.	0,0	-
094	1,0	-	SU.3	-	-	141	23,2	-	141	23,2	-	SU.3	-	-	SU.1	1,3	3,6
SU.1	1,0	4,0	ZUS.	-	17,2	153	7,1	1641,5	161	-	2,5	-	-	-	-	-	-
KOKS	-	-	-	-	-	161	-	-	172	1,0	-	ZUS.	1,3	45,5	SU.3	-	-
072	-	0,7	STAHLHALBZEUG	-	-	181	4,0	4,0	181	4,0	4,0	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	ZUS.	1,3	3,6
082	-	0,6	072	-	0,7	182	50,1	-	182	50,1	-	-	-	-	-	-	-
083	-	1,7	083	0,5	0,0	183	0,0	0,8	SU.1	193,1	1844,3	092	0,8	0,2	FAHRZEUGE	-	-
084	-	1,1	092	-	0,1	350	-	-	350	-	9,1	123	-	3,3	350	1,5	-
094	1,0	-	ZUS.	-	0,3	352	0,8	-	352	0,8	-	153	5,7	0,8	351	0,4	-
SU.1	1,0	4,0	STAB-,FORMSTAHL U.A.	-	-	353	-	0,3	353	-	0,3	161	7,5	1,9	360	1,1	-
361	-	-	-	-	-	361	-	9,7	361	-	9,7	183	8,4	-	SU.3	3,0	-
052	-	0,7	052	-	0,7	370	1,6	-	370	1,6	-	SU.1	22,4	6,2	ZUS.	3,0	-
083	0,5	0,0	083	0,5	0,0	384	-	0,6	384	-	0,6	350	-	0,1	-	-	-
092	-	0,1	092	-	0,1	391	-	75,7	391	-	75,7	370	0,6	-	-	-	-
161	-	0,4	161	-	0,4	460	0,6	-	460	0,6	-	SU.3	0,6	0,1	-	-	-
220	-	0,2	220	-	0,2	SU.3	3,0	95,3	SU.3	3,0	95,3	-	-	-	-	-	-
SU.1	0,5	1,3	SU.1	0,5	1,3	ZUS.	196,0	1939,7	ZUS.	196,0	1939,7	ZUS.	23,0	6,3	-	-	-
083	1,2	1,6	083	1,2	1,6												

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

— 184 —

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 182 MÜNCHEN/SCHWEINF.																	
GIPS			NAT.DUENGEMITTEL			AND.CHEM.ERZEUGNISSE			EBM-WAREN U.A.			BES.TRANSPORTGÜTER			ALLE GÜTER		
085	0,3	-	350	-	0,9	092	-	2,4	092	-	0,4	SONST.	0,0	0,0	143	3,3	44,0
092	9,2	-	361	-	3,4	SU.1	-	2,4	161	-	0,4	SU.1	0,1	1,0	151	6,9	93,5
132	1,6	-	SU.3	-	4,3				SONST.	-	0,1				152	0,5	135,2
141	1,0	-				SONST.	0,0	-	SU.1	1,3	1,4	SU.3	-	-	161	3,3	49,0
181	45,5	-	ZUS.	-	4,3	SU.3	0,0	-							171	20,0	-
SU.1	74,4	-							350	0,1	-	ZUS.	0,1	1,0	172	1,0	0,0
			CHEM.DUENGEMITTEL			ZUS.	0,0	2,4	391	-	0,1				181	45,5	52,4
352	0,7	-	072	-	0,2	FAHRZEUGE			SONST.	-	0,0	ALLE GÜTER			182	1576,0	1576,0
353	0,7	-	082	-	1,4				SU.3	0,1	0,1				183	144,1	112,4
370	0,7	-	083	-	1,8	SONST.	0,0	-	ZUS.	1,4	1,5	015	-	0,1	220	0,6	-
SU.3	2,0	-	084	-	8,6	SU.3	0,0	-				034	6,2	14,9	SU.1	2430,8	2890,7
ZUS.	76,4	-	092	-	4,5				GLAS-U.A.MIN.WAREN			035	0,8	-			
			094	-	24,2	ZUS.	0,0	-				041	-	0,8	350	20,1	261,1
AND.MIN.BAUSTOFFE			122	-	1,3				061	-	0,7	043	1,8	-	351	7,5	110,7
061	-	0,2	143	-	24,2	EL.ERZGN.,MASCHINEN			122	-	0,1	044	0,3	0,4	352	10,3	7,6
082	16,7	-	SU.1	-	1,9				SU.1	-	0,7	045	0,5	0,2	353	42,1	13,4
092	11,5	-			67,9	083	0,5	-				051	0,4	-	360	4,8	72,0
132	0,4	48,6	350	-	3,6	SONST.	0,0	-	350	-	0,7	052	-	0,7	361	26,3	11,8
183	13,6	11,0	351	-	0,5	SU.1	0,5	-	353	0,5	-	061	0,7	4,2	370	5,4	0,5
SONST.	-	0,0	361	-	5,0	350	1,1	0,6	361	0,2	-	062	-	1,9	381	-	1,0
SU.1	42,2	59,8	SU.3	-	1,6	353	0,2	-	SU.3	0,7	0,7	071	19,4	1,5	382	-	1,9
					10,7	360	0,2	-	ZUS.	0,7	1,4	072	21,4	25,9	384	-	7,5
350	-	2,1	ZUS.	-	78,6	361	0,3	-				081	2,7	0,5	390	-	21,3
351	0,5	0,1				SU.3	1,7	0,6	SONSTIGE WAREN ANG.			082	49,7	12,7	391	-	102,0
353	5,6	-	CHEM.GRUNDST.U.A.						353	0,4	-	083	20,9	53,3	392	-	2,8
360	-	0,4	072	6,1	-	ZUS.	2,3	0,6	SU.3	0,4	-	084	32,2	24,6	393	-	0,8
361	1,1	-	084	0,8	-	EBM-WAREN U.A.			ZUS.	0,4	-	085	20,4	0,3	396	-	2,5
370	3,5	2,5	SU.1	6,9	-	082	-	0,3				092	134,2	36,9	398	-	0,2
SU.3	10,6	62,3				083	0,1	0,3				093	2,2	0,1	460	0,8	0,8
ZUS.	52,9	62,3	SU.3	-	-	084	1,2	-	BES.TRANSPORTGÜTER			094	15,7	119,3	SU.3	117,4	618,0
									122	7,7	9,5	095	30,8	0,7			
NAT.DUENGEMITTEL			ZUS.	6,9	-				123	79,0	182,2				ZUS.	2548,2	3508,6
SU.1	-	-							131	-	2,1						
									132	68,9	331,8						
									092	-	0,3	141	113,6	1,9			
									094	0,1	-	142	-	1,7			
VERKEHRSBEZIRK NR. 183 BAYREUTH/BAMBERG																	
GETREIDE			AND.GENUSSMITTEL U.A.			STEINKOHLE,-BRIKETS			NE-METALLERZE			STAB-,FORMSTAHL U.A.			NE-METALLE,-HALBZEUG		
034	2,0	6,8	SU.3	-	-	350	-	11,9	122	-	1,9	141	-	0,8	084	-	0,6
041	-	5,3				351	-	35,1	SU.1	-	1,9	161	-	1,3	092	0,1	-
061	-	0,5	ZUS.	-	-	352	-	0,8				162	1,0	-	SU.1	0,3	9,2
071	0,1	0,4				SU.3	-	47,8	350	-	2,5	SONST.	0,0	0,0			
072	5,1	-	GETREIDE U. AE.ERZGN			ZUS.	0,5	53,4	SU.3	-	2,5	SU.1	1,4	3,4	350	-	3,7
082	-	0,3													353	-	0,5
083	5,4	1,3	083	1,8	-				ZUS.	-	4,4				361	-	0,6
084	1,3	-	085	1,6	-	BRAUNKOHLE U.A.,TORF						351	-	0,2	388	-	0,1
085	2,0	-	SU.1	3,4	-				EISEN,-STAHLABFÄLLE			353	-	1,6	SU.3	-	4,9
092	12,9	3,9				094	-	1,0				360	3,8	-			
094	0,4	-	350	1,8	0,3	SU.1	-	1,0	183	0,2	0,2	361	-	1,9	ZUS.	0,3	14,1
122	1,2	0,3	351	0,4	-				SU.1	0,2	0,2	370	-	0,9			
132	1,4	1,0	360	0,5	-	352	-	1,0				391	-	0,3	SAND,KIES,BIMS,TON		
141	4,6	-	SU.3	2,7	0,3	SU.3	-	1,0	350	-	5,3	SU.3	11,6	4,9	083	1,2	-
143	0,3	-				ZUS.	-	1,9	SU.3	-	5,3				084	2,5	-
151	4,9	-	ZUS.	6,1	0,3				ZUS.	0,2	5,5	ZUS.	13,0	8,2	092	2,7	-
152	0,6	-										STAHLBLECH,-BANDSTAHL			094	0,3	-
153	-	0,3	FUTTERMITTEL			KOKS			ROHEISEN,-STAHL			072	-	0,3	123	23,8	-
161	1,3	-	034	-	0,8	083	-	3,3	083	6,1	0,1	082	-	0,1	132	2,0	285,3
171	0,1	-	061	-	0,1	SU.1	-	3,3	SU.1	6,1	0,1	083	-	1,2	181	0,8	0,0
172	1,7	-	072	-	0,3							085	-	0,9	182	98,1	53,3
181	0,3	-	092	0,0	6,4	353	-	1,9	350	-	12,6	122	-	0,1	183	459,3	459,3
182	1,3	-	SU.1	0,0	7,6	361	-	1,5	361	-	0,3	123	0,3	-	SU.1	598,3	798,0
SU.1	47,1	20,2				SU.3	-	3,4	SU.3	-	12,8	162	2,4	-	350	0,9	42,5
			350	0,4	23,4				ZUS.	6,1	12,9	SONST.	-	0,1	352	13,6	-
351	0,4	16,5	351	-	3,0							SU.1	2,7	2,6	353	2,1	-
353	8,3	-	353	-	0,6	KRAFTSTOFFE,HEIZÖL			STAHLHALBZEUG			350	0,4	0,1	360	0,5	0,6
360	-	24,9	360	-	2,3	094	-	3,7				351	-	2,5	361	7,4	-
361	-	1,0	392	-	1,2	123	-	45,8	083	0,3	0,0	361	1,3	2,3	370	1,3	0,5
381	-	0,3	SU.3	-	23,0	151	-	9,1	SONST.	0,0	0,0	SU.3	1,7	4,9	383	0,3	-
390	-	11,4	ZUS.	0,0	30,6	152	-	1,6	SU.1	0,3	0,0				391	-	7,1
391	-	3,9				SU.1	-	60,2				ZUS.	4,4	7,5	SU.3	26,0	50,6
392	-	0,2	ÖLSAATEN,FETTE ANG.						351	-	0,2	ROHRE,GIESSEREIERZGN					
393	-	1,5	092	2,2	-	350	-	6,0	361	-	16,2	083	-	0,5	SALZ,SCHWEFEL,-KIES		
SU.3	9,1	83,0	SU.1	2,2	-	351	-	1,6	SU.3	-	16,4	092	-	0,2	083	1,3	-
ZUS.	56,3	103,3				SU.3	-	7,6				SU.1	-	0,8	SU.1	1,3	-
			ZUS.	2,2	0,2	ZUS.	-	67,8	STAB-,FORMSTAHL U.A.			350	0,5	0,1	SU.3	-	-
HOLZ UND KORK						MINERALÖLERZGN.ANG.			052	-	0,1						
SU.1	-	-				350	3,8	3,4	072	-	0,2	353	0,4	-			
						SU.3	3,8	5,3	082	-	0,1	SU.3	0,9	0,1	ZUS.	1,3	-
ZUS.	-	-				ZUS.	3,8	5,3	083	0,4	0,6				AND.STEINE U.ERDEN		
ZUCKER						EISENERZE			122	-	0,1	NE-METALLE,-HALBZEUG			061	-	1,5
SONST.	-	0,0	071	-	0,8				123	-	0,1	034	-	4,4	083	1,2	1,1
SU.1	-	0,0	083	-	3,3	SU.1	-	-				072	-	0,1	084	1,9	-
			084	-	0,8							082	-	1,1	092	0,8	-
ZUS.	-	0,0	092	-	0,7							083	0,2	3,0	093	-	0,2
			151	0,5	5,6												
			SU.1	0,5	-												

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 183 BAYREUTH/BAMBERG																	
AND.STEINE U.ERDEN			AND.MIN.BAUSTOFFE			CHEM.GRUNDST.U.A.			EL.ERZGN.,MASCHINEN			LEDER-U.TEXTILWAREN			ALLE GUETER		
122	-	0,7	SU.1	11,0	24,2	SU.3	0,2	0,9	094	-	0,2	SONST.	0,0	-	094	0,7	4,9
123	0,5	-							SONST.	-	0,0	SU.3	0,0	-	095	7,7	-
132	-	0,3	350	-	3,3	ZUS.	0,2	0,9	SU.1	0,3	0,2			-	122	1,2	3,9
151	-	0,7	361	0,6	-							ZUS.	0,0	-	123	24,7	46,3
161	-	1,2	SU.3	0,6	3,3	BENZOL,TEER U.AE.			350	0,8	0,1			-	132	4,4	288,6
182	2,0	-							390	-	0,1	SONSTIGE WAREN ANG.			141	4,6	0,8
183	0,3	0,3	ZUS.	11,6	27,5	083	1,3	-	SU.3	0,8	0,2			-	143	0,3	18,8
SU.1	6,7	6,0				084	-	0,5				SU.1	-	-	151	5,4	10,0
			NAT.DUENGEMITTEL			152	0,6	-	ZUS.	1,1	0,4			-	152	3,4	1,6
350	-	23,5				SU.1	1,8	0,5	EBM-WAREN U.A.			350	-	0,2	153	-	0,6
351	-	0,9	350	-	8,8							SU.3	-	0,2	161	1,3	3,2
353	0,5	-	-	351	-	0,3	350	0,7	-					-	162	3,3	-
360	-	14,6	353	-	0,9	SU.3	0,7	-	052	-	0,2	ZUS.	-	0,2	171	0,1	-
361	1,2	0,9	SU.3	-	10,0				072	-	0,7			-	172	1,7	-
390	-	2,5				ZUS.	2,5	0,5	081	-	1,8	BES.TRANSPORTGUETER			181	1,1	86,5
396	-	0,5	ZUS.	-	10,0				082	-	0,4			-	182	112,4	144,1
SU.3	1,6	42,8				AND.CHEM.ERZEUGNISSE			083	-	1,3	SONST.	0,0	-	183	459,8	459,8
			CHEM.DUENGEMITTEL			092	-	0,9	092	-	0,7	SU.1	0,0	-	220	-	0,4
ZUS.	8,3	48,9				092	-	0,9	122	-	0,8			-	SU.1	686,8	1131,8
			041	-	1,8	152	2,2	-	153	-	0,3	ZUS.	0,0	-			
ZEMENT,KALK			082	-	0,6	SU.1	2,2	0,9	161	-	0,6			-	350	13,5	180,7
			092	-	1,1				SONST.	-	0,0	ALLE GUETER			351	0,8	64,2
123	-	0,4	122	-	0,1	350	-	1,5	SU.1	-	6,8			-	352	13,9	1,7
132	1,0	0,7	143	-	18,8	352	0,3	-				034	2,0	12,0	353	14,8	3,8
181	-	78,0	151	-	0,2	361	0,1	-	350	-	0,1	041	-	7,1	360	5,0	48,0
182	-	77,2	SU.1	-	22,6	SU.3	0,4	1,5	351	-	0,7	052	-	0,2	361	10,5	25,9
SU.1	1,0	156,3							361	-	0,6	061	-	2,2	370	1,3	1,9
			350	-	14,3	ZUS.	2,6	2,3	370	-	6,5	071	0,1	1,2	381	-	0,3
SU.3	-	-	360	-	5,5				SONST.	-	6,0	072	5,1	1,7	383	0,3	-
			361	-	0,7	FAHRZEUGE			SU.3	-	2,0	081	-	1,8	388	-	0,1
ZUS.	1,0	156,3	SU.3	-	20,5							082	-	2,6	390	-	14,0
						SU.3	-	-	ZUS.	-	8,7	083	19,1	15,8	391	-	11,3
AND.MIN.BAUSTOFFE			ZUS.	-	43,1				GLAS-U.A.MIN.WAREN			C84	5,9	2,8	392	-	1,4
084	-	0,8	CHEM.GRUNDST.U.A.						132	-	0,2	085	3,6	0,9	393	-	1,5
132	-	1,0				EL.ERZGN.,MASCHINEN			SU.1	-	0,2	092	18,8	13,9	396	-	0,5
181	-	8,4	350	-	0,9							093	0,0	0,2	SU.3	60,2	355,3
182	11,0	13,6	360	0,2	-	084	0,1	-						-	ZUS.	747,0	1487,1
220	-	0,4	361	0,1	-	092	0,2	0,0	ZUS.	-	0,2			-			
VERKEHRSBEZIRK NR. 191 LANDSHUT																	
EISEN-,STAHLABFAELLE			AND.STEINE U.ERDEN			AND.MIN.BAUSTOFFE			ALLE GUETER								
191	0,3	0,3	191	4,8	4,8	SU.1	-	-	191	5,1	5,1						
SU.1	0,3	0,3	SU.1	4,8	4,8				SU.1	5,1	5,1						
ZUS.	0,3	0,3	ZUS.	4,8	4,8	ZUS.	-	-	ZUS.	5,1	5,1						
VERKEHRSBEZIRK NR. 192 REGENSBURG																	
GETREIDE			HOLZ UND KORK			GETREIDE U. AE.ERZGN			BRAUNKOHLE U.A.,TCHF			EISENERZE			STAHLALBZEUG		
193	-	0,3	520	-	42,8	470	2,4	-	470	28,7	-	193	0,2	-	540	-	1,9
SU.1	-	0,3	540	-	50,0	480	0,8	8,2	SU.3	28,7	-	SU.1	0,2	-	550	-	0,6
			SU.3	1,0	95,6	520	-	0,2						-	SU.3	2,8	5,9
470	38,9	-				530	-	8,2	ZUS.	28,7	-	470	682,2	-			
480	2,3	48,6	ZUS.	1,0	95,6	540	-	1,0				SU.3	682,2	-	ZUS.	2,8	5,9
520	0,7	1,8				570	-	0,3	KOKS					-			
530	45,4	-	PFL.U.TIER.ROHST.ANG			SU.3	3,2	17,8				ZUS.	682,4	-	STAB-,FORMSTAHL U.A.		
540	2,2	32,7							470	65,8	-			-	SU.1	-	-
550	47,4	-	470	5,8	-	ZUS.	3,2	17,8	480	53,1	0,6	NE-METALLERZE					
SU.3	136,9	83,1	480	-	0,2				520	15,4	-			-			
			530	-	0,4	FUTTERMITTEL			530	4,7	-	193	-	1,3	470	3,4	17,9
ZUS.	136,9	83,4	540	7,7	0,4				540	18,8	-	SU.1	-	1,3	480	-	4,1
			SU.3	13,5	1,0	470	7,6	-	SU.3	157,7	0,6			-	520	2,0	7,0
KARTOFFELN						480	-	1,6				480	-	325,8	540	-	14,1
540	-	8,7	ZUS.	13,5	1,0	540	-	1,6	ZUS.	157,7	0,6	540	-	101,1	550	-	0,5
SU.3	-	8,7				SU.3	7,6	3,2				SU.3	-	426,9	SU.3	5,4	43,6
			GETRAENKE						KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			ZUS.	-	428,2	ZUS.	5,4	43,6
ZUS.	-	8,7	530	-	3,0				193	0,7	2,0			-			
			SONST.	-	0,0	OELSAATEN,FETTE ANG.			SU.1	0,7	2,0	EISEN-,STAHLABFAELLE			STAHLBLECH,BANDSTAHL		
			SU.3	-	3,0									-			
FRUECHTE,GEMUESE						470	0,2	-	470	97,2	1,0	470	-	13,2	SU.1	-	-
530	-	0,3	ZUS.	-	3,0	480	-	0,1	480	-	1,7	SU.3	-	13,2			
SU.3	-	0,3				530	-	0,4	520	-	9,7			-	470	0,6	467,0
			AND.GENUSSMITTEL U.A			540	-	0,2	540	0,5	5,6	ZUS.	-	13,2	480	-	22,6
ZUS.	-	0,3				SU.3	0,2	0,7	SU.3	97,7	18,0			-	520	-	2,7
			470	1,3	-							ROHEISEN-,STAHL			530	-	2,1
TEXTILE ROHSTOFFE			540	0,5	0,5	ZUS.	0,2	0,7	ZUS.	98,4	20,0			-	540	-	9,1
470	2,9	1,0	SONST.	0,0	0,0							480	1,9	-	SU.3	0,6	503,5
480	-	1,0	SU.3	1,8	0,5	STEINKOHLE,-BRIKETTS			MINERALOELERZGN.ANG.			SU.3	1,9	-			
530	-	0,2				470	543,3	0,8	470	0,1	-			-	ZUS.	0,6	503,5
540	-	0,6	ZUS.	1,8	0,5	520	22,7	-	480	-	9,7			-	ROHRE,GIESSEREIERZGN		
SU.3	2,9	2,8	FLEISCH,EIER,MILCH			530	0,7	-	540	0,0	1,2	STAHLALBZEUG			470	3,4	5,3
						540	0,8	-	SU.3	0,1	10,8			-	520	-	0,9
ZUS.	2,9	2,8	480	-	0,4	SU.3	567,5	0,8				470	2,8	2,9	530	0,1	2,0
			530	-	1,0				ZUS.	0,1	10,8			0,5	540	1,2	6,4
HOLZ UND KORK			540	16,4	-										SU.3	4,6	14,6
470	1,0	2,8	SONST.	0,0	-									-			
			SU.3	16,5	1,3									-	ZUS.	4,6	14,6
						ZUS.	16,5	1,3						-			



## IV. GUETERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---	------------------	---	---

## VERKEHRSBEZIRK NR. 192 REGENSBURG

NE-METALLE, -HALBZEUG			AND. STEINE U. ERDEN			NAT. DUENGEMITTEL			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U.A.			BES. TRANSPORTGUETER		
470	0,1	-	SU.1	-	-	SU.3	-	1,3	480	-	0,5	470	0,5	0,3	470	0,0	0,5
480	0,2	-				ZUS.	-	1,3	530	-	0,4	480	0,3	3,3	480	0,1	0,1
520	0,5	0,9	470	12,2	-				SU.3	0,6	0,8	SONST.	0,0	-	530	0,3	-
540	0,4	0,9	480	-	6,4	CHEM. DUENGEMITTEL			ZUS.	0,6	0,8	SU.3	0,9	4,6	540	0,0	0,1
SU.3	1,2	1,8	520	0,1	2,0										SU.3	0,4	0,7
			530	-	2,7												
ZUS.	1,2	1,8	540	0,6	0,0	470	-	0,8	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			ZUS.	0,5	3,6	ZUS.	0,4	0,7
			570	-	0,1	480	0,5	3,0				GLAS- U. A. HIN- U. WEREN					
SAND, KIES, BIMS, TON			SU.3	13,0	11,2	540	-	15,2	470	3,2	-				ALLE GUETER		
192	528,1	528,1	ZUS.	13,0	11,2	SU.3	0,5	19,0	520	-	0,3	470	2,1	-	192	528,1	528,1
SU.1	528,1	528,1				ZUS.	0,5	19,0	540	7,1	0,3	530	0,3	-	193	0,9	3,5
			ZEMENT, KALK						570	-	0,2	SU.3	2,4	-	SU.1	529,0	531,7
470	3,8	25,5				CHEM. GRUNDST. U. A.			SONST.	0,0	-						
520	0,1	0,2	SU.3	-	-				SU.3	10,2	0,8	ZUS.	2,4	-			
530	-	0,6				470	6,2	0,0	ZUS.	10,2	0,8	LEDER- U. TEXTILWAREN			470	1518,9	539,6
540	-	0,6	ZUS.	-	-	480	2,6	-				480	-	0,1	480	64,9	462,3
SU.3	3,9	26,9				540	8,7	-	FAHRZEUGE			470	0,1	-	520	41,5	128,3
			AND. MIN. BAUSTOFFE			SONST.	0,0	-				480	-	0,1	530	51,4	21,7
ZUS.	532,0	555,0	SU.1	-	-	SU.3	17,5	0,0	470	0,8	0,1	SONST.	-	0,0	540	66,1	253,5
						ZUS.	17,5	0,0	480	3,0	0,4	SU.3	0,1	0,1	550	47,4	1,1
SALZ, SCHWEFEL, -KIES						BENZOL, TEER U. A.F.			SONST.	0,0	0,0	ZUS.	0,1	0,1	570	-	0,6
SU.1	-	-	470	0,2	-				SU.3	3,9	0,4				SU.3	1790,3	1407,1
470	0,9	-	520	-	16,6	480	-	0,4	ZUS.	3,9	0,4	SONSTIGE WAREN ANG.			ZUS.	2319,3	1938,7
480	-	23,4	530	-	0,4	SU.3	-	0,4				470	0,7	0,3			
520	-	43,4	540	0,8	-				EL. ERZGN., MASCHINEN			540	0,2	0,0			
SU.3	0,9	66,8	SU.3	0,9	17,0	SU.3	-	0,4	470	0,1	0,1	SONST.	0,0	-	SONST.	0,0	-
ZUS.	0,9	66,8	ZUS.	0,9	17,0	ZUS.	-	0,4	480	0,3	-	SU.3	0,9	0,3	ZUS.	0,9	0,3
			NAT. DUENGEMITTEL			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			SONST.	0,1	-						
									SU.3	0,4	0,1						
			540	-	1,3	470	0,6	-	ZUS.	0,4	0,1						

## VERKEHRSBEZIRK NR. 193 PASSAU/STRAUBING

GETREIDE			FLEISCH, EIER, MILCH			STAHLBLECH, BANDSTAHL			AND. MIN. BAUSTOFFE			EL. ERZGN., MASCHINEN		
192	0,3	-	540	0,8	-	SU.1	-	-	SU.1	-	-	SU.3	-	-
193	0,7	0,7	SU.3	0,8	-									
SU.1	1,0	0,7				SU.3	-	-	ZUS.	-	-	ZUS.	-	-
			ZUS.	0,8	-									
470	3,9	-				192	-	0,2				CHEM. DUENGEMITTEL		
480	2,0	-	GETREIDE U. A.E. ERZGN			SU.1	-	0,2	ZUS.	-	-	EBM-WAREN U.A.		
520	-	0,2												
530	11,4	-	SONST.	-	0,0				SAND, KIES, BIMS, TON			540	-	2,7
540	-	6,5	SU.3	-	0,0				SU.3	-	2,7	SU.3	-	-
550	19,5	-				NE-METALLERZE						ZUS.	-	-
SU.3	36,8	14,0	ZUS.	-	0,0	192	1,3	-	SU.1	114,8	114,8			
						SU.1	1,3	-				BES. TRANSPORTGUETER		
ZUS.	37,8	14,7	FUTTERMITTEL			470	-	19,3	470	-	19,3	ZELLSTOFF, ALTPAPIER		
												SU.3	-	-
TEXTILE ROHSTOFFE			SU.3	-	-	540	-	0,2	ZUS.	114,8	134,1	530	-	0,1
SU.3	-	-				540	-	0,2				SU.3	-	0,1
			ZUS.	-	-	SU.3	-	0,4	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			ZUS.	-	0,1
ZUS.	-	-				ZUS.	1,3	0,4	SU.1	-	-	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			EISEN-, STAHLABFALLE						192	3,5	0,9
HOLZ UND KOPK									SU.3	-	-	193	116,0	116,0
470	0,6	-	192	2,0	0,7	SU.3	-	-				SU.1	119,6	116,9
SU.3	0,6	-	SU.1	2,0	0,7				ZUS.	-	-			
						480	-	8,1				470	4,5	20,2
ZUS.	0,6	-				520	-	11,8	AND. STEINE U. ERDEN			480	2,0	15,6
			540	-	62,4							520	-	12,0
PFL. U. TIER. ROHST. ANG			550	-	2,7	STAB-, FORMSTAHL U.A.						530	11,4	0,1
SU.3	-	-	SU.3	-	85,0				193	0,6	0,6	SU.3	-	-
						SU.1	-	-	SU.1	0,6	0,6	540	0,8	71,9
ZUS.	-	-	ZUS.	2,0	85,7	SU.3	-	-				550	19,5	2,7
									470	-	0,9	SONST.	0,0	-
			MINERALOELERZGN. ANG.						SONST.	0,0	-	SU.3	38,2	122,5
						ZUS.	-	-	SU.3	0,0	0,9	ZUS.	157,8	239,4
			SU.3	-	-				ZUS.	0,6	1,5			

## VERKEHRSBEZIRK NR. 210 SAARLAND

GETREIDE			STEINKOHLE, -BRIKETTS			KOKS			ROHEISEN, -STAHL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			NE-METALLE, -HALBZEUG		
043	0,3	-	383	1,0	-	SU.3	0,7	-	SU.3	-	0,5	SU.3	59,4	-	382	-	0,3
SU.1	0,3	-	390	7,9	-										SU.3	-	0,3
			391	68,7	-	ZUS.	0,7	-	ZUS.	-	0,5	ZUS.	59,4	-			
391	-	1,8	392	9,9	-										ZUS.	-	0,3
392	-	23,8	394	12,3	-	EISEN-, STAHLABFALLE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			STAHLBLECH, BANDSTAHL			SAND, KIES, BIMS, TON		
SU.3	-	25,6	395	1,3	-				SU.1	-	-	SU.1	-	-			
			396	2,0	-	SU.1	-	-							161	8,7	5,2
ZUS.	0,3	25,6	SU.3	103,1	-	391	-	0,3	351	0,5	-	393	0,1	-	SU.1	8,7	5,2
						SU.3	-	0,3	390	2,8	-	396	0,5	-			
STEINKOHLE, -BRIKETTS			ZUS.	103,1	-				393	32,9	-	SU.3	0,6	-	353	2,1	-
SU.1	-	-	KOKS			ZUS.	-	0,3	394	0,7	-				390	-	240,8
									395	0,3	-	ZUS.	0,6	-	SU.3	2,1	240,8
			390	0,5	-	ROHEISEN, -STAHL			396	22,2	-				ZUS.	10,8	246,1
			391	0,2	-												
						381	-	0,5									

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 210 SAARLAND																		
SALZ, SCHWEFEL, -KIES			CHEM. DÜNGEMITTEL			CHEM. GRUNDST. U. A.			BENZOL, TEER U. A. E.			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			
391	-	2,0	350	1,8	-	350	1,9	-	SU.3	22,7	-	161	8,7	5,2	392	9,9	23,8	
SU.3	-	2,0	360	15,3	-	360	12,5	-	-	-	-	SU.1	9,0	5,2	393	33,2	-	
			381	1,9	-	381	4,0	-	ZUS.	22,7	-	-	-	-	394	13,1	-	
ZUS.	-	2,0	391	1,3	-	391	0,5	-	-	-	-	350	3,6	-	395	1,5	-	
AND. STEINE U. ERDEN			SU.3	20,2	-	393	0,3	-	LEDER- U. TEXTILWAREN			351	0,5	-	396	24,8	-	
			ZUS.	20,2	-	SU.3	19,1	-	-	-	-	353	2,1	-	SU.3	227,9	269,4	
SU.1	-	-				ZUS.	19,1	-	360	0,1	-	360	27,9	-	ZUS.	236,9	274,7	
SU.3	-	-							SU.3	0,1	-	381	5,9	0,5				
ZUS.	-	-				BENZOL, TEER U. A. E.			ZUS.	0,1	-	382	22,7	0,3				
						382	22,7	-	ALLE GÜTER			383	1,0	-				
									043	0,3	-	390	11,1	240,8				
												391	70,7	4,0				
VERKEHRSBEZIRK NR. 220 BERLIN (WEST)																		
GETREIDE			GETRAENKE			STEINKOHLE, -BRIKETTS			NE-METALLERZE			STAHL-, FORMSTAHL U. A.			ROHRE, GIESSEREIERZGN			
014	-	0,2	SU.1	9,6	-	082	-	265,3	092	0,2	-	020	0,1	0,3	SONST.	0,0	-	
015	2,0	-				083	-	7,9	SU.1	0,2	2,6	045	-	1,2	SU.1	10,8	4,9	
018	2,2	1,9	ZUS.	9,6	-	084	0,5	95,3	-	-	-	051	-	0,6	-	-	-	
020	2,3	50,1				085	-	4,8	361	0,6	-	052	0,0	55,0	460	0,4	-	
031	1,2	-	AND. GENUSSMITTEL U. A.			092	-	2,1	SU.3	0,6	-	071	0,1	0,2	SU.3	0,4	-	
034	-	3,2				094	-	0,8	-	-	-	072	-	8,5	-	-	-	
045	0,3	-	020	0,1	9,8	101	0,7	2,4	ZUS.	0,8	2,6	081	0,2	0,1	ZUS.	11,2	4,9	
051	0,0	0,7	SU.1	0,1	9,8	132	-	0,6	-	-	-	082	-	8,7	-	-	-	
052	0,2	3,5				181	-	1,0	EISEN-, STAHLABFALLE			083	2,5	20,3	NE-METALLE, -HALBZEUG			
061	-	0,2	ZUS.	0,1	9,8	SU.1	1,4	697,8	018	4,2	-	084	0,5	1,6	-	-	-	
071	0,5	-							019	2,4	-	085	0,6	28,7	018	-	0,1	
072	0,1	-	FLEISCH, EIER, MILCH			240	-	41,5	020	3,2	0,0	094	0,3	9,4	032	-	0,2	
081	0,3	-				SU.3	-	41,5	045	0,3	-	101	-	0,5	034	-	2,6	
083	0,1	-	015	-	0,3				051	0,6	-	141	-	0,3	042	-	0,2	
084	3,4	-	020	0,3	0,4	ZUS.	1,4	739,3	052	21,1	0,3	143	-	0,4	052	0,4	2,3	
092	0,7	-	034	0,4	-				061	0,5	-	151	0,6	0,2	062	-	0,2	
101	0,3	-	042	-	14,0	KOKS			082	0,2	-	161	0,1	0,1	071	0,3	0,1	
122	1,2	1,0	045	0,7	-				083	45,7	0,8	172	0,4	-	081	18,4	0,4	
182	-	0,3	061	0,1	-	018	0,8	-	020	084	15,1	1,6	181	0,2	-	082	-	2,4
SU.1	14,8	60,8	083	0,1	-	020	7,6	0,2	085	4,3	-	SU.1	5,7	136,2	083	0,6	1,3	
			084	-	0,3	044	0,5	-	092	3,1	-	-	-	085	-	0,7	-	
SU.2	-	90,1	092	0,1	-	051	11,0	-	094	-	0,6	460	0,8	-	092	0,2	-	
			094	0,1	-	052	23,7	-	132	1,6	-	560	-	0,3	094	-	1,1	
350	-	5,8	122	0,3	-	061	0,9	-	143	0,5	-	SU.3	0,8	0,3	123	0,1	-	
351	-	0,6	151	0,2	-	072	0,8	-	151	6,9	0,3	-	ZUS.	6,5	136,5	SU.1	62,1	98,2
353	-	1,0	171	0,1	-	081	0,2	1,0	161	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-
360	0,1	-	172	0,5	-	084	0,8	11,7	172	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
393	0,2	-	182	-	0,4	085	0,4	2,7	SU.1	119,2	3,5	STAHLBLECH, BANDSTAHL			350	0,5	1,2	
SU.3	0,3	7,4	SU.1	3,0	15,5	101	0,4	47,0				351	-	0,1	-	0,1	-	
						SU.1	47,0	15,5	SU.2	-	3,7	020	9,1	1,3	360	-	0,4	
ZUS.	15,1	158,3	ZUS.	3,0	15,5	ZUS.	47,0	15,5	350	-	2,1	052	0,2	-	361	0,3	1,2	
									353	3,2	-	061	-	0,9	SU.3	0,8	3,1	
FRUCHTE, GEMUESE			GETREIDE U. A. ERZGN			ROHES ERDOEL			360	-	0,8	072	-	0,2	ZUS.	62,9	101,4	
020	-	2,0	020	0,8	4,1	-	SONST.	-	0,0	361	0,9	-	081	1,2	0,1	-	-	
SU.1	-	2,0	061	0,1	-	SONST.	-	0,0	370	4,0	-	082	-	7,8	SAND, KIES, BIMS, TON			
ZUS.	-	2,0	SONST.	-	0,0	SU.1	-	0,0	460	17,7	-	083	1,1	45,7	-	-	-	
			SU.1	0,9	4,1	ZUS.	-	0,0	SU.3	25,9	2,9	084	5,5	6,6	018	-	5,0	
TEXTILE ROHSTOFFE			353	0,2	-	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			ZUS.	145,1	10,1	092	0,85	20,0	10,4	019	0,4	76,7
SU.1	-	-	SU.3	0,2	-							094	2,7	0,9	0,2	020	10,7	7,7
			ZUS.	1,1	4,1	014	-	10,9	ROHEISEN, -STAHL			131	1,3	-	032	-	70,3	
361	0,9	-				019	-	0,5	-	-	-	143	2,1	0,5	035	-	1,7	
SU.3	0,9	-	FUTTERMITTEL			020	-	1282,1	018	-	1,9	151	0,7	-	042	0,4	-	
						032	-	0,1	020	0,1	0,7	172	3,2	-	051	-	147,4	
ZUS.	0,9	-	019	1,7	-	043	-	17,3	051	-	0,3	181	0,4	-	052	0,4	935,7	
			020	17,1	-	051	-	16,3	052	-	0,3	SONST.	0,0	-	061	0,3	-	
HOLZ UND KORK			092	0,8	-	052	0,6	0,3	071	-	0,1	SU.1	49,4	87,7	071	-	1,4	
018	0,1	-	141	1,0	-	072	-	0,6	082	-	3,4	-	-	-	072	-	58,0	
020	0,0	0,3	SU.1	20,7	-	084	-	0,8	083	-	85,9	390	0,2	-	081	-	1,0	
085	-	0,1	353	0,2	-	161	0,8	-	084	-	0,2	391	0,4	-	082	-	1,3	
SONST.	-	0,0	SU.3	0,2	-	SU.1	1,4	1328,9	SONST.	-	0,0	460	0,9	-	083	-	5,9	
SU.1	0,1	0,4				ZUS.	1,4	1328,9	SU.1	0,1	92,8	SU.3	1,5	-	084	-	0,5	
			ZUS.	20,8	-				SU.2	-	-	ZUS.	50,9	87,7	085	-	0,6	
SU.2	-	1,3				MINERALOELERZGN. ANG.						-	-	-	094	-	3,7	
						361	0,8	-	ROHRE, GIESSEREIERZGN			123	0,2	-	101	-	188,7	
ZUS.	0,1	1,7	020	0,2	0,4	034	0,7	-	SU.3	0,8	-	-	-	-	132	-	7,6	
PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			034	1,9	-	SONST.	-	0,0	ZUS.	0,9	92,8	045	4,5	-	161	-	24,8	
			072	1,6	-	SU.1	0,7	1,8	-	-	-	051	1,2	-	SU.1	12,7	1538,1	
020	-	1,5	084	0,3	-	ZUS.	0,7	1,8	STAHLHALBZEUG			052	-	0,1	SU.2	-	1565,4	
SU.1	-	1,5	SU.1	4,1	0,4				020	0,8	-	061	0,6	-	-	-	-	
						081	0,8	-	071	0,2	-	072	0,2	-	240	-	28,9	
ZUS.	-	1,5	ZUS.	4,1	0,4	EISENERZE			082	-	1,2	083	0,1	-	0,1	352	-	0,4
						082	-	-	1,6	084	0,3	-	085	0,0	4,2	390	-	10,6
ZUCKER			018	-	0,7	083	0,0	1,1	092	1,4	-	0,0	SU.3	-	0,0	SU.3	-	39,9
SU.2	-	1,6	020	-	0,4	SU.1	-	3,0	092	0,1	-	094	-	0,1	0,3	-	-	-
			051	-	2,1	ZUS.	-	3,0	094	1,9	-	122	0,9	-	0,1	ZUS.	12,7	3143,4
ZUS.	-	1,6	052	0,3	63,0				172	0,1	-	151	0,1	-	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES		
			071	-	5,0				181	0,3	-	172	0,7	-	-	020	0,7	-
GETRAENKE			072	-	1,8	NE-METALLERZE			SU.1	5,3	3,9	-	-	-	SU.1	0,7	-	-
020	9,6	-	081	-	49,3	020	-	2,6	ZUS.	5,3	3,9	-	-	-	SU.3	-	-	-
															ZUS.	0,7	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

13. VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
1 000 TONNEN

NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E	NR. DES VB	V	E
VERKEHRSBEZIRK NR. 220 BERLIN (WEST)																	
AND.STEINE U.ERDEN			GIPS			CHEM.GRUNDST.U.A.			FAHRZEUGE			GLAS-U.A.MIN.WAREN			ALLE GÜTER		
015	-	0,5	SU.2	-	-	020	2,6	1,1	052	-	0,1	SONST.	-	0,0	051	22,7	391,3
018	-	6,8	-	-	-	034	0,3	-	SONST.	0,0	0,0	SU.1	-	0,0	052	47,6	1212,4
019	-	15,5	SU.3	-	-	062	0,5	-	SU.1	0,2	0,7	-	-	-	061	3,3	4,9
020	2,4	17,9	-	-	-	SU.1	3,4	1,1	-	-	-	ZUS.	-	0,0	062	4,0	0,2
031	16,5	-	ZUS.	-	-	-	-	-	ZUS.	0,2	0,7	-	-	-	071	3,7	32,3
032	-	55,4	-	-	-	352	0,3	-	-	-	-	LEDER-U.TEXTILWAREN			072	2,5	69,6
035	-	0,6	AND.MIN.BAUSTOFFE			SU.3	0,3	-	EL.ERZGN.,MASCHINEN			SU.1	-	-	081	21,3	131,6
051	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	082	0,2	291,1
052	-	124,2	011	0,1	-	ZUS.	3,7	1,1	015	0,1	-	-	-	-	083	50,7	177,7
061	-	1,0	014	0,3	-	-	-	-	018	0,9	-	ZUS.	-	-	084	34,1	121,0
072	-	0,3	015	2,2	-	ALUMINIUMOXID			020	14,2	0,0	-	-	-	085	26,3	52,9
084	-	0,7	019	1,0	-	020	0,1	-	041	0,3	-	SONSTIGE WAPEN ANG.			092	19,4	11,8
085	-	0,4	020	14,6	7,1	SU.1	0,1	-	051	-	0,1	-	-	-	094	5,1	15,8
101	-	2,7	031	9,6	-	-	-	-	052	0,1	-	020	0,1	10,0	101	1,7	200,2
132	-	3,1	032	-	47,0	ZUS.	0,1	-	061	0,1	-	044	-	0,1	104	-	0,6
143	-	0,8	034	-	1,2	-	-	-	071	0,7	-	051	0,0	0,1	122	3,3	1,0
161	-	5,6	035	-	1,3	-	-	-	081	-	0,2	101	0,4	0,0	123	0,4	1,4
SU.1	18,8	237,6	042	0,5	-	BENZOL,TEER U.AE.			083	-	0,5	122	1,0	-	131	1,3	-
-	-	-	043	-	4,0	-	-	-	084	0,4	-	0,1	SONST.	0,0	132	1,6	46,2
SU.2	-	23,2	044	10,3	-	020	-	1,8	085	-	0,2	SU.1	1,5	10,2	141	1,0	0,3
-	-	-	045	3,2	-	083	0,4	-	092	10,3	0,0	-	-	-	142	-	0,9
240	-	27,5	051	9,8	-	084	6,3	-	123	0,1	-	ZUS.	1,5	10,2	143	2,7	3,2
352	-	0,6	052	0,5	12,8	143	-	1,5	SONST.	0,0	0,0	-	-	-	151	9,0	2,1
360	-	1,1	061	0,6	2,8	SU.1	6,7	3,3	SU.1	27,2	1,1	BES.TRANSPORTGÜTER			161	10,1	30,4
390	-	4,0	062	0,2	-	-	-	-	SU.2	-	-	020	1,5	3,3	171	0,1	-
460	-	0,4	071	2,0	-	ZUS.	6,7	3,3	-	-	-	032	-	0,2	172	5,1	-
560	-	1,4	081	-	3,5	-	-	-	360	0,2	-	083	-	0,1	181	0,9	1,0
SU.3	-	34,9	084	0,0	1,6	ZELLSTOFF,ALTPAPIER			460	0,1	-	084	0,8	-	182	-	0,6
-	-	-	092	-	8,6	-	-	-	SU.3	0,2	-	092	0,2	0,4	183	0,4	-
ZUS.	18,8	295,7	094	-	0,1	020	-	0,2	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	-
ZEMENT,KALK			123	-	1,4	SU.1	-	0,2	ZUS.	27,4	1,1	SU.1	2,5	4,1	SU.1	494,3	4913,3
-	-	-	132	-	32,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SU.2	-	1774,2
-	-	-	142	-	0,9	ZUS.	-	0,2	EBM-WAREN U.A.			SU.2	-	3,4	-	-	-
018	-	12,3	151	0,4	-	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			018	0,1	-	ZUS.	2,5	7,5	240	-	111,5
019	-	28,3	183	0,4	-	-	-	-	020	2,4	0,4	-	-	-	350	0,5	9,2
020	-	7,2	SU.1	55,7	133,5	020	-	2,9	041	0,1	-	ALLE GÜTER			351	-	0,7
031	-	29,2	-	-	-	132	-	2,8	052	0,3	0,1	-	-	-	352	0,7	0,9
051	-	212,6	SU.2	-	85,5	151	-	1,7	062	0,3	-	-	-	-	353	3,8	2,4
052	-	0,9	-	-	-	SONST.	0,0	-	083	0,1	0,3	011	0,1	-	360	0,3	2,5
071	-	25,5	353	-	1,1	SU.1	0,0	7,4	084	0,0	0,3	014	0,3	11,1	361	3,5	1,2
081	-	76,1	SU.3	-	1,1	-	-	-	085	-	1,0	015	4,2	0,9	370	4,0	-
082	-	0,9	-	-	-	352	0,4	-	092	0,2	-	018	8,3	28,8	390	0,2	14,6
083	-	3,4	ZUS.	55,7	220,1	360	-	0,2	SONST.	0,0	0,1	019	5,5	121,7	391	0,4	-
101	-	5,9	-	-	-	SU.3	0,4	0,2	SU.1	3,5	2,0	020	148,6	1700,6	393	0,2	-
104	-	0,6	CHEM.DUENGEMITTEL			-	-	-	-	-	-	031	27,6	29,2	460	20,0	0,4
SU.1	-	402,8	020	1,3	-	ZUS.	0,4	7,6	350	0,0	0,1	032	-	173,2	560	-	2,1
-	-	-	062	3,0	-	-	-	-	353	0,3	-	034	-	3,7	SU.3	33,6	145,5
240	-	13,6	081	0,3	-	FAHRZEUGE			460	0,1	-	041	-	-	ZUS.	527,9	6832,9
560	-	0,4	SU.1	4,6	-	-	-	-	SU.3	0,4	0,1	042	-	14,2	-	-	-
SU.3	-	14,0	-	-	-	018	0,1	0,1	-	-	-	043	-	21,2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	019	-	0,2	ZUS.	3,9	2,1	044	10,8	0,1	-	-	-
ZUS.	-	416,8	ZUS.	4,6	-	020	0,1	0,2	-	-	-	045	5,5	1,2	-	-	-

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
14. VERKEHR DER VERKEHRSGEBIETE UND BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER  
1 000 TONNEN

NACH VON	SCHLES- WIG- HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDERSACHSEN				BREMEN (LAND)	NORDRHEIN-WESTFALEN					HESSEN		
			NORD	WEST	SÜD- OST	ZU- SAMMEN		NORD	RUHR- GEBIET	SÜD- WEST	OST	ZU- SAMMEN	NORD	SÜD	ZU- SAMMEN
SCHL.-HOLST.	550	3 155	305	4	21	330	6	1	20	8	-	29	-	0	0
HAMBURG	2 272	-	451	19	149	619	14	9	111	40	10	170	-	4	4
NIEDERSACHS.															
NORD	46	121	298	741	584	1 623	2 133	47	110	155	159	471	8	15	23
WEST	3	1	23	549	615	1 186	161	245	1 795	81	275	2 396	-	95	95
SÜD-OST	75	199	325	141	188	654	578	94	464	461	128	1 147	-	15	15
ZUSAMMEN	125	321	646	1 431	1 386	3 462	2 872	385	2 369	697	563	4 014	8	126	133
BREMEN	8	11	103	146	362	612	312	63	176	108	469	816	-	18	18
NORDRH.WESTF.															
NORD	4	33	27	953	162	1 143	62	1 461	4 248	1 318	283	7 310	-	155	155
RUHRGEBIET	96	216	77	801	1 447	2 324	283	509	3 643	1 400	237	5 789	-	977	977
SÜD-WEST	14	29	66	98	54	218	46	103	1 777	1 822	17	3 719	-	1 264	1 264
OST	1	0	102	281	9	392	629	105	6	2	14	128	0	-	0
ZUSAMMEN	116	278	272	2 133	1 672	4 077	1 019	2 178	9 674	4 542	552	16 946	0	2 396	2 397
HESSEN															
NORD	-	-	7	-	2	9	3	3	3	2	0	8	-	-	-
SÜD	1	4	2	10	10	22	2	29	308	208	5	548	-	1 798	1 798
ZUSAMMEN	1	4	9	10	11	31	5	31	311	209	5	556	-	1 798	1 798
RHEINL.-PFALZ															
NORD	14	4	31	315	203	549	21	472	794	160	48	1 474	-	590	590
SÜD	6	3	18	20	23	61	8	40	530	811	2	1 384	-	1 219	1 219
ZUSAMMEN	20	7	49	334	226	610	29	512	1 324	971	50	2 858	-	1 809	1 809
BAD.WÜERTTBG.															
NORDBADEN	2	1	17	13	2	32	4	46	267	282	5	600	-	2 741	2 741
SÜEDBADEN	-	21	2	273	6	280	42	225	362	296	5	888	-	1 395	1 395
WÜERTTEMBERG.	-	0	9	1	0	10	1	2	208	606	-	817	-	405	405
ZUSAMMEN	2	22	28	287	8	323	48	273	837	1 185	10	2 305	-	4 541	4 541
BAYERN															
NORDBAYERN	-	0	10	4	0	14	1	46	169	229	1	444	-	204	204
OSTBAYERN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SÜEDBAYERN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	-	0	10	4	0	14	1	46	169	229	1	444	-	204	204
SAARLAND	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERLIN(WEST)	18	149	31	18	70	119	7	6	133	24	2	165	-	4	4
EMPF. INSGES.	3 112	3 946	1 905	4 386	3 906	10 196	4 314	3 506	15 122	8 014	1 661	28 303	8	10 899	10 907

NACH VON	RHEINLAND-PFALZ			BADEN-WÜRTTEMBERG				BAYERN				SAAR- LAND	BERLIN (WEST)	VERSAND INSGESAMT
	NORD	SÜED	ZU- SAMMEN	NORD- BADEN	SÜED- BADEN	WÜERT- TEMBERG	ZU- SAMMEN	NORD- BAYERN	OST- BAYERN	SÜED- BAYERN	ZU- SAMMEN			
SCHL.-HOLST.	1	-	1	1	1	-	1	0	X	X	0	-	162	4 233
HAMBURG	2	1	2	2	-	2	4	-	X	X	-	-	1 701	4 787
NIEDERSACHS.														
NORD	10	18	28	58	5	35	98	32	X	X	32	-	213	4 788
WEST	11	13	24	46	12	24	81	8	X	X	8	-	37	3 994
SÜED-OST	21	15	35	23	14	9	46	4	X	X	4	-	1 604	4 356
ZUSAMMEN	42	46	88	127	30	68	225	44	X	X	44	-	1 853	13 137
BREMEN	17	15	32	28	4	13	44	12	X	X	12	-	5	1 872
NORDRH.WESTF														
NORD	213	71	284	359	6	78	442	165	X	X	165	-	102	9 700
RUHRGEBIET	549	1 381	1 929	863	121	1 045	2 029	313	X	X	313	-	774	14 731
SÜED-WEST	1 145	1 132	2 277	813	117	376	1 306	292	X	X	292	-	28	9 193
OST	-	0	0	-	-	-	-	-	X	X	-	-	201	1 351
ZUSAMMEN	1 907	2 584	4 491	2 035	244	1 498	3 777	770	X	X	770	-	1 105	34 975
HESSEN														
NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	20
SÜED	92	489	581	428	79	87	594	683	X	X	683	-	2	4 236
ZUSAMMEN	92	489	581	428	79	87	594	683	X	X	683	-	2	4 255
RHEINL.-PFALZ														
NORD	195	302	497	694	322	1 001	2 017	814	X	X	814	-	46	6 025
SÜED	1 864	2 133	3 997	2 194	284	680	3 158	90	X	X	90	-	4	9 931
ZUSAMMEN	2 059	2 435	4 494	2 889	605	1 681	5 175	904	X	X	904	-	51	15 957
BAD.WÜERTTBG														
NORDBADEN	184	1 467	1 651	1 122	168	1 077	2 367	2 007	X	X	2 007	-	2	9 408
SÜEDBADEN	468	653	1 121	742	34	2 706	3 482	59	X	X	59	5	30	7 325
WÜERTTEMBERG.	1	383	383	19	53	81	153	0	X	X	0	-	-	1 770
ZUSAMMEN	653	2 503	3 156	1 883	255	3 864	6 002	2 067	X	X	2 067	5	33	18 502
BAYERN														
NORDBAYERN	177	148	325	31	18	31	81	2 484	X	X	2 484	-	2	3 554
OSTBAYERN	X	X	X	X	X	X	X	X	654	X	654	X	X	654
SÜEDBAYERN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	177	148	325	31	18	31	81	2 484	654	X	3 138	-	2	4 208
SAARLAND	-	-	-	-	9	-	9	-	X	X	-	-	-	9
BERLIN(WEST)	3	4	7	9	10	5	24	1	X	X	1	-	-	494
EMPF. INSGES.	4 952	8 224	13 176	7 431	1 255	7 250	15 937	6 965	654	X	7 618	5	4 913	102 428

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 15. ENTWICKLUNG DES GÜTERUMSCHLAGS NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND HÄFEN

1 000 T

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
ELBEGEBIET	14 172	15 700	16 448	16 979	19 348	18 603	19 325
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	.	.	.	.	.	3 327	3 775
LÜBECK	812	1 058	1 094	960	859	821	864
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	2 506	2 911
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	.	.	.	.	.	11 415	11 928
HAMBURG	6 923	7 795	8 180	8 536	10 599	9 902	10 349
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	1 513	1 579
ÜBRIGES ELBEGEBIET	.	.	.	.	.	3 862	3 621
BRUNSBÜTTEL	1 404	1 738	2 064	2 209	2 358	2 341	2 135
KIEL	263	379	574	667	842	901	817
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	620	669
WESERGEBIET	16 528	16 198	15 737	15 883	16 903	17 162	16 373
OBERWESER	.	.	.	.	.	1 700	1 769
MITTELWESER	.	.	.	.	.	3 830	3 859
UNTERWESER	.	.	.	10 336	11 328	11 631	10 745
BRAKE	799	714	760	759	1 082	1 524	1 694
BREMEN	6 271	6 073	5 622	5 565	6 036	6 001	5 246
AUSSEDEM ORTSVERKEHR	398	334	832	634	733	875	985
BREMERHAVEN	1 195	1 281	1 084	1 045	1 053	1 110	1 209
NORDENHAM	1 696	1 724	1 637	1 756	1 851	1 659	1 068
OLDENBURG	789	882	968	878	949	1 010	1 160
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	333	357	328	369
MITTELLANDKANALGEBIET	12 809	13 693	13 274	13 623	14 066	13 588	12 018
MLK, WESTLICH MINDEN	.	.	.	.	.	3 709	3 184
OSNABRÜCK	629	754	814	777	.	728	563
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	2 981	2 621
MLK, ÖSTLICH MINDEN	.	.	.	.	.	9 878	8 834
BRAUNSCHWEIG	783	902	870	870	852	850	922
HANNOVER	1 975	2 037	2 051	1 870	2 021	2 032	1 726
HILDESHEIM	974	1 106	893	870	871	881	829
MISBURG	1 068	1 159	988	1 016	1 044	893	930
PEINE	897	790	1 022	1 071	1 218	1 163	924
SALZGITTER-BEDDINGEN	2 521	2 639	2 324	2 133	2 141	1 950	1 453
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	2 110	2 050
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	47 466	47 035	47 997	45 814	50 079	46 645	44 563
RUHRGEBIET	.	.	.	.	39 041	35 779	34 520
BOTTROP	1 852	1 684	1 593	1 611	1 705	1 501	1 231
CASTROP-RAUXEL	1 322	1 409	1 236	1 257	1 469	1 395	1 038
DORSTEN (HERVEST)	764	839	850	787	846	843	884
DORTMUND	6 148	5 983	5 633	5 236	5 466	4 952	4 928
ESSEN	1 831	1 762	2 506	2 574	3 299	2 434	1 832
GELSENKIRCHEN	6 668	6 766	6 883	7 211	7 469	6 594	6 323
HAMM	1 720	1 806	1 910	1 688	1 848	1 764	1 744
HAMM-BOSSENDORF	1 862	1 539	1 168	1 045	1 189	1 195	1 302
HERNE	1 319	1 410	1 408	1 311	1 348	1 361	918
LUENEN	1 668	1 954	2 337	1 669	2 003	2 065	2 219
MARL-BRASSERT	792	809	834	855	979	1 208	1 704
MUELHEIM/RUHR	757	734	783	808	997	965	830
RHEIN-LIPPE-HAFEN	2 474	2 539	2 581	2 496	2 507	1 869	1 890
WANNE-EICKEL	2 884	2 525	2 900	2 868	3 665	3 198	2 722
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	4 251	4 434	4 955
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	.	.	.	.	.	10 383	9 555
EMDEN	5 568	4 712	4 206	3 731	4 057	4 367	3 993
LEER	546	593	512	598	650	615	612
MÜNSTER	1 478	1 547	1 494	1 383	1 397	1 443	1 393
ÜBRIGE HÄFEN	.	.	.	.	.	3 957	3 557

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 15. ENTWICKLUNG DES GÜTERUMSCHLAGS NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN UND HÄFEN

1 000 T

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
EMS-SEITENKANALE	.	.	.	.	.	1	0
JADEGEBIET	.	.	.	.	.	482	487
RHEINGEBIET	175 846	184 506	190 846	195 388	210 198	216 985	227 447
OBERRHEIN	33 318	36 570	39 086	40 035	42 369	43 274	48 408
BREISACH	529	522	682	695	740	610	739
KARLSRUHE	5 058	5 657	6 014	6 627	6 942	7 169	7 731
KEHL	1 029	1 221	1 333	1 403	1 316	1 331	1 434
LUDWIGSHAFEN	7 478	8 055	8 119	8 361	9 069	9 237	9 303
MANNHEIM	8 172	8 078	7 995	7 671	7 874	9 145	9 399
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	373	245	539	506	363	453	764
SPEYER	192	742	1 231	1 258	1 229	1 087	1 324
WEIL	772	766	785	697	785	795	948
ÜBRIGE HÄFEN	10 088	11 529	14 127	13 323	14 392	13 901	17 531
MITTELRLHEIN	26 877	27 716	28 665	27 127	29 302	30 080	31 733
ANDERNACH	2 789	3 087	3 214	2 935	3 034	2 953	3 468
BINGEN	749	805	1 174	1 075	1 091	1 051	1 057
BIELEFELD	1 026	1 023	675	616	1 313	1 404	1 315
GERNSHEIM	814	966	1 046	815	816	903	1 107
GUSTAVSBURO	376	424	386	342	898	997	1 276
KOBLENZ	1 182	1 247	1 477	1 461	1 466	1 681	1 860
MAINZ	2 689	2 927	2 853	2 856	2 836	2 935	3 081
NEUWIED	2 737	2 386	2 800	2 474	2 747	3 122	3 249
LANNSTEIN	640	784	791	768	739	658	1 098
TIESBADEN	2 274	2 091	1 932	1 678	1 753	1 822	1 821
WORMS	913	1 072	1 129	1 127	1 180	1 336	1 525
ÜBRIGE HÄFEN	10 486	10 902	11 188	10 980	11 397	11 038	10 875
DAR. LAHN	491	411	354	342	604	76	51
MOSEL	1	365	451	530	272	623	743
SAAR	180	194	180	194	105	518	470
NIEDERRHEIN	82 752	84 063	83 466	91 586	99 517	103 514	104 684
DUESSELDORF	2 504	2 739	2 767	2 546	2 805	2 852	2 372
DUISBURG	32 251	32 403	32 119	34 547	39 421	40 387	41 187
EMMENTCH	451	459	512	505	518	501	750
HOMBURG	1 922	1 775	1 893	1 797	1 885	1 874	1 995
KOBLENZ	7 685	7 824	8 631	8 754	8 288	9 098	8 548
KREFELD-VERDINGEN	2 688	3 050	3 055	3 161	3 535	4 008	3 875
LEVERKUSEN-MONHEIM	2 872	3 040	2 940	2 897	3 143	3 593	3 501
NEUSS	2 068	2 226	2 607	2 776	2 786	3 222	3 325
ORSOY	1 259	1 348	1 305	1 452	1 689	1 557	992
RHEINBERG-OSSENBERG	1 854	2 139	1 994	2 389	2 649	2 605	2 574
RHEINHAUSEN	3 124	3 358	3 460	3 407	4 998	4 787	5 099
WALSUM	5 314	4 599	4 402	4 733	5 122	3 890	3 856
WESSEL	480	491	490	519	418	593	1 136
WESSELING	7 113	6 820	7 163	7 445	6 704	7 133	7 723
ÜBRIGE HÄFEN	11 187	11 812	10 128	14 668	15 556	17 014	17 175
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL	20 137	23 502	27 046	24 720	25 603	26 800	28 901
ASCHAPFENBURG	741	689	658	498	596	757	775
BAWBERG	932	1 156	1 322	1 337	1 160	1 201	1 204
FRANKFURT	7 648	7 259	7 750	7 155	7 326	7 605	7 507
HANAU	1 064	1 196	1 311	1 357	1 512	1 480	1 611
OFFENBACH	979	907	954	1 031	1 137	1 155	1 240
SCHWEINFURT	426	525	654	643	650	640	717
WUERZBURG	1 530	1 427	1 602	1 772	1 578	1 570	1 494
ÜBRIGE HÄFEN	6 817	10 343	12 795	10 927	11 644	12 392	14 354
NECKAR	12 762	12 656	12 583	11 910	13 406	13 317	13 722
HEILBRONN	4 682	5 127	4 895	4 754	5 793	5 677	5 917
STUTTGART	3 726	3 545	3 477	3 105	3 226	3 058	2 772
ÜBRIGE HÄFEN	4 354	3 984	4 211	4 051	4 387	4 622	5 033
DONAUGEBIET	3 476	4 308	4 373	3 963	4 936	4 668	4 675
REGENSBURG	2 560	3 110	3 145	2 781	3 656	3 581	3 733
ÜBRIGE HÄFEN	916	1 198	1 228	1 182	1 281	1 087	941
GEBIET BERLIN-WEST	4 953	5 440	5 965	6 794	6 877	6 402	7 350
BERLIN (WEST)	4 953	5 440	5 965	6 794	6 877	6 402	7 350
INSGESAMT <sup>1)</sup>	275 259	286 879	294 645	298 443	322 406	324 052	331 752

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

WASSERSTRASSENGEBIET		1 000 T								
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	INSGESAMT	LEBENDE TIERE	GETREIDE	KAR- TOFFELN	FRUECHTE, GEMUESE	TEXTILE ROHSTOFFE	HOLZ UND KORK	ZUCKER- RUEBEN	PFL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG.	ZUCKER
HAFEN										
NR. DER SYSTEMATIK		00	01	02	03	04	05	06	09	11
VERSAND										
ELBEGBIET	10 856	0	793	-	3	43	38	-	5	16
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	2 886	0	46	-	-	-	8	-	-	-
LUEBECK	556	0	30	-	-	-	8	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	2 330	-	16	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	6 038	0	706	-	3	43	29	-	5	16
HAMBURG	5 861	0	689	-	3	43	27	-	5	16
UEBRIGE HAEFEN	177	-	17	-	0	-	2	-	-	-
UEBRIGES ELBEGBIET	1 931	-	40	-	0	-	0	-	-	0
BRUNSBUETTTEL	1 456	-	5	-	0	-	-	-	-	-
KIEL	379	-	21	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	97	-	14	-	-	-	0	-	-	0
WESERGBIET	8 389	0	862	-	14	15	273	-	0	1
OBERWESER	928	-	97	-	-	-	0	-	-	1
MITTELWESER	3 028	-	14	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	4 432	0	750	-	14	15	272	-	0	-
BRAKE	1 345	-	457	-	13	-	6	-	-	-
BREMEN	1 628	0	171	-	-	5	149	-	0	-
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	493	-	32	-	-	33	18	-	0	-
BREMERHAVEN	379	-	50	-	1	10	2	-	-	-
NORDENHAM	950	-	72	-	-	-	-	-	-	-
CLOENBURG	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	122	-	-	-	-	-	116	-	-	-
MITTELLANDKANALGBIET	5 956	-	215	-	-	-	0	-	-	97
MLK, WESTLICH MINDEN	1 357	-	12	-	-	-	0	-	-	-
CSNABRUECK	15	-	4	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	1 343	-	9	-	-	-	-	-	-	-
MLK, OESTLICH MINDEN	4 599	-	203	-	-	-	-	-	-	97
BRAUNSCHWEIG	564	-	58	-	-	-	-	-	-	56
HANNOVER	329	-	22	-	-	-	-	-	-	-
HILDESHEIM	474	-	54	-	-	-	-	-	-	7
WISBURG	636	-	-	-	-	-	-	-	-	22
PEINE	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	1 342	-	68	-	-	-	-	-	-	12
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	23 535	-	229	-	-	-	8	-	-	-
RUHRGBIET	19 188	-	44	-	-	-	2	-	-	-
BOTTROP	1 001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	614	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORSTEN (HERVEST)	723	-	6	-	-	-	-	-	-	-
DORTMUND	1 208	-	8	-	-	-	1	-	-	-
ESSEN	486	-	7	-	-	-	1	-	-	-
GELSENKIRCHEN	4 632	-	8	-	-	-	-	-	-	-
HAMM	250	-	7	-	-	-	0	-	-	-
HAMM-BOSSENDORF	1 302	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENEN	758	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MARL-BRASSERT	906	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	235	-	2	-	-	-	-	-	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	1 637	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WANNE-EICKEL	2 147	-	6	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	2 397	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	4 289	-	185	-	-	-	6	-	-	-
EMDEN	2 745	-	171	-	-	-	-	-	-	-
LEER	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUENSTER	67	-	5	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	1 447	-	9	-	-	-	6	-	-	-
EMS-SEITENKANALE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	GE- TRÄENKE	AND. GENUSS- MITTEL U.Ä.	FLEISCH, EIER, MILCH	GETREIDE- U.Ä. ERZGN.	FÜTTER- MITTEL	GEL- SAATEN, FETTE ANG.	STEIN- KOHLE, -BRIKETTS	BRAUN- KOHLE U.Ä., TORF	KOKS	RUHES ERDOEL	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	12	13	14	16	17	18	21	22	23	31	32
HAFEN											
NR. DER SYSTEMATIK											
VERSAND											
FLBEGEBIET	-	28	8	13	702	195	506	-	67	457	3 712
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	-	-	-	-	5	13	-	-	-	-	0
LÜEBFCK	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	0
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	-	28	8	13	695	169	505	-	67	457	2 537
HAMBURG	-	28	-	7	695	167	503	-	67	457	2 521
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	8	6	0	2	3	-	-	-	16
ÜBRIGES FLBEGEBIET	-	-	-	0	1	13	0	-	-	-	1 174
BRUNSBÜTTEL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1 166
KIEL	-	-	-	0	1	7	-	-	-	-	8
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-
WESERGBIET	4	1	1	43	433	7	233	0	3	123	1 707
OBWESER	-	-	-	22	11	3	-	0	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	1	1	-	-	-	123	8
UNTERWESER	4	1	1	21	421	3	233	0	3	0	1 700
BRAKE	-	-	0	2	256	1	116	-	-	-	317
EMMEN	4	0	0	18	146	1	19	0	2	0	448
AUSSENDEM ORTSVERKEHR	-	1	-	1	19	0	18	-	-	-	65
BRERKENHAFEN	-	1	-	-	7	1	21	-	1	-	232
NORDENHAM	-	-	-	-	9	-	56	-	-	-	703
OLDENBURG	-	-	-	0	2	-	-	-	1	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEBIET	-	-	1	27	24	6	653	-	2	-	215
MLK, WESTLICH MINDEN	-	-	1	-	2	-	551	-	1	-	-
OSNABRÜCK	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	1	-	2	-	551	-	-	-	-
MLK, ÖSTLICH MINDEN	-	-	0	27	22	6	102	-	1	-	215
BRAUNSCHWEIG	-	-	0	4	3	2	51	-	0	-	-
HANNOVER	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
HILDESHEIM	-	-	-	11	16	3	2	-	-	-	215
MISBURG	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PEINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	12	2	0	49	-	-	-	-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	-	-	17	15	26	9	8 946	12	951	103	5 085
RUHRGEBIET	-	-	-	2	14	7	8 876	0	947	1	3 586
BOITROP	-	-	-	-	-	-	559	-	371	-	-
CASTROP-RAUXEL	-	-	-	-	-	-	263	-	54	-	9
DÜRSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	-	-	403	-	-	-	116
DORTMUND	-	-	-	0	-	-	81	-	63	-	0
ESSEN	-	-	-	-	-	-	314	0	35	-	22
GELSENKIRCHEN	-	-	-	1	1	-	1 616	-	215	-	1 807
HAMM	-	-	-	-	13	7	101	-	7	-	-
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	1 302	-	-	-	-
HERNE	-	-	-	-	-	-	681	-	38	-	3
LUENEN	-	-	-	-	-	-	256	-	92	-	2
MARL-BRASSEPT	-	-	-	-	-	-	492	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	-	-	-	-	-	-	49	-	44	-	41
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 586
WÄNNE-EICKEL	-	-	-	-	-	-	1 943	-	5	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	817	-	24	-	-
DEK, DÄTTELN-SEEGRENZE	-	-	17	13	11	2	70	-	3	102	1 499
EMDEN	-	-	-	1	5	1	46	-	1	-	547
LEER	-	-	17	0	-	1	-	-	-	-	0
MÜNSTER	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	12	6	0	24	-	3	102	952
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-



## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	NATUR-, RAFFINE- RIEGAS	MINERAL- OEL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZE	NE- METALL- ERZE	EISEN-, STAHL- ABFAELLE	ROH- EISEN, -STAHL	STAHL- HALBZEUG	STAB-, FORMSTAHL U.A.	STAHL- BLECH, BANDSTAHL	ROHRE, GIESSEREI ERZGN.	NE- METALLE, -HALBZEUG
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	33	34	41	45	46	51	52	53	54	55	56
HAFEN											
NR. DER SYSTEMATIK											
VERSAND											
ELBEGEBIET	-	290	4	35	75	30	1	4	1	0	123
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	-	-	1	-	18	23	-	0	0	-	1
LUEBECK	-	-	1	-	18	23	-	0	0	-	1
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	-	10	2	35	45	7	1	4	1	0	123
HAMBURG	-	10	2	35	40	7	1	4	1	0	123
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	280	-	-	12	-	-	-	-	-	0
BRUNSBUETTEL	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIEL	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	0
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
WESERGEbiet	-	0	80	7	43	9	14	14	72	0	72
OBERWESER	-	-	-	2	-	0	-	-	0	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	-	0	80	4	35	8	14	14	72	0	72
BRAKE	-	-	40	3	1	6	6	1	1	-	1
BREMEN	-	0	23	1	20	2	8	9	67	0	18
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	0	-	-	3	-	-	0	-	-	-
BREMERHAVEN	-	-	0	-	10	0	-	1	3	-	-
NORDENHAM	-	-	16	0	0	-	-	-	-	-	54
CLDENBURG	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-
MITTELLANDKANALGEBIET	-	103	3	36	186	27	145	312	121	3	10
MLK, WESTLICH MINDEN	-	-	-	-	0	1	-	7	-	-	0
OSNABRUECK	-	-	-	-	0	1	-	7	-	-	0
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MLK, OESTLICH MINDEN	-	103	3	36	185	26	145	306	121	3	9
BRAUNSCHWEIG	-	-	-	32	39	3	2	5	2	0	7
HANNOVER	-	-	-	2	20	-	0	1	-	-	2
HILDESHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
WISBURG	-	103	-	0	-	-	-	0	-	-	-
PEINE	-	-	2	-	-	23	42	160	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	-	-	1	-	20	0	101	136	119	3	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	1	106	-	-	3	0	-	-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	6	592	772	731	95	264	198	357	485	19	39
RUHRGEBIET	6	228	43	73	77	176	198	348	483	19	39
BOTTROP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	0	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
DORTMUND	-	3	22	8	10	0	180	313	365	2	2
ESSEN	-	-	3	2	33	-	0	2	2	-	-
GELSENKIRCHEN	4	1	17	3	1	174	18	31	82	4	-
HAMM	-	-	-	-	0	-	-	1	1	13	-
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERNE	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
LUENEN	-	4	-	0	-	-	0	1	1	-	0
MARL-BRASSERT	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	1	66	0	-	18	0	0	0	1	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	1	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-
WANNE-EICKEL	-	7	-	0	-	-	-	-	31	0	-
UEBRIGE HAEFEN	-	2	-	60	13	-	-	-	-	-	37
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	-	364	729	659	10	88	0	9	2	-	-
EMDEN	-	216	728	659	1	86	-	-	2	-	-
LEER	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-
MUENSTER	-	-	-	-	-	-	0	6	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	149	1	-	2	-	-	3	0	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	SAND, KIES, BIMS, TUN	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	AND. STEINE U. ERDEN	ZEMENT, KALK	GIPS	AND. MIN. BAUSTOFFE	NAT. DUNGE-MITTEL	CHEM. DUNGE-MITTEL	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	ALUMI-NIUM- OXYD	BENZOL, TEER U. A. E.
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	61	62	63	64	65	69	71	72	81	82	83
HAFEN											
NR. DER SYSTEMATIK											
VERSAND											
ELBE GEBIET	1 901	34	991	121	0	112	189	234	17	-	2
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	1 872	30	583	14	-	72	-	194	1	-	1
LUEBECK	9	-	433	14	-	-	-	2	1	-	1
UEBRIGE HAEFEN	1 863	30	150	-	-	72	-	192	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	13	3	33	107	0	37	189	30	12	-	1
HAMBURG	13	1	33	11	-	37	189	30	12	-	1
UEBRIGE HAEFEN	-	3	-	96	0	0	-	-	-	-	-
UEBRIGES ELBE GEBIET	16	-	375	-	-	3	-	9	4	-	-
BRUNSBUETTTEL	-	-	0	-	-	-	-	0	4	-	-
KIEL	12	-	372	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	4	-	53	-	-	3	-	9	-	-	-
WESER GEBIET	3 437	15	274	3	-	17	16	38	46	0	0
OBERWESER	541	-	184	3	-	9	10	20	9	-	-
MITTELWESER	2 833	0	24	-	-	2	-	-	15	-	-
UNTERWESER	63	15	66	0	-	7	6	17	22	0	0
BRAKE	4	-	18	-	-	1	-	2	1	-	-
PREMEN	49	15	46	0	-	5	1	1	3	0	0
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	291	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BREMERHAVEN	9	-	1	-	-	1	-	0	-	-	-
NORDENHAM	0	-	1	-	-	-	5	14	18	-	-
OLDENBURG	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANAL GEBIET	1 309	214	988	249	31	16	43	787	111	-	-
MLK, WESTLICH MINDEN	100	-	583	0	-	-	-	-	97	-	-
OSNABRUECK	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	100	-	583	0	-	-	-	-	97	-	-
MLK, OESTLICH MINDEN	1 208	214	405	249	31	16	43	787	14	-	-
BRAUNSCHWEIG	220	22	46	0	1	2	-	5	-	-	-
HANNOVER	1	171	-	-	-	0	0	107	-	-	-
HILDESHEIM	46	-	191	-	30	3	-	106	6	-	-
MISBURG	0	15	12	139	1	-	-	113	-	-	-
PEINE	1	-	114	1	-	0	-	-	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	514	-	4	1	-	10	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	427	6	38	108	-	1	42	456	8	-	-
WESTDEUTSCHES KANAL GEBIET	646	157	1 237	752	-	147	18	304	660	-	286
RUHR GEBIET	603	3	1 203	617	-	116	0	299	660	-	250
BOTTROP	7	-	1	-	-	-	-	42	2	-	17
CASTROP-RAUXEL	-	-	38	-	-	-	-	83	6	-	32
DORSTEN (HERVEST)	15	-	166	2	-	-	-	15	-	-	-
DORTMUND	49	-	62	-	-	6	-	10	8	-	-
ESSEN	10	3	8	0	-	-	0	3	0	-	34
GELSENKIRCHEN	78	-	297	-	-	4	-	12	100	-	151
HAMM	-	-	66	25	-	2	-	3	-	-	-
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	0	-	162	-	-	6	-	-	16	-	-
LUENEN	8	-	159	53	-	-	-	4	16	-	-
WARL-BRASSEP	28	-	-	-	-	-	-	0	316	-	13
MUELHEIM/RUHR	-	-	-	11	-	-	-	-	1	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
WANNE-FICKEL	5	-	6	-	-	11	-	125	3	-	4
UEBRIGE HAEFEN	404	-	238	525	-	87	-	1	177	-	-
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	14	154	30	135	-	26	18	5	1	-	36
EMDEN	4	150	10	1	-	-	18	-	-	-	-
LEER	1	-	0	-	-	-	-	3	-	-	-
MUENSTER	1	-	6	38	-	7	-	2	1	-	-
UEBRIGE HAEFEN	8	4	14	96	-	19	-	-	-	-	36
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T

1 000 T										
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	ZELL- STOFF, ALTPAPIER	AND. CHEM. ERZEUG- NISSE	FAHRZEUGE	LAND- MASCHINEN	EL. ERZGN., MASCHINEN	FBM- WAREN U.A.	GLAS- U.A. MIN.WAREN	LEDER- U. TEXTIL- WAREN	SONSTIGE WAREN ANG.	BES. TRANSPORT- GÜTER
84	89	91	92	93	94	95	96	97	99	
VERLAND										
ELBEGERBIET	41	3	1	-	4	4	0	0	29	23
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	1	-	0	-	0	0	-	-	2	0
LÜBECK	1	-	0	-	0	0	-	-	2	0
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	40	3	0	-	3	4	0	0	27	23
HAMBURG	40	3	0	-	3	4	0	0	27	5
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
ÜBRIGES ELBEGERBIET	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
BRUNSBÜTTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIEL	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
WESERGERBIET	316	5	1	-	2	2	0	0	170	16
OBERWESER	0	-	-	-	-	-	-	-	14	0
MITTELWESER	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
UNTERWESER	316	5	1	-	2	2	0	0	156	16
ERAKE	98	-	-	-	-	-	-	-	1	0
BREMEN	212	4	0	-	2	1	0	0	147	9
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	1	-	-	-	0	1	-	0	5	4
BREMENHAVEN	16	1	0	-	0	0	-	-	7	4
NOORDENHAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ÜBRIGE HÄFEN	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEBIET	15	-	0	-	2	2	0	-	2	0
MLK, WESTLICH MINDEN	-	-	0	-	0	1	-	-	0	0
OSNABRÜCK	-	-	0	-	0	1	-	-	0	0
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MLK, ÖSTLICH MINDEN	15	-	-	-	2	1	0	-	2	0
BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
HANNOVER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-
HILDESHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
MISBURG	15	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PEINE	-	-	-	-	1	0	-	-	0	-
SALZGITTER-REDDINGEN	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	30	228	-	0	4	25	1	-	73	8
RUHRGERBIET	2	226	-	0	4	25	1	-	2	8
BOTTROP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DORSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DORTMUND	2	0	-	-	1	1	1	-	2	7
ESSEN	-	3	-	0	1	1	-	-	0	-
GELSENKIRCHEN	-	-	-	-	2	6	-	-	-	0
HAMM	-	-	-	0	-	3	-	-	-	0
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENEN	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-
MARL-BRASSERT	-	56	-	-	-	0	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WANNE-EICKEL	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	12	-	-	-	0
DEK, DATTEN-SEEGRENZE	28	2	-	-	0	0	-	-	71	-
EMDEN	28	2	-	-	0	-	-	-	70	-
LEER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÜNSTER	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	0	0	-	-	0	-
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 t										
WASSERSTRASSENGEBIET	INSGESAMT	LEBENDE TIERE	GETREIDE	KAR- TOFFELN	FRÜCHTIG, GEMÜSE	TEXTILE ROHSTOFFE	HOLZ UND KORK	ZUCKER- ROHEZEN	PFL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG.	ZUCKER
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT										
HAFEN										
NP. DER SYSTEMATIK	00	01	02	03	04	05	06	07	11	
VERSAND										
JADEGEBIET	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	102 228	0	1 038	-	-	2	43	0	1	6
DREPRHEIN	27 182	-	120	-	-	1	8	-	0	0
BREISACH	435	-	2	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE	3 613	-	13	-	-	-	1	-	0	-
KEHL	262	-	9	-	-	-	4	-	-	-
LUDWIGSHAFEN	2 878	-	8	-	-	-	1	-	-	-
MANNHEIM	2 624	-	32	-	-	1	1	-	0	-
AUSSEDEM ORTSVERKEHR	382	-	39	-	-	-	-	-	-	-
SPEYER	931	-	1	-	-	-	1	-	-	-
WEIL	209	-	2	-	-	-	0	-	-	0
ÜBRIGE HAFEN	16 229	-	3	-	-	-	1	-	-	-
MITTLERRHEIN	14 092	-	95	-	-	0	23	-	0	-
ANDERNACH	2 798	-	13	-	-	-	-	-	-	-
BINGEN	213	-	1	-	-	-	15	-	-	-
BROHL	1 291	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERNSHEIM	82	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUSTAVSBURG	981	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOBLENZ	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAINZ	415	-	4	-	-	0	-	-	0	-
NEUWIED	1 281	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAHNSTEIN	174	-	24	-	-	-	0	-	-	-
WIESBADEN	372	-	-	-	-	-	0	-	-	-
WORMS	217	-	24	-	-	-	-	-	0	-
ÜBRIGE HAFEN	5 711	-	23	-	-	-	8	-	-	-
OAR. LAHN	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	176	-	27	-	-	-	-	-	-	-
SAAR	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	49 597	0	495	-	-	1	2	0	0	5
DUESSELDORF	682	0	129	-	-	0	0	-	0	-
DUISBURG	12 026	-	65	-	-	0	0	-	0	1
EMMERICH	123	-	1	-	-	-	1	-	-	-
HOMBURG	1 739	-	7	-	-	-	-	-	-	-
KÖLN	3 475	-	44	-	-	1	0	-	0	4
KREFELD-GERDINGEN	1 448	-	77	-	-	-	-	-	-	-
LEVERKUSEN-MONHEIM	967	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUSS	671	-	59	-	-	0	0	-	-	1
CRISJY	991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	2 572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WALSUM	1 522	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEL	728	-	5	-	-	-	-	-	-	-
WESSELING	6 281	-	-	-	-	-	-	0	-	-
ÜBRIGE HAFEN	16 319	-	20	-	-	-	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-O.-KANAL	9 082	-	330	-	-	0	7	-	0	-
ASCHAFFENBURG	52	-	5	-	-	-	1	-	-	-
FAMBERG	169	-	57	-	-	-	-	-	-	-
FRANKFURT	1 091	-	19	-	-	0	0	-	0	-
HANAU	302	-	48	-	-	-	-	-	-	-
OFFENBACH	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEINFURT	52	-	3	-	-	-	0	-	-	-
KIERZBURG	135	-	121	-	-	-	0	-	-	-
ÜBRIGE HAFEN	7 291	-	77	-	-	-	5	-	-	-
NECKAR	2 275	0	83	-	-	0	3	-	0	0
HEILBRONN	1 903	-	31	-	-	0	3	-	0	-
STUTTGART	118	-	40	-	-	0	0	-	-	-
ÜBRIGE HAFEN	254	0	18	-	-	-	-	-	-	0
DONAUGEBIET	2 492	-	175	-	0	2	1	-	14	-
REGENSBURG	1 795	-	135	-	0	2	1	-	14	-
ÜBRIGE HAFEN	697	-	40	-	-	-	0	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	517	-	10	-	-	1	-	-	-	-
BERLIN (WEST)	517	-	10	-	-	1	-	-	-	-
INSGESAMT 1)	153 972	1	3 323	-	18	63	363	0	19	120
DAGEGEN 1969	151 823	0	2 703	0	5	59	397	-	21	118

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	GE- TRÄENKE 12	AND. GENUSS- MITTEL U.A. 13	FLEISCH, EIER, MILCH 14	GETREIDE- U.Ä. ERZG. 15	FUTTER- MITTEL 17	DEL- SAATEN, FETTE ANG. 18	STEIN- KOHLE, BRIKETTS 21	BRAUN- KOHLE U.Ä., TORF 22	KOKS 23	ROHES ERDOEL 31	KRAFT- STOFFE, HEIZOEL 32
VERSAND											
JADEGEBIET	-	-	-	-	0	-	-	12	-	-	-
RHEINGEBIET	38	3	2	387	437	192	6 675	1 072	530	1	16 447
OBERRHEIN	4	1	0	57	55	52	392	4	26	0	7 176
BREISACH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE	-	0	-	6	0	-	1	-	0	-	3 463
KEHL	1	0	0	0	-	-	2	1	0	-	2
LUDWIGSHAFEN	1	-	-	11	0	-	29	1	-	-	751
MANNHEIM	1	1	-	31	55	52	317	3	24	0	969
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	1	8	40	-	-	-	286
SPEYER	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	900
WEIL	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	42	-	1	-	1 091
MITTEL RheIN	34	0	-	40	17	3	436	0	3	0	918
ANDERNACH	-	-	-	1	-	-	59	-	-	-	-
RINGEN	0	-	-	1	-	-	38	-	-	-	-
BRÜHL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERNSEIM	-	-	-	6	-	-	59	0	1	-	-
GUSTAVSBURG	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	902
KOBLENZ	0	-	-	-	-	-	77	-	-	-	15
MAINZ	1	0	-	8	9	2	-	-	-	0	-
NEUWIED	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
LAHNSTEIN	6	-	-	0	-	0	37	-	-	-	-
WIESBADEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
WUPRS	1	-	-	12	7	0	39	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	13	-	0	105	-	2	-	-
DAP. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	-	-	-	1	-	0	0	-	1	-	-
SAAR	-	-	-	-	-	-	103	-	1	-	-
NIEDERRHEIN	1	2	0	255	356	133	5 772	1 065	499	1	6 272
DUESSELDORF	-	0	-	37	9	1	-	-	1	-	6
DUISBURG	-	-	0	21	0	0	2 222	0	294	-	942
EMMERICH	1	-	-	-	32	78	-	-	-	-	-
ELMBERG	-	-	-	0	-	-	1 125	-	125	-	-
KÖLN	-	-	0	91	20	0	465	-	14	-	1 254
KREFELD-ÜRDINGEN	-	0	-	51	29	4	-	-	-	-	-
LEVERKUSEN-MONHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
NEUSS	-	-	-	50	136	9	180	-	3	-	2
CRISPY	-	-	-	-	-	-	977	-	14	-	-
RHEINBERG-ÜSSENBERG	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-
RHEINHAUSEN	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
WALSUM	-	-	-	-	-	-	745	-	42	-	-
WESSEL	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5
WESSELING	-	1	-	-	8	1	-	1 065	4	1	4 013
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	121	38	17	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL	0	0	2	30	9	4	74	0	3	-	2 082
ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	24	-	2	-	-
BAMBERG	-	-	-	5	0	2	0	-	-	-	-
FRANKFURT	0	0	-	18	6	-	35	-	1	-	6
HANAU	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
OFFENBACH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
SCHWEINFURT	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
KÜRSBURG	-	-	-	0	-	2	0	0	-	-	4
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	2	3	2	0	14	-	-	-	2 042
NECKAR	0	0	0	4	1	0	3	2	1	-	-
HEILBRUNN	0	0	0	0	1	-	0	1	0	-	-
STUTTGART	-	-	-	2	-	0	-	1	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	3	-	-	3	0	1	-	-
DONAU GEBIET	-	2	17	3	9	0	602	-	159	-	101
REGENSBURG	-	2	15	3	9	0	602	-	159	-	98
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
GEBIET BERLIN-WEST BERLIN (WEST)	9	-	3	1	20	6	5	-	41	-	-
	9	-	3	1	20	6	5	-	41	-	-
INSGESAMT 1)	51	34	49	490	1 650	415	17 620	1 084	1 752	684	27 266
DAGEGEN 1969	48	38	54	529	1 695	495	21 701	1 161	1 695	1 458	25 798

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN	NATUR-, RAFFINE- RIEGAS	MINERAL- ÖL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZE	NE- METALL- ERZE	EISEN-, STAHL- ABFÄLLE	ROH- EISEN, -STAHL	STAHL- HALBZEUG	STAHL- FORMSTAHL U.A.	STAHL- BLECH, HANDSTAHL	ROHRE, GIESSEREI- ERZGN.	NE- METALLE, -HALBZEUG
NR. DER SYSTEMATIK	33	34	41	45	46	51	52	53	54	55	56
VERSEND											
JAGEGEBIET	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	302	220	1 205	104	1 461	406	757	1 453	1 773	696	163
OBERRHEIN	77	14	0	17	370	23	5	205	22	15	1
BREISACH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE	30	13	-	1	2	5	-	1	0	-	-
KEHL	-	-	-	0	3	1	4	133	1	-	0
LUDWIGSHAFEN	36	0	-	11	280	0	-	16	18	15	-
MANNHEIM	-	1	0	2	85	1	2	5	2	0	1
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEYER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEIL	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	0
ÜBRIGE HÄFEN	10	-	-	0	-	12	-	0	1	-	-
MITTEL RheIN	-	-	-	6	94	2	1	61	224	-	23
ANDERNACH	-	-	-	0	-	-	-	-	133	-	-
BINGEN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BRÜHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERNSEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
GUSTAVSBURG	-	-	-	-	56	-	-	0	-	-	0
KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAINZ	-	-	-	-	15	-	-	1	-	-	1
NEUWIED	-	-	-	-	21	-	-	-	90	-	-
LAHNSTEIN	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	3
WIESBADEN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
WORMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	2	-	2	0	60	1	-	19
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
SAAR	-	-	-	-	-	-	-	59	1	-	-
NIEDERRHEIN	225	149	1 205	71	563	370	746	1 164	1 515	660	139
DUESSELDORF	-	0	0	0	2	2	2	44	13	147	0
DUISBURG	-	9	1 146	50	97	363	607	547	1 322	531	113
EMMERICH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HOFMEER	1	-	2	19	29	-	-	-	-	-	-
KÖLN	145	2	1	0	127	0	33	57	46	1	24
KREFELD-UEFINGEN	-	-	-	-	101	0	-	3	0	2	-
LEVERKUSEN-MONHEIM	-	86	-	-	207	-	-	-	-	-	0
NEUSS	-	-	-	1	1	4	3	72	5	-	1
CRSDY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	-	-	-	-	-	-	3	150	-	-	-
WALSUM	-	-	56	-	-	1	37	252	129	-	-
WESSEL	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-
WESSELING	79	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL	-	16	-	-	341	11	4	19	11	1	0
ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	13	-	-	1	0	0	-
BAMBERG	-	4	-	-	1	-	4	13	2	1	0
FRANKFURT	-	1	-	-	312	11	-	5	0	-	0
HANAU	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
OFFENBACH	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SCHWEINFURT	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
WÜRZBURG	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	11	-	-	2	-	-	-	8	-	-
NECKAR	-	-	-	10	93	0	0	3	2	0	0
HEILBRUNN	-	-	-	8	42	0	0	1	1	0	0
STUTTGART	-	-	-	2	51	-	0	1	1	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
DONAUGEBIET	-	-	684	0	0	2	2	6	1	5	0
REGENSBURG	-	-	684	-	-	2	2	6	1	5	0
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST BERLIN (WEST)	-	0	0	0	146	2	0	0	57	14	62
	-	0	0	0	146	2	0	0	57	14	62
INSGESAMT 1)	308	1 205	2 748	914	2 007	739	1 118	2 146	2 510	737	470
DAGEGEN 1969	108	921	2 713	734	2 174	870	1 411	2 440	2 943	562	489

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

WASSERSTRASSENGEBIET		L G G T										
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	HAFEN	SAND, KIES, GIPS, TON	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	AND. STEINE U. ERDEN	ZEMENT, KALK	GIPS	AND. MIN. BAUSTOFFE	NAT. DUENGE- MITTEL	CHEM. DUENGE- MITTEL	CHEM. GRUND- STOFFE U. A.	ALUMI- NIUM- OXYD	BENZOL, TEER U. A. E.
Nr. DER SYSTEMATIK		61	62	63	64	65	69	71	72	81	82	83
VERSAND												
JADEGEBIET		28	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET		42 530	4 312	10 264	1 279	192	959	21	1 653	3 688	48	338
OBERRHEIN		14 058	12	2 954	1	1	13	0	599	261	14	48
PRFISACH		2	-	430	-	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE		1	-	39	-	-	0	-	7	6	-	-
KFHL		7	4	29	-	-	1	-	-	0	-	-
LUDWIGSHAFEN		554	-	7	-	-	1	-	586	152	13	8
MANNHEIM		749	9	28	-	-	0	0	6	39	0	37
AUSSERDEM ORTSVERKEHR		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEYER		-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	3
WEIL		-	0	177	-	-	0	-	-	16	-	-
UEBRIGE HAEFEN		12 744	-	2 244	1	1	12	-	-	32	-	-
MITTEL RHEIN		5 058	2	5 472	880	-	623	0	5	16	-	23
ANDERNACH		2 197	-	230	-	-	162	0	-	2	-	-
BINGEN		1	-	155	-	-	-	-	1	0	-	-
BROHL		6	-	1 261	-	-	-	-	-	-	-	-
GERNSHEIM		1	-	13	-	-	-	-	-	0	-	-
GUSTAVSBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOBLENZ		1	-	382	0	-	0	-	-	0	-	-
MAINZ		-	-	-	359	-	0	0	0	0	-	-
NEUWIED		1 156	-	1	6	-	6	-	-	-	-	-
LAHNSTEIN		53	-	43	-	-	1	-	-	0	-	-
WIESBADEN		-	-	-	362	-	-	0	0	0	-	-
WORMS		16	-	13	150	-	27	-	4	2	-	-
UEBRIGE HAEFEN		1 627	2	3 374	2	-	427	-	-	11	-	23
DAR. LAHN		-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL		-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-
SAAR		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
NIEDERRHEIN		19 188	2 509	1 421	92	-	99	20	620	3 052	34	265
DUESSELDORF		57	-	47	66	-	1	-	-	22	0	-
DUISBURG		1 227	45	1 300	-	-	60	10	98	556	-	154
EMMERICH		2	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-
HOMBURG		2	-	-	-	-	0	-	3	392	-	-
KOELN		261	0	3	0	-	3	-	88	636	34	46
KREFELD-UEDINGEN		846	4	1	-	-	7	-	157	59	-	8
LEVERKUSEN-MONHEIM		-	18	1	-	-	-	-	-	426	-	0
NEUSS		0	7	17	-	-	29	-	-	-	-	-
CRSOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG		20	2 415	-	-	-	-	-	-	55	-	-
RHEINHAUSEN		-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-
WALSUM		9	-	45	-	-	-	-	204	-	-	2
WESEL		712	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
WESSELING		-	-	-	1	-	-	7	70	883	-	55
UEBRIGE HAEFEN		16 053	19	1	23	-	-	-	1	20	-	-
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL		4 150	-	230	307	191	220	0	429	359	-	-
ASCHAFFENBURG		2	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-
FAMBERG		73	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-
FRANKFURT		-	-	1	-	-	4	-	200	280	-	-
HANAU		-	-	21	-	-	-	0	229	0	-	-
OFFENBACH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIFURT		10	-	-	-	0	27	-	-	-	-	-
WUERZBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN		4 064	-	203	307	191	188	-	-	79	-	-
NECKAR		77	1 789	187	-	-	4	-	-	0	-	-
FEILBRONN		13	1 789	10	-	-	0	-	-	0	-	-
STUTTGART		-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN		64	-	160	-	-	3	-	-	-	-	-
DONAU GEBIET		653	1	9	-	-	1	3	0	24	-	-
REGENSBURG		10	1	3	-	-	1	3	0	24	-	-
UEBRIGE HAEFEN		643	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST		37	0	-	0	-	43	-	7	2	-	12
BERLIN (WEST)		37	0	-	0	-	43	-	7	2	-	12
INSGESAMT 1)		50 513	4 733	13 764	2 405	223	1 295	291	3 022	4 549	48	635
DAGEGEN 1969		45 839	4 148	13 125	2 278	192	1 227	281	3 798	4 123	22	806

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T										
WASSERSTRASSENGEBIET — WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT — HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	ZELL- STOFF, ALTPAPIER	AND. CHEM. ERZEUG- NISSE	FAHRZUGB.	LAND- MASCHINEN	EL. ERZGN., MASCHINEN	EBM- WAREN U.A.	GLAS- U.A. MIN. WAREN	LEDER- U. TEXTIL- WAREN	SONSTIGE WAREN ANG.	BES. TRANSPORT- GUETER
	84	89	91	92	93	94	95	96	97	99
VERSAND										
JADEGEBIET	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	65	1 021	128	28	134	68	16	2	27	41
OBERRHEIN	31	429	51	24	13	14	2	0	10	3
BREISACH	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KARLSRUHE	0	2	12	2	0	0	2	-	3	1
KEHL	-	0	-	-	1	8	0	0	1	-
LUDWIGSHAFEN	-	373	5	-	-	2	-	-	-	-
MANNHEIM	30	45	3	22	12	2	0	0	4	1
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SPEYER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEIL	0	8	-	-	0	0	-	-	1	0
UEBRIGE HAEFEN	-	1	31	-	0	0	-	-	0	1
MITTEL RHEIN	0	21	0	-	1	3	1	0	7	1
ANDERNACH	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-
BINGEN	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
BROHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CERNSEIM	-	0	-	-	0	0	0	-	0	0
GUSTAVSBURG	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0
KOBLENZ	-	-	0	-	0	0	0	-	0	0
MAINZ	-	14	0	-	0	0	-	-	0	0
NEUWIED	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
LAHNSTEIN	0	0	-	-	0	1	0	-	-	-
WIESBADEN	-	1	0	-	0	-	-	-	6	0
WORMS	-	1	-	-	0	0	-	0	0	0
UEBRIGE HAEFEN	-	5	0	-	0	-	-	-	0	0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	7	431	8	5	106	50	9	1	7	35
DUESSELDORF	1	40	0	-	3	2	7	0	0	1
DUISBURG	1	41	1	-	95	32	2	1	1	16
EMMERICH	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1
HOMBURG	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-
KÖLN	5	35	7	1	6	8	0	0	4	15
KREFELD-UERDINGEN	-	91	-	1	3	-	-	-	3	1
LEVERKUSEN-MONHEIM	-	178	-	-	-	0	-	-	-	0
NEUSS	-	3	-	2	1	6	-	-	-	1
ORSAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAERG-OSSENBERG	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
WALSUM	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
WESSEL	-	-	0	-	0	0	-	-	-	0
WESSELING	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL	26	140	68	-	10	1	5	-	1	2
ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
FAMERG	-	3	-	-	1	0	-	-	-	0
FRANKFURT	-	137	0	-	7	-	5	-	1	2
HANAU	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
OFFENBACH	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
SCHWEINFURT	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
WUERZBURG	-	-	-	-	2	0	-	-	-	0
UEBRIGE HAEFEN	26	-	68	-	0	0	-	-	-	-
NECKAR	1	1	1	-	2	1	-	0	2	0
HEILBRONN	-	0	0	-	0	0	-	0	2	0
STUTTGART	1	0	1	-	1	0	-	-	0	0
UEBRIGE HAEFEN	-	1	-	-	0	0	-	-	-	-
DONAUGEBIET	1	3	4	-	0	1	6	0	1	0
REGENSBURG	1	3	1	-	0	1	6	0	1	0
UEBRIGE HAEFEN	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	0	1	-	25	9	3	0	1	0
BERLIN (WEST)	-	0	1	-	25	9	3	0	1	0
INSGESAMT 1)	466	1 260	134	29	171	111	27	2	302	90
DAGEGEN 1969	440	1 190	152	16	110	138	195	5	308	86

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

WASSERSTRASSENGEBIET		1 000 T								
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	INSGESAMT	LEBENDE TIERE	GETREIDE	KAR- TOFFELN	FRÜCHTE, GEMÜSE	TEXTILE ROHSTOFFE	HOLZ UND KORK	ZUCKER- RÜBEN	PFL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG.	ZUCKER
HAFEN										
NR. DER SYSTEMATIK		00	01	02	03	04	05	06	09	11
EMPFANG										
ELBEGBIET	8 470	0	459	-	3	31	32	-	0	45
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	889	-	88	-	1	-	25	-	-	-
LÜBECK	308	-	79	-	1	-	4	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	581	-	9	-	0	-	22	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	5 890	0	324	-	2	31	6	-	0	45
HAMBURG	4 489	0	119	-	-	-	2	-	0	45
ÜBRIGE HÄFEN	1 401	-	205	-	2	31	4	-	-	0
ÜBRIGES ELBEGBIET	1 690	-	48	-	1	-	0	-	-	-
BRUNSHUTTEL	630	-	13	-	-	-	-	-	-	-
KIEL	438	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	572	-	26	-	1	-	0	-	-	-
WESERGBIET	7 984	-	783	-	1	13	82	-	0	19
OBERWESER	840	-	173	-	-	-	65	-	-	1
MITTELWESER	830	-	43	-	-	-	9	-	-	-
UNTERWESER	6 314	-	567	-	1	13	7	-	0	17
BRAKE	330	-	182	-	0	-	1	-	-	2
BREMEN	3 618	-	300	-	1	12	4	-	0	8
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	493	-	32	-	-	33	18	-	0	-
EREMERHAVEN	829	-	18	-	-	1	2	-	-	-
NORDENHAM	117	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OLDENBURG	1 152	-	66	-	-	-	1	-	-	7
ÜBRIGE HÄFEN	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGBIET	6 062	-	360	-	0	-	39	-	-	2
MLK, WESTLICH MINDEN	1 827	-	121	-	0	-	29	-	-	2
OSNABRÜCK	549	-	23	-	-	-	-	-	-	2
ÜBRIGE HÄFEN	1 278	-	98	-	0	-	29	-	-	-
MLK, ÖSTLICH MINDEN	4 235	-	239	-	-	-	10	-	-	-
BRAUNSCHWEIG	358	-	64	-	-	-	0	-	-	-
HANNOVER	1 397	-	8	-	-	-	0	-	-	-
HILDESHEIM	355	-	42	-	-	-	2	-	-	-
MISBURG	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEINE	579	-	23	-	-	-	-	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	543	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	708	-	102	-	-	-	5	-	-	-
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	21 029	-	701	-	-	-	251	-	-	13
KUHRGBIET	15 333	-	361	-	-	-	177	-	-	9
BOTTROP	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	424	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DERSTEN (HERVEST)	161	-	17	-	-	-	14	-	-	0
DORTMUND	3 720	-	58	-	-	-	30	-	-	-
ESSEN	1 347	-	5	-	-	-	11	-	-	-
GELSENKIRCHEN	1 692	-	51	-	-	-	7	-	-	-
HAMM	1 494	-	72	-	-	-	99	-	-	8
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	28	-	-	-	-	-	2	-	-	-
LUENEN	1 461	-	5	-	-	-	0	-	-	-
MAPL-BRASSERT	798	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	595	-	74	-	-	-	5	-	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WÄNNE-EICKEL	574	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	2 558	-	74	-	-	-	8	-	-	0
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	5 266	-	339	-	-	-	74	-	-	4
EMDEN	1 248	-	106	-	-	-	-	-	-	-
LEER	581	-	0	-	-	-	-	-	-	-
MÜNSTER	1 327	-	145	-	-	-	50	-	-	3
ÜBRIGE HÄFEN	2 110	-	88	-	-	-	23	-	-	1
EMS-SEITENKANÄLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	GE- TRÄENKE 12	AND. GENUSS- MITTEL U.A. 13	FLEISCH, EIER, MILCH 14	GETREIDE- U. AE. ERZGN. 16	FUTTER- MITTEL 17	ÖL- SAATEN, FETTE ANG. 18	STEIN- KOHLE, -BRIKETTS 21	BRAUN- KOHLE U.A., TORF 22	KOKS 23	ROHES ERDOEL 31	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL 32
EMPfang											
ELBEGBIET	10	0	10	21	309	42	360	5	58	457	2 377
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	-	-	-	1	8	1	242	-	43	-	98
LUEBECK	-	-	-	1	-	1	4	-	43	-	52
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	8	-	238	-	0	-	46
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	12	0	10	20	225	41	118	5	12	1	1 267
HAMBURG	10	0	0	20	29	38	118	5	12	1	664
UEBRIGE HAEFEN	-	-	10	0	197	3	-	-	-	-	603
UEBRIGES ELBEGBIET	-	-	-	0	76	-	0	-	3	456	1 012
BRUNSBUETEL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	456	201
KIEL	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	379
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	0	41	-	0	-	3	-	432
WESERGBIET	4	2	3	61	298	6	744	2	58	107	955
OBERWESER	-	-	-	3	80	2	83	-	-	-	104
MITTELWESER	-	-	-	0	33	1	414	-	2	-	42
UNTERWESER	4	2	3	58	185	4	246	2	56	107	809
BRAKE	-	-	2	-	6	3	6	-	-	-	13
BREMEN	-	2	0	57	174	1	198	0	41	107	631
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	1	-	1	19	0	18	-	-	-	65
BREMERHAVEN	4	0	-	3	13	0	24	1	3	-	109
NORDENHAM	-	-	-	0	-	-	11	-	0	-	11
CLOENBURG	-	-	-	1	28	-	7	0	11	-	45
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0
MITTELLANDKANALGBIET	-	-	1	7	61	1	1 034	-	647	126	2 162
MLK, WESTLICH MINDEN	-	-	1	3	8	-	57	-	17	-	783
OSNABRUECK	-	-	0	3	0	-	4	-	12	-	211
UEBRIGE HAEFEN	-	-	1	0	8	-	54	-	5	-	572
MLK, OESTLICH MINDEN	-	-	0	4	53	1	977	-	630	126	1 379
BRAUNSCHWEIG	-	-	-	2	19	-	105	-	31	-	88
HANNOVER	-	-	0	0	-	-	332	-	44	-	872
HILDESHEIM	-	-	0	0	1	-	25	-	12	-	33
MISBURG	-	-	-	-	-	-	19	-	2	126	77
PEINE	-	-	-	-	-	-	38	-	459	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	-	-	-	-	-	-	306	-	79	-	7
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	1	34	1	152	-	2	-	303
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	14	-	0	68	190	122	1 096	0	67	300	3 272
RUHRGBIET	14	-	-	55	43	120	746	-	41	300	2 872
BOTTROP	-	-	-	-	-	-	56	-	2	-	65
CASTROP-RAUXEL	-	-	-	-	-	-	30	-	4	-	1
DORSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DORTMUND	14	-	-	33	2	-	-	-	4	-	669
ESSEN	0	-	-	-	-	-	22	-	4	300	611
GELSENKIRCHEN	-	-	-	16	-	1	15	-	22	-	9
HAMM	-	-	-	2	22	102	-	-	3	-	106
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENEN	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	457
MARL-BRASSERT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
MUELHEIM/RUHR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	195
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246
WANNE-EICKEL	-	-	-	2	0	-	275	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	1	18	17	320	-	2	-	452
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	-	-	0	13	148	2	344	0	25	-	400
ENDEN	-	-	-	3	1	0	264	0	18	-	46
LEER	-	-	-	3	3	0	6	-	2	-	47
MUENSTER	-	-	0	1	121	1	4	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	6	22	0	59	-	6	-	307
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	NATUR-, RAFFINE- RIEGAS	MINERAL- OEL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZE	NE- METALL- ERZE	EISEN-, STAHL- ABFAELLE	ROH- EISEN, -STAHL	STAHL- HALBZEUG	STAHL- FORMSTAHL U.A.	STAHL- BLECH, BANDSTAHL	ROHRE, GIESSEREI ERZGN.	NE- METALLE, -HALBZEUG
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT											
HAFEN											
NR. DER SYSTEMATIK	33	34	41	45	46	51	52	53	54	55	56
EMPfang											
ELBEGEBIET	-	300	-	3	25	93	71	238	92	12	58
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	-	0	-	1	7	1	1	1	1	0	4
LUEBECK	-	0	-	1	7	1	1	1	1	0	4
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	-	299	-	2	16	91	69	232	91	11	54
HAMBURG	-	296	-	0	14	91	69	230	90	11	54
UEBRIGE HAEFEN	-	3	-	1	2	-	-	2	1	-	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	0	-	-	2	0	-	5	-	0	-
BRUNSBUETTEL	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
KIEL	-	0	-	-	0	-	-	3	-	0	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	2	0	-	1	-	0	-
WESERGEbiet	-	11	26	5	53	13	32	65	84	1	11
OBERWESER	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	9
MITTELWESER	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	-	11	26	5	42	13	32	58	84	1	3
BRAKE	-	1	-	-	0	-	31	4	7	-	-
FREMEN	-	10	26	0	28	13	1	27	32	1	0
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	0	-	-	3	-	-	0	-	-	-
BREMERHAVEN	-	0	-	-	0	-	-	20	18	0	0
NORDENHAM	-	0	-	5	13	-	-	-	-	-	2
OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	4	18	-	-
MITTELLANDKANALGEBIET	-	30	33	7	62	13	49	84	37	2	50
MLK, WESTLICH MINDEN	-	-	1	2	31	1	0	29	5	1	6
OSNABRUECK	-	-	0	2	28	1	0	3	1	1	6
UEBRIGE HAEFEN	-	-	1	-	2	0	-	26	4	-	0
MLK, OESTLICH MINDEN	-	30	33	5	31	12	48	55	32	1	43
BRAUNSCHWEIG	-	1	-	2	-	3	0	5	5	-	3
HANNOVER	-	-	-	-	1	4	0	22	13	1	31
HILDESHEIM	-	30	-	0	-	0	-	2	11	-	9
MISBURG	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	0
PEINE	-	-	11	3	1	3	-	15	0	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	-	-	22	-	28	0	48	1	2	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	2	-	-	8	0	0	-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	208	282	2 472	888	463	61	152	232	272	3	54
RUHRGEBIET	208	278	2 471	876	461	55	152	224	159	3	54
BOTTROP	-	24	-	-	9	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	-	5	-	-	-	-	-	0	-	-	-
DORSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
DORTMUND	-	-	1 331	5	229	33	143	123	47	0	15
ESSEN	-	0	3	18	10	1	2	29	15	1	6
GEFLENKIRCHEN	-	5	1 111	11	12	9	3	9	2	0	0
HAMM	-	70	4	13	0	11	1	52	10	-	1
HAMM-BOSSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	-	-	-	-	19	-	-	5	2	-	-
LUENEN	-	59	0	664	1	-	-	-	-	-	30
MARL-BRASSERT	208	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	0	61	16	-	157	1	1	4	72	2	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WANNE-EICKEL	-	2	6	13	1	-	2	1	11	0	-
UEBRIGE HAEFEN	-	45	-	152	22	1	-	0	0	-	2
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	-	4	1	12	1	6	-	6	110	0	0
EMDEN	-	4	-	-	-	2	-	5	95	-	-
LEER	-	-	-	-	0	-	-	-	7	-	-
MUENSTER	-	-	-	-	-	4	-	1	7	0	0
UEBRIGE HAEFEN	-	0	1	12	1	0	-	0	2	-	-
EMS-SEITENKANAALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	SAND, KIES, RIMS, TON	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	AND. STEINE U. ERDEN	ZEMENT, KALK	GIPS	AND. MIN. BAUSTOFFE	NAT. DÜNGE-MITTEL	CHEM. DÜNGE-MITTEL	CHEM. GRUND-STOFFE U. A.	ALUMI-NIUM-OXYD	BENZOL, TERP. U. A. E.
NR. DER SYSTEMATIK	61	62	63	64	65	69	71	72	81	82	83
EMPfang											
ELBEGEBIET	1 772	7	1 052	33	58	86	6	171	36	0	0
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	213	-	124	1	-	1	1	10	12	-	-
LÜBECK	78	-	5	1	-	1	-	5	12	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	135	-	119	-	-	0	1	4	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	1 553	7	874	32	58	78	6	147	23	0	0
HAMBURG	1 518	6	758	30	2	37	5	119	23	0	0
ÜBRIGE HÄFEN	35	1	116	2	56	41	1	28	-	-	-
ÜBRIGES ELBEGEBIET	6	-	55	-	-	7	-	14	0	-	-
BRUNSPÜTTEL	1	-	6	-	-	0	-	2	-	-	-
KIEL	1	-	-	-	-	6	-	1	0	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	4	-	43	-	-	0	-	12	-	-	-
WESEREGEBIET	3 383	29	501	42	-	19	34	267	34	-	29
OBERWESER	130	17	5	-	-	0	33	7	13	-	-
MITTELWESER	138	8	99	-	-	1	-	9	0	-	-
UNTERWESER	3 114	4	397	42	-	18	1	271	21	-	29
BRAKE	31	-	22	-	-	-	-	25	-	-	-
BREMEN	1 531	-	187	25	-	3	-	193	2	-	27
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	291	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BREMENHAVEN	487	-	89	0	-	1	-	4	2	-	0
NORDENHAM	5	4	8	1	-	3	1	32	17	-	3
OLDENBURG	843	0	88	15	-	11	-	15	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	217	-	3	-	-	0	-	2	-	-	-
MITTELLANDKANALGEBIET	687	171	138	1	-	43	6	110	8	-	5
MLK, WESTLICH MINDEN	367	167	112	1	-	12	-	22	1	-	-
OSNABRÜCK	168	-	30	-	-	0	-	5	1	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	199	167	82	1	-	12	-	17	-	-	-
MLK, ÖSTLICH MINDEN	316	4	26	0	-	31	6	88	7	-	5
BRAUNSCHWEIG	24	-	-	-	-	1	-	1	0	-	-
HANNOVER	33	0	1	-	-	21	-	10	-	-	-
HILDESHEIM	94	-	9	-	-	0	-	52	0	-	-
MISBURG	60	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
PEINE	4	-	-	-	-	-	6	16	-	-	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	42	-	1	-	-	3	-	-	2	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	59	4	15	0	-	6	-	9	3	-	-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	6 834	652	1 071	18	52	75	345	132	165	-	245
RUHRGEBIET	3 614	634	418	5	19	43	344	25	165	-	177
BOITROP	41	-	30	1	-	-	-	-	2	-	-
CASTROP-RAUXEL	76	-	1	-	0	-	208	-	10	-	79
DOERSTEN (HERVEST)	119	3	4	1	-	-	-	1	-	-	-
DORTMUND	876	-	65	-	0	-	-	-	-	-	-
ESSEN	70	1	74	1	-	2	98	-	16	-	0
GELSENKIRCHEN	290	21	38	-	1	-	-	0	15	-	40
HAMM	761	-	31	-	-	-	-	13	53	-	-
HAMM-BOSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRFNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENEN	144	14	4	-	2	1	-	1	52	-	-
MARL-BRASSERT	-	441	2	-	-	-	-	1	6	-	50
MUELHEIM/RUHR	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
RHEIN-LÜPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
WANNE-EICKEL	84	153	16	-	-	3	-	-	2	-	0
ÜBRIGE HÄFEN	1 153	2	148	-	16	37	38	9	6	-	-
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	2 937	18	556	13	33	31	0	106	1	-	68
EMDEN	514	-	122	10	-	24	-	5	-	-	24
LEER	305	0	182	0	-	2	-	22	-	-	-
MÜNSTER	909	1	41	-	-	2	0	31	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	1 208	17	211	3	33	3	-	48	1	-	44
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1.000 T										
WASSERSTRASSENGEBIET — WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT — HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	ZELL- STOFF, ALTPAPIER	AND. CHEM. ERZEUG- NISSE	FAHRZEUGE	LAND- MASCHINEN	EL. ERZGN., MASCHINEN	ERM- WAREN U.A.	GLAS- U.A. MIN.WAREN	LEDER- U. TEXTIL- WAREN	SONSTIGE WAREN ANG.	BES. TRANSPORT- GÜTER
84	89	91	92	93	94	95	96	97	99	
EMPfang										
ELBE GEBIET	44	1	1	0	27	12	11	0	15	25
ELBE, SCHNACKENB.-HAMBURG	-	-	0	-	1	1	0	-	-	-
LÜBECK	-	-	0	-	1	1	0	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGRENZE	44	1	1	0	24	10	11	0	15	23
HAMBURG	-	1	1	0	24	10	11	0	15	8
ÜBRIGE HÄFEN	44	0	-	-	-	0	-	-	0	15
ÜBRIGES ELBE GEBIET	-	-	0	-	2	2	-	-	-	1
BRUNSBÜTTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIEL	-	-	0	-	1	1	-	-	-	1
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
WESER GEBIET	69	8	0	-	5	4	6	0	84	11
OBERWESER	37	3	-	-	0	0	-	-	67	-
MITTELWESER	12	-	-	-	-	-	6	-	1	-
UNTERWESER	20	5	0	-	5	4	0	0	15	11
BRAKE	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN	1	2	0	-	3	2	-	-	2	3
AUßERDEM ORTSVERKEHR	1	-	-	-	0	1	-	0	5	4
BREMENHAVEN	4	3	0	-	2	1	0	0	12	6
NORDENHAM	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
OLDENBURG	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MITTELLANDKANAL GEBIET	65	2	-	-	1	1	1	-	21	0
MLK, WESTLICH MÜNDE	47	-	-	-	0	0	1	-	1	0
OSNABRÜCK	47	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	0	1	-	1	0
MLK, ÖSTLICH MÜNDE	19	2	-	-	0	1	-	-	20	0
BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	0	-	-	5	-
HANNOVER	-	2	-	-	0	0	-	-	0	0
HILDESHEIM	19	1	-	-	0	-	-	-	12	-
MISBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
PEINE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
SALZGITTER-BEDDINGEN	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
WESTFÖRCHES KANAL GEBIET	99	95	-	-	9	3	0	0	51	1
RUHR GEBIET	63	92	-	-	7	2	0	0	46	1
BOTTROP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTROP-RAUXEL	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-
DERSTEN (HERVEST)	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
DORTMUND	29	-	-	-	1	0	0	-	10	-
ESSEN	-	0	-	-	5	0	-	-	35	-
ELSSENKIRCHEN	-	2	-	-	0	1	-	-	-	0
HAMM	1	58	-	-	0	0	-	0	0	-
HAMM-BOSENDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HERNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARL-BRASSERT	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
MUELHEIM/RUHR	-	3	-	-	0	0	-	-	-	-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WANNE-FICKEL	-	-	-	-	0	-	0	-	-	1
ÜBRIGE HÄFEN	35	1	-	-	-	-	-	-	0	-
DEK, DATTELN-SEEGRENZE	2	3	-	-	2	1	-	-	5	0
EMDEN	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
LEER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÜNSTER	-	-	-	-	1	-	-	-	4	0
ÜBRIGE HÄFEN	1	3	-	-	0	0	-	-	1	0
EMS-SEITENKANÄLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

WASSERSTRASSENGEBIET		1 000 T								
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT	INSGESAMT	LEBENDE TIERE	GETREIDE	KAR- TOFFELN	FRÜCHTE, GEMÜSE	TEXTILE ROHSTOFFE	HOLZ UND KORK	ZUCKER- RÜEBEN	PFL. U. TI ER, ROHSTOFFE ANG.	ZUCKER
HÄFEN										
NR. DER SYSTEMATIK		00	01	02	03	04	05	06	09	11
EMPFANG										
JAGEGEBIET	430	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	125 219	-	3 432	-	3	53	583	-	63	192
OBERRHEIN	21 226	-	663	-	1	4	278	-	38	24
BREISACH	304	-	4	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE	4 117	-	27	-	0	0	43	-	22	6
KEHL	1 172	-	60	-	-	1	38	-	0	12
LUDWIGSHAFEN	6 425	-	79	-	-	0	32	-	2	1
MANNHEIM	6 774	-	432	-	1	2	144	-	13	3
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	382	-	39	-	-	-	-	-	-	-
SPEYER	393	-	47	-	-	-	0	-	-	-
WEIL	739	-	14	-	-	0	2	-	-	3
ÜBRIGE HÄFEN	1 301	-	1	-	-	-	19	-	-	-
MITTEL RHEIN	17 641	-	423	-	0	5	60	-	14	5
AANDERNACH	670	-	100	-	-	-	24	-	-	-
BINGEN	844	-	6	-	-	1	5	-	0	1
BROHL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEPNSHEIM	1 025	-	36	-	-	-	0	-	-	1
GUSTAVSBURG	295	-	-	-	-	-	4	-	-	-
KOBLENZ	1 334	-	8	-	-	-	-	-	0	-
MAINZ	2 665	-	29	-	0	0	6	-	1	-
NEUMIED	1 968	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAHNSTEIN	925	-	4	-	-	-	0	-	-	-
WIESBADEN	1 449	-	14	-	-	-	5	-	12	-
WORMS	1 228	-	148	-	-	4	-	-	1	3
ÜBRIGE HÄFEN	5 164	-	79	-	-	-	14	-	-	1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUSEL	567	-	9	-	-	-	7	-	-	-
SAAR	275	-	26	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	55 087	-	1 731	-	1	37	211	-	5	135
DUESSELDORF	2 250	-	361	-	0	1	94	-	3	19
DUISBURG	29 167	-	143	-	1	-	7	-	1	2
EMMERICH	639	-	2	-	-	-	15	-	1	-
HOMBURG	256	-	29	-	-	-	-	-	-	-
KÖLN	5 073	-	219	-	0	17	57	-	1	98
KREFELD-UFDRINGEN	2 427	-	550	-	-	0	0	-	-	1
LEVERKUSEN-MONHEIM	2 534	-	4	-	-	0	-	-	-	-
NEUSS	2 724	-	258	-	-	19	37	-	0	8
CRSDY	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	4 904	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WALSUM	2 334	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEL	408	-	109	-	-	-	2	-	-	7
WESSELING	1 442	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	856	-	58	-	-	0	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-D.-KANAL	19 819	-	387	-	-	1	22	-	5	0
ASCHAFFENBURG	723	-	3	-	-	1	2	-	-	-
FAHBERG	1 035	-	103	-	-	-	-	-	-	0
FRANKFURT	6 455	-	139	-	-	-	14	-	5	-
HANAU	1 309	-	36	-	-	-	0	-	0	-
OFFENBACH	1 210	-	0	-	-	-	0	-	-	-
SCHWEINFURT	665	-	19	-	-	-	1	-	-	-
WÜRZBURG	1 359	-	69	-	-	-	-	-	-	0
ÜBRIGE HÄFEN	7 063	-	18	-	-	-	4	-	0	-
NECKAR	11 447	-	227	-	1	7	12	-	0	28
HEILBRONN	4 014	-	51	-	-	6	3	-	0	-
STUTTGART	2 653	-	138	-	1	0	3	-	0	2
ÜBRIGE HÄFEN	4 779	-	38	-	0	0	6	-	-	26
DONAU GEBIET	2 183	-	98	9	0	3	96	-	1	-
REGENSBURG	1 939	-	83	9	0	3	96	-	1	-
ÜBRIGE HÄFEN	244	-	15	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	6 833	-	158	-	2	-	2	-	2	2
BERLIN (WEST)	6 833	-	158	-	2	-	2	-	2	2
INSGESAMT 11	177 780	0	5 992	9	9	100	1 083	-	65	272
DAGEGEN 1969	172 229	1	6 033	-	14	106	1 118	-	79	261

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	GE- TRÄENKE 12	AND. GENUSS- MITTEL U.Ä. 13	FLEISCH, ETER, MILCH 14	GETREIDE- U.Ä.F. ERZGN. 16	FUTTER- MITTEL 17	ÖL- SAATEN, FETTE ANG. 18	STEIN- KÖHLE, -BRIKETTS 21	BRAUN- KÖHLE U.Ä., TORF 22	KOKS 23	ROHES ERDOEL 31	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL 32
EMPfang											
JAGEGEBIET	-	-	-	-	0	-	7	-	0	-	-
RHEINGEBIET	66	41	9	133	1 248	2 010	6 745	877	668	343	23 646
OBERRHEIN	24	21	3	35	126	407	2 206	434	84	2	6 521
BREISACH	-	-	-	1	0	1	-	10	-	-	157
KARLSRUHE	1	0	0	1	2	-	438	149	1	-	2 419
KEHL	5	1	0	2	29	1	12	30	6	-	407
LUDWIGSHAFEN	3	-	0	8	46	6	741	169	4	-	1 375
MANNHEIM	1	15	1	18	50	398	972	65	46	2	1 598
AUSSEERDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	1	8	40	-	-	-	286
SPEYER	11	-	-	-	0	-	-	-	-	-	68
WEIL	-	5	1	6	0	0	36	12	5	-	431
UEBRIGE HÄFEN	3	-	-	-	-	0	7	-	4	-	67
MITTEL RheIN	11	18	1	12	121	63	956	36	110	-	3 643
ANDERNACH	-	0	-	2	-	-	1	-	3	-	96
BINGEN	0	0	-	0	0	-	55	1	8	-	172
BRÜHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GERNSHEIM	-	-	-	2	-	-	29	35	13	-	304
GUSTAVSBURG	-	-	-	-	-	-	66	-	6	-	6
KÜBLER	2	-	1	2	34	0	2	0	2	-	1 025
MAINZ	5	18	0	3	1	63	603	0	26	-	681
NEUWIED	-	-	-	0	-	-	24	-	-	-	164
LAHNSTEIN	-	-	-	1	-	-	2	-	27	-	454
WIESBADEN	0	-	0	0	27	-	66	-	-	-	296
WORMS	4	-	-	3	60	-	23	-	-	-	61
UEBRIGE HÄFEN	1	-	0	-	0	-	86	-	24	-	384
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUSEL	1	-	-	-	0	-	49	-	-	-	21
SAAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	31	2	2	44	579	1 466	599	5	360	341	6 802
DUESSELDORF	0	0	0	2	116	166	226	-	6	-	519
DUISBURG	27	0	1	29	28	1	186	-	297	-	2 950
EMMERICH	1	-	-	-	3	344	-	-	-	43	64
HOMBURG	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	19
KELN	0	0	1	5	36	1	147	0	15	-	1 866
KREFELD-UERDINGEN	3	1	-	3	44	211	-	-	1	-	116
LEVERKUSEN-MONHEIM	-	-	-	-	0	0	24	-	2	298	257
NEUSS	-	-	-	4	219	420	-	-	16	-	693
ORSOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
RHEINHAUSEN	-	-	-	-	1	-	5	-	2	-	-
WALSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEL	-	-	-	1	91	1	-	-	-	-	-
WESSELING	-	-	-	-	-	-	1	5	17	-	213
UEBRIGE HÄFEN	-	-	-	0	42	322	-	-	-	-	105
MAIN, RH.-M.-U.-KANAL	0	0	2	30	280	13	1 433	199	94	-	6 158
ASCHAFFENBURG	-	-	-	0	7	0	243	17	5	-	235
BAMBERG	-	-	-	0	31	0	53	2	7	-	68
FRANKFURT	0	0	1	15	3	0	502	101	58	-	2 006
HANAU	-	-	-	0	21	-	107	11	12	-	462
OFFENBACH	-	-	-	-	-	-	132	13	4	-	887
SCHWEINFURT	-	-	-	-	0	-	25	2	-	-	108
WÜRZBURG	-	-	-	14	208	11	55	52	5	-	325
UEBRIGE HÄFEN	-	0	0	-	11	1	316	1	4	-	2 068
NECKAR	0	0	2	11	141	61	1 551	202	20	-	521
HEILBRONN	0	-	0	3	31	4	587	109	8	-	231
STUTTGART	0	0	1	7	100	49	567	67	1	-	158
UEBRIGE HÄFEN	-	0	-	2	10	9	397	26	11	-	131
DONAU GEBIET	3	1	1	18	3	1	1	-	1	-	106
REGENSBURG	3	1	1	18	3	1	1	-	1	-	20
UEBRIGE HÄFEN	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	86
GEBIET BERLIN-WEST	-	10	15	4	-	0	739	-	16	0	1 329
BERLIN (WEST)	-	10	15	4	-	0	739	-	16	0	1 329
INSGESAMT 1)	97	54	41	311	2 110	2 182	10 719	884	1 514	1 332	33 846
DAGEGEN 1969	97	65	55	358	2 375	1 903	12 669	967	1 738	2 406	31 882

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HAEFEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET	NATUR-, RAFFINE- RIEGAS	MINERAL- OEL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZF.	NE- METALL- ERZE	EISEN-, STAHL- ABFÄLLE	ROH- EISEN, -STAHL	STAHL- HALBZEUG	STAHL- FORMSTAHL U.A.	STAHL- BLECH, BANDSTAHL	RÜHRE, GIESSEREI ERZGN.	NE- METALLE, -HALBZEUG
WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT											
HAFEN											
NR. DER SYSTEMATIK	33	34	41	45	46	51	52	53	54	55	56
EMPFANG											
JADEGEBIET	-	-	-	-	0	-	-	2	2	-	-
RHEINGEBIET	164	598	24 780	3 047	2 407	778	848	1 212	684	43	609
OBERRHEIN	6	88	11	529	103	71	44	258	116	2	27
BREISACH	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-
KAPLSRUHE	-	8	-	100	-	2	0	15	6	0	1
KEHL	-	-	-	1	67	0	33	50	3	-	0
LUDWIGSHAFEN	6	7	10	329	4	21	0	15	20	0	2
MANNHEIM	0	51	0	15	23	24	10	169	79	1	2
AUSSEKDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEYER	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
WEIL	-	8	-	32	0	14	0	3	3	0	19
UEBRIGE HAEFEN	-	15	-	52	-	9	0	2	4	-	3
MITTEL RHEIN	-	246	7	65	25	20	178	117	79	0	153
ANDERNACH	-	-	1	12	0	-	23	6	25	-	1
BINGEN	-	-	0	14	2	2	-	0	0	-	0
BROHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GERNSEHEIM	-	-	-	-	-	0	-	1	2	-	10
GUSTAVSBURG	-	-	-	0	-	1	-	4	3	-	52
KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	23
MAINZ	-	10	-	0	-	1	-	2	0	-	6
NEUWIED	-	-	-	-	-	-	153	0	36	-	0
LAHNSTEIN	-	7	-	9	22	2	2	28	2	-	2
WIESBADEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WORMS	-	201	-	5	-	5	-	11	0	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	32	-	26	0	9	1	64	5	-	58
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	-	11	-	2	-	4	-	37	3	-	-
SAAR	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	0
NIEDER RHEIN	159	205	24 762	2 431	2 266	611	599	360	237	21	379
DUESSELDORF	-	14	0	19	11	7	71	19	11	5	55
DUISBURG	0	69	17 842	1 116	2 094	561	462	205	157	16	161
EMMERICH	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
HOMBURG	-	27	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KOELN	159	40	5	610	4	6	32	71	38	1	46
KREFELD-UERDINGEN	-	-	10	143	93	9	0	2	7	-	7
LEVERKUSEN-MONHEIM	-	5	39	268	2	-	-	-	-	-	1
NEUSS	-	41	1	234	16	14	3	59	23	-	109
CRASOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	-	2	4 625	15	-	1	3	3	-	-	-
WALSUM	-	2	2 198	4	46	12	28	-	1	-	-
WESEL	-	5	1	5	1	1	-	0	-	-	0
WESSELING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE HAEFEN	-	-	41	13	0	-	-	-	-	-	-
MAIN, RH.-M.-O.-KANAL	-	58	1	21	8	45	21	179	75	7	21
ASCHAFFENBURG	-	-	-	-	1	4	0	6	4	0	-
BAMBERG	-	5	-	3	5	13	16	8	7	1	14
FRANKFURT	-	49	1	17	0	11	-	150	60	4	4
HANAU	-	3	-	-	-	2	-	1	0	-	2
OFFENBACH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEINFURT	-	-	-	-	0	-	-	2	0	-	-
WUERZBURG	-	-	-	-	-	5	4	4	1	1	0
UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	2	1	11	0	8	3	-	-
NECKAR	-	1	-	2	5	32	5	299	177	14	29
HEILBRONN	-	-	-	1	-	14	0	52	41	8	4
STUTTGART	-	0	-	-	5	16	5	129	136	6	24
UEBRIGE HAEFEN	-	1	-	0	-	2	-	118	0	-	0
DONAU GEBIET	-	11	0	429	13	-	6	44	504	15	2
REGENSBURG	-	11	-	428	13	-	6	44	504	15	2
UEBRIGE HAEFEN	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	2	3	3	10	93	4	137	98	5	101
BERLIN (WEST)	-	2	3	3	10	93	4	137	88	5	101
INSGESAMT 1)	372	1 233	27 314	4 381	3 033	1 050	1 161	2 011	1 761	81	886
DAGFGEN 1969	207	965	24 815	5 425	2 256	1 175	891	2 173	2 139	104	931

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T											
WASSERSTRASSENGEBIET — WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT — HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	SAND, KIES, BIMS, TON	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	AND. STEINE U. ERDEN	ZEMENT, KALK	GIPS	AND. MIN. BAUSTOFFE	NAT. DUENGE- MITTEL	CHEM. DUENGE- MITTEL	CHEM. GRUND- STOFFE U. A.	ALUMI- NIUM- OXYD	BENZOL, TEER U. A. E.
	61	62	63	64	65	69	71	72	81	82	83
EMPfang											
JADEGEBIET	283	—	98	—	—	1	—	2	—	—	—
RHEINGEBIET	28 846	4 617	5 768	1 286	85	536	2 043	492	4 037	7	833
OBERRHEIN	4 693	838	615	350	0	177	440	37	1 307	5	203
BREISACH	101	—	2	—	—	22	—	—	0	—	—
KARLSRUHE	485	2	116	134	—	21	—	7	24	—	1
KEHL	127	16	25	182	—	25	—	—	5	0	—
LUDWIGSHAFEN	897	743	100	30	—	7	440	9	1 160	2	123
MANNHEIM	2 041	60	231	—	—	35	—	21	51	—	60
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SPEYER	127	—	70	—	—	2	—	—	44	—	13
WEIL	88	—	10	4	0	1	—	—	4	3	—
ÜBRIGE HÄFEN	828	17	62	—	—	65	—	—	18	—	7
MITTEL RheIN	7 247	120	2 820	453	3	21	114	16	345	0	0
ANDERNACH	151	1	14	184	1	6	17	1	—	—	—
BINGEN	525	—	30	—	—	—	—	1	0	—	—
BRÜHL	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
CERNSEIM	531	2	33	—	—	1	—	—	13	—	0
GUSTAVSBURG	104	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
KOBLENZ	271	—	7	—	—	1	—	3	0	—	—
MAINZ	956	—	148	2	—	2	0	0	60	—	—
NEUWIED	161	—	1 286	124	1	4	—	—	1	—	—
LAHNSTEIN	212	90	45	—	—	1	—	11	1	—	—
WIESBADEN	787	—	161	0	—	0	—	0	78	—	—
WORMS	474	15	83	16	1	1	—	—	98	0	—
ÜBRIGE HÄFEN	3 073	12	963	126	—	6	97	—	94	—	0
DAR. LAHN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MOSEL	391	10	11	7	—	2	—	—	—	—	—
SAAR	246	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NIEDERRHEIN	1 474	2 878	1 675	20	11	45	1 309	178	1 927	1	583
DUESSELDORF	139	4	227	1	0	5	1	0	3	0	—
DUISBURG	533	1 000	672	7	—	15	13	71	124	—	395
EMMERICH	93	—	46	11	—	0	—	—	1	—	0
HEMMEBORG	0	4	1	—	—	—	—	—	162	0	1
KELN	48	696	137	1	—	3	329	51	128	—	1
KREFELD-UERDINGEN	61	391	55	—	—	0	128	12	446	—	70
LEVERKUSEN-MONHEIM	193	537	124	—	—	—	—	1	691	—	52
NEUSS	206	11	155	—	10	19	35	33	8	—	—
CRISOY	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RHEINBERG-OSSENBERG	—	—	22	—	—	—	—	—	46	—	—
RHEINHAUSEN	56	—	187	—	—	—	—	—	6	—	—
WALSUM	9	—	14	—	—	—	22	—	—	—	—
WESEL	98	1	73	—	—	0	0	4	2	1	—
WESSELING	—	192	—	—	—	—	780	—	164	0	64
ÜBRIGE HÄFEN	37	43	14	—	—	3	1	6	147	—	—
MAIN, RH.-M.-O.-KANAL	8 344	689	223	444	46	123	180	167	386	—	47
ASCHAFFENBURG	136	16	5	22	—	4	—	2	—	—	—
BAMBERG	420	—	29	156	—	27	10	43	1	—	1
FRANKFURT	1 985	664	85	86	—	8	165	39	196	—	45
HANAU	389	10	21	179	—	7	0	3	39	—	1
OFFENBACH	94	—	12	0	—	—	—	—	61	—	—
SCHWEINFURT	459	—	2	—	—	44	—	2	—	—	—
WÜRZBURG	522	—	1	—	—	3	4	71	—	—	—
ÜBRIGE HÄFEN	4 340	—	68	—	46	31	—	6	89	—	—
NECKAR	7 087	92	436	20	26	170	—	94	72	0	—
HEILBRUNN	2 482	80	218	—	—	7	—	59	1	—	—
STUTTGART	1 054	10	42	—	—	28	—	35	2	0	—
ÜBRIGE HÄFEN	3 551	2	176	20	26	135	—	—	68	—	—
DONAUGEBIET	689	67	17	—	—	17	1	22	0	—	0
REGENSBURG	555	67	11	—	—	17	1	19	0	—	0
ÜBRIGE HÄFEN	134	—	6	—	—	—	—	3	—	—	—
GEBIET BERLIN-WEST	3 143	—	296	417	—	220	—	—	1	—	3
BERLIN (WEST)	3 143	—	296	417	—	220	—	—	1	—	3
INSGESAMT 11	45 350	5 542	8 844	1 796	195	997	2 435	1 213	4 282	7	1 117
DAGEGEN 1969	40 752	5 642	8 977	1 709	116	845	2 289	1 564	3 886	21	1 142

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 16. VERSAND UND EMPFANG NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN, -GEBIETSABSCHNITTEN, HÄFEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

1 000 T										
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSENGEBIETSABSCHNITT HAFEN NR. DER SYSTEMATIK	ZELL- STOFF, ALTPAPIER	AND. CHEM. ERZEUG- NISSE	FAHRZEUGE	LAND- MASCHINEN	EL. ERZGN., MASCHINEN	EBM- WAREN U.A.	GLAS- U.A. MIN.WAREN	LEDER- U. TEXTIL- WAREN	SONSTIGE WAREN ANG.	BES. TRANSPORT- GÜTER
	84	89	91	92	93	94	95	96	97	99
EMPfang										
JADEGEBIET	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	464	266	19	1	63	33	136	2	336	68
OBERRHEIN	131	73	3	0	37	4	102	1	74	10
PREISACH	0	1	-	-	-	1	-	-	0	-
KARLSRUHE	49	14	0	-	0	0	0	0	3	1
KFHL	29	-	-	-	0	0	0	-	5	-
LUDWIGSHAFEN	4	18	0	-	2	0	-	1	8	2
MANNHEIM	16	37	3	0	24	2	0	0	53	6
AUSSERDEM ORTSVERKEHR	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
SPEYER	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WEIL	33	1	-	0	0	0	-	-	0	0
ÜBRIGE HÄFEN	0	1	0	-	10	1	102	-	4	1
MITTLERRHEIN	36	14	0	0	1	2	7	0	47	25
ANDERNACH	0	0	-	-	0	-	-	-	0	0
BINGEN	4	1	-	-	-	1	-	-	0	8
BRÜHL	-	-	-	-	-	-	7	-	1	13
CERNSEIM	2	0	-	-	0	-	-	-	7	1
GUSTAVSBURG	-	-	-	-	1	0	-	-	-	0
KOBLENZ	0	0	0	-	0	0	0	-	4	0
MAINZ	7	6	0	0	0	0	0	0	25	0
NEUMIED	12	2	-	-	-	-	-	-	0	-
LAHNSTEIN	6	0	-	-	-	-	-	-	0	3
WIESBADEN	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-
WORMS	5	3	-	-	-	-	-	0	7	-
ÜBRIGE HÄFEN	-	1	-	-	0	1	-	-	8	0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	-	-	-	-	0	1	-	-	2	-
SAAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	241	133	3	0	24	11	2	0	163	27
DUESSELDORF	53	15	1	-	3	2	1	0	72	0
DUISBURG	2	16	0	0	4	7	1	0	0	2
EMMERICH	-	0	2	-	-	0	-	-	2	12
HOMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
KÖLN	126	19	0	0	2	1	1	0	52	2
KREFELD-ÜRDINGEN	7	33	-	-	0	1	-	-	15	6
LEVERKUSEN-MONHEIM	0	32	-	-	0	-	-	-	3	1
NEUSS	53	4	-	-	12	0	-	0	5	0
ORSAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINBERG-OSSENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHAUSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WALSUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESSEL	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-
WESSELING	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
ÜBRIGE HÄFEN	1	11	-	-	-	-	-	-	13	0
MAIN, RH.-M.-O.-KANAL	7	34	13	-	1	13	12	0	28	6
ASCHAFFENBURG	4	4	-	-	-	1	-	-	-	-
EAMBERG	-	2	-	-	0	2	-	-	0	-
FRANKFURT	-	10	0	-	0	2	0	0	26	3
HANAU	-	-	-	-	0	-	1	-	2	0
OFFENBACH	-	7	-	-	0	-	-	-	-	-
SCHWEINFURT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
WÜRZBURG	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
ÜBRIGE HÄFEN	3	8	13	-	0	0	11	-	-	2
NECKAR	49	11	0	-	0	3	14	0	23	0
FEILBRUNN	6	4	-	-	-	2	1	-	0	0
STUTTGART	35	8	0	-	0	1	1	0	23	-
ÜBRIGE HÄFEN	8	-	0	-	0	1	12	-	0	0
DONAUGEBIET	1	1	0	-	0	4	-	0	0	1
REGENSBURG	1	1	0	-	0	4	-	0	0	1
ÜBRIGE HÄFEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	0	8	1	-	1	2	0	-	10	7
BERLIN (WEST)	0	8	1	-	1	2	0	-	10	7
INSGESAMT 1)	742	382	21	1	106	60	155	2	517	114
DAGEGEN 1969	706	397	16	1	120	76	55	7	559	124

1) OHNE DEN GESONDERT AUSGEWIESENEN ORTSVERKEHR IN BREMEN UND MANNHEIM.

IV. GUETERVERKEHR 1970  
17. VERSAND UND EMPFANG NACH KREISEN

BUNDESLAND	TONNEN							
	VERSAND				EMPFANG			
	1969	1970	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969		1969	1970	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969	
			ABSOLUT	O/O			ABSOLUT	O/O
KREIS								
SCHLESWIG-HOLSTEIN								
LK EIDERSTEDT	1 833	3 383	1 550 +	84,6 +	2 985	1 373	1 612 -	54,0 -
LK SCHLESWIG	773	1 007	234 +	30,3 +	10 803	7 297	3 506 -	32,5 -
LK NORDERDITHMARSCH	9 684	2 895	6 789 -	70,1 -	3 459	2 673	786 -	22,7 -
LK SÜDERDITHMARSCH	1 571 545	1 461 166	110 379 -	7,0 -	832 195	721 672	110 523 -	13,3 -
SK KIEL	478 702	378 870	99 832 -	20,9 -	422 043	438 443	16 400 +	3,9 +
LK ECKERNFÖRDE	-	-	-	-	34 740	32 806	1 934 +	5,6 +
LK PLOEN	8 118	7 494	624 -	7,7 -	5 459	6 477	1 018 +	18,6 +
LK RENDSBURG	83 123	76 450	6 673 -	8,0 -	396 590	479 470	82 880 +	20,9 +
SK LÜBECK	556 707	555 969	738 -	0,1 -	264 367	308 100	43 733 +	16,5 +
LK HERZOGTUM LAUENBURG	1 814 725	1 906 608	91 883 +	5,1 +	193 884	275 842	81 958 +	42,3 +
LK PINNEBERG	5 460	5 886	426 +	7,8 +	382 544	354 546	27 998 -	7,3 -
LK STEINEBURG	101 987	79 081	22 906 -	22,5 -	404 729	475 803	71 074 +	17,6 +
ZUSAMMEN	4 632 657	4 478 809	153 848 -	3,3 -	2 953 798	3 104 502	150 704 +	5,1 +
HAMBURG								
SK HAMBURG	5 110 268	5 860 944	750 676 +	14,7 +	4 791 534	4 488 554	302 980 -	6,3 -
NIEDERSACHSEN								
SK CUXHAVEN	8 426	25 933	17 507 +	207,8 +	168 123	188 933	20 810 +	12,4 +
LK BREMERFÖRDE	2 796	2 488	308 -	11,0 -	4 471	4 349	122 -	2,7 -
LK HARBURG	194 411	222 204	27 793 +	14,3 +	83 490	45 668	37 822 -	45,3 -
LK LAND HADELN	24 964	35 843	10 879 +	43,6 +	64 686	99 768	35 082 +	54,2 +
LK STADE	17 879	28 211	10 332 +	57,8 +	326 799	278 066	48 733 -	14,9 -
SK LUENEBURG	-	-	-	-	8 891	6 572	2 319 -	26,1 -
LK LÜCHOW-DANNENB.	125 303	176 337	51 034 +	40,7 +	4 370	4 778	408 +	9,3 +
LK LUENEBURG	39 187	24 920	14 267 -	36,4 -	41 289	248 375	207 086 +	501,6 +
LK FALLINGBÖSTEL	-	-	-	-	5 115	3 681	1 434 -	28,0 -
LK WESERMARSCH	2 470 844	2 417 379	53 465 -	2,2 -	1 040 129	713 686	326 443 -	31,4 -
LK GRAFSCH. HOYA	208 154	248 701	40 547 +	19,5 +	52 014	38 420	13 594 -	26,1 -
LK NIENBURG WESER	1 501 763	1 380 392	121 371 -	8,1 -	171 839	166 789	5 050 -	2,9 -
LK VERDEN	8 672	6 588	2 084 -	24,0 -	102 767	103 901	1 134 +	1,1 +
AMT THEEDINGHAUSEN	386 372	401 596	15 224 +	3,9 +	113 848	83 609	30 239 -	26,6 -
SK EMDEN	2 714 490	2 744 824	30 334 +	1,1 +	1 652 762	1 247 915	404 847 -	24,5 -
SK WILHELMSHAVEN	30 787	36 274	5 487 +	17,8 +	57 143	41 273	15 870 -	27,8 -
LK AURICH	-	-	-	-	23 967	19 720	4 247 -	17,7 -
LK FRIESLAND	2 243	-	2 243 -	%	2 126	-	2 126 -	%
LK LEER	56 592	33 236	23 356 -	41,3 -	579 183	594 137	14 954 +	2,6 +
LK WITTMUND	1 889	-	1 889 -	%	42 841	49 886	7 045 +	16,4 +
LK ASCHENDORF-HUEMM.	51 056	51 957	901 +	1,8 +	330 507	275 113	55 394 -	16,8 -
LK GRAFSCH. BENTHEIM	794	458	336 -	42,3 -	-	-	-	-
LK LINGEN	8 264	13 250	4 986 +	60,3 +	341 385	283 837	57 548 -	16,9 -
LK MEPPEN	1 522 624	1 238 653	283 971 -	18,7 -	130 414	172 621	42 207 +	32,4 +
SK OLDENBURG OLDENB.	11 204	7 340	3 864 -	34,5 -	998 771	1 152 391	153 620 +	15,4 +
LK CLOPPENBURG	2 936	5 137	2 201 +	75,0 +	250 878	242 177	8 701 -	3,5 -
LK OLDENBURG OLDENB.	-	-	-	-	-	970	970 +	-
SK CSNABRUECK	14 003	14 636	633 +	4,5 +	713 853	548 550	165 303 -	23,2 -
LK BERSENBRUECK	2 608	1 001	1 607 -	61,6 -	171 198	146 931	24 267 -	14,2 -
LK OSNABRUECK	357 277	238 101	119 176 -	33,4 -	8 687	2 127	6 560 -	75,5 -
LK WITTLAGE	15 097	2 049	13 048 -	86,4 -	93 462	74 201	19 261 -	20,6 -
SK HAMELN	43 258	32 731	10 527 -	24,3 -	138 232	105 746	32 486 -	23,5 -
SK HANNOVER	282 338	329 165	46 827 +	16,6 +	1 749 811	1 396 912	352 899 -	20,2 -
LK BURGDORF	90 145	129 735	39 590 +	43,9 +	1 742	-	1 742 -	%
LK GRAFSCH. SCHAUMB.	578 412	728 910	150 498 +	26,0 +	114 899	79 758	35 141 -	30,6 -
LK HOLZMINDEN	45 221	68 821	23 600 +	52,2 +	7 991	8 331	340 +	4,3 +
LK HANNOVER	644 324	644 825	501 +	0,1 +	372 718	344 084	28 634 -	7,7 -
LK NEUSTADT A. RUEBEN	22 919	22 489	430 -	1,9 -	49 310	24 032	25 278 -	51,3 -
LK SCHAUMBURG-LIPPE	77 372	25 154	52 218 -	67,5 -	176 196	145 992	30 204 -	17,1 -
SK BRAUNSCHWEIG	460 273	563 818	103 545 +	22,5 +	389 877	358 287	31 590 -	8,1 -
SK HILDESHEIM	448 972	473 544	24 572 +	5,5 +	431 801	355 207	76 594 -	17,7 -
SK SALZGITTER	1 096 388	909 583	186 805 -	17,0 -	853 366	543 413	309 953 -	36,3 -
SK WOLFSBURG	-	-	-	-	315 140	258 132	57 008 -	18,1 -
LK BRAUNSCHWEIG	19 163	80 914	61 751 +	322,2 +	96 105	103 514	7 409 +	7,7 +
LK GIFHORN	221 442	177 840	43 602 -	19,7 -	73 784	80 891	7 107 +	9,6 +
LK HELMSTEDT	-	-	-	-	185	-	185 -	%
LK HILDESHEIM-MAR.	122 848	182 366	59 518 +	48,4 +	5 893	5 137	756 -	12,8 -
LK PEINE	890 568	689 586	200 982 -	22,6 -	636 754	616 220	20 534 -	3,2 -
LK MUENDEN	64 500	59 056	5 444 -	8,4 -	-	-	-	-
LK NORTHEIM	-	-	-	-	9 719	-	9 719 -	%
ZUSAMMEN	14 888 778	14 476 045	412 733 -	2,8 -	13 008 531	11 264 100	1 744 431 -	13,4 -
BREMEN								
SK BREMEN	1 710 400	1 627 693	82 707 -	4,8 -	4 290 435	3 618 220	672 215 -	15,7 -
SK BREMERHAFFEN	285 422	379 347	93 925 +	32,9 +	824 149	829 395	5 246 +	0,6 +
ZUSAMMEN	1 995 822	2 007 040	11 218 +	0,6 +	5 114 584	4 447 615	666 969 -	13,0 -

IV. GUETERVERKEHR 1970  
17. VERSAND UND EMPFANG NACH KREISEN

TONNEN									
BUNDESLAND  KREIS	VERSAND				EMPFANG				
	1969	1970	ZU-(+)BZW.ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969		1969	1970	ZU-(+) BZW.ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969		
			ABSOLUT	O/O			ABSOLUT	O/O	
NORDRHEIN-WESTFALEN									
SK MUENSTER WESTFAL.	86 994	66 611	20 383 -	23,4 -	1 356 358	1 326 803	29 555 -	2,2 -	
LK COESFELD	12 142	12 164	22 +	0,2 +	64 315	68 865	4 550 +	7,1 +	
LK MUENSTER	-	-	-	-	389 167	456 603	67 436 +	17,3 +	
LK STEINFURT	-	-	-	-	70 439	41 647	28 792 -	40,9 -	
LK TECKLENBURG	1 417 373	1 134 859	282 514 -	19,9 -	1 062 923	1 097 065	34 142 +	3,2 +	
LK KLEVE	3 319 103	4 665 792	1 346 689 +	40,6 +	428 790	453 644	24 854 +	5,8 +	
LK MOERS	7 429 864	7 989 981	560 117 +	7,5 +	4 866 119	5 274 068	407 949 +	8,4 +	
LK REES	13 137 933	11 519 230	1 618 703 -	12,3 -	1 359 582	1 300 437	59 145 -	4,4 -	
SK HAMM WESTFALEN	402 613	250 358	152 255 -	37,8 -	1 361 383	1 493 833	132 450 +	9,7 +	
SK LUENEN	806 520	757 934	48 586 -	6,0 -	1 258 568	1 461 197	202 629 +	16,1 +	
LK BECKUM	29 720	5 693	24 027 -	80,8 -	-	141 864	141 864 +	-	
LK LUEDINGHAUSEN	883 700	652 091	231 609 -	26,2 -	216 123	457 040	240 917 +	111,5 +	
LK UNNA	601 885	643 768	41 883 +	7,0 +	878 712	1 069 481	190 769 +	21,7 +	
LK DINSLAKEN	1 827 062	1 521 678	305 384 -	16,7 -	2 162 465	2 334 376	171 911 +	7,9 +	
LK RECKLINGHAUSEN	3 177 611	3 771 585	593 974 +	18,7 +	1 518 617	1 578 709	60 092 +	4,0 +	
SK DUISBURG	13 801 211	12 026 231	1 774 980 -	12,9 -	26 585 623	29 167 264	2 581 641 +	9,7 +	
SK BOTTRUP	1 213 578	1 001 004	212 574 -	17,5 -	287 758	229 765	57 993 -	20,2 -	
SK CASTROP-RAUXEL	849 350	613 835	235 515 -	27,7 -	545 929	423 708	122 221 -	22,4 -	
SK ESSEN	1 078 951	485 830	593 121 -	55,0 -	1 355 430	1 346 581	8 849 -	0,7 -	
SK GELSENKIRCHEN	5 043 914	4 631 562	412 352 -	8,2 -	1 550 156	1 691 518	141 362 +	9,1 +	
SK HERNE	1 269 924	890 122	379 802 -	29,9 -	91 266	27 611	63 655 -	69,7 -	
SK MUELHEIM RUHR	274 848	235 682	39 166 -	14,5 -	690 563	595 099	95 464 -	13,8 -	
SK OBERHAUSEN	81 529	121 952	40 423 +	49,6 +	55 903	51 742	4 161 -	7,4 -	
SK RECKLINGHAUSEN	164 307	144 395	19 912 -	12,1 -	146 683	274 033	127 350 +	86,8 +	
SK WANNE-FICKEL	2 689 820	2 147 414	542 406 -	20,2 -	508 155	574 337	66 182 +	13,0 +	
SK DORTMUND	1 316 258	1 208 198	108 060 -	8,2 -	3 635 550	3 719 777	84 227 +	2,3 +	
SK DUESSELDORF	662 675	682 252	19 577 +	3,0 +	2 289 645	2 249 571	40 074 -	1,8 -	
SK KREFELD	1 496 117	1 447 791	48 326 -	3,2 -	2 512 085	2 426 948	85 137 -	3,4 -	
SK NEUSS	564 147	601 117	36 970 +	6,6 +	2 657 461	2 723 909	66 448 +	2,5 +	
LK GREVENARDICH	-	-	-	-	-	685	685 +	-	
LK KEMPEN-KREFELD	94 492	14 855	79 637 -	84,3 -	1 579	-	1 579 -	-	
SK LEVERKUSEN	808 031	967 376	159 345 +	19,7 +	2 784 917	2 533 525	251 392 -	9,0 -	
LK RHEIN-WUPPER-KR.	708	-	708 -	-	22 414	57 726	35 312 +	157,5 +	
SK KOELN	3 816 429	3 475 355	341 074 -	8,9 -	5 281 391	5 072 780	208 611 -	3,9 -	
LK KOELN	5 883 527	6 293 456	409 929 +	7,0 +	1 282 379	1 478 084	195 705 +	15,3 +	
SK BONN	26 885	25 894	991 -	3,7 -	393 833	346 767	47 066 -	12,0 -	
LK SIEGKREIS	53 927	30 224	23 703 -	44,0 -	1 577 754	1 332 255	245 499 -	15,6 -	
LK HERFORD	-	71 327	71 327 +	-	40 429	42 065	1 636 +	4,0 +	
LK LEMGO	15 758	22 643	6 885 +	43,7 +	-	1 998	1 998 +	-	
LK LUEBBECKE	36 383	5 069	31 314 -	86,1 -	347 257	483 520	136 263 +	39,2 +	
LK MINDEN	1 154 433	1 376 116	221 683 +	19,2 +	1 435 183	1 322 249	112 934 -	7,9 -	
LK HOEXTER	9 649	11 787	2 138 +	22,2 +	11 702	1 239	10 463 -	89,4 -	
ZUSAMMEN	75 539 371	71 522 631	4 016 740 -	5,3 -	73 084 606	76 730 388	3 645 782 +	5,0 +	
HESSEN									
SK KASSEL	25 381	14 321	11 060 -	43,6 -	55 130	7 817	47 313 -	85,8 -	
LK HOFGEISMAR	-	-	-	-	1 944	-	1 944 -	-	
LK KASSEL	54 330	-	54 330 -	-	-	-	-	-	
LK LIMBURG	1 857	-	1 857 -	-	-	-	-	-	
SK FRANKFURT	1 174 004	1 051 218	122 786 -	10,5 -	6 431 064	6 455 307	24 243 +	0,4 +	
SK HANAU	248 420	302 437	54 017 +	21,7 +	1 231 392	1 308 568	77 176 +	6,3 +	
SK OFFENBACH	24 797	29 749	4 952 +	20,0 +	1 129 968	1 210 111	80 143 +	7,1 +	
LK HANAU	-	-	-	-	793	210 140	209 347 +	-	
LK OFFENBACH	105 091	63 715	41 376 -	39,4 -	-	9 441	9 441 +	-	
SK WIESBADEN	360 507	371 919	11 412 +	3,2 +	1 461 331	1 448 806	12 525 -	0,9 -	
LK GROSS GERAU	2 628 318	3 072 293	443 975 +	16,9 +	3 333 003	3 807 682	474 679 +	14,2 +	
LK MAIN-TAUNUS-KREIS	397 913	405 370	7 457 +	1,9 +	497 161	766 215	269 054 +	54,1 +	
LK RHEINGAUKREIS	18 837	5 730	13 107 -	69,6 -	210 997	269 402	58 405 +	27,7 +	
LK BERGSTRASSE	274 656	92 196	182 460 -	66,4 -	349 627	363 931	14 304 +	4,1 +	
ZUSAMMEN	5 314 111	5 408 948	94 837 +	1,8 +	14 702 410	15 857 420	1 155 010 +	7,9 +	
RHEINLAND-PFALZ									
SK TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK BERNKASTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK COCHEM	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK SAARBURG	99 641	176 335	76 694 +	77,0 +	562 393	565 963	3 570 +	0,6 +	
LK TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK ZELL	-	-	-	-	-	-	-	-	
SK KOBLENZ	457 722	476 337	18 615 +	4,1 +	1 203 010	1 383 563	180 553 +	15,0 +	
LK AHRWEILER	1 359 121	1 291 155	67 966 -	5,7 -	43 789	36 299	7 490 -	17,1 -	
LK LORELEY-KREIS	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK UNTERLAHN-KREIS	422 390	378 736	43 654 -	10,3 -	1 096 227	1 106 884	10 657 +	0,9 +	
JK MAYEN	2 392 076	2 797 874	405 798 +	17,0 +	560 541	600 316	39 775 +	8,8 +	
LK NEUWIED	2 107 394	2 061 360	46 034 -	2,2 -	2 201 695	2 278 888	77 193 +	3,4 +	
LK KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	
LK ST. GOAR	-	-	-	-	-	-	-	-	
JK RINGEN	3 887 530	4 166 275	278 745 +	7,2 +	1 679 005	1 776 007	97 002 +	5,8 +	
LK MAINZ	-	-	-	-	-	-	-	-	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
17. VERSAND UND EMPFANG NACH KREISEN

TONNEN

BUNDESLAND  KREIS	VERSAND				EMPFANG			
	1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969		1969	1970	ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) 1970 GEGEN 1969	
			ABSOLUT	O/O			ABSOLUT	O/O
SK MAINZ	321 331	415 461	94 130 +	29,3 +	2 614 128	2 665 109	50 981 +	2,0 +
SK WORMS	235 822	296 942	61 120 +	25,9 +	1 100 259	1 228 022	127 763 +	11,6 +
LK KREUZNACH	-	-	-	-	180	-	180 -	X
LK WORMS	84 627	85 687	1 060 +	1,3 +	16 374	-	16 374 -	X
LK GERMERSHEIM	1 719 986	2 968 108	1 248 122 +	72,6 +	193 176	110 535	82 641 -	42,8 -
SK LUDWIGSHAFEN RH.	2 719 122	2 878 221	159 099 +	5,9 +	6 517 950	6 424 836	93 114 -	1,4 -
SK SPEYER	742 655	931 075	188 420 +	25,4 +	344 000	333 377	49 377 +	14,4 +
LK SPEYER	1 682 440	1 819 795	62 645 -	3,3 -	362 979	345 300	17 679 -	4,9 -
ZUSAMMEN	18 441 857	20 743 361	2 301 504 +	12,5 +	18 497 706	18 983 214	485 508 +	2,6 +
BADEN-WÜRTTEMBERG								
SK MANNHEIM	2 468 485	2 624 215	155 730 +	6,3 +	6 676 067	6 774 365	98 298 +	1,5 +
LK MANNHEIM	649 774	617 463	32 311 -	5,0 -	155 325	182 410	27 085 +	17,4 +
SK KARLSRUHE	3 436 737	3 613 145	176 408 +	5,1 +	3 731 765	4 117 394	385 629 +	10,3 +
LK BRUCHSAL	212 107	189 054	23 053 -	10,9 -	37 694	51 684	13 990 +	37,1 +
LK KARLSRUHE	807 134	1 004 809	197 675 +	24,5 +	-	-	-	-
SK HEIDELBERG	1 176	-	1 176 -	X	266 930	337 768	70 838 +	26,5 +
LK HEIDELBERG	30 183	12 238	17 945 -	59,5 -	154 890	190 961	36 071 +	23,3 +
LK MOSBACH	264 534	140 432	124 102 -	46,9 -	660 865	609 376	51 489 -	7,8 -
LK TAUBERBISCHOFSH.	1 210 481	1 695 955	485 474 +	40,1 +	82 846	123 370	40 524 +	48,9 +
LK BUEHL	776 250	738 089	38 161 -	4,9 -	6 577	14 243	7 666 +	116,6 +
LK FREIBURG	815 094	1 092 435	277 341 +	34,0 +	311 536	304 010	7 526 -	2,4 -
LK KEHL	2 627 129	3 184 440	557 311 +	21,2 +	1 086 925	1 188 751	101 826 +	9,4 +
LK LAHR	1 272 961	1 788 592	515 631 +	40,5 +	-	-	-	-
LK LOERRACH	629 619	675 135	45 516 +	7,2 +	776 444	1 299 599	523 155 +	67,4 +
LK RASTATT	2 252 570	3 076 654	824 084 +	36,6 +	34 180	39 684	5 504 +	16,1 +
LK SAECKINGEN	57 634	44 802	12 832 -	22,3 -	141 250	161 930	20 680 +	14,6 +
SK HEILBRONN	1 612 000	1 902 905	290 905 +	18,0 +	4 024 766	4 014 373	10 393 -	0,3 -
LK HEILBRONN	-	-	-	-	139 075	136 040	3 035 -	2,2 -
SK STUTTGART	136 608	118 089	18 519 -	13,6 -	2 921 314	2 653 467	267 847 -	9,2 -
LK ESSLINGEN	2 109	16 544	14 435 +	684,4 +	361 376	548 428	187 052 +	51,8 +
LK LUDWIGSBURG	4 789	5 348	559 +	11,7 +	2 454 858	2 677 347	222 489 +	9,1 +
ZUSAMMEN	19 267 374	22 540 344	3 272 970 +	17,0 +	24 024 683	25 425 200	1 400 517 +	5,8 +
BAYERN								
SK ASCHAFFENBURG	114 296	52 025	62 271 -	54,5 -	643 047	722 844	79 797 +	12,4 +
LK ALZENAU-UNTERFR.	-	9 315	9 315 +	-	150 771	112 185	38 586 -	25,6 -
LK ASCHAFFENBURG	743	-	743 -	X	185 328	202 073	16 745 +	9,0 +
LK LOHR A. MAIN	57 372	45 350	12 022 -	21,0 -	19 164	17 457	1 707 -	8,9 -
LK MARKTHEIDENFELD	388 809	316 095	72 714 -	18,7 -	1 426 366	1 687 840	261 474 +	18,3 +
LK MILTENBERG	12 807	17 033	4 226 +	33,0 +	926	203 482	202 556 +	X
LK OBERNURG	57 057	24 172	32 885 -	57,6 -	208 621	246 364	37 743 +	18,1 +
SK KITZINGEN	23 764	16 763	7 001 -	29,5 -	264 219	259 065	5 154 -	2,0 -
SK SCHWEINFURT	56 264	51 628	4 636 -	8,2 -	583 613	665 495	81 882 +	14,0 +
SK WUERZBURG	122 786	135 347	12 561 +	10,2 +	1 447 713	1 359 116	88 597 -	6,1 -
LK GEMUENDEN	9 318	68 501	59 183 +	635,1 +	-	-	-	-
LK GEROLZHOFFEN	413 369	321 741	91 628 -	22,2 -	269 135	238 560	30 575 -	11,4 -
LK HASSFURT	657 052	801 224	144 172 +	21,9 +	111 045	196 947	85 902 +	77,4 +
LK KARLSSTADT	39 724	123 457	83 733 +	210,8 +	167 746	176 228	8 482 +	5,1 +
LK KITZINGEN	699 431	701 337	1 906 +	0,3 +	261 910	269 382	7 472 +	2,9 +
LK OCHSENFURT	13 714	25 864	12 150 +	88,6 +	297 589	240 953	56 636 -	19,0 -
LK SCHWEINFURT	316 007	279 265	36 742 -	11,6 -	22 175	16 272	5 903 -	26,6 -
LK WUERZBURG	410	-	410 -	X	85 918	86 619	701 +	0,8 +
SK BAMBERG	191 517	168 801	22 716 -	11,9 -	1 009 603	1 034 833	25 230 +	2,5 +
SK FORCHHEIM	1 728	3 914	2 186 +	126,5 +	79 814	119 725	39 911 +	50,0 +
LK BAMBERG	407 287	568 377	161 090 +	39,6 +	277 960	332 539	54 579 +	19,6 +
LK KELHEIM	5 344	5 069	275 -	5,1 -	2 544	5 069	2 525 +	99,3 +
SK REGENSBURG	1 466 831	1 794 681	327 850 +	22,4 +	2 114 550	1 938 725	175 825 -	8,3 -
LK REGENSBURG	595 424	528 127	67 297 -	11,3 -	3 777	-	3 777 -	X
SK DEGGENDORF	-	-	-	-	161 834	125 710	36 124 -	22,3 -
SK PASSAU	19 867	44 584	24 717 +	124,4 +	63 388	54 349	9 039 -	14,3 -
SK STRAUBING	-	1 245	1 245 +	-	-	-	-	-
LK BOGEN	7 235	-	7 235 -	X	-	-	-	-
LK DEGGENDORF	25 776	5 794	19 982 -	77,5 -	-	-	-	-
LK PASSAU	1 800	46 979	45 179 +	X	30 196	37 208	7 012 +	23,2 +
LK STRAUBING	74 508	19 021	55 487 -	74,5 -	42 766	20 266	22 500 -	52,6 -
LK VILSHOFEN	51 340	46 154	5 186 -	10,1 -	705	1 868	1 163 +	165,0 +
ZUSAMMEN	5 831 580	6 221 863	390 283 +	6,7 +	9 932 423	10 371 174	438 751 +	4,4 +
SAARLAND								
SK SAARBRUECKEN	148 229	121 295	26 934 -	18,2 -	164 332	144 147	20 185 -	12,3 -
LK SAARBRUECKEN	78 932	73 844	5 088 -	6,4 -	126 969	130 520	3 551 +	2,8 +
ZUSAMMEN	227 161	195 139	32 022 -	14,1 -	291 301	274 667	16 634 -	5,7 -
BERLIN (WEST)								
SK BERLIN (WEST)	574 165	516 727	57 438 -	10,0 -	5 827 450	6 832 936	1 005 486 +	17,3 +
INSGESAMT	151 823 144	153 971 851	2 148 707 +	1,4 +	172 229 026	177 779 770	5 550 740 +	3,2 +

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 18. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE EMMERICH NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND FLAGGEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	FLAGGE						
			BUNDESREP. DEUTSCHL.	DEUTSCHE DEM.REP.	BELGIEN	FRANKREICH	NIEDERLANDE	SCHWEIZ	SONSTIGE FLAGGEN
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	3 799 254	527 365	-	653 997	83 404	2 212 007	275 653	46 828
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	2 889 390	355 374	-	551 893	46 827	1 668 309	231 149	35 838
02	KARTOFFELN	148	-	-	-	-	143	-	-
03	FRUCHTEN, GEMUESE	1 423	45	-	-	180	967	187	44
04	TEXTILE ROHSTOFFE	67 044	6 790	-	19 099	894	33 154	6 986	31
05	HOLZ UND KORK	800 021	162 936	-	70 616	34 724	489 605	31 565	10 575
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	41 228	2 220	-	12 389	779	15 784	5 756	290
	AND.NAHRUNGSMITTEL	3 648 219	684 913	-	168 914	77 103	2 496 984	186 523	33 782
11	ZUCKER	189 858	5 361	-	41 140	11 025	99 559	27 324	4 349
12	GETRAENKE	46 059	4 974	-	548	-	32 514	976	47
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	112 375	4 692	-	15 132	7 030	53 811	27 288	4 422
14	FLEISCH, EIER, MILCH	20 034	9 859	-	46	372	5 891	3 678	133
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	105 362	9 402	-	17 229	2 797	55 578	19 675	651
17	FUTTERMITTEL	1 387 269	288 181	-	51 880	32 556	945 393	55 066	14 193
18	OELESAATEN, FETTE ANG.	1 787 262	361 944	-	42 939	23 323	1 297 138	52 016	9 452
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	3 352 173	1 612 843	-	366 490	432 037	786 673	146 556	7 524
21	STEINKOEHLE, -BRIKETS	2 876 954	1 440 107	-	320 815	367 788	618 221	123 618	6 205
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	953	953	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	474 266	171 783	-	45 675	54 299	168 452	22 736	1 319
	MINERALOELERZGN.U.AE.	11 984 484	4 854 907	-	486 319	18 102	5 686 923	937 873	360
31	ROHES ERDÖL	739 968	68 927	-	2 828	-	665 893	2 316	4
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	10 756 419	4 531 287	-	476 201	7 448	4 850 328	831 155	-
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	10 539	5 371	-	93	-	5 085	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	477 558	249 322	-	7 207	10 654	165 617	44 402	350
	ERZE, METALLABFÄLLE	31 477 650	15 881 261	-	1 779 539	913 913	12 563 800	303 643	35 494
41	EISENERZE	26 299 431	14 221 711	-	1 116 355	833 694	9 591 656	226 652	9 363
45	NE-METALLERZE	3 117 632	1 249 749	-	191 994	42 716	1 561 821	62 636	8 716
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	2 060 587	409 801	-	471 190	37 503	1 110 323	14 355	17 415
	EISEN-, NE-METALLE	4 137 141	784 631	-	1 165 239	95 471	1 613 535	237 634	240 581
51	ROHEISEN, -STAHL	472 402	134 972	-	52 764	7 865	150 664	20 703	105 434
52	STAHLHALBZUG	900 022	195 613	-	438 257	26 238	196 774	32 651	10 259
53	STAHL-, FORMSTAHL U.A.	979 652	154 542	-	313 994	22 498	420 457	46 884	21 237
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1 031 139	192 706	-	284 536	32 324	434 714	68 108	18 501
55	ROHRE, GEFÄSSERZGN.	21 365	9 544	-	2 146	-	9 021	141	513
56	NE-METALLE, -HALBZUG	732 501	97 254	-	73 542	6 546	401 955	58 947	84 257
	STEINE U.ERDEN	5 144 080	1 696 750	-	498 120	93 471	2 633 600	179 525	42 614
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 330 622	324 155	-	307 847	38 691	542 150	102 964	14 815
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	1 775 527	644 238	-	53 787	28 850	1 016 234	31 402	1 016
63	AND.STEINE U.ERDEN	1 955 731	700 492	-	131 382	25 041	1 035 585	38 955	24 276
64	ZEMENT, KALK	1 775	1 399	-	-	-	318	58	-
65	GIPS	280	-	-	-	-	280	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	80 145	26 466	-	5 104	889	39 033	6 146	2 507
	DUENGEMITTEL	1 615 268	547 366	-	141 185	13 170	876 006	34 835	2 706
71	NAT.DUENGEMITTEL	1 430 344	517 105	-	77 511	12 032	794 142	29 554	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	184 924	30 261	-	63 674	1 138	81 864	5 281	2 706
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 931 169	1 121 639	-	159 104	60 270	1 307 757	259 635	22 764
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	1 750 208	788 442	-	46 338	2 012	859 435	52 626	1 155
82	ALUMINIUMOXID	154 294	44 139	-	2 023	798	20 814	85 715	804
83	BENZOL, TEER U.AE.	174 534	88 422	-	1 730	325	82 110	1 547	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	711 381	161 871	-	86 323	56 127	281 054	107 578	18 428
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	140 752	38 765	-	22 690	1 008	64 344	11 568	2 377
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	398 225	73 723	-	23 381	2 368	243 621	30 509	24 623
91	FAHRZEUGE	14 490	1 809	-	4 894	-	7 355	396	36
92	LANDMASCHINEN	863	-	-	-	-	461	402	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	20 457	2 557	-	862	378	11 963	3 774	923
94	EBB-WAREN U.A.	8 505	4 173	-	257	155	3 082	573	265
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	37 717	9 868	-	1 148	-	22 701	4 000	-
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	3 233	415	-	421	-	1 769	613	15
97	SONSTIGE WAREN ANG.	312 960	54 901	-	15 799	1 835	196 290	20 751	23 384
	BES.TRANSPORTGUETER	98 595	29 957	-	4 918	366	55 712	5 567	2 075
	INSGESAMT 1970	68 586 258	27 815 355	-	5 447 206	1 789 725	30 476 668	2 597 953	459 351
	DAGEGEN 1969	63 720 630	24 199 092	-	5 613 197	1 547 271	29 307 727	2 717 396	335 947

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 18. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE EMMERICH NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND FLAGGEN

## TUNNEN

NR. DER SYSTE- MATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG (ZU TAL)	FLAGGE						
			BUNDESREP. DEUTSCHL.	DEUTSCHE DEM.REP.	BELGIEN	FRANKREICH	NIEDERLANDE	SCHWEIZ	SONSTIGE FLAGGEN
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	468 395	113 976	—	32 275	9 159	296 584	8 804	7 597
00	LEBENDE TIERE	—	—	—	—	—	—	—	—
01	GETREIDE	422 443	105 841	—	29 815	6 954	264 892	7 486	7 455
02	KARTOFFELN	163	—	—	—	—	163	—	—
03	FRUECHTE,GEMUESE	370	—	—	228	—	142	—	—
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4 217	1 407	—	348	498	1 528	368	68
05	HOLZ UND KORK	37 790	6 055	—	1 854	755	27 697	925	4
06	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—	—	—
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	3 912	673	—	30	952	2 167	25	70
	AND.NAHRUNGSMITTEL	677 215	75 747	—	26 966	35 589	494 542	15 012	29 359
11	ZUCKER	17 524	307	—	5 543	3 226	8 439	7	—
12	GETRAENKE	17 365	1 771	—	95	2 676	12 592	156	75
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	11 910	696	—	1	379	9 961	121	752
14	FLEISCH,EIER,MILCH	8 725	175	—	417	80	3 815	3 041	1 197
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	406 422	43 634	—	14 577	27 634	298 613	11 594	10 370
17	FUTTERMITTEL	163 137	9 219	—	5 941	865	130 532	9	16 571
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	52 132	19 945	—	392	727	30 590	84	394
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	6 609 269	2 265 387	—	1 060 446	827 461	2 414 316	31 440	10 219
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	5 883 114	2 186 485	—	1 019 625	302 406	2 339 393	26 790	8 415
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	9 263	7 187	—	2 076	—	—	—	—
23	KOKS	716 892	71 715	—	38 745	525 055	74 923	4 650	1 804
	MINERALOELERZGN.U.AE.	652 052	169 563	—	27 949	3 930	445 719	4 781	110
31	ROHES ERDOEL	1 399	4	—	—	—	1 395	—	—
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	511 633	111 956	—	25 672	1 716	368 606	3 683	—
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	51 615	8	—	—	—	51 607	—	—
34	MINERALOELERZGN.ANG.	87 405	57 595	—	2 277	2 214	24 111	1 098	110
	ERZE,METALLABFAELLE	254 796	48 655	—	98 785	4 378	89 887	3 193	4 895
41	EISENERZE	4 092	403	—	1	—	3 333	355	—
45	NE-METALLERZE	103 406	11 609	—	41 320	1 156	38 512	2 028	8 761
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	147 298	36 643	—	57 464	3 222	48 042	810	1 117
	EISEN,NE-METALLE	5 810 747	1 314 419	—	1 496 701	493 794	2 300 092	49 598	156 143
51	ROHEISEN,-STAHL	296 876	48 248	—	79 063	3 530	160 159	1 063	4 613
52	STAHLHALBZEUG	642 428	200 757	—	234 515	23 469	177 467	1 771	4 449
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1 938 860	429 837	—	405 088	338 622	701 274	14 938	49 101
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	2 143 308	457 712	—	680 534	102 974	797 977	12 617	91 494
55	ROHRE,GLEISSEREIERZGN.	734 799	162 507	—	92 153	23 054	434 736	16 326	6 018
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	54 476	15 358	—	5 348	2 140	28 479	2 883	268
	STEINE U.ERDEN	23 793 737	2 742 432	—	2 454 935	207 414	17 772 749	586 091	30 116
61	SAND,KIES,BIMS,TON	18 341 065	1 430 938	—	1 571 981	18 791	14 799 373	514 901	5 081
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	997 452	194 538	—	489 627	5 364	300 960	1 083	5 875
63	AND.STEINE U.ERDEN	3 637 182	1 015 661	—	358 691	170 930	2 009 469	69 570	12 661
64	ZEMENT,KALK	602 235	19 214	—	5 069	—	576 281	46	1 625
65	GIPS	13 327	3 696	—	1 585	—	7 598	—	448
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	202 476	78 385	—	27 782	12 324	79 068	491	4 426
	DUENGEMITTEL	2 263 704	766 331	—	260 419	329 134	860 824	42 657	4 339
71	NAT.DUENGEMITTEL	70 948	26 182	—	6 367	22 618	12 786	2 995	—
72	CHEM.DUENGEMITTEL	2 192 756	740 149	—	254 052	306 516	848 038	39 662	4 339
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 746 980	1 156 520	—	232 484	72 199	1 150 813	89 602	45 362
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	1 989 185	909 345	—	136 679	61 884	779 207	67 565	34 505
82	ALUMINIUM,XYD	48 320	25 873	—	2 133	—	10 727	7 237	2 350
83	BENZOL,TEER U.AE.	269 793	97 921	—	21 195	1 275	146 794	2 453	155
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	33 870	7 892	—	1 771	6 709	15 968	1 218	317
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	405 812	115 489	—	70 706	2 331	198 117	11 129	8 040
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	358 663	66 368	—	53 378	10 858	186 238	21 888	19 933
91	FAHRZEUGE	109 999	12 982	—	19 841	199	73 292	3 220	465
92	LANDMASCHINEN	12 113	2 894	—	717	252	6 806	895	549
93	FL.ERZGN.,MASCHINEN	127 099	30 008	—	19 458	3 997	55 670	13 080	4 886
94	EBM-WAREN U.A.	57 237	12 852	—	5 904	5 883	28 571	1 362	2 665
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	22 609	2 167	—	3 422	159	6 894	1 266	8 701
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	3 212	638	—	115	56	1 201	428	774
97	SONSTIGE WAREN ANG.	26 394	4 827	—	3 921	312	13 804	1 637	1 893
	BES.TRANSPORTGUETER	177 743	37 975	—	7 790	288	114 370	3 605	13 715
	INSGESAMT 1970	43 813 301	9 757 373	—	5 752 128	1 994 204	26 126 134	856 671	326 791
	DAGEGEN 1969	45 225 956	9 227 718	561	6 429 389	1 644 794	26 703 345	969 630	250 519

## 19. VERKEHR AN DER GRENZDOLLSTELLE EMMERICH NACH GUETER

NR. DER SYSTE- MATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	BELGIEN NACH					
			BUNDES- GEBIET	DDR UND BERLIN (OST) UND OSTG.D.DT. REICHES	FRANKREICH	SCHWEIZ	LUXEMBURG	UEBRIGEN GEBIETEN
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	3 799 254	382 351	300	13 515	119 065	3 599	-
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	2 889 390	307 766	300	9 097	93 485	3 599	-
02	KARTOFFELN	148	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	1 423	-	-	-	275	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	67 044	16 621	-	297	9 794	-	-
05	HOLZ UND KORKE	800 021	45 730	-	3 734	13 013	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	41 228	12 228	-	392	2 458	-	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL	3 648 219	158 496	-	18 006	65 710	6 560	349
11	ZUCKER	189 858	5 279	-	-	20 099	-	-
12	GETRAENKE	46 059	21 437	-	-	74	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	112 375	2 797	-	264	20 707	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	20 034	-	-	-	1 522	-	-
16	GETRUEBE- U.AE.ERZGN.	105 362	9 592	-	121	11 620	-	-
17	FUTTERMITTEL	1 387 269	94 215	-	12 115	8 221	6 560	-
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	1 787 262	25 176	-	5 506	3 467	-	349
	FEFTE MIN.BRENNSTOFFE	3 352 173	92 975	-	39 681	35 780	-	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	2 876 954	63 458	-	27 517	30 697	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	953	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	474 266	29 517	-	12 164	5 083	-	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	11 984 484	1 513 989	-	3 229	254 736	2 723	-
31	ROHES ERDOEL	739 968	37 759	-	-	1 239	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	10 756 419	1 415 359	-	3 229	246 010	1 693	-
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	10 539	3 697	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	477 558	57 174	-	-	7 487	1 030	-
	ERZE, METALLABFAELLE	31 477 650	1 075 594	-	62 769	5 649	14 093	-
41	EISENERZE	26 299 431	390 168	-	43 397	149	-	-
45	NE-METALLERZE	3 117 632	95 373	-	5 605	3 673	7 666	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	2 060 587	600 053	-	8 767	1 827	6 427	-
	EISEN, NE-METALLE	4 137 141	1 441 978	-	316 461	235 646	15 253	971
51	ROHEISEN, -STAHL	472 402	47 029	-	18 948	14 558	5 435	-
52	STAHLHALBZEUG	900 022	592 370	-	95 893	45 779	308	-
53	STAHL-, FORMSTAHL U.A.	979 662	388 193	-	61 556	49 850	2 067	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1 031 189	300 322	-	138 463	87 815	7 443	371
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	21 365	1 884	-	-	25	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	732 501	112 180	-	1 601	37 619	-	600
	STEINE U.ERDEN	5 144 080	542 705	-	13 997	201 637	2 960	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 330 622	361 759	-	-	181 440	1 541	-
62	SALZ, SCHWEEFEL, -KIES	1 775 527	32 553	-	5 345	6 744	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	1 955 731	145 916	-	8 496	13 175	1 419	-
64	ZEMENT, KALK	1 775	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	280	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	80 145	2 197	-	156	278	-	-
	DUENGEMITTEL	1 615 268	502 557	-	14 751	9 122	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	1 430 344	368 084	-	9 597	4 157	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	184 924	134 473	-	5 154	4 965	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 931 169	485 710	-	98 945	20 464	1 164	-
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	1 750 208	391 144	-	6 766	2 613	-	-
82	ALUMINIUMOXID	154 294	798	-	-	-	1 164	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	174 534	43 087	-	-	156	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	711 381	30 843	-	92 116	12 140	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	140 752	19 838	-	63	5 555	-	-
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	398 225	48 362	-	4 533	6 621	-	-
91	FAHRZEUGE	14 490	11 317	-	-	363	-	-
92	LANDMASCHINEN	863	-	-	505	89	-	-
93	FL.ERZGN., MASCHINEN	20 457	3 595	-	1 070	933	-	-
94	ERM-WAREN U.A.	8 505	59	-	2	118	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	37 717	4 579	-	-	687	-	-
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	3 233	259	-	15	333	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	312 960	28 553	-	2 941	4 098	-	-
	BES.TRANSPORTGUETER	98 595	11 375	-	-	687	-	-
	INSGESAMT 1970	68 586 258	6 256 092	300	585 887	955 117	46 352	1 320
	DAGEGEN 1969	63 720 830	5 578 586	1 000	388 632	1 196 030	29 226	2 500



## ABTEILUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NEN

AUS											NR. DER SYSTEM- MATIK
NIEDERLANDEN NACH						FRANKREICH NACH		BUNDESGEBIET UND UEBRIGEN GEBIETEN NACH			
BUNDES- GEBIET	DDR UND BERLIN(OST) UND OSTG.D.DT. REICHES	FRANKREICH	SCHWEIZ	LUXEMBURG	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	UEBRIGEN GEBIETEN		
2 146 353	450	57 865	567 798	2 660	5 008	357 295	10 723	132 027	245		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00	
1 633 486	450	3 732	464 538	2 660	-	352 416	10 723	7 138	-	01	
-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	02	
763	-	100	284	-	-	-	-	1	-	03	
31 373	-	2 684	5 512	-	-	-	-	768	-	04	
461 655	-	51 164	90 513	-	5 008	4 879	-	124 074	245	05	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	
19 076	-	37	6 951	-	-	-	-	46	-	09	
2 915 215	10 597	55 083	293 080	6 834	616	83 940	-	32 688	1 045		
70 045	-	-	45 857	-	-	48 228	-	-	350	11	
19 441	-	385	132	-	-	3 452	-	1 138	-	12	
33 428	-	3 848	51 002	-	-	-	-	-	329	13	
9 122	3	49	6 801	-	-	-	-	2 537	-	14	
36 712	-	1 051	30 062	-	-	12 202	-	3 636	366	16	
1 110 015	10 543	39 151	73 839	6 834	-	13 330	-	12 446	-	17	
1 636 452	51	10 599	85 387	-	616	6 728	-	12 931	-	18	
1 919 343	-	1 267 643	90 227	-	-	263	-	6 261	-		
1 497 616	-	1 180 899	72 628	-	-	263	-	3 876	-	21	
953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
320 774	-	86 744	17 599	-	-	-	-	2 385	-	23	
8 862 896	-	2 841	1 253 649	27 217	-	1 971	-	57 170	4 063		
699 419	-	-	1 551	-	-	-	-	-	-	31	
7 796 071	-	2 140	1 235 362	27 217	-	1 888	-	27 450	-	32	
5 754	-	-	-	-	-	83	-	1 005	-	33	
361 652	-	701	16 736	-	-	-	-	28 715	4 063	34	
28 690 429	14 696	1 197 975	75 790	180 677	2 958	22 837	-	134 183	-		
24 562 450	2 894	1 076 274	24 409	169 019	310	-	-	35 361	-	41	
2 812 453	11 802	103 947	21 231	482	2 648	3 946	-	48 806	-	45	
1 315 526	-	17 754	30 150	11 176	-	18 891	-	50 016	-	46	
1 102 746	554	264 284	337 777	3 261	-	40 808	3 741	359 414	14 247		
188 721	-	8 136	18 475	2 413	-	6 770	-	155 470	6 447	51	
64 470	-	47 025	35 628	-	-	278	-	18 105	166	52	
288 336	-	48 387	55 626	-	-	17 414	-	65 912	2 321	53	
172 293	-	160 152	115 990	848	-	13 389	3 741	30 362	-	54	
7 484	-	-	906	-	-	1 580	-	4 381	5 105	55	
381 442	554	584	111 152	-	-	1 377	-	85 184	208	56	
3 962 324	693	103 432	181 665	9 476	-	8 505	-	116 686	-		
659 314	693	12 189	98 318	9 476	-	500	-	5 392	-	61	
1 584 707	-	78 649	55 716	-	-	-	-	11 813	-	62	
1 658 295	-	12 582	24 443	-	-	6 133	-	85 272	-	63	
778	-	-	73	-	-	-	-	924	-	64	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
59 230	-	12	3 115	-	-	1 872	-	13 285	-	69	
1 061 396	-	6 572	18 563	-	-	364	-	1 943	-		
1 030 034	-	3 081	14 402	-	-	-	-	989	-	71	
31 362	-	3 491	4 161	-	-	364	-	954	-	72	
1 765 031	-	82 957	350 638	-	-	5 845	-	115 126	5 289		
1 245 668	-	60 188	20 001	-	-	2 524	-	17 946	3 358	81	
41 438	-	-	110 391	-	-	503	-	-	-	82	
130 556	-	6	729	-	-	-	-	-	-	83	
271 412	-	21 316	205 158	-	-	-	-	78 396	-	84	
75 957	-	1 447	14 359	-	-	2 818	-	18 784	1 931	89	
222 824	-	33 031	34 777	-	192	121	-	44 966	2 798		
935	-	-	566	-	-	-	-	1 309	-	91	
186	-	-	83	-	-	-	-	-	-	92	
10 762	-	376	1 825	-	192	121	-	349	1 234	93	
4 020	-	9	853	-	-	-	-	1 924	1 520	94	
22 226	-	-	9 920	-	-	-	-	305	-	95	
1 944	-	-	632	-	-	-	-	50	-	96	
182 751	-	32 646	20 898	-	-	-	-	41 029	44	97	
30 261	-	754	13 174	-	-	-	-	39 837	2 507		
52 578 818	26 990	3 072 437	3 217 138	230 125	8 774	521 949	14 464	1 040 301	30 194		
49 704 089	19 488	2 413 031	2 515 294	140 655	13 793	770 812	1 279	902 924	43 291		

## 19. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE EMMERICH NACH GUETER

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERABTEILUNG  GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG  (ZU TAL)	BELGIEN AUS						TON
			DAVON						
			BUNDES- GEBIET	DDR UND BERLIN(OST) UND OSTG.D.D.T. REICHES	FRANKREICH	SCHWEIZ	LUXEMBURG	UEBRIGEN GEBIETEN	
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	468 395	21 697	-	25 601	1 271	-	-	
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	422 443	17 309	-	23 725	1 183	-	-	
02	KARTOFFELN	163	-	-	-	-	-	-	
03	FRUECHTE,GEMUESE	370	-	-	-	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4 217	1 551	-	513	25	-	-	
05	HOLZ UND KORK	37 290	2 478	-	555	63	-	-	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	3 912	359	-	808	-	-	-	
	AND.NAHRUNGSMITTEL	677 215	58 574	4 580	40 893	5 325	-	3 543	
11	ZUCKER	17 524	-	-	1 221	2	-	-	
12	GETRAENKE	17 365	4 947	-	1 498	12	-	-	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	11 910	670	-	345	-	-	-	
14	FLEISCH,FIER,MILCH	8 725	141	-	73	302	-	-	
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	406 422	33 528	-	37 756	5 000	-	1 261	
17	FUTTERMITTEL	163 137	6 563	4 580	-	9	-	2 282	
18	OELESAATEN,FETTE ANG.	52 132	12 325	-	-	-	-	-	
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	6 609 269	1 570 180	598	16 282	416	-	-	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	5 883 114	1 069 823	-	2 128	-	-	-	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	9 263	2 076	-	-	-	-	-	
23	KOKS	716 892	498 281	598	14 154	416	-	-	
	MINERALOELERZGN.U.AE.	652 052	158 729	-	1 651	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	1 399	1 395	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	511 633	112 106	-	-	-	-	-	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	51 615	24 057	-	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	87 405	20 671	-	1 651	-	-	-	
	ERZE,METALLABFAELLE	254 796	122 118	-	775	6 521	-	-	
41	EISENERZE	4 092	400	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	103 406	38 841	-	775	5 857	-	-	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	147 298	82 877	-	-	664	-	-	
	EISEN,NE-METALLE	5 810 747	2 056 627	7 072	911 401	12 091	83 435	-	
51	ROHEISEN,-STAHL	296 876	99 498	6 359	2 436	300	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	642 428	390 611	-	33 027	-	49	-	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1 938 860	472 888	713	616 547	1 395	58 194	-	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	2 143 308	953 923	-	255 488	1 887	10 732	-	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	734 799	125 210	-	906	8 789	14 460	-	
56	NE-METALLF,-HALBZEUG	54 476	14 497	-	2 997	620	-	-	
	STEINE U.ERDEN	23 793 737	2 044 200	220	311 719	23 666	466	1 541	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	18 341 065	1 172 587	-	288 113	2 026	-	-	
62	SALZ,SCHWFFEL,-KIES	997 452	665 727	-	857	-	-	-	
63	AND.STEINE U.ERDEN	3 637 182	143 968	220	16 089	21 584	256	840	
64	ZEMENT,KALK	602 235	24 794	-	-	-	-	-	
65	GIPS	13 327	-	-	800	-	-	-	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	202 476	37 124	-	5 860	56	210	701	
	DUENGEMITTEL	2 263 704	875 600	-	599 193	-	-	-	
71	NAT.DUENGEMITTEL	70 948	23 557	-	26 586	-	-	-	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	2 192 756	852 043	-	572 607	-	-	-	
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 746 980	620 234	875	86 370	9 857	-	220	
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	1 989 185	426 882	225	78 256	9 065	-	-	
82	ALUMINIUMOXID	48 320	4 563	-	-	315	-	-	
83	BENZOL,TERP.U.AE.	269 793	22 725	-	1 130	-	-	-	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	33 870	10 052	-	5 042	1	-	-	
99	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	405 812	156 012	650	1 942	476	-	220	
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	358 663	110 221	3 078	15 692	12 737	-	4 375	
91	FAHRZEUGE	109 999	48 880	-	229	169	-	-	
92	LANDMASCHINEN	12 113	4 082	-	119	30	-	-	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	127 099	25 509	-	5 297	7 554	-	-	
94	ESM-WAREN U.A.	57 237	19 348	-	8 580	4 355	-	-	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	22 609	5 826	2 804	121	39	-	4 048	
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	3 212	240	-	55	385	-	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	26 394	6 336	274	1 291	255	-	327	
	BES.TRANSPORTGUETER	177 743	23 306	-	326	708	-	460	
	INSGESAMT 1970	43 813 301	7 660 986	16 423	2 009 903	73 542	83 901	10 139	
	DAGEGEN 1969	45 225 956	8 176 978	30 847	2 284 716	79 786	134 155	9 499	

## ABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NEN

NACH		NIEDERLANDEN AUS				FRANKREICH AUS		BUNDESgebiet UND UEBRIGEN GEBIETEN AUS		NR. DER SYSTEM- MATIK
BUNDES- GEBIET	DDR UND BERLIN (OST) UND (STG.D.DT. REICHES	FRANKREICH	SCHWEIZ	LUXEMBURG	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	UEBRIGEN GEBIETEN	
310 809	780	64 988	3 085	2 137	3 385	737	22	33 077	806	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
286 285	780	58 815	1 750	-	3 328	509	-	28 256	503	01
112	-	-	-	-	-	-	-	51	-	02
142	-	-	-	-	-	228	-	-	-	03
569	-	502	843	-	57	-	-	157	-	04
22 292	-	5 176	275	2 137	-	-	-	4 016	298	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
1 409	-	495	217	-	-	-	22	597	5	09
479 013	8 330	11 345	15 230	-	7 638	660	308	41 664	112	
15 052	-	1 244	5	-	-	-	-	-	-	11
7 350	-	2 068	104	-	-	-	-	1 276	110	12
9 145	-	271	270	-	-	-	-	1 209	-	13
936	-	13	7 093	-	-	-	-	166	1	14
275 535	1 584	6 541	7 046	-	4 844	-	-	33 326	1	16
133 195	6 357	975	166	-	2 794	660	308	4 848	-	17
37 800	389	233	546	-	-	-	-	839	-	18
4 841 767	-	102 168	108	-	-	40 488	-	37 262	-	
4 738 100	-	10 253	108	-	-	35 915	-	26 787	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	7 187	-	22
103 667	-	91 915	-	-	-	4 573	-	3 288	-	23
471 804	-	2 218	239	-	-	708	-	17 203	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	31
395 886	-	-	-	-	-	708	-	2 933	-	32
27 547	-	-	3	-	-	-	-	8	-	33
48 371	-	2 218	236	-	-	-	-	14 258	-	34
92 649	5 382	255	1 223	604	2 571	16 691	-	6 007	-	
3 343	-	-	-	-	-	-	-	349	-	41
34 966	5 382	255	234	604	2 228	10 768	-	3 496	-	45
54 340	-	-	989	-	343	5 923	-	2 162	-	46
1 634 357	12 173	233 913	24 670	142 001	1 197	222 683	-	466 523	1 704	
145 320	127	4 031	1 752	593	271	27 428	-	8 761	-	51
65 988	1 880	67 312	7	150	554	63 194	-	19 656	-	52
348 167	5 310	128 623	862	128 943	-	23 833	-	152 052	1 333	53
530 783	1 088	15 765	728	11 908	372	107 380	-	252 884	370	54
526 326	333	17 921	20 620	-	-	-	-	20 224	-	55
17 763	3 435	261	701	407	-	848	-	12 946	1	56
19 521 643	53 715	1 058 453	8 482	61 544	5 059	126 034	723	556 748	19 524	
15 503 950	14 213	820 546	1 924	60 294	898	74 066	723	382 687	19 038	61
140 751	-	97 200	-	-	-	7 749	-	85 168	-	62
3 209 321	4 614	133 215	6 172	1 250	2 729	42 295	-	54 143	486	63
574 771	-	667	150	-	-	1 419	-	434	-	64
6 552	-	5 975	-	-	-	-	-	-	-	65
86 298	34 888	850	236	-	1 432	505	-	34 316	-	69
588 940	-	90 315	203	900	-	35 421	287	72 845	-	
6 835	-	12 846	-	-	-	804	-	320	-	71
582 105	-	77 469	203	900	-	34 617	287	72 525	-	72
1 778 253	941	16 146	11 924	-	-	29 199	530	192 368	63	
1 309 962	941	15 467	9 315	-	-	14 846	530	123 678	18	81
20 798	-	1	116	-	-	821	-	21 706	-	82
227 576	-	539	65	-	-	9 601	-	8 157	-	83
16 658	-	1	5	-	-	1 442	-	669	-	84
203 259	-	138	2 423	-	-	2 489	-	38 158	45	89
150 060	592	5 859	20 773	107	1 479	9 054	-	24 288	298	
56 840	-	517	415	-	-	70	-	2 879	-	91
7 781	-	-	98	-	-	-	-	3	-	92
49 641	-	2 756	17 168	10	74	5 467	-	13 544	79	93
19 019	220	2 285	361	97	-	-	-	2 966	6	94
5 426	372	10	1 492	-	1 405	-	-	1 062	4	95
1 234	-	3	166	-	-	-	-	1 116	13	96
10 119	-	288	1 073	-	-	3 517	-	2 718	196	97
103 985	-	158	2 817	-	184	1 003	-	44 634	162	
29 973 280	81 913	1 585 818	88 754	207 293	21 513	482 678	1 870	1 492 619	22 669	
30 726 264	95 275	1 163 666	135 165	160 940	18 057	563 711	2 839	1 606 870	37 188	

## 20. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE EMMERICH NACH GUETERGRUPPEN

## TONNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	AUSGANG (ZU TAL)	NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	AUSGANG (ZU TAL)
001	LEBENDE TIERE	-	-	515	ROHSTAHL	1 250	2 058
011	WEIZEN, MENSKORN	1 270 637	311 154	522	GEW. STAHLHALBZEUG	886 630	641 854
012	GERSTE	445 704	94 135	523	SONST. STAHLHALBZEUG	13 392	574
013	ROGGEN	11 315	4 550	531	STAB-, FORMSTAHL	665 442	1 227 899
014	HAFER	206 649	-	535	WALZDRAHT	280 677	499 530
015	MAIS	883 945	9 086	536	SONST. EISENDRAHT	31 494	142 475
016	REIS	55 190	3 518	537	SCHIENENOBERRAUMAT.	2 049	68 956
019	SONST. GETREIDE	15 950	-	541	STAHLBLECHE	782 023	1 999 533
020	KARTOFFELN	148	153	544	BANDSTAHL, WEISSBLECH	249 186	143 775
031	ZITRUSFRUECHTE	-	-	551	ROHRE U. AE.	21 365	729 427
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	480	142	552	GIESSEREIERZGN. U. AE.	-	5 372
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	943	228	561	KUPFER, -LEG.	176 034	13 347
041	WOLLE, TIERHAARE	209	-	562	ALUMINIUM, -LEG.	292 474	3 953
042	BAUMWOLLE	52 383	907	563	BLEI, -LEG.	78 099	9 665
043	SYNTH. TEXTILFASERN	1 756	1 571	564	ZINK, -LEG.	110 345	19 711
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	12 631	174	565	SONST. NE-METALLE	30 120	714
049	LUMPEN U. AE.	65	1 565	568	NE-METALLHALBZEUG	45 429	7 086
051	FASERHOLZ	19 640	50				
052	GRUENHOLZ	-	236	611	INDUSTRIESAND	383 117	9 569
055	SONST. ROH HOLZ	521 823	23 216	612	AND. SAND U. KIES	6 127	15 269 279
056	AND. BEARB. HOLZ	227 106	13 777	613	BIMSSAND, -KIES	5 115	539 962
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	31 452	1	614	LEHM, TON	714 899	401 753
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	221 364	2 120 502
091	HAEUTE, ROH, FELLE	4 464	418	621	STEIN-, SALINENSALZ	73 033	985 033
092	KAUTSCHUK, ROH	20 560	2 620	622	SCHWEFELKIES, JUNG.	1 357 177	2 813
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG	16 204	874	623	SCHWEFEL	345 317	9 601
				631	ZERKLEINERTE STEINE	43 510	1 486 643
111	ROH ZUCKER	3 535	1 780	632	NATURWEKKSTEINE	176 283	1 706 530
112	RAFFINIRTER ZUCKER	110 000	15 506	633	GIPS-U. KALKSTEIN	18 384	254 439
113	MELASSE	76 323	236	634	KREIDE	1 432	8 508
121	WOST, WEIN	44 117	10 701	639	SONST. ROHMINERALIEN	1 716 152	181 092
122	BIER	-	2 142	641	ZEMENT	1 775	541 604
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	1 942	1 675	642	KALK	-	60 631
128	ALKOHOL FR. GETRAENKE	-	2 847	650	GIPS	280	13 327
131	KAFFEE	52 465	247	691	STEINERZGN.	71 603	141 153
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	39 292	133	692	KERAM. RAUSTOFFE	8 542	61 323
133	TEE, GEWUERZE	75	-				
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	18 496	1	711	NAT. NATRONSALPETER	-	88
135	TABAKWAREN	358	-	712	ROHPHOSPHATE	1 421 301	701
136	ZUCKERWAREN, HONIG	1 572	11 487	713	KALIROHSALZE	8 743	70 159
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	117	42	719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	300	-
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	8 405	415	721	PHOSPHATISCHLACKEN	45 651	14 301
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	278	1	722	AND. PHOSPHATDUENGER	35 993	3 995
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	-	723	KALIDUENGEMITTEL	4 689	1 084 540
144	MILCHERZGN.	4 110	7 345	724	STICKSTOFFDUENGER	98 591	828 912
145	AND. SPEISEFETTE	-	903	729	MISCHDUENGER U. AE.	-	261 004
146	EIER	-	-				
147	AND. FLEISCHWAREN	567	57	811	SCHWEFELSAEURE	24 971	602 616
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	6 674	4	812	AETZNATRON	119 118	80 821
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	500	358 524	813	NATRIUMKARBONAT	-	124 113
162	MAIZ	20 677	28 622	814	KALZIUMKARBID	386	342
163	SONST. GETREIDEERZGN.	870	651	819	SONST. CHEM. GRUNDST.	1 605 733	1 181 253
164	OBSTERZGN.	25 193	7 011	820	ALUMINIUMOXID	154 294	48 320
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	42 261	7 265	831	BENZOL	131 763	47 056
166	AND. GEMUESEERZGN.	15 861	4 338	839	TEER, PECH U. AE.	42 771	222 737
167	HOPFEN	-	11	841	ZELLSTOFF	702 547	33 314
171	STROH, HEU	1 992	123	842	ALTPAPIER	8 834	556
172	DELKUCHEN U. AE.	1 211 771	66 980	891	KUNSTSTOFFE	9 741	239 185
179	SONST. FUTTERMittel	173 506	96 034	892	FARBEN, GERBSTOFFE	7 066	39 093
181	OELSAATEN, -FRUECHTE	1 308 350	1 838	893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE.	2 753	27 519
182	SONST. OEL, FETTE	478 912	50 294	894	SPRENGSTOFF, MUNITION	-	221
				895	STAERKE, KLEBER	8 146	8 975
211	STEINKOEHLE	2 771 792	5 881 316	896	SONST. CHEM. ERZGN.	113 046	90 819
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	105 162	1 798				
221	BRAUNKOEHLE	953	-	910	FAHRZEUGE	14 490	109 999
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	-	9 263	920	LANDMASCHINEN	863	12 113
224	TORF	-	-	931	ELEKTROERZGN.	3 238	7 386
231	STEINKOEHLENKOKS	474 266	716 892	939	SONST. MASCHINEN ANG.	17 219	119 713
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	-	941	BAUTEILE A. METALL	4 020	33 283
				949	ERM-WAREN	4 485	23 954
310	ROHES ERDOEL	739 968	1 399	951	GLAS	35 702	7 982
321	MOTORENBENZIN U. AE.	2 300 852	131 064	952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.	2 015	14 627
323	AND. KRAFTSTOFFE	334 462	19 885	961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	952	128
325	DIESEL OEL, L. HEIZ OEL	7 813 584	12 077	962	GARNE, GEWEBE U. AE.	2 225	3 012
327	SCHWERES HEIZ OEL	307 521	348 607	963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	56	72
330	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	10 539	51 615	971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	229	458
341	SCHMIFROEDEL, -FETTE	67 375	35 100	972	PAPIER, PAPPE	306 840	15 835
343	BITUMEN U. AE.	78 776	558	973	PAPIER-, PAPPEWAREN	572	239
349	AND. MINERALGELERZGN.	331 407	51 747	974	DRUCKEREIERZGN.	-	562
				975	MOEREL	-	46
410	EISENERZE	26 299 431	4 092	976	HOLZ-U. KORKWAREN	4 991	5 115
451	NE-METALLABFAELLE	66 602	49 757	979	SONST. FERTIGWAREN	328	1 139
452	KUPFERERZE	-	1 050	991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	8 024	4 159
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	1 178 100	1 180	992	GERB. BAUGERAETE U. A.	-	1 987
455	MANGANERZE	547 278	1 036	993	UMZUGSGUT	-	365
459	SONST. NE-METALLERZE	1 325 652	50 383	994	GOLD, MUENZEN	-	1
461	EISEN-, STAHL SCHROTT	964 286	48 053	999	SAMMELGUETER U. A.	90 571	171 231
464	EISENSCHLACKEN ANG	20 348	5 929				
467	SCHWEFELKIESABBRAND	1 075 953	93 316				
					INSGESAMT 1970	68 586 258	43 813 301
511	ROHEISEN, FERROLEG.	471 152	294 818		DAGEGEN 1969	63 720 630	45 225 956

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 21. VERKEHR AN DER GRENZOLLSTELLE NEUBURGWEIER NACH GUETERGRUPPEN

TÖNNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	AUSGANG (ZU BERG)	NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	AUSGANG (ZU BERG)
001	LEBENDE TIERE	-	-	515	ROHSTAHL	6 115	30 546
011	WEIZEN, MÜCKKORN	114 647	324 711	522	GEW. STAHLHALBZEUG	3 188	41 640
012	GERSTE	235 965	83 262	523	SONST. STAHLHALBZEUG	7 848	106 423
013	ROGGEN	1 860	6 478	531	STAHL-, FORMSTAHL	249 489	123 130
014	HAFER	8 255	135 888	535	WALZDRAHT	57 775	111 473
015	MAIS	154 021	27 209	536	SONST. EISENDRAHT	-	-
016	REIS	13 549	27 343	537	SCHIENENÜBERBAUMAT.	3 318	11 931
019	SONST. GETREIDE	771	5 499	541	STAHLBLECHE	49 695	294 138
020	KARTOFFELN	-	22	544	BANDSTAHL, WEISSBLECH	2 625	41 771
031	ZITRUSFRÜCHTE	-	27	551	ROHRE U. AE.	32 864	21 579
035	AND. FRISCHE FRÜCHTE	-	125	552	GIESSEIERERZGN. U. AE.	24 464	18 335
039	FRISCHE, GEF. GEMÜSE	-	193	561	KUPFER, -LEG.	752	34 385
041	WOLLE, TIERHAARE	-	86	562	ALUMINIUM, -LEG.	2 387	75 754
042	BAUMWOLLE	1 232	12 293	563	BLEI, -LEG.	1 631	42 487
043	SYNTH. TEXTILFASERN	110	3 037	564	ZINK, -LEG.	353	44 831
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	77	3 225	565	SONST. NE-METALLE	5 708	14 162
049	LUMPEN U. AE.	419	101	568	NE-METALLHALBZEUG	21	22 870
051	FASERHOLZ	4 169	1 389	611	INDUSTRIESAND	149	123 547
052	GRÜNHOLZ	4	329	612	AND. SAND U. KIES	14 536 980	176 484
055	SONST. ROHOLZ	14 995	138 441	613	BIMSSAND, -KIES	3 193	240 516
056	AND. BEARB. HOLZ	14 699	36 048	614	LEHM, TON	2 953	102 963
057	BRENNHOLZ, KOPF U. AE.	17	9 048	615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	4 170	10 502
060	ZUCKERRÜBEN	-	-	621	STEIN-, SALINENSALZ	83 053	30 592
091	HAUTE, ROH, FELLE	341	484	622	SCHWEFELKIES, UNGER.	30 076	-
092	KAUTSCHUK, ROH	1 156	9 828	623	SCHWEFEL	-	83 132
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG	117	3 428	631	ZERKLEINERTE STEINE	3 146 824	12 701
111	ROHZUCKER	506	875	632	NATURWERKSTEINE	33 146	9 756
112	RAFFINIRTER ZUCKER	9 014	68 133	633	GIPS-U. KALKSTEIN	5 678	-
113	MELASSE	207	5	634	KREIDE	48 066	-
121	MOST, WEIN	1 786	5 357	639	SONST. ROHMINERALIEN	141 255	70 384
122	BIER	2 435	701	641	ZEMENT	-	207 836
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	40	518	642	KALK	673	-
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	35	-	650	GIPS	-	98
131	KAFFEE	85	32 421	691	STEINERZGN.	20 461	25 545
132	KAKAO, KAKAOPERZGN.	146	20 111	692	KERAM. BAUSTOFFE	2 701	7 783
133	TEE, GEWUERZE	-	118	711	NAT. NATRONALPETER	-	-
134	ROHTABAK, TABAKARFALL	34	26 123	712	ROHPHOSPHATE	-	34 360
135	TABAKWAREN	14	36	713	KALTROHSALZE	34 854	1 372
136	ZUCKERWAREN, HONIG	125	1 618	719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	25
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	77	25	721	PHOSPHAT-SCHLACKEN	-	-
141	FLEISCH, FRISCH, GEF.	2	-	722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	185
142	FISCHE, FRISCH, GEF.	2	-	723	KALIDUENGMITTEL	705 674	11 568
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	-	724	STICKSTOFFDUENGER	-	3 505
144	MILCHERZGN.	8 141	1 735	729	MISCHDUENGER U. AE.	684	105
145	AND. SPEISEFETTE	105	-	811	SCHWEFELSAEURE	7	28 424
146	EIER	-	61	812	AEIZNATRON	14 152	2 791
147	AND. FLEISCHWAREN	7	430	813	NATRIUMKARBONAT	35 224	1 584
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	5	9 555	814	KALZIUMKARBID	417	1 323
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	43 458	4 659	819	SONST. CHEM. GRUNDST.	55 075	110 299
162	WALZ	11 627	10 500	820	ALUMINIUMOXID	618	148 320
163	SONST. GETREIDEERZGN.	335	3 034	831	BENZOL	-	-
164	OBSTERZGN.	4 348	47 232	839	TEER, PECH U. AE.	2	15 407
165	GETR. HUFLENFRÜCHTE	683	4 215	841	ZELLSTOFF	6 596	380 976
166	AND. GEMUESFERZGN.	1 672	33 619	842	ALTPAPIER	-	4 080
167	HOPFEN	16	-	891	KUNSTSTOFFE	432	2 932
171	STROH, HEU	18 763	-	892	FARBEN, GERBSTOFFE	280	3 165
172	DELKUCHEN U. AE.	823	89 174	893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE.	3 661	3 113
179	SONST. FUTTERMittel	6 550	32 637	894	SPRENGSTOFF, MUNITION	-	22
181	DEL-SAATEN, -FRÜCHTE	5 798	92 146	895	STAERKE, KLEBER	1 012	8 006
182	SONST. ÖLE, FETTE	588	18 267	896	SONST. CHEM. ERZGN.	22 089	30 898
211	STEINKOEHLE	60 137	750 666	910	FAHRZEUGE	685	17 677
213	STEINKOEHLENBRIKETS	-	-	920	LANDMASCHINEN	674	-
221	BRAUNKOEHLE	-	-	931	ELEKTROERZGN.	11 563	3 789
223	BRAUNKOEHLENBRIKETS	5 648	262 771	939	SONST. MASCHINEN ANG.	17 635	11 169
224	TORF	-	-	941	BAUTEILE A. METALL	8 422	3 998
231	STEINKOEHLENKOKS	17 399	294 880	949	EBM-WAREN	4 102	28 289
233	BRAUNKOEHLENKOKS	845	-	951	GLAS	676	13 579
310	ROHES ERDÖL	5 916	110	952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.	2 319	292
321	MOTORENANZIN U. AE.	229 364	709 987	961	LEDER, ZUGER. PELZFELL	35	6
323	AND. KRAFTSTOFFE	1 361	19 819	962	GARNE, GEWEBE U. AE.	221	2 939
325	DIESELÖL, L. HEIZÖL	551 556	2 731 766	963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	36	112
327	SCHWERES HEIZÖL	21 480	41 970	971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	132	175
330	NATUR-, RAFFINIRTE GAS	3	736	972	PAPIER, PAPPE	3 576	60 188
341	SCHMIERÖLE, -FETTE	390	31 870	973	PAPIER-, PAPPEWAREN	486	838
343	BITUMEN U. AE.	-	138	974	DRUCKEREIERZGN.	12	200
349	AND. MINERALÖLERZGN.	157	34 695	975	MOEBEL	305	-
410	EISENERZE	55	42 024	976	HOLZ-U. KORKWAREN	397	7 118
451	NE-METALLARFABRIK	9 392	17 703	979	SONST. FERTIGWAREN	154	25
452	KUPFERERZE	-	-	991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	5 944	2 021
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	511	67 223	992	GEBR. BAUGERAETE U. A.	304	-
455	MANGANERZE	-	61 216	993	UMZUGSGUT	3	-
459	SONST. NE-METALLERZE	157	29 368	994	GOLD, MÜNZEN	-	-
461	EISEN-, STAHLSCHROTT	10 080	283 661	999	SAMMELGUETER U. A.	2 674	2 220
464	EISENSCHLACKEN ANG	547	254				
467	SCHWEFELKIESABBRAND	7 875	-				
511	ROHEISEN, FERROLEG.	50 174	290 644				
					INSGESAMT 1970	21 105 626	10 087 629
					DAGEGEN 1969	18 693 221	9 251 730

## 22. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE NEUBURGWEIER NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND FLAGGEN

## TONNEN

NR. DER SYSTEMATIK	GUETERARTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	FLAGGE						
			BUNDESREP. DEUTSCHL.	DEUTSCHE DEM.REP.	BELGIEN	FRANKREICH	NIEDERLANDE	SCHWEIZ	SONSTIGE FLAGGEN
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	566 404	182 575	-	38 305	202 328	104 668	27 510	11 018
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	529 068	163 651	-	36 306	196 640	96 129	25 545	10 797
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1 838	2	-	-	442	991	387	16
05	HOLZ UND KORK	33 884	18 863	-	1 911	4 462	6 874	1 571	203
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	1 614	59	-	88	784	674	7	2
	AND.NAHRUNGSMITTEL	117 432	17 740	-	5 074	53 046	22 762	16 928	1 882
11	ZUCKER	9 727	2 794	-	-	5 926	1 005	2	-
12	GETRAENKE	4 296	196	-	75	2 689	1 127	149	60
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	481	-	-	-	38	331	80	32
14	FLEISCH, EIER, MILCH	8 262	389	-	124	350	2 299	3 874	1 226
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	62 144	5 843	-	2 695	28 444	14 065	11 025	72
17	FUTTERMITTEL	26 136	7 567	-	2 180	14 371	1 094	432	492
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	6 386	951	-	-	1 228	2 941	1 366	-
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	84 029	29 990	-	3 326	10 815	4 170	35 728	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	60 137	19 248	-	3 326	3 046	2 634	31 883	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	5 648	5 648	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	18 244	5 094	-	-	7 769	1 536	3 845	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	810 227	345 487	-	2 586	9 806	415 693	36 621	34
31	ROHES ERDOEL	5 916	-	-	-	14	2 289	3 613	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	803 761	345 338	-	2 586	9 690	413 229	32 918	-
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	3	-	-	-	-	3	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	547	149	-	-	102	172	90	34
	ERZE, METALLABFAELLE	28 617	8 429	-	3 906	5 863	2 195	7 878	346
41	EISENERZE	55	-	-	-	-	-	55	-
45	NE-METALLERZE	10 060	773	-	3 273	-	539	5 184	291
46	FISFN-, STAHLABFAELLE	18 502	7 656	-	633	5 863	1 656	2 639	55
	EISEN, NE-METALLE	498 407	210 104	-	21 376	103 549	79 648	77 561	6 169
51	ROHEISEN, -STAHL	56 289	18 808	-	3 778	8 713	14 336	10 219	435
52	STAHLHALBZEUG	11 036	2 820	-	1 432	2 525	2 174	2 063	22
53	STAR-, FORMSTAHL U.A.	310 582	175 714	-	11 866	57 035	37 668	26 859	1 440
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	52 320	4 217	-	1 741	13 947	12 150	17 264	3 001
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	57 328	6 044	-	1 409	19 140	10 249	19 492	994
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	10 832	2 501	-	1 150	2 189	3 071	1 664	277
	STEINE U.ERDEN	18 059 378	14 335 016	-	749 906	45 870	1 943 857	973 554	11 175
61	SAND, KIES, BIMS, TON	14 547 445	12 387 193	-	544 000	8 399	1 078 387	525 275	4 191
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	113 129	42 267	-	5 085	22 824	35 927	7 026	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	3 374 969	1 886 405	-	200 821	12 831	827 906	440 071	6 935
64	ZEMENT, KALK	673	15	-	-	-	517	141	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	23 162	19 136	-	-	1 816	1 120	1 041	49
	DUENGEMITTEL	741 212	209 168	-	94 618	333 949	78 303	24 278	896
71	NAT.DUENGEMITTEL	34 854	9 797	-	874	19 290	4 377	516	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	706 358	199 371	-	93 744	314 659	73 926	23 762	896
	CHEM.ERZEUGNISSE	139 565	25 663	-	6 945	40 842	27 887	36 984	6 244
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	104 875	22 547	-	6 634	28 408	16 269	27 028	3 989
82	ALUMINIUMOXID	618	78	-	-	590	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	2	-	-	-	-	-	2	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	6 596	1 470	-	-	5 125	-	1	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	27 474	1 618	-	311	6 719	6 618	9 953	2 255
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	51 430	8 322	-	3 327	6 857	16 502	13 899	2 523
91	FAHRZEUGE	685	143	-	11	330	91	91	19
92	LANDMASCHINEN	674	4	-	122	6	117	279	145
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	29 198	2 982	-	2 258	1 745	9 742	10 464	2 007
94	EBM-WAREN U.A.	12 524	3 651	-	288	2 995	4 833	724	33
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	2 995	495	-	304	1 225	566	465	-
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	292	13	-	9	127	67	68	4
97	SONSTIGE WAREN ANG.	5 062	1 034	-	335	429	1 086	1 868	310
	BES.TRANSPORTGUETER	8 925	2 192	-	2 366	497	555	2 632	683
	INSGESAMT 1970	21 105 626	15 374 686	-	931 735	813 422	2 691 240	1 253 573	40 970
	DAGEGEN 1969	18 693 221	13 040 254	-	1 007 061	774 424	2 738 507	1 101 476	31 499

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 22. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE NEUBURGWEIER NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND FLAGGEN

## TUNNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG (ZU BERG)	FLAGGE						
			BUNDESREP. DEUTSCHL.	DEUTSCHE DEM.REP.	BELGIEN	FRANKREICH	NIEDERLANDE	SCHWEIZ	SONSTIGE FLAGGEN
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	828 494	125 923	—	83 000	70 504	294 731	248 356	5 980
00	LERENDE TIERE	—	—	—	—	—	—	—	—
01	GETREIDE	610 390	104 946	—	60 604	41 171	191 377	209 188	3 104
02	KARTOFFELN	22	—	—	—	—	—	22	—
03	FRUECHTE, GEMUESE	345	45	—	—	—	6	40	47
04	TEXTILE ROHSTOFFE	18 742	1 811	—	3 379	776	4 787	7 902	87
05	HOLZ UND KORK	185 255	18 043	—	18 594	26 858	93 467	26 228	2 065
06	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—	—	—
09	PFL.U.TIER.POHST.ANG.	13 740	1 078	—	423	1 492	5 094	4 976	677
	AND.NAHRUNGSMITTEL	503 275	66 970	—	30 128	62 160	148 571	181 621	13 825
11	ZUCKER	69 013	5 875	—	7 146	4 003	18 770	27 871	5 348
12	GETRAENKE	6 576	19	—	87	1	5 931	526	12
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	80 452	4 496	—	3 564	6 951	34 632	25 088	5 721
14	FLEISCH, EIER, MILCH	11 781	1 873	—	423	982	3 252	5 044	207
16	GETREIDE- U.AE.EPZGN.	103 229	10 597	—	6 228	10 157	29 490	45 015	1 742
17	FUTTERMITTEL	121 811	30 606	—	2 214	23 514	35 285	29 732	460
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	110 413	13 504	—	10 466	16 552	21 211	48 345	335
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	1 308 317	557 536	—	27 556	448 354	57 056	216 726	1 089
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	750 666	308 123	—	21 087	256 702	30 230	134 070	454
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	262 771	121 304	—	—	125 792	6 951	8 089	635
23	KOKS	294 880	128 109	—	6 469	65 860	19 875	74 567	—
	MINERALOELERZGN.U.AE.	3 571 061	1 035 784	—	95 334	34 583	1 065 129	1 339 816	415
31	ROHES ERDÖL	110	—	—	—	93	17	—	—
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	3 503 542	996 761	—	94 226	33 782	1 056 077	1 322 696	—
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	736	—	—	—	—	—	736	—
34	MINERALOELERZGN.ANG.	66 673	39 023	—	1 108	708	9 035	16 384	415
	ERZE, METALLABFÄLLE	501 449	286 286	—	30 774	17 737	87 760	78 688	204
41	EISENERZE	42 024	12 683	—	4 984	2 010	1 083	21 264	—
45	NE-METALLERZE	175 510	49 775	—	14 388	15 727	68 812	26 808	—
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	283 915	223 828	—	11 402	—	17 865	30 616	204
	EISEN, NE-METALLE	1 326 099	471 055	—	145 893	57 736	256 958	376 784	17 673
51	ROHEISEN, -STAHL	321 190	161 961	—	19 394	5 909	39 559	94 241	126
52	STAHLHALBZEUG	148 063	51 286	—	21 165	7 635	32 181	34 695	1 101
53	STAHL-, FORMSTAHL U.A.	246 534	84 697	—	34 308	16 553	38 113	72 117	746
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	335 939	113 340	—	38 168	16 439	75 491	84 875	7 596
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	39 914	13 299	—	1 994	1 439	7 958	14 722	492
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	234 489	46 472	—	30 864	9 761	63 646	76 134	7 612
	STEINE U.ERDEN	1 101 839	577 698	—	80 878	14 743	204 408	212 826	11 286
61	SAND, KIES, RIMS, TON	654 012	379 588	—	52 837	2 409	104 173	104 965	10 040
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	113 724	42 412	—	14 874	5 541	20 927	29 970	—
63	AND.STEINE U.ERDEN	92 841	34 133	—	11 897	6 272	15 949	23 652	938
64	ZEMENT, KALK	207 836	96 590	—	—	117	59 234	51 807	88
65	GIPS	98	—	—	—	—	—	98	—
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	33 328	24 975	—	1 270	404	4 125	2 334	220
	DUENGEMITTEL	51 120	18 969	—	6 536	2 476	13 855	9 284	—
71	NAT.DUENGEMITTEL	35 757	17 086	—	3 223	1 875	7 795	5 778	—
72	CHEM.DUENGEMITTEL	15 363	1 883	—	3 313	601	6 060	3 506	—
	CHEM.ERZEUGNISSE	741 340	111 702	—	76 961	80 283	201 992	266 715	3 687
81	CHEM.GRUNDSOFFE U.A.	144 421	43 302	—	6 186	18 453	48 230	28 106	144
82	ALUMINIUMOXID	148 320	8 780	—	2 745	289	11 832	124 424	250
83	BENZOL, TERP. U.AE.	15 437	10 647	—	—	—	3 094	1 666	—
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	385 056	38 678	—	67 328	60 360	115 298	100 236	3 156
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	48 136	10 295	—	702	1 181	23 538	12 283	137
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	150 394	16 359	—	18 815	6 325	65 112	43 289	494
91	FAHRZEUGE	17 677	2 376	—	9 275	2	1 321	4 701	2
92	LANDMASCHINEN	—	—	—	—	—	—	—	—
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	14 958	3 626	—	576	465	3 302	6 831	158
94	EBM-WAREN U.A.	32 287	5 266	—	4 214	4 168	12 255	6 070	314
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	13 871	519	—	1 438	—	6 679	5 215	20
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	3 057	313	—	628	—	1 048	1 068	—
97	SONSTIGE WAREN ANG.	68 544	4 259	—	2 684	1 690	40 507	19 404	—
	BES.TRANSPORTGUETER	4 241	1 121	—	474	879	1 002	762	3
	INSGESAMT 1970	10 087 629	3 269 403	—	596 349	795 780	2 396 574	2 974 867	54 656
	DAGEGEN 1969	9 251 730	2 807 277	225	633 560	844 184	2 254 711	2 670 517	41 256

## 23. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE NEUBURGWEIER NACH GUETERAB

NR. DER SYSTEMATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	BUNDES- GEBIET NACH					TON
			DAVON					
			BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN	
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	566 404	12 877	2 622	5 398	-	-	
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	529 068	12 525	-	3 376	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	
03	FRUCHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1 838	-	-	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	33 884	352	2 622	2 022	-	-	
06	ZUCKERRUHEN	-	-	-	-	-	-	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	1 614	-	-	-	-	-	
	AND. NAHRUNGSMITTEL	117 432	614	41	675	-	-	
11	ZUCKER	9 727	-	-	-	-	-	
12	GETRAENKE	4 296	-	-	520	-	-	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	481	-	-	50	-	-	
14	FLEISCH, FIER, MILCH	8 262	-	41	-	-	-	
16	GETREIDE- U. AE. ERZGN.	62 144	85	-	-	-	-	
17	FUTTERMITTEL	26 136	372	-	105	-	-	
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	6 386	157	-	-	-	-	
	FESTE MIN. BRENNSTOFFE	84 029	3 780	-	-	-	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	60 137	2 646	-	-	-	-	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	5 648	1 134	-	-	-	-	
23	KOKS	18 244	-	-	-	-	-	
	MINERALÖL ERZGN. U. AE.	810 227	5 635	-	102	-	-	
31	ROHES ERDOEL	5 916	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	803 761	5 502	-	-	-	-	
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	3	-	-	-	-	-	
34	MINERALÖL ERZGN. ANG.	547	133	-	102	-	-	
	ERZE, METALLABFÄLLE	28 617	3 133	-	318	-	-	
41	EISENERZE	55	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	10 060	31	-	53	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	18 502	3 102	-	265	-	-	
	EISEN, NE-METALLE	498 407	215 840	-	6 562	-	100	
51	ROHEISEN, -STAHL	56 289	14 380	-	1 900	-	100	
52	STAHLHALBZUG	11 036	1 339	-	2 985	-	-	
53	STAR-, FORMSTAHL U. A.	310 582	180 256	-	450	-	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	52 320	19 396	-	1 189	-	-	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	57 328	-	-	-	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZUG	10 852	469	-	38	-	-	
	STEINE U. ERDEN	18 059 378	7 809 050	326 053	1 847 111	-	20 051	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	14 547 445	6 135 596	309 849	792 606	-	19 750	
62	SALE, SCHWEFEL, -KIES	113 129	-	1 843	1 843	-	-	
63	AND. STEINE U. ERDEN	3 374 969	1 652 891	14 361	1 052 162	-	301	
64	ZEMENT, KALK	673	517	-	130	-	-	
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	23 162	20 046	-	370	-	-	
	DUENGEMITTEL	741 212	1 975	-	16	-	-	
71	NAT. DUENGEMITTEL	34 854	-	-	-	-	-	
72	CHEM. DUENGEMITTEL	706 358	1 975	-	16	-	-	
	CHEM. ERZEUGNISSE	139 565	16 388	1 117	13 442	512	-	
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	104 875	13 694	397	5 934	512	-	
82	ALUMINIUMOXID	618	-	-	-	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	2	-	-	2	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	6 596	325	-	-	-	-	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	27 474	2 369	720	7 506	-	-	
	AND. HALB- U. FERTIGERZ	51 430	3 048	422	2 011	-	-	
91	FAHRZEUGE	685	29	-	101	-	-	
92	LANDMASCHINEN	674	2	-	-	-	-	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	29 198	192	57	150	-	-	
94	ERM-WAREN U. A.	12 524	2 825	365	1 148	-	-	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	2 995	-	-	-	-	-	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	292	-	-	-	-	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	5 062	-	-	612	-	-	
	BES. TRANSPORTGUETER	8 925	1 207	-	798	-	-	
	INSGESAMT 1970	21 105 626	8 073 547	330 255	1 876 433	512	20 151	
	DAGEGEN 1969	18 693 221	6 233 595	237 846	1 527 406	-	27 681	



## TEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NEN

AUS										NR. DER SYSTEMATIK
FRANKREICH NACH					SCHWEIZ NACH					
BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN	
464 017	25 914	34 668	-	5 149	9 858	3 034	2 675	-	192	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
440 917	22 965	30 154	-	5 144	9 304	3 021	1 662	-	-	01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
-	425	618	-	-	40	10	743	-	2	04
23 100	1 796	3 435	-	-	313	3	51	-	190	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
-	728	461	-	5	201	-	219	-	-	09
45 469	37 709	9 639	-	123	5 302	2 927	14 932	-	1	
8 504	1 221	-	-	-	-	2	-	-	-	11
3	1 600	1 933	-	115	3	47	74	-	1	12
-	6	40	-	-	96	-	289	-	-	13
-	255	15	-	1	-	354	7 596	-	-	14
8 501	34 626	7 464	-	7	2 671	2 515	6 275	-	-	16
24 481	1	-	-	-	1 084	-	93	-	-	17
3 980	-	187	-	-	1 448	9	605	-	-	18
32 594	303	11 615	-	-	35 321	416	-	-	-	
24 172	-	3 029	-	-	30 290	-	-	-	-	21
4 514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
3 908	303	8 586	-	-	5 031	416	-	-	-	23
800 657	4	74	40	1 903	1 733	5	71	-	3	
5 902	-	8	-	-	-	-	6	-	-	31
794 604	-	-	30	1 903	1 722	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	33
151	4	66	10	-	11	5	62	-	3	34
10 573	477	-	-	-	6 744	5 810	1 562	-	-	
-	-	-	-	-	-	25	30	-	-	41
66	53	-	-	-	5 605	3 731	521	-	-	45
10 507	424	-	-	-	1 139	2 054	1 011	-	-	46
32 953	114 279	35 035	-	-	56 177	13 394	24 057	-	10	
9 930	6 347	6 711	-	-	16 162	525	334	-	-	51
1 426	3 747	-	-	-	1 536	-	3	-	-	52
14 903	68 481	9 646	-	-	35 428	832	586	-	-	53
4 439	22 374	2 036	-	-	1 640	201	1 045	-	-	54
306	8 444	16 533	-	-	752	9 690	21 603	-	-	55
2 049	4 886	109	-	-	659	2 146	486	-	10	56
6 763 631	309 475	908 096	-	39 291	8 548	20 474	7 598	-	-	
6 401 609	290 658	557 760	-	38 215	150	952	300	-	-	61
62 230	969	45 150	-	-	1 094	-	-	-	-	62
299 584	15 937	305 024	-	1 076	7 303	19 507	6 823	-	-	63
-	-	-	-	-	-	15	11	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
208	1 911	162	-	-	1	-	464	-	-	69
11 193	620 665	106 612	569	-	-	182	-	-	-	
-	19 238	15 616	-	-	-	-	-	-	-	71
11 193	601 427	90 996	569	-	-	182	-	-	-	72
20 514	55 063	8 475	-	12	3 317	11 194	9 526	-	5	
17 655	42 432	7 882	-	1	3 045	8 500	4 818	-	5	91
618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
1 128	5 042	100	-	-	-	1	-	-	-	84
1 113	7 589	493	-	11	272	2 693	4 708	-	-	89
2 149	8 551	1 577	-	23	893	12 536	20 055	-	165	
-	30	300	-	-	5	6	201	-	13	91
-	5	9	-	-	-	206	450	-	2	92
232	3 048	612	-	-	408	6 856	17 594	-	49	93
252	1 906	516	-	23	28	5 159	302	-	-	94
495	2 006	34	-	-	407	-	53	-	-	95
-	129	-	-	-	6	25	119	-	13	96
1 170	1 427	106	-	-	39	284	1 336	-	88	97
139	636	248	-	-	4 527	380	979	-	11	
8 183 889	1 173 076	1 116 039	609	46 501	132 420	70 352	81 455	-	387	
7 996 825	1 481 309	844 336	6 453	55 416	80 666	73 197	124 318	1 280	2 893	

## 23. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE NEUBURGWEIER NACH GUETERAB

				DAVON					TON
NR. DER SYSTEM- MATIK	GUTERABTEILUNG  GUTERHAUPTGRUPPE	AUSGANG  (ZU BERG)	BUNDES- GEBIET AUS						
			BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	ÜBRIGEN GEBIETEN		
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	828 494	19 628	6 210	68 707	237	-	-	
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	610 390	17 971	5 564	28 659	198	-	-	
02	KARTOFFELN	22	-	-	-	-	-	-	
03	FRUCHTEN, GEMÜSE	345	-	-	6	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	18 742	-	-	1 783	39	-	-	
05	HOLZ UND KORK	185 255	1 557	646	38 259	-	-	-	
06	ZUCKERERZEUGN.	-	-	-	-	-	-	-	
09	PELL. U. TIER. ROHST. ANG.	13 740	100	-	-	-	-	-	
	AND. NAHRUNGSMITTEL	503 275	16 106	2 962	24 540	-	-	-	
11	ZUCKER	69 013	-	250	-	-	-	-	
12	GETRÄNK	6 576	369	732	3 740	-	-	-	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	80 452	-	852	4 106	-	-	-	
14	FL. FISCH, EIER, MILCH	11 781	-	135	109	-	-	-	
16	GETREIDE- U. AE. ERZGN.	103 229	3 673	301	4 346	-	-	-	
17	FUTTERMITTEL	121 811	12 018	492	10 791	-	-	-	
18	ÖL, SAATEN, FETTE ANG.	110 413	646	200	1 448	-	-	-	
	FESTE MIN. BRENNSTOFFE	1 308 317	118 142	1 060	2 364	-	-	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	750 666	44 327	760	600	-	-	-	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	262 771	54 896	-	950	-	-	-	
23	KOKS	294 880	19 919	300	814	-	-	-	
	MINERALÖL ERZGN. U. AE.	3 571 061	265 876	4 869	35 615	-	-	-	
31	RUHES ERZÖL	110	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	3 503 542	252 375	4 863	34 663	-	-	-	
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	736	-	-	-	-	-	-	
34	MINERALÖL ERZGN. ANG.	66 673	13 501	6	952	-	-	-	
	ERZE, METALLABFÄLLE	501 449	81 779	106	82 952	-	-	-	
41	EISENERZE	42 024	-	-	16 056	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	175 510	19 325	-	59 180	-	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	283 915	62 454	106	7 726	-	-	-	
	EISEN, NE-METALLE	1 326 099	60 372	8 330	72 265	7 805	985	-	
51	RUHFEISEN, -STAHL	321 190	8 618	-	19 248	-	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	148 063	2 604	-	4 982	-	-	-	
53	STAHL-, FORMSTAHL U. A.	246 534	40 124	3 113	17 039	7 737	985	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	335 909	4 771	4 227	581	68	-	-	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	39 914	-	-	2 556	-	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	234 489	4 255	990	27 859	-	-	-	
	STEINE U. ERDEN	1 101 839	571 740	750	38 792	10 858	-	-	
61	SAND, KIES, KIM, TON	654 012	293 852	750	6 919	10 858	-	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	113 724	28 750	-	504	-	-	-	
63	AND. STEINE U. ERDEN	92 841	13 655	-	30 525	-	-	-	
64	ZEMENT, KALK	207 836	204 276	-	-	-	-	-	
65	GIPS	98	-	-	98	-	-	-	
69	AND. MIN. ROHSTOFFE	33 328	25 207	-	746	-	-	-	
	DUENGEMITTEL	51 120	-	875	-	-	-	-	
71	NAT. DUENGEMITTEL	35 757	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM. DUENGEMITTEL	15 363	-	875	-	-	-	-	
	CHEM. ERZEUGNISSE	741 340	24 065	8 519	61 239	-	-	-	
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	144 421	15 778	-	6 845	-	-	-	
82	ALUMINIUM OXYD	148 320	1 238	-	4 547	-	-	-	
83	BENZOL, TERP. U. AE.	15 407	2 401	600	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	385 056	3 268	7 356	44 750	-	-	-	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	48 136	1 380	563	5 097	-	-	-	
	AND. HALB- U. FERTIGERZ	150 394	1 170	843	6 277	-	-	-	
91	FAHRZEUGE	17 677	132	-	180	-	-	-	
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	
93	FL. ERZGN., MASCHINEN	14 958	394	-	862	-	-	-	
94	EBM-WAREN U. A.	32 287	395	108	1 998	-	-	-	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	13 871	-	-	-	-	-	-	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	3 057	-	-	48	-	-	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	68 544	249	735	3 189	-	-	-	
	BES. TRANSPORTGÜTER	4 241	21	-	5	-	-	-	
	INSGESAMT 1970	10 087 629	1 158 899	34 524	392 766	18 900	985	-	
	DAGFGEN 1969	9 251 730	1 010 649	66 933	318 533	34 072	6 614	-	

## TEILUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NEN

NACH:										NR. DER SYSTEM- MATIK
FRANKREICH AUS					SCHWEIZ AUS					
BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN	
2 845	14 388	46 863	-	2	20 379	115 214	534 018	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
1 632	8 419	5 003	-	-	18 923	90 625	433 396	-	-	01
-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	02
-	-	147	-	-	-	152	40	-	-	03
-	643	514	-	-	286	9 442	6 035	-	-	04
1 163	5 130	40 274	-	-	975	11 756	85 495	-	-	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
50	196	925	-	2	195	3 239	9 030	-	3	09
4 004	16 545	46 596	-	19	28 788	67 985	294 857	-	873	
-	-	-	-	-	3 023	21 766	43 606	-	368	11
-	1	374	-	19	728	54	559	-	-	12
-	119	4 947	-	-	441	19 192	50 296	-	499	13
-	190	12	-	-	46	2 046	9 241	-	2	14
2 192	4 394	5 697	-	-	13 134	12 370	57 222	-	-	16
1 555	6 767	24 288	-	-	8 276	6 379	51 245	-	-	17
257	5 074	11 278	-	-	3 140	5 678	82 688	-	4	18
705 782	1 855	91 525	-	-	265 480	36 129	85 431	549	-	
406 766	1 855	91 525	-	-	107 011	32 046	65 776	-	-	21
146 135	-	-	-	-	60 790	-	-	-	-	22
152 881	-	-	-	-	97 679	4 083	19 655	549	-	23
192 429	4 303	8 722	-	-	1 611 882	250 705	1 196 660	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	31
182 403	4 297	7 111	-	-	1 597 178	243 012	1 177 640	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	736	-	-	33
10 026	6	1 611	-	-	14 704	7 693	18 174	-	-	34
1 354	3 777	75 693	-	-	182 837	7 784	65 157	-	-	
-	-	2 763	-	-	-	-	23 205	-	-	41
187	3 777	71 658	-	-	1 811	4 504	15 066	-	-	45
1 167	-	1 272	-	-	181 026	3 280	26 884	-	-	46
22 569	13 929	41 747	-	5 053	546 871	211 824	324 298	7 604	2 447	
3 364	1 300	8 917	-	373	212 172	27 629	38 743	-	826	51
5 292	3 566	4 894	-	166	56 585	43 095	26 445	-	434	52
3 353	3 501	3 773	-	171	78 811	30 529	52 354	4 498	546	53
9 907	2 869	17 650	-	-	121 647	66 787	104 307	3 095	-	54
293	700	1 813	-	4 343	20 246	7 660	1 998	11	293	55
360	1 993	4 700	-	-	57 410	36 124	100 450	-	348	56
5 149	13 402	41 606	-	-	63 406	192 859	163 272	-	5	
2 621	1 521	10 913	-	-	54 191	178 147	88 235	-	5	61
538	2 380	17 742	-	-	4 936	4 425	54 449	-	-	62
-	9 498	11 539	-	-	1 070	9 920	16 634	-	-	63
-	-	87	-	-	3 125	127	221	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
1 990	3	1 325	-	-	84	240	3 733	-	-	69
150	16 553	-	-	-	8 844	8 090	16 608	-	-	
150	15 437	-	-	-	4 084	3 721	12 365	-	-	71
-	1 116	-	-	-	4 760	4 369	4 243	-	-	72
33 726	105 087	83 032	-	11	63 796	18 189	341 787	-	1 889	
24 999	7 567	52 747	-	-	18 500	1 642	16 300	-	43	81
-	423	1 553	-	-	29 180	1 034	110 345	-	-	82
6 466	-	-	-	-	1 870	305	3 765	-	-	83
1 724	93 132	23 049	-	-	6 333	11 579	194 330	-	35	84
1 037	3 965	5 683	-	11	7 913	3 629	17 047	-	1 811	89
2 236	7 788	34 559	-	220	23 748	24 209	46 501	-	2 843	
4	-	-	-	-	14 521	517	2 301	-	22	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
200	1 139	323	-	147	4 461	4 355	3 035	-	42	93
1 747	2 735	3 167	-	67	2 240	11 355	6 007	-	2 468	94
-	-	-	-	-	1 914	771	11 137	-	49	95
-	32	1	-	6	-	1 688	1 262	-	-	96
285	3 882	31 068	-	-	612	5 523	22 739	-	262	97
3	365	79	-	-	1 428	484	937	506	413	
970 247	197 992	470 422	-	5 305	2 817 459	933 472	3 069 526	8 659	8 473	
1 015 977	215 183	531 936	596	4 578	2 377 644	1 162 436	2 484 051	13 111	9 417	

## 24. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE PASSAU NACH GÜTERABTEILUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NR. DER SY- STE- MATIK	GÜTERABTEILUNG — GÜTERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	EINLADEGEBIET							
			ÖSTERREICH	JUGO- SLAWIEN	UNGARN	RUMAENIEN	TSCHECHO- SLOWAKEI	SOWJET- UNION	BÜLGARIEN	UEBRIGE GEBIETE
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	207 811	4 155	56 186	100 740	46 042	-	-	668	-
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	99 666	-	55 666	41 000	3 000	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	8 729	-	-	8 729	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE, ROHSTOFFE	2 297	1 029	405	640	-	-	-	223	-
05	HOLZ UND KORK	96 139	3 126	-	49 971	43 042	-	-	-	-
06	ZUCKERRÜBELEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	980	-	115	400	-	-	-	465	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL	27 019	532	9 980	3 863	-	-	420	12 224	-
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRÄNKE	2 998	-	-	44	-	-	-	2 954	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	628	-	-	620	-	-	-	8	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	1 716	-	478	-	-	-	-	1 238	-
16	GETRÄNKE- U.AE.ERZGN.	17 702	521	7 717	1 080	-	-	420	7 964	-
17	FUTTERMITTEL	3 166	-	1 582	1 584	-	-	-	-	-
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	809	11	203	535	-	-	-	60	-
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	9 869	-	9 869	-	-	-	-	-	-
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	9 869	-	9 869	-	-	-	-	-	-
	MINERALÖLERZGN.U.AE.	108 554	1 861	9 540	69 505	24 232	3 416	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	107 019	1 861	9 157	68 353	24 232	3 416	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN.ANG.	1 535	-	383	1 152	-	-	-	-	-
	ERZE, METALLABFÄLLE	440 792	13 876	328 094	98 822	-	-	-	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	427 852	936	328 094	98 822	-	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	12 940	12 940	-	-	-	-	-	-	-
	EISEN, NE-METALLE	569 815	492 863	29 516	32 242	10 332	1 055	-	3 807	-
51	ROHEISEN, -STAHL	1	1	-	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	319 433	317 638	452	782	-	561	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	34 911	4 845	7 522	15 974	6 076	494	-	-	-
54	STAHLBLECH, RANDSTAHL	185 827	151 158	21 355	8 536	2 670	-	-	2 108	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	28 085	19 221	-	6 448	717	-	-	1 699	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1 558	-	187	502	869	-	-	-	-
	STEINE U.ERDEN	142 808	46 054	32 004	1 805	57 785	-	715	4 445	-
61	SAND, KIES, RIMS, TON	48 268	45 438	591	888	-	-	151	1 200	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	65 495	-	25 539	494	39 462	-	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	13 254	607	5 864	423	2 551	-	564	3 245	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN. HAUSTOFFE	15 791	9	10	-	15 772	-	-	-	-
	DUENGEMITTEL	21 644	759	3 000	17 885	-	-	-	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	21 644	759	3 000	17 885	-	-	-	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 136	3	868	745	-	-	-	520	-
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	500	-	-	500	-	-	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	402	-	402	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	929	-	466	-	-	-	-	463	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	305	3	-	245	-	-	-	57	-
	AND.HALB-U.FERTIGER	8 147	4 667	1 458	648	1 338	-	-	36	-
91	FAHRZEUGE	960	564	300	95	-	-	-	1	-
92	LANDMASCHINEN	103	23	80	-	-	-	-	-	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	3 127	2 978	149	-	-	-	-	-	-
94	ERB-WAREN U.A.	1 279	770	-	509	-	-	-	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 339	-	-	1	1 338	-	-	-	-
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	964	-	929	-	-	-	-	35	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	375	332	-	43	-	-	-	-	-
	BFS, TRANSPORTGÜTER	31	-	-	31	-	-	-	-	-
	INSGESAMT 1970	1 538 626	564 770	480 515	326 286	139 729	4 471	1 135	21 720	-
	DAGEGEN 1969	1 642 580	772 666	384 158	316 135	94 597	32 786	1 573	40 665	-

## IV. GUETERVERKEHR 1970

24. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE PASSAU NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

## TONNEN

NR. DER SY- STE- MATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG (ZU TAL)	AUSLADEGEBIET							
			OESTERREICH	JUGO- SLAWIEN	UNGARN	RUMAENIEN	TSCHECHO- SLOWAKEI	SOWJETT- UNION	BULGARIEN	UEBRIGE GEBIETE
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	191 813	53 192	4 298	9 945	687	66 896	—	56 795	—
00	LEBENDE TIERE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	GETREIDE	173 739	42 823	4 298	2 240	687	66 896	—	56 795	—
02	KARTOFFELN	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	FRUECHTE,GEMUESE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	TEXTILF.ROHSTOFFE	2 902	2 902	—	—	—	—	—	—	—
05	HOLZ UND KORK	1 670	1 670	—	—	—	—	—	—	—
06	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	13 502	5 797	—	7 705	—	—	—	—	—
	AND.NAHRUNGSMITTEL	30 008	11 508	796	17 696	8	—	—	—	—
11	ZUCKER	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	GETRAENKE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	1 763	1 253	—	502	8	—	—	—	—
14	FLEISCH,EIER,MILCH	17 243	49	—	17 194	—	—	—	—	—
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	3 179	2 383	796	—	—	—	—	—	—
17	FUTTERMITTEL	7 588	7 588	—	—	—	—	—	—	—
18	DELSAATEN,FETTE ANG.	235	235	—	—	—	—	—	—	—
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	753 950	637 800	53 058	19 591	38 118	—	—	5 383	—
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	567 540	543 315	—	785	22 740	—	—	700	—
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	28 669	28 669	—	—	—	—	—	—	—
23	KOKS	157 741	65 816	53 058	18 806	15 378	—	—	4 683	—
	MINERALOELERZGN.U.AE.	97 765	97 288	—	477	—	—	—	—	—
31	ROHES ERDOEL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	97 661	97 185	—	476	—	—	—	—	—
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	MINERALOELERZGN.ANG.	104	103	—	1	—	—	—	—	—
	ERZE,METALLABFAELLE	682 227	682 227	—	—	—	—	—	—	—
41	EISENERZE	682 227	682 227	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-METALLERZE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EISEN,NE-METALLE	16 308	10 102	2 078	1 574	2 500	—	—	54	—
51	ROHEISEN,-STAHL	1 879	—	1 879	—	—	—	—	—	—
52	STAHLHALBRZUG	2 768	2 768	—	—	—	—	—	—	—
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	5 360	3 366	—	—	1 994	—	—	—	—
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	551	551	—	—	—	—	—	—	—
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	4 585	3 355	—	1 176	—	—	—	54	—
56	NE-METALLE,-HALBRZUG	1 165	62	199	398	506	—	—	—	—
	STEINE U.ERDEN	18 663	17 089	—	1 366	207	—	1	—	—
61	SAND,KIES,BIMS,TON	3 904	3 825	—	—	79	—	—	—	—
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	880	880	—	—	—	—	—	—	—
63	AND.STEINE U.ERDEN	12 958	12 223	—	606	128	—	1	—	—
64	ZEMENT,KALK	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	GIPS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	921	161	—	760	—	—	—	—	—
	DUENGEMITTEL	500	—	500	—	—	—	—	—	—
71	NAT.DUENGEMITTEL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	CHEM.DUENGEMITTEL	500	—	500	—	—	—	—	—	—
	CHEM.ERZEUGNISSE	28 288	9 955	2 595	15 729	8	—	—	1	—
81	CHEM.GRUN DSTOFFE U.A.	17 472	6 195	2 595	8 674	8	—	—	—	—
82	ALUMINIUMOXID	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	BENZOL,TEER U.AE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	600	600	—	—	—	—	—	—	—
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	10 216	3 160	—	7 055	—	—	—	1	—
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	8 619	4 197	3 582	485	19	—	—	336	—
91	FAHRZEUGE	3 949	764	2 960	195	18	—	—	12	—
92	LANDMASCHINEN	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	373	63	258	48	1	—	—	3	—
94	EBM-WAREN U.A.	868	499	347	7	—	—	—	15	—
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	2 358	2 056	—	—	—	—	—	302	—
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	124	124	—	—	—	—	—	—	—
97	SONSTIGE WAREN ANG.	947	691	17	235	—	—	—	4	—
	BES.TRANSPORTGUETER	361	18	62	9	—	—	—	272	—
	INSGESAMT 1970	1 828 502	1 523 376	66 969	66 872	41 547	66 896	1	62 841	—
	DAGEGEN 1969	1 463 158	1 280 586	61 767	41 680	26 229	8 204	37	44 655	—

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 25. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE PASSAU NACH GUETERGRUPPEN

TONNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	AUSGANG (ZU TAL)	NR. DER SYSTEM- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU BERG)	AUSGANG (ZU TAL)
001	LEBENDE TIERE	-	-	515	ROHSTAHL	1	-
011	WEIZEN, MENCKORN	3 300	87 871	522	GEW. STAHLHALBZEUG	318 559	2 102
012	GERSTE	-	81 727	523	SONST. STAHLHALBZEUG	874	666
013	ROGGEN	19 455	2 240	531	STAB-, FORMSTAHL	33 318	5 335
014	HAFFER	-	1 440	535	WALZDRAHT	494	-
015	MAIS	76 911	-	536	SONST. EISENDRAHT	-	25
016	REIS	-	-	537	SCHIENENOBERRAUMAT.	1 099	-
019	SONST. GETREIDE	-	461	541	STAHLBLECHE	185 827	222
020	KARTOFFELN	8 729	-	544	BANDSTAHL, WEISSBLECH	-	329
031	ZITRUSFRUECHTE	-	-	551	ROHRE U.AE.	28 028	4 585
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	-	-	552	GIESSEREIERZGN. U.AE.	57	-
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	-	-	561	KUPFER, -LEG.	50	25
041	WOLLE, TIERHAARE	-	-	562	ALUMINIUM, -LEG.	-	-
042	BAUMWOLLE	25	1 094	563	BLEI, -LEG.	182	-
043	SYNTH. TEXTILFASERN	1 336	-	564	ZINK, -LEG.	1 139	250
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	936	1 808	565	SONST. NE-METALLE	187	844
049	LUMPEN U.AE.	-	-	563	NE-METALLHALBZEUG	-	-
051	FASERHOLZ	93 608	931	611	INDUSTRIESAND	-	-
052	GRUBENHOLZ	-	-	612	AND. SAND U. KIES	-	-
055	SONST. ROH-HOLZ	2 513	597	613	BINNSAND, -KIES	300	2
056	AND. BEARB. HOLZ	18	142	614	LEHM, TON	1 351	3 902
057	BRENNHOLZ, KORK U.AE.	-	-	615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG.	46 617	-
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	621	STEIN-, SALINENSALZ	-	-
091	HAUTE, ROH, FELLE	-	-	622	SCHWEFELKIES, UNGER.	65 495	-
092	KAUTSCHUK, ROH	-	13 187	623	SCHWEFEL	-	840
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	980	315	631	ZERKLEINERTE STEINE	607	-
111	ROHZUCKER	-	-	632	NATURWERKSTEINE	5 644	80
112	RAFFINIRTER ZUCKER	-	-	633	ZINK, -KALKSTEIN	272	-
113	MELASSE	-	-	634	KREIDE	-	-
121	MOST, WEIN	2 998	-	639	SONST. ROHMINERALIEN	6 731	12 676
122	BIER	-	-	641	ZEMENT	-	-
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	-	-	642	KALK	-	-
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	-	-	650	GIPS	-	-
131	KAFFEE	-	651	691	STEINERZGN.	15 791	760
132	KAKAO, KAKAODERZGN.	-	1 104	692	KERAM. BAUSTOFFE	-	161
133	TEE, GEWUERZE	-	-	711	NAT. NATRONALPETER	-	-
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	-	-	712	ROHPHOSPHATE	-	-
135	TABAKWAREN	-	-	713	KALITROHSALZE	-	-
136	ZUCKERWAREN, HONIG	620	8	719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	8	-	721	PHOSPHAT-SCHLACKEN	-	-
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	-	-	722	AND. PHOSPHATDUENGER	2 630	-
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	-	49	723	KALIDUENGMITTEL	1 507	500
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	-	724	STICKSTOFFDUENGER	17 007	-
144	MILCHERZGN.	1 438	17 194	729	MISCHDUENGER U.AE.	500	-
145	AND. SPEISEFETTE	-	-	811	SCHWEFELSAEURE	-	-
146	EIER	6	-	812	AETZNATRON	-	573
147	AND. FL. FISCHWAREN	108	-	813	NATRIUMKARBONAT	-	9 101
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	164	-	814	KALZIUMKARBID	-	-
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	-	-	819	SONST. CHEM. GRUNDST.	500	8 794
162	MALZ	-	646	820	ALUMINIUMOXID	-	-
163	SONST. GETREIDEERZGN.	-	-	831	BENZOL	-	-
164	OBSTERZGN.	10 441	2 462	839	TEER, PECH U.AE.	402	-
165	GETR. HUFLENFRUECHTE	-	36	841	ZELLSTOFF	929	515
166	AND. GEMUESEERZGN.	7 261	35	842	ALTPAPIER	-	85
167	HOPFEN	-	-	891	KUNSTSTOFFE	57	1
171	STROH, HFEU	1 084	7 548	892	FARBEN, GERBSTOFFE	-	10
172	DELKUCHEN U.AE.	-	40	893	PHARMAZ. ERZGN. U.AE.	-	-
179	SONST. FUTTERMITTEL	2 082	234	894	SPRENGSTOFF, MUNITION	-	-
181	DEL SAATEN, -FRUECHTE	798	1	895	STAERKE, KLEBER	-	-
182	SONST. OEL, FETTE	11	-	936	SONST. CHEM. ERZGN.	248	10 199
211	STEINKOEHLE	-	546 426	910	FAHRZEUGE	960	3 944
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	-	21 114	920	LANDMASCHINEN	103	-
221	BRAUNKOEHLE	-	920	931	ELEKTROERZGN.	-	1
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	-	27 231	939	SONST. MASCHINEN ANG.	3 127	372
224	TORF	-	518	941	BAUTEILE A. METALL	187	297
231	STEINKOEHLENKOKS	9 869	156 703	949	EBM-WAREN	1 092	571
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	1 038	951	GLAS	-	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	952	GLAS-U.A. MIN. ERZGN.	1 339	2 358
321	MOTORENBENZIN U.AE.	195	90 019	961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	-	-
323	AND. KRAFTSTOFFE	-	1 768	962	GARNE, GEWEBE U.AE.	964	123
325	DIESELDOEL, L. HEIZDOEL	106 824	5 874	963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	-	1
327	SCHWERES HEIZDOEL	-	-	971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	-	235
330	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	-	-	972	PAPIER, PAPPE	120	159
341	SCHMIERDOEL, -FETTE	-	1	973	PAPIER-, PAPPEWAREN	144	423
343	BITUMEN U.AE.	1 152	103	974	DRUCKEREIERZGN.	-	1
349	AND. MINERALDOELERZGN.	383	-	975	MUEBEL	-	-
410	EISENERZE	-	682 227	976	HOLZ-U. KORKWAREN	80	127
451	NE-METALLABFALLE	402	-	979	SONST. FERTIGWAREN	31	17
452	KUPFERERZE	-	-	991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	31	360
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	427 450	-	992	GEBR. BAUGERAETE U.A.	-	-
455	MANGANERZE	-	-	993	UMZUGSGUT	-	1
459	SONST. NE-METALLERZE	-	-	994	GOLD, MUENZEN	-	-
461	EISEN-, STAHL SCHROTT	-	-	999	SAMMELGUETER U.A.	-	-
464	EISENSCHLACKEN ANG.	12 940	-				
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-				
511	ROHEISEN, FERROLEG.	-	1 879				
					INSGESAMT 1970	1 538 626	1 828 502
					DAGEGEN 1969	1 642 580	1 463 158

## 26. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE PERL/APACH NACH GUETERGRUPPEN

TONNEN

NR. DER SYSTE- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	AUSGANG (ZU BERG)	NR. DER SYSTE- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	AUSGANG (ZU BERG)
001	LEBENDE TIERE	-	-	515	ROHSTAHL	62 193	37 871
011	WEIZEN, MINGKORN	127 997	-	522	GEW. STAHLHALBZEUG	1 548	88 095
012	GERSTE	168 979	-	523	SONST. STAHLHALBZEUG	39 270	18 574
013	ROGGEN	256	-	531	STAB-, FORMSTAHL	462 533	20 191
014	HAFER	28 840	-	535	WALZDRAHT	332 742	3 970
015	MAIS	84 198	-	536	SONST. EISENDRAHT	7 340	-
016	REIS	-	-	537	SCHIENENOBERRAUMAT.	25 193	1 420
019	SONST. GETREIDE	-	-	541	STAHLBLECHE	163 284	353 690
020	KARTOFFELN	-	-	544	BANDSTAHL, WEISSBLECH	159 391	22 007
031	ZITRUSFRUECHTE	-	-	551	ROHRF. U. AE.	1 847	3 253
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	-	-	552	GIESSEREIERZGN. U. AE.	-	-
039	FRISCHE, GEFR. GEMUESE	-	-	561	KUPFER, -LEG.	418	-
041	WOLLE, TIERHAARE	-	-	562	ALUMINIUM, -LEG.	-	80
042	BAUMWOLLE	-	-	563	BLEI, -LEG.	-	-
043	SYNTH. TEXTILFASERN	-	-	564	ZINK, -LEG.	-	-
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	-	2 340	565	SONST. NE-METALLE	756	-
049	LUMPEN U. AE.	-	576	568	NE-METALLHALBZEUG	-	-
051	FASERHOLZ	477	720	611	INDUSTRIESAND	-	2 574
052	GRUBENHOLZ	-	333	612	AND. SAND U. KIES	54 340	505
055	SONST. ROH HOLZ	15 763	8 322	613	BIMSSAND, -KIES	-	12 147
056	AND. BEARB. HOLZ	3 685	-	614	LEHM, TON	4 234	7 009
057	PRENNHOLZ, KORK U. AE.	-	-	615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	945 128	-
060	ZUCKER RUEBEN	-	-	621	STEIN-, SALINENSALZ	32 474	1 455
091	HAUTE, ROH, FELLE	-	-	622	SCHWEFELKIES, UNGER.	-	-
092	KAUTSCHUK, ROH	-	-	623	SCHWEFEL	-	61 163
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG	-	-	631	ZERKLEINERTE STEINE	861	1 931
111	ROHZUCKER	2 998	-	632	NATURWERKSTEINE	1 216	2 245
112	RAFFINIRTER ZUCKER	-	-	633	GIPS-U. KALKSTEIN	39 779	-
113	MELASSE	476	-	634	KREIDE	-	-
121	WOST, WEIN	-	-	639	SONST. ROHMINERALIEN	4 086	2 514
122	BIER	-	-	641	ZEMENT	2 020	5 109
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	-	-	642	KALK	-	-
128	ALKOHOLFR. GETRAENKE	-	-	650	GIPS	102 917	1 258
131	KAFFEE	-	-	691	STEINERZGN.	463	5 744
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	-	-	692	KERAM. BAUSTOFFE	1 316	-
133	TEE, GEWUERZE	-	-	711	NAT. NATRONSALPETER	-	-
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	-	-	712	ROHPHOSPHATE	-	-
135	TABAKWAREN	-	-	713	KALIROHSALZE	-	241
136	ZUCKERWAREN, HONIG	-	-	719	NAT. NICHTMIN. DUENGER	-	-
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	-	-	721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	-	-	722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	1 515
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	-	-	723	KALIDUENGEMITTEL	-	510
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	-	-	724	STICKSTOFFDUENGER	3 349	5 081
144	MILCHERZGN.	-	-	729	MISCHDUENGER U. AE.	-	255
145	AND. SPEISEFETTE	-	-	811	SCHWEFELSAEURE	1 464	-
146	EIER	-	-	812	AETZNATRON	-	-
147	AND. FLEISCHWAREN	-	-	813	NATRIUMKARBONAT	22 999	-
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	-	-	814	KALZIUMKARBID	-	-
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	662	-	819	SONST. CHEM. GRUNDST.	13 348	5 739
162	MALZ	-	-	820	ALUMINIUMOXID	-	-
163	SONST. GETREIDEERZGN.	-	-	931	BENZOL	-	-
164	OBSTERZGN.	-	961	839	TEER, PECH U. AE.	450	19 547
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	987	-	841	ZELLSTOFF	-	1 489
166	AND. GEMUESEERZGN.	-	-	842	ALTPAPIER	-	52
167	HOPFEN	-	-	891	KUNSTSTOFFE	-	-
171	STROH, HEU	19 354	-	892	FARBE, GERBSTOFFE	-	-
172	DELKUCHEN U. AE.	-	664	893	PHARMAZ. ERZGN. U. AE.	-	-
179	SONST. FUTTERMittel	-	216	894	SPRENGSTOFF, MUNITION	-	-
181	PEL SAATEN, -FRUECHTE	219	4 011	895	STAERKE, KLEBER	-	-
182	SONST. OEL, FETTE	-	-	896	SONST. CHEM. ERZGN.	-	579
211	STEINKOEHLE	9 403	2 443 530	910	FAHRZEUGE	-	-
213	STEINKOEHLENBRIKETS	209	-	920	LANDMASCHINEN	-	-
221	BRAUNKOEHLE	-	-	931	ELEKTROERZGN.	232	237
223	BRAUNKOEHLENBRIKETS	1 691	-	939	SONST. MASCHINEN ANG.	780	23 483
224	TORF	-	-	941	BAUTEILE A. METALL	1 152	1 130
231	STEINKOEHLENKOKS	104 515	207 495	949	EBENWAREN	47	357
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	-	951	GLAS	-	227
310	ROHES ERD OEL	262	-	952	GLAS-U. A. MIN. ERZGN.	3 545	228
321	MOTORENBENZIN U. AE.	-	-	961	LEDER, ZUGER, PELZFELL	-	-
323	AND. KRAFTSTOFFE	-	-	962	GARNE, GEWEBE U. AE.	-	-
325	DIESEL OEL, L. HEIZ OEL	-	-	963	BEKLEIDUNG, SCHUHE	-	-
327	SCHWERES HEIZ OEL	-	-	971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	-	-
330	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	972	PAPIER, PAPPE	-	221
341	SCHMIEDE OEL, -FETTE	-	-	973	PAPIER-, PAPPEWAREN	345	-
343	BITUMEN U. AE.	-	-	974	DRUCKEREIERZGN.	-	-
349	AND. MINERAL OELERZGN.	-	5 139	975	MOEBEL	-	-
410	EISENERZE	-	1 165 435	976	HOLZ-U. KORKWAREN	-	-
451	NE-METALLABFALL	-	-	979	SONST. FERTIGWAREN	267	-
452	KUPFERERZE	251	-	991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	462	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	6 584	992	GEBR. BAUGERAETE U. A.	-	-
455	MANGANERZE	268	2 649	993	UMZUGSGUT	-	-
459	SONST. NE-METALLERZE	-	4 120	994	GOLD, MUENZEN	-	-
461	EISEN-, STAHL SCHRUTT	5 366	28 122	999	SAMMELGUETER U. A.	-	79
464	EISENSCHLACKEN ANG	54	-				
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	247				
511	ROEISEN, FERROLEG.	22 498	60 017		INSGESAMT 1970	3 093 192	4 655 256
					DAGEGEN 1969	2 775 770	3 731 506

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 27. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE PERL/APACH NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

NR. DER SY- STE- MATIK	GUETERABTEILUNG  GUETERHAUPTGRUPPE	TONNEN									
		EINGANG (ZU TAL)	DAVON NACH				AUSGANG (ZU BERG)	DAVON AUS			
			BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	UEBRIGEN GEBIETEN		BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	UEBRIGEN GEBIETEN
	LANDWIRTSCH.ERZG.U.AE.	430 190	388 740	11 267	29 257	926	12 291	-	260	12 031	-
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	410 265	382 266	1 199	26 800	-	-	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUCHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	2 916	-	-	2 916	-
05	HOLZ UND KORK	19 925	6 474	10 068	2 457	926	9 375	-	260	9 115	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL	24 696	23 995	-	701	-	5 852	1 364	-	3 527	961
11	ZUCKER	3 474	2 998	-	476	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH,EIHR,MILCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	1 649	1 649	-	-	-	961	-	-	-	961
17	FUTTERMITTEL	19 354	19 129	-	225	-	880	224	-	656	-
18	DELSAATEN,FETTE ANG.	219	219	-	-	-	4 011	1 140	-	2 871	-
	FESTE MIN.ERENNSTOFFE	115 818	2 870	15 945	96 454	549 2 651	025 1 460 638	29 274	1 161 113	-	-
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	9 612	1 698	989	6 925	-	2 443 530	1 322 906	21 580	1 099 044	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	1 691	-	1 691	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	104 515	1 172	13 265	89 529	549	207 495	137 737	7 694	62 069	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	262	-	262	-	-	5 139	5 139	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	262	-	262	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	-	-	-	-	-	5 139	5 139	-	-	-
	ERZF,METALLABFAELLE	5 939	4 126	650	1 163	-	1 207 157	37 308	48 987	1 120 862	-
41	EISENERZF	-	-	-	-	-	1 165 435	32 088	41 585	1 091 762	-
45	NE-METALLERZE	519	251	-	268	-	13 353	-	-	13 353	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	5 420	3 875	650	895	-	28 369	5 220	7 407	15 747	-
	EISEN,NE-METALLE	1 279 013	264 102	806 957	200 688	7 266	609 168	80 804	315 410	212 954	-
51	ROHEISEN,-STAHL	84 691	21 442	993	62 256	-	97 888	43 098	45 654	9 136	-
52	STAHLHALBZEUG	40 818	11 747	26 562	1 762	747	106 669	13 458	44 430	48 781	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	877 808	181 424	523 490	120 375	2 519	25 581	1 512	15 391	8 678	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	322 675	48 271	255 156	15 248	4 000	375 697	20 696	208 722	146 279	-
55	ROHRE,GIESSEERFIERZGN.	1 847	800	-	1 047	-	3 253	2 040	1 213	-	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	1 174	418	756	-	-	80	-	-	80	-
	STEINE U.ERDEN	1 188 834	1 014 816	15 004	159 014	-	103 654	35 349	4 497	63 818	-
61	SAND,KIES,RIMS,TON	1 003 702	1 002 844	-	858	-	22 235	19 661	2 574	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	32 474	1 250	1 350	29 874	-	62 618	1 253	1 237	60 128	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	45 942	6 640	4 833	34 469	-	6 690	3 000	-	3 690	-
64	ZEMENT,KALK	2 020	1 230	790	-	-	5 109	5 109	-	-	-
65	GIPS	102 917	1 536	8 031	93 350	-	1 258	582	676	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	1 779	1 316	-	463	-	5 744	5 744	-	-	-
	DUENGEMITTEL	3 349	-	3 349	-	-	7 602	4 421	-	3 181	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	241	-	-	241	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	3 349	-	3 349	-	-	7 361	4 421	-	2 940	-
	CHEM.ERZEUGNISSE	38 261	454	26 154	11 653	-	27 406	25 365	-	2 041	-
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	37 811	454	25 704	11 653	-	5 739	4 739	-	1 000	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	450	-	450	-	-	19 547	19 547	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	-	-	1 541	500	-	1 041	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	579	579	-	-	-
	AND.HALB-U.FERTIGFRZ	6 368	-	567	5 801	-	25 883	18 846	6 007	802	228
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	1 012	-	-	1 012	-	23 720	18 792	4 928	-	-
94	EBM-WAREN U.A.	1 199	-	-	1 199	-	1 487	54	1 079	354	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	3 545	-	-	3 545	-	455	-	-	227	228
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	612	-	567	45	-	221	-	-	221	-
	BES.TRANSPORTGUETER	462	-	-	462	-	79	-	-	79	-
	INSGESAMT 1970	3 093 192	1 699 103	880 155	505 193	8 741	4 655 256	1 669 234	404 425	2 580 408	1 189
	DAGEGEN 1969	2 775 770	1 568 775	836 871	352 113	18 011	3 731 506	1 674 319	200 185	1 849 550	7 452



## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 23. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE TRIER NACH GUETERGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MATIK	GUETERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	DAVON NACH				AUSGANG (ZU BERG)	DAVON AUS			
			BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	UEBRIGEN GEBIETEN		BUNDES- GEBIET	BELGIEN	NIEDER- LANDEN	UEBRIGEN GEBIETEN
011	WEIZEN, MENGKORN	9 116	9 116	-	-	-	1 450	-	-	1 450	-
015	MAIS	-	-	-	-	-	3 509	-	2 509	1 000	-
019	SONST. GETREIDE	-	-	-	-	-	1 600	-	1 600	-	-
042	BAUMWOLLE	-	-	-	-	-	299	-	299	-	-
055	SONST. ROH HOLZ	3 674	-	-	3 674	-	-	-	-	-	-
172	OEKUCHEN U. AE.	-	-	-	-	-	7 305	-	2 488	4 817	-
179	SONST. FUTTERMITTEL	-	-	-	-	-	3 410	-	2 285	1 125	-
181	OELSAATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	863	-	863	-	-
211	STEINKOHLE	6 250	6 250	-	-	-	-	-	-	-	-
325	DIESEL OEL, L. HEIZ OEL	-	-	-	-	-	66 479	55 507	599	10 373	-
327	SCHWERES HEIZ OEL	-	-	-	-	-	410 470	369 092	1 693	17 782	1 903
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	173 665	199	-	173 466	-
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	482	-	-	482	-
459	SONST. NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	874	874	-	-	-
461	EISEN-, STAHLSCHROTT	281	-	-	-	281	43 767	28 577	4 494	10 696	-
464	EISENSCHLACKEN ANG	-	-	-	-	-	1 990	-	650	1 340	-
511	ROHEISEN, FERROLEG.	-	-	-	-	-	24 874	10 395	12 716	1 763	-
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	1 271	-	1 271	-	-
522	GEW. STAHLHALBZEUG	104	104	-	-	-	-	-	-	-	-
523	SONST. STAHLHALBZEUG	6 837	5 220	1 559	58	-	-	-	-	-	-
531	STAB-, FORMSTAHL	223 995	42 324	50 060	131 611	-	518	-	516	2	-
535	WALZDRAHT	27 413	19 747	6 847	819	-	1 197	-	1 197	-	-
537	SCHIENEN OBERBAUMAT.	209	-	-	209	-	-	-	-	-	-
541	STAHLBLECHE	31 626	21 738	4 929	4 959	-	2 016	-	1 664	352	-
544	BANDSTAHL, WEISSBLECH	11 920	30	5 372	6 518	-	4 525	-	4 525	-	-
551	ROHRE U. AE.	13 695	-	13 695	-	-	-	-	-	-	-
552	GIESSEREIERZGN. U. AE.	1 037	-	693	344	-	752	-	752	-	-
565	SONST. NE-METALLE	950	-	-	950	-	-	-	-	-	-
612	AND. SAND U. KIES	-	-	-	-	-	60 197	21 009	595	2	38 591
613	BIMSSAND, -KIES	-	-	-	-	-	17 347	16 183	1 164	-	-
614	LEHM, TON	-	-	-	-	-	15 311	5 000	580	9 731	-
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	114 121	64 512	-	49 005	604	1 958	-	1 015	943	-
631	ZERKLEINERTE STEINE	33 343	26 735	-	6 608	-	2 639	2 615	-	-	24
632	NATURWERKSTEINE	-	-	-	-	-	2 136	-	-	-	2 136
633	GIPS-U. KALKSTEIN	45 015	44 636	-	379	-	-	-	-	-	-
639	SONST. ROHMINERALIEN	-	-	-	-	-	660	660	-	-	-
641	ZEMENT	-	-	-	-	-	8 753	8 753	-	-	-
650	GIPS	-	-	-	-	-	686	686	-	-	-
691	STEINERZGN.	104	104	-	-	-	5 266	4 720	-	-	546
721	PHOSPHATSCHLACKEN	900	-	-	900	-	-	-	-	-	-
819	SONST. CHEM. GRUNDST.	-	-	-	-	-	2 476	2 476	-	-	-
941	BAUTEILE A. METALL	107	-	-	107	-	56	-	-	56	-
INSGESAMT 1970		530 697	240 516	83 155	206 141	885	868 801	546 746	43 475	235 380	43 200
DAGEGEN 1969		627 526	335 619	135 610	156 297	-	775 677	545 053	33 275	142 992	54 357

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 29. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE GÜEDINGEN NACH GÜTERGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TONNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GÜTERGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	DAVON AUS			AUSGANG (ZU BERG)	DAVON NACH		
			BUNDES- GEBIET	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN		BUNDES- GEBIET	FRANKREICH	UEBRIGEN GEBIETEN
011	WEIZEN, MENGENKORN	23 088	-	23 088	-	-	-	-	-
012	GERSTE	745	-	745	-	-	-	-	-
013	ROGGEN	1 760	-	1 760	-	-	-	-	-
211	STEINKOHLE	-	-	-	-	103 139	-	103 139	-
231	STEINKOHLENKOKS	-	-	-	-	669	-	669	-
461	EISEN-, STAHLSCROTT	262	-	262	-	-	-	-	-
511	ROHEISEN, FERROLEG.	507	-	507	-	-	-	-	-
531	STAB-, FORMSTAHL	-	-	-	-	58 898	-	58 898	-
541	STAHLBLECHE	-	-	-	-	576	-	576	-
564	ZINK-, -LEG.	250	-	250	-	-	-	-	-
612	AND. SAND U. KIES	246 055	4 986	241 069	-	-	-	-	-
615	SCHLACKEN, ASCHEN ANG	-	-	-	-	9 116	9 116	-	-
621	STEIN-, SALINENSALZ	2 000	-	2 000	-	-	-	-	-
839	TEER, PECH U. A.E.	-	-	-	-	22 741	-	22 741	-
	INSGESAMT 1970	274 667	4 986	269 681	-	195 139	9 116	186 023	-
	DAGEGEN 1969	291 303	20 838	269 736	729	227 161	8 697	210 121	6 143

## 30. VERKEHR AN DER GRENZZOLLSTELLE RUETENBROCK NACH GÜTERGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TONNEN

NR. DER SYSTEM- MATIK	GÜTERGRUPPE	EINGANG	DAVON NACH		AUSGANG	DAVON AUS	
			BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEERHALE DES BUNDES- GEBIETES		BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEERHALE DES BUNDES- GEBIETES
014	HAFER	300	300	-	100	100	-
166	AND. GEMÜSEERZGN.	589	589	-	-	-	-
461	EISEN-, STAHLSCROTT	490	490	-	-	-	-
641	ZEMENT	123	123	-	5 013	5 013	-
713	KALIHOESALZE	-	-	-	120	120	-
721	PHOSPHATSCHLACKEN	-	-	-	3 465	3 465	-
722	AND. PHOSPHATDUENGER	-	-	-	240	240	-
723	KALIDUENGEMITTEL	-	-	-	8 703	8 703	-
724	STICKSTOFFDUENGER	-	-	-	152	152	-
819	SONST. CHEM. GRUNDST.	-	-	-	486	486	-
895	STAERKE, KLEBER	737	737	-	-	-	-
896	SONST. CHEM. ERZGN.	10	10	-	-	-	-
	INSGESAMT 1970	2 249	2 249	-	18 279	18 279	-
	DAGEGEN 1969	11 214	11 214	-	33 259	33 259	-

## IV. GUETERVERKEHR 1970

## 1. VERKEHR AN DER UEBERGANGSSTELLE SCHNACKENBURG ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

## NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

## TONNEN

NR. DER SYSTEMATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (ZU TAL)	DAVON AUS					
			BUNDESGBIET, UND ZWAR AUS		DEUTSCHER DEM.REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D.OT. REICHES	TSCHECHO- SLOWAKEI	UEBRIGEN GEBIETEN
			BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GBIET				
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	91 173	8 061	48 406	34 447	-	259	-
00	LEBENDE TIERE	20	-	-	-	-	20	-
01	GETREIDE	90 863	8 049	48 128	34 447	-	239	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	290	12	278	-	-	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	-	-	-	-	-	-	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL	88 527	28 594	5 937	32 893	-	21 103	-
11	ZUCKER	41 812	-	1 138	28 428	-	12 246	-
12	GETRAENKE	9 245	9 245	-	-	-	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	321	267	-	-	-	59	-
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	12 543	777	3 604	-	-	8 162	-
17	FUTTERMITTEL	18 074	18 074	-	-	-	-	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	6 532	236	1 195	4 465	-	636	-
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	179 563	9 725	155 173	14 615	-	50	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	165 191	632	154 525	9 984	-	50	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	4 631	-	-	4 631	-	-	-
23	KOKS	9 741	9 093	648	-	-	-	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	15 294	-	15 294	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	114	-	114	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	15 180	-	15 180	-	-	-	-
	ERZE, METALLABFAELLE	9 595	6 395	-	605	-	2 595	-
41	EISENPEPZE	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	3 061	413	-	605	-	2 043	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	6 534	5 982	-	-	-	552	-
	EISEN, NE-METALLE	460 464	56 218	91 624	141 687	964	163 851	6 120
51	ROHEISEN, -STAHL	64 801	-	-	62 675	-	2 126	-
52	STAHLHALBZEUG	66 056	1 026	6 001	51 964	-	7 065	-
53	STAR-, FORMSTAHL U.A.	207 948	3 063	81 400	8 604	964	107 797	6 120
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	62 468	8 170	3 788	6 501	-	44 009	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	6 230	3 764	280	478	-	1 708	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	52 961	40 195	155	11 465	-	1 146	-
	STEINE U.ERDEN	423 389	57 786	112 224	134 013	-	119 366	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	135 515	25 106	38 119	26 734	-	45 556	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	287	287	-	-	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	252 465	15 823	73 776	100 566	-	62 300	-
64	ZEMENT, KALK	578	249	329	-	-	-	-
65	GIPS	1 467	-	-	1 467	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	33 077	16 321	-	5 246	-	11 510	-
	DUENGEMITTEL	84 987	2 952	42 922	39 113	-	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	84 987	2 952	42 922	39 113	-	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE	2 168	622	522	1 016	-	8	-
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	267	252	-	15	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	256	-	-	256	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	77	77	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1 568	293	522	745	-	8	-
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	33 961	18 034	5 406	4 052	-	6 469	-
91	FAHRZEUGE	374	272	-	-	-	102	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	18 620	14 914	1 483	65	-	2 158	-
94	EBM-WAREN U.A.	8 338	2 436	3 654	532	-	1 716	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	2 539	213	-	411	-	1 915	-
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	4 090	199	267	3 044	-	578	-
	BES.TRANSPORTGUETER	86 065	1 081	-	4 399	-	80 585	-
	INSGESAMT 1970	1 475 186	189 468	477 508	406 840	964	394 286	6 120
	DAGEGEN 1969	1 380 202	186 496	401 079	366 466	350	410 103	15 708

## IV. GUETERVERKEHR 1970

30. VERKEHR AN DER UEBERGANGSSTELLE SCHNACKENBURG ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TONNEN

NR. DER SYSTEMATIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG (ZU BERG)	DAVON NACH					
			BUNDES- GEBIET, UND ZWAR NACH		DEUTSCHER DEM. REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D. OT. REICHES	TSCHECHO- SLOWAKEI	UEBRIGEN GEBIETEN
			BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GEBIET				
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	446 659	58 485	20 530	321 213	-	45 704	727
00	LEBENDE TIERE	45	-	-	-	-	45	-
01	GETREIDE	427 566	57 087	18 336	314 952	-	36 691	500
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	9 982	-	-	4 633	-	5 349	-
05	HOLZ UND KORK	5 938	310	2 194	1 628	-	1 579	227
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	3 128	1 088	-	-	-	2 040	-
	AND. NAHRUNGSMITTEL	579 542	17 013	30 072	265 325	-	267 132	-
11	ZUCKER	16 146	-	-	-	-	16 146	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	24 817	9 511	-	3 577	-	11 729	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	929	740	-	-	-	189	-
16	GETREIDE- U. AE. ERZGN.	8 417	5 770	2 647	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	388 705	622	22 953	208 661	-	156 469	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	140 528	370	4 472	53 087	-	82 599	-
	FESTE MIN. BRENNSTOFFE	320 649	193 669	27 849	99 131	-	-	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	294 821	191 828	5 217	97 776	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	599	599	-	-	-	-	-
23	KOKS	25 229	1 242	22 632	1 355	-	-	-
	MINERALOELERZGN. U. AE.	1 415 719	1 299 383	116 336	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 413 497	1 297 298	116 199	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	2 227	2 085	137	-	-	-	-
	ERZE, METALLABFAELLE	57 366	4 409	15 401	35 560	-	450	1 546
41	EISENERZE	4 417	1 096	-	3 321	-	-	-
45	NE-METALLERZE	37 168	2 881	746	31 545	-	450	1 546
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	15 781	432	14 655	694	-	-	-
	EISEN, NE-METALLE	129 554	90 165	15 141	18 220	-	6 028	-
51	ROEISEN, -STAHL	11 409	2 446	4 172	1 518	-	3 273	-
52	STAHLHALBZEUG	1 191	591	600	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	1 773	-	1 773	-	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	2 278	650	1 532	-	-	96	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	34	-	34	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	112 869	86 478	7 030	16 702	-	2 659	-
	STEINE U. ERDEN	399 736	388 139	10 614	-	-	623	360
61	SAND, KIES, BIMS, TON	228 947	226 010	2 356	-	-	221	360
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	6 003	-	6 003	-	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	29 310	27 707	1 206	-	-	402	-
64	ZEMENT, KALK	59 918	59 121	797	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	75 558	75 306	252	-	-	-	-
	DUENGEMITTEL	183 575	-	1 655	56 418	-	125 502	-
71	NAT. DUENGEMITTEL	183 037	-	1 655	56 418	-	124 964	-
72	CHEM. DUENGEMITTEL	538	-	-	-	-	538	-
	CHEM. ERZEUGNISSE	18 026	4 220	10 822	-	-	2 295	689
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	690	1	-	-	-	-	689
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	1 521	1 521	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	13 313	839	10 244	-	-	2 230	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	2 502	1 859	578	-	-	65	-
	AND. HALB- U. FERTIGERZ	30 515	11 651	14 060	861	-	3 613	330
91	FAHRZEUGE	322	157	14	-	-	57	94
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	915	214	134	102	-	465	-
94	EBM-WAREN U. A.	1 674	496	928	-	-	14	236
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	27 604	10 784	12 984	759	-	3 077	-
	BES. TRANSPORTGUETER	9 785	3 949	27	2	-	5 807	-
	INSGESAMT 1970	3 591 126	2 071 083	262 507	796 730	-	457 154	3 652
	DAGEGEN 1969	3 179 001	1 983 646	131 080	724 275	-	338 955	1 045

## 32. VERKEHR AN DER UEBERGANGSSTELLE RUHEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

## NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TONNEN

NR. DER SY- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EINGANG (RICHTUNG WESTEN)	NACH BUNDESGBIET AUS					NACH AUSLAND AUS				
			BUNDESGBIET, UND ZWAR AUS		DEUTSCHER DEM. REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D. OT. REICHES	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDESGBIET, UND ZWAR AUS		DEUTSCHER DEM. REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D. OT. REICHES	UEBRIGEN GEBIETEN
			BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GBIET				BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GBIET			
	LANDWIRTSCH. ERZ. U. A.	118 095	2 782	18 216	49 433	30 230	10 791	1 041	500	—	1 247	3 855
00	LEBENDE TIERE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01	GETREIDE	111 313	2 692	16 652	49 433	26 338	10 791	238	500	—	1 247	3 422
02	KARTOFFELN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	FRUECHTE, GEMUESE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04	TEXTILE ROHSTOFFE	953	90	—	—	—	—	803	—	—	—	60
05	HOLZ UND KORK	5 829	—	1 564	—	3 892	—	—	—	—	—	373
06	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	AND. NAHRUNGSMITTEL	67 655	11 892	28 732	377	1 173	700	175	97	—	22 211	2 298
11	ZUCKER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	GETRAENKE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	FLEISCH, EIER, MILCH	2 691	2 691	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	GETREIDE- U. AE. ERZG	11 072	493	449	—	1 173	700	—	—	—	7 074	1 183
17	FUTTERMITTEL	45 188	3 053	25 919	—	—	—	175	97	—	14 829	1 115
18	DEL. SAATEN, FETTE ANG.	8 704	5 655	2 364	377	—	—	—	—	—	308	—
	FESTE MIN. BRENNSTOF	128 379	38 297	23 838	61 792	3 651	506	—	—	—	295	—
21	STEINKOEHLE, -BRIKETT	9 601	2 159	2 985	552	3 651	254	—	—	—	—	—
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	KOKS	118 778	36 138	20 853	61 240	—	252	—	—	—	295	—
	MINERALOELERZGN. U. A.	78 612	—	78 612	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ROHES ERDOEL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	78 612	—	78 612	—	—	—	—	—	—	—	—
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	MINERALOELERZGN. ANG.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ERZE, METALLABFAELLE	164 865	116 589	14 523	3 328	2 369	683	18 945	987	1 960	5 481	—
41	EISENERZE	656	—	—	656	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-METALLERZE	10 125	564	—	1 241	—	—	335	987	1 960	5 036	—
46	EISEN-, STAHLABFAELL	154 084	116 025	14 523	1 431	2 369	683	18 610	—	—	443	—
	EISEN, NE-METALLE	211 208	77 315	14 768	76 596	9 185	4 277	4 869	1 081	18 436	4 421	260
51	ROHEISEN, -STAHL	62 009	1 263	3 965	47 830	—	600	—	—	8 002	349	—
52	STAHLHALBZEUG	4 122	2 572	650	—	—	368	—	—	155	377	—
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	21 483	1 612	2 166	5 942	1 398	1 872	1 555	—	6 231	707	—
54	STAHLBLECH, RANDSTAHL	68 210	44 953	620	9 855	7 047	1 028	1 796	428	1 278	1 205	—
55	ROHRE, GIESSEREIERZG	8 676	6 474	205	501	—	—	847	—	—	649	—
56	NE-METALLE, -HALBZEU	46 708	20 441	7 162	12 468	740	409	671	653	2 770	1 134	260
	STEINE U. ERDEN	203 210	28 937	10 039	30 539	5 859	33 663	497	795	80 612	5 825	6 444
61	SAND, KIES, BIMS, TON	63 265	267	3 477	11 930	654	24 763	290	795	21 089	—	—
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	8 788	—	5 854	—	2 119	—	—	—	815	—	—
63	AND. STEINE U. ERDEN	29 748	197	—	10 316	2 432	4 554	—	—	2 762	4 772	4 715
64	ZEMENT, KALK	403	—	—	—	—	—	—	—	403	—	—
65	GIPS	4 022	—	—	4 022	—	—	—	—	—	—	—
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	96 984	28 473	708	4 271	654	4 346	207	—	55 543	1 053	1 729
	DUENGEMITTEL	28 459	2 422	1 657	23 563	—	—	—	—	817	—	—
71	NAT. DUENGEMITTEL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	CHEM. DUENGEMITTEL	28 459	2 422	1 657	23 563	—	—	—	—	817	—	—
	CHEM. ERZEUGNISSE	24 086	8 909	10 921	465	2 710	570	—	—	—	210	301
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U.	1 148	794	—	—	354	—	—	—	—	—	—
82	ALUMINIUM OXYD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	BENZOL, TEER U. AE.	8 109	7 572	537	—	—	—	—	—	—	—	—
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	14 154	543	10 384	—	2 356	570	—	—	—	—	301
89	AND. CHEM. ERZEUGNISS	675	—	—	465	—	—	—	—	—	210	—
	AND. HALB-U. FERTIGER	48 727	15 934	15 639	2 093	1 139	2 727	132	365	520	4 108	6 070
91	FAHRZEUGE	127	32	—	—	—	—	—	95	—	—	—
92	LANDMASCHINEN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	14 340	14 244	8	—	—	—	88	—	—	—	—
94	EBM-WAREN U. A.	4 109	1 636	930	—	340	842	—	261	—	100	—
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	10 923	—	—	496	499	289	—	—	520	3 649	5 470
96	LEDER- U. TEXTILWARE	400	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—
97	SONSTIGE WAREN ANG.	18 828	22	14 701	1 197	300	1 596	44	9	—	359	600
	BES. TRANSPORTGUETER	862	556	200	—	—	—	—	106	—	—	—
	INSGESAMT 1970	1 074 158	303 633	217 145	248 186	56 316	53 917	25 659	3 931	102 345	43 798	19 228
	DAGEGEN 1969	1 000 895	357 722	133 172	255 998	25 433	36 985	29 037	3 061	104 528	44 117	10 842

## IV. GUETERVERKEHR 1970

32. VERKEHR AN DER UEBERGANGSSTELLE RUEHEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

NACH GUETERABTEILUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND EIN- BZW. AUSLADEGEBIETEN

TUNNEN

NR. DER SY- MA- TIK	GUETERABTEILUNG --- GUETERHAUPTGRUPPE	AUSGANG (RICHTUNG OSTEN)	AUS BUNDESGBIET NACH					AUS AUSLAND NACH				
			BUNDESGBIET, UND ZWAR NACH		DEUTSCHER DEM. REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D.DT. REICHES	UEBRIGEN GEBIETEN	BUNDESGBIET, UND ZWAR NACH		DEUTSCHER DEM. REP. UND BERLIN (OST)	OSTG. D.DT. REICHES	UEBRIGEN GEBIETEN
			BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GBIET				BERLIN (WEST)	UEBRIGEM BUNDES- GBIET			
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.A	71 000	10 241	30 919	983	-	-	7 922	-	6 892	6 389	7 654
00	LEBENDE TIERE	260	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	65 626	9 981	30 919	860	-	-	7 922	-	6 892	4 705	4 347
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	123	-	-	123	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	4 991	-	-	-	-	-	-	-	-	1 684	3 307
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL	35 017	14 494	5 244	4 662	-	-	-	-	10 003	-	614
11	ZUCKER	1 138	-	1 138	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	14 432	14 432	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE- U.AE.ERZG	1 874	62	1 812	-	-	-	-	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	15 665	-	1 000	4 662	-	-	-	-	10 003	-	-
18	DELSAATEN,FETTE ANG	1 908	-	1 294	-	-	-	-	-	-	-	614
	FESTE MIN.BRENNSTOF	783 595	523 347	153 880	106 368	-	-	-	-	-	-	-
21	STEINKOEHLE,-BRIKETT	770 272	511 140	152 764	106 368	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	13 323	12 207	1 116	-	-	-	-	-	-	-	-
	MINERALOELERZGN.U.A	53 691	38 573	15 118	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	41 178	38 570	2 608	-	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG	12 513	3	12 510	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERZE,METALLABFAELLE	31 867	5 533	671	11 007	583	-	2 056	-	9 979	1 747	291
41	EISENERZE	6 815	1 364	-	2 214	-	-	-	-	2 883	354	-
45	NE-METALLERZE	16 258	235	-	7 627	583	-	-	-	6 129	1 393	291
46	EISEN-,STAHLABFAELL	8 794	3 934	671	1 166	-	-	2 056	-	967	-	-
	EISEN,NE-METALLE	449 777	334 147	82 851	1 143	13 799	1 094	5 849	3 414	2 469	4 411	600
51	ROEISEN,-STAHL	29 589	29 294	-	-	-	295	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	57 023	56 839	184	-	-	-	-	-	-	-	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A	266 626	183 956	76 474	-	300	271	1 901	3 414	-	310	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	76 721	52 022	5 959	236	13 249	528	326	-	-	4 101	300
55	ROHRE,GIESSEREIERZG	2 540	2 306	234	-	-	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	17 278	9 730	-	907	250	-	3 622	-	2 469	-	300
	STEINE U.ERDEN	2 048 661	1 914 628	112 984	3 637	238	-	15 244	-	1 930	-	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	1 498 820	1 436 906	47 339	1 584	-	-	12 299	-	692	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	183 318	116 736	65 244	-	238	-	1 100	-	-	-	-
64	ZEMENT,KALK	318 387	316 143	-	1 284	-	-	670	-	290	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	48 136	44 843	401	769	-	-	1 175	-	948	-	-
	DUENGEMITTEL	56 351	689	42 321	12 693	290	-	-	-	358	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	290	-	-	-	290	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	56 061	689	42 321	12 693	-	-	-	-	358	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE	4 500	1 890	-	505	1 755	350	-	-	-	-	-
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.	2 610	-	-	505	1 755	350	-	-	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISS	1 890	1 890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AND.HALB-U.FERTIGER	10 696	2 961	5 553	1 521	354	-	203	-	-	-	104
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	2 357	978	991	284	-	-	-	-	-	-	104
94	EBM-WAREN U.A.	5 516	1 018	4 108	36	354	-	-	-	-	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER- U.TEXTILWARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2 823	965	454	1 201	-	-	203	-	-	-	-
	BES.TRANSPORTGUETER	1 655	180	633	270	-	-	572	-	-	-	-
	INSGESAMT 1970	3 546 810	2 846 683	450 174	142 789	17 019	1 444	31 846	3 414	31 631	12 547	9 263
	DAGEGEN 1969	3 066 128	2 234 123	378 533	354 191	18 836	3 881	27 922	12 838	17 479	9 864	8 461

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	ALLE GÜTER		GETREIDE		KAR- TOFFEIN	FRUCHTE, GEMÜSE	TEXTILE ROHSTOFFE	HOLZ UND KORK		
		NR. DER SYSTEMATIK		01		02	03	04		05	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
I. RHEIN-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES ELBEGBIETES MIT											
1	08 RUHRGEBIET	-	634	-	-	-	-	-	-	-	-
2	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	634	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ZUSAMMEN	-	634	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES WESERGBIETES MIT											
4	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	1 721	-	1 721	-	-	-	-	-	-
5	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	-	1 721	-	1 721	-	-	-	-	-	-
6	ZUSAMMEN	-	1 721	-	1 721	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES MLK-GBIETES MIT											
7	02 HAMBURG	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-
8	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-
9	29 NORWEGEN	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ZUSAMMEN	237	101	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT											
12	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	11 414	3 072	-	-	-	-	-	-	-	-
13	02 HAMBURG	1 539	3 182	-	-	-	-	-	-	-	-
14	04 NIEDERSACHSEN WEST	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	13 073	6 254	-	-	-	-	-	-	-	-
16	27 FINNLAND	1 643	5 074	-	-	-	-	-	-	-	5 074
17	28 SCHWEDEN	3 050	1 735	-	-	-	-	-	-	-	1 143
18	29 NORWEGEN	5 623	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	30 DÄNEMARK	257	5 117	-	-	-	-	-	-	-	-
20	32 GROSSBRITANNIEN	788	18 346	-	-	-	-	-	-	-	-
21	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	4 450	4 392	-	2 344	-	-	-	-	-	-
22	40 PORTUGAL	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	41 SPANIEN	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	56 POLEN	-	517	-	-	-	-	-	-	-	-
25	57 SOWJETUNION	-	309	-	-	-	-	-	-	-	309
26	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	16 265	35 490	-	2 344	-	-	-	-	-	6 526
27	ZUSAMMEN	29 338	41 744	-	2 344	-	-	-	-	-	6 526
E. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
28	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	51 106	8 951	3 270	-	-	-	-	-	188	-
29	02 HAMBURG	110 926	28 400	1 379	-	-	-	-	-	-	-
30	03 NIEDERSACHSEN NORD	5 354	1 204	-	1 201	-	-	-	-	-	-
31	04 NIEDERSACHSEN WEST	42 279	1 231	-	-	-	-	-	-	-	-
32	06 BREMEN (LAND)	-	5 333	-	-	-	-	-	-	-	-
33	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	209 665	45 119	4 649	1 201	-	-	-	-	188	-
34	24 OSTG.D.DT.REICHES	6 955	2 736	5 899	2 736	-	-	-	-	-	-
35	25 DANZIG	6 821	-	6 437	-	-	-	-	-	-	-
36	27 FINNLAND	56 236	66 784	-	-	-	-	-	-	-	53 774
37	28 SCHWEDEN	242 996	172 915	383	-	-	-	-	-	7	25 407
38	29 NORWEGEN	162 922	270 748	-	71	-	-	5	-	4	3 398
39	30 DÄNEMARK	161 779	102 114	530	6 569	-	-	-	-	-	11 671
40	31 ISLAND	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-
41	32 GROSSBRITANNIEN	125 462	101 572	301	798	51	-	152	165	3 696	501
42	34 IRLAND	12 857	-	-	-	-	-	-	-	121	-
43	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	24 880	38 570	-	8 056	-	-	-	-	-	-
44	40 PORTUGAL	43 150	35 667	-	-	-	3	-	-	-	111
45	41 SPANIEN	13 968	47 902	-	-	-	-	-	-	-	-
46	56 POLEN	9 516	1 745	8 542	1 171	-	-	-	-	-	-
47	57 SOWJETUNION	110	11 817	-	-	-	-	-	-	-	8 256
48	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	867 652	852 779	22 092	19 401	51	3	157	165	3 828	103 118
49	ZUSAMMEN	1 077 317	897 898	26 741	20 602	51	3	157	165	4 016	103 118
50	INSGESAMT	1 106 892	942 098	26 741	24 667	51	3	157	165	4 016	109 644
II. EMS-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES MLK-GBIETES MIT											
51	04 NIEDERSACHSEN WEST	904	260	-	-	-	-	-	-	-	-
52	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	904	260	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ZUSAMMEN	904	260	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN														LFD. NR.
PFL.U.TIER. ROHSTOFFE ANG.		ZUCKER	GETRAENKE		AND. GENUSSMITTEL U.A.		FLEISCH, EIER, MILCH		GETREIDE U.A.E. ERZGN.		FUTTERMITTEL			
09		11	12		13		14		16		17			
V	E	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
108	1 408	12	1 268	3 235	10	1 265	7	3	12 895	919	1 896	1 792	41	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
186	6 360	-	-	3 451	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
2	-	-	-	852	1	3	-	26	7	2 339	1 257	18	45	
-	-	-	-	5	-	7	159	23	151	15	50	-	46	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
590	7 768	12	1 276	7 543	726	1 275	166	52	32 676	4 074	3 453	9 545	48	
590	7 768	12	1 276	7 543	1 209	1 275	166	948	33 326	4 074	3 964	12 374	49	
597	7 768	12	1 276	7 543	1 209	1 275	166	948	33 326	4 320	3 964	13 753	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN									
		OELSAATEN, FETTE ANG.		STEINKOHLE, - BRIKETTS		BRAUNKOHLE U.A., TORF		KOKS		ROHES ERDOEL	
		18		21		22		23		31	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
I. RHEIN-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES ELBEGBIETES MIT											
1	08 RUHRGEBIET	-	-	-	634	-	-	-	-	-	-
2	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	634	-	-	-	-	-	-
3	ZUSAMMEN	-	-	-	634	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES WESERGBIETES MIT											
4	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES MLK-GBIETES MIT											
7	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	29 NORWEGEN -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT											
12	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	7 226	-	-	-	-	-	-	-
13	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	7 226	-	-	-	-	-	-	-
16	27 FINNLAND	-	-	275	-	-	-	546	-	-	-
17	28 SCHWEDEN	-	-	308	-	-	-	548	-	-	-
18	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	32 GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	245	-	-	-
21	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	248	-	-	-	-	-	-	-	-
22	40 PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	41 SPANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	56 POLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	248	583	-	-	-	1 339	-	-	-
27	ZUSAMMEN	-	248	7 809	-	-	-	1 339	-	-	-
E. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
28	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	4 421	1 873	511	400	-	-	-	-	-
29	02 HAMBURG	-	1 671	252	-	-	-	-	-	-	-
30	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	1 227	650	-	4 958	-	-	-	-	-
32	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	7 319	2 775	511	5 358	-	-	-	-	-
34	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	1 194	-	-	-
37	28 SCHWEDEN	-	6 025	-	-	725	-	-	-	-	-
38	29 NORWEGEN	-	1 494	1 340	-	108	-	685	-	-	-
39	30 DAENEMARK	140	-	-	-	-	-	-	1 578	-	-
40	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	32 GROSSBRITANNIEN	47	479	-	1 991	996	-	-	2 259	4	6
42	34 IRLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-
44	40 PORTUGAL	311	79	-	-	-	5	70	-	-	-
45	41 SPANIEN	1	7	-	912	-	-	-	-	-	-
46	56 POLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	499	8 338	1 340	2 903	1 829	5	1 949	3 837	4	6
49	ZUSAMMEN	499	15 657	4 115	3 414	7 187	5	1 949	3 837	4	6
50	INSGESAMT	499	15 905	11 924	4 048	7 187	5	3 288	3 837	4	6
II. EMS-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES MLK-GBIETES MIT											
51	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	705	-	-	-	-	-	-	-
52	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	705	-	-	-	-	-	-	-
53	ZUSAMMEN	-	-	705	-	-	-	-	-	-	-

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

KRAFTSTOFFE, HEIZÖL		NATUR-, RAFFINERIEGAS		MINERALÖLERZGN. ANG.		EISENERZE		NE-METALLERZE		EISEN-, STAHLABFÄLLE		ROHEISEN, - STAHL		LFD. NR.
32		33		34		41		45		46		51		
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	1 094	-	-	-	1 180	-	-	12
-	2 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	13
-	2 373	-	-	-	-	-	1 094	-	-	-	1 345	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	441	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	923	-	-	19
-	6 338	-	-	-	5 483	-	-	-	-	-	5 930	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	6 338	-	-	-	5 483	-	-	710	-	-	6 853	2	-	25
-	8 711	-	-	-	5 483	-	1 094	710	-	-	8 198	2	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1 935	5 323	-	-	443	-	-	-	-	-	-	2 879	355	-	29
-	-	-	-	13 270	973	-	-	1 538	1 052	601	6 410	999	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
1 935	5 323	-	-	13 713	973	-	-	1 538	1 052	601	9 289	1 354	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
993	5 311	-	-	41	-	-	-	-	-	-	2 178	62	550	37
-	-	-	-	95	-	-	929	654	478	454	11 015	2 767	30 915	38
-	-	-	-	118	150	-	4 138	11	36	-	5 561	1 224	112 418	39
-	-	-	-	-	369	-	5 197	785	796	-	2 710	364	1 740	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
5	5	8	5	193	444	348	58	37	397	633	9 205	2 670	5 711	42
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	3 651	-	-	-	-	-	12 935	44
-	-	-	-	96	-	-	1	30	100	-	159	92	3 172	45
-	954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 835	226	1 200	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	47
998	6 270	8	5	545	1 463	349	13 973	1 517	1 807	1 087	67 817	7 405	168 641	48
2 933	11 593	8	5	14 258	2 436	349	13 973	3 055	2 859	1 688	77 106	8 759	168 641	49
2 933	20 304	8	5	14 258	7 919	349	15 067	3 765	2 859	1 688	85 304	8 761	168 641	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	53

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	STAHLHALBEZEUG		STAB-, FORMSTAHL U.A.		STAHLBLECH, BANDSTAHL		ROHRE, GIESSEREIERZEUG		NE-METALLE, - HALBEZEUG			
		52		53		54		55		56			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
I. RHEIN-SEEVERKEHR													
A. VERKEHR DES ELBEGEBIETES MIT													
1	08 RUHRGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES WESERGEBIETES MIT													
4	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT													
7	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	29 NORWEGEN	-	-	106	-	131	-	-	-	-	-	-	-
10	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	106	-	131	-	-	-	-	-	-	-
11	ZUSAMMEN	-	-	106	-	131	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES WEST-DEUTSCH-KAN.GEB.MIT													
12	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	628	-	397	-	-	-	-	-	-	-
13	02 HAMBURG	-	-	760	172	359	-	-	-	-	-	-	-
14	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	1 388	172	756	-	-	-	-	-	-	-
16	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
17	28 SCHWEDEN	-	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-
18	29 NORWEGEN	-	-	910	-	3 320	-	-	-	-	-	-	-
19	30 DAENEMARK	-	-	-	2 815	-	-	-	-	-	-	-	-
20	32 GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	214	-	-	-	-
21	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	40 PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	41 SPANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	56 POLEN	-	-	-	517	-	-	-	-	-	-	-	-
25	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	1 630	3 595	3 320	-	-	214	-	4	-	-
27	ZUSAMMEN	-	-	3 018	3 767	4 076	-	-	214	-	4	-	-
E. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT													
28	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	244	3 170	-	7 233	-	-	-	-	-	-	-
29	02 HAMBURG	164	-	40 895	2 041	11 957	1 798	305	-	11 459	2 214	-	-
30	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	632	-	366	-	-	-	-	-	-	-
31	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	164	244	44 697	2 041	19 556	1 798	305	-	11 459	2 214	-	-
34	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	27 FINNLAND	9 046	-	12 440	965	13 928	-	564	-	-	18	-	-
37	28 SCHWEDEN	1 787	6 934	32 669	4 693	39 459	14 732	909	1 780	356	-	931	-
38	29 NORWEGEN	-	9 282	33 994	15 626	82 410	1 389	3 175	1 065	379	73 612	-	-
39	30 DAENEMARK	467	1 583	16 421	28 124	63 900	1 263	9 398	-	15	241	-	-
40	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	32 GROSSBRITANNIEN	5 379	3 609	1 971	5 849	9 961	2 686	706	1 872	72	1 022	-	-
42	34 IRLAND	1 900	-	2 160	-	2 724	-	-	-	-	-	-	-
43	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	11 335	-	6 154	-	-	-	-	-	100	-
44	40 PORTUGAL	-	-	3 206	22	4 097	-	4 009	49	228	-	-	-
45	41 SPANIEN	187	-	1 887	-	5 807	-	1 158	-	415	59	-	-
46	56 POLEN	-	-	-	41	350	69	-	-	-	-	-	-
47	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	18 766	21 408	116 083	55 320	228 790	20 139	19 919	4 766	1 483	75 965	-	-
49	ZUSAMMEN	18 930	21 652	160 780	57 361	248 346	21 937	20 224	4 766	12 942	78 179	-	-
50	INSGESAMT	18 930	21 652	163 904	61 128	252 553	21 937	20 224	4 980	12 946	78 179	-	-
II. EMS-SEEVERKEHR													
A. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT													
51	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN															LFD. NR.
SAND, KIES, BIMS, TON		SALZ, SCHWEFEL, - KIES		AND. STEINE U. ERDEN		ZEMENT, KALK		AND. MIN. BAUSTOFFE		NAT. DUENGEMITTEL		CHEM. DUENGEMITTEL			
61		62		63		64		69		71		72			
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
803	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	660	2 360	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	14	
803	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	660	2 900	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
31	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	-	-	305	-	20	
-	1 064	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	2 737	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
31	1 064	-	-	-	240	-	381	226	-	-	-	3 042	-	25	
834	1 064	-	-	-	378	-	381	226	-	-	660	5 942	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
1 664	635	-	-	318	-	-	-	3 395	-	-	-	27 927	-	29	
-	-	-	-	-	1 168	-	-	3 152	-	320	-	19 102	-	30	
35 871	-	3 401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	955	-	31	
-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-	800	-	32	
37 535	635	3 401	-	318	1 518	-	-	6 547	-	320	-	48 784	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
7 155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
8 015	99	45 613	-	1 311	838	-	-	2 909	-	-	-	-	-	37	
1 639	4 000	687	-	6 194	14 734	424	-	16 715	5 386	-	-	100	-	38	
3 366	759	33 736	235	462	10 625	-	-	962	5 645	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	300	26 813	-	-	4 611	2 035	-	-	-	-	40	
95	5 869	53	-	633	5 884	10	1 237	831	1 350	-	58	11 206	24	41	
-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	113	-	42	
1 789	9 076	-	-	275	567	1 133	-	-	-	-	-	3 250	-	43	
343	500	1 238	-	32	11 515	-	-	106	4 035	-	-	-	375	44	
453	1 126	-	233	-	1 441	-	-	469	356	-	50	-	-	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	
110	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
22 965	21 429	81 327	468	9 207	72 967	1 567	1 237	26 617	18 807	-	108	14 669	399	48	
60 500	22 064	84 728	468	9 525	74 485	1 567	1 237	33 164	18 807	320	108	63 453	399	49	
61 334	23 128	84 728	468	9 525	74 863	1 567	1 618	33 390	18 807	320	768	69 395	399	50	
-	-	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	
-	-	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	
-	-	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	

IV. GÜTERVERKEHR 1970

33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	CHEM. GRUNDSTOFFE U.A.		ALU- MINIUM- OXYD		BENZOL, TEER U.AE.		ZELLSTOFF, ALTPAPIER		AND.CHEM. ERZEUGNISSE		FAHRZEUGE	
		81		82		83		84		89		91	
		V	E	V		V	E	V	E	V	E	V	E
I. RHEIN-SEEVERKEHR													
A. VERKEHR DES ELBEGEBIETES MIT													
1	08 RUHRGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES WESEREGBIETES MIT													
4	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT													
7	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT													
12	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	472	-	-	-
14	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	472	-	-	-
16	27 FINNLAND	499	-	-	-	-	-	-	299	-	-	-	-
17	28 SCHWEDEN	1 104	-	-	-	-	-	-	649	-	-	-	-
18	29 NORWEGEN	911	-	-	-	-	-	-	167	-	-	-	-
19	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	32 GROSSBRITANNIEN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-
22	40 PORTUGAL	59	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
23	41 SPANIEN	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	56 POLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	2 924	-	-	-	-	-	-	1 135	250	-	-	-
27	ZUSAMMEN	2 924	-	-	-	-	-	-	1 135	722	-	-	-
E. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT													
28	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	860	-	-	-	-	-	-	318	-	-	-	-
29	02 HAMBURG	-	1 161	-	-	-	-	-	940	1 064	-	-	-
30	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	860	1 161	-	-	-	-	-	1 258	1 064	-	-	-
34	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	27 FINNLAND	1 220	-	2 641	30	-	-	3 617	1 289	-	1	-	-
37	28 SCHWEDEN	49 154	453	16 863	6	-	32 277	6 861	2 271	-	-	-	-
38	29 NORWEGEN	19 062	2 678	858	151	-	6 174	4 241	416	-	-	-	-
39	30 DAENEMARK	8 624	330	-	-	-	2 541	2 634	-	208	-	-	-
40	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	32 GROSSBRITANNIEN	28 389	3 163	1 142	12	4 240	49	-	12 217	6 033	202	2 304	-
42	34 IRLAND	195	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-
43	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	282	255	-	-	-	250	-	300	-	-	-	-
44	40 PORTUGAL	9 943	787	202	33	2 620	1 700	7 836	2 152	2 063	23	-	-
45	41 SPANIEN	700	390	-	-	-	3 501	541	313	-	-	-	-
46	56 POLEN	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-
47	57 SOWJETUNION	-	2 211	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-
48	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	117 569	10 267	21 706	226	4 248	919	50 120	36 065	11 985	2 474	2 327	-
49	ZUSAMMEN	118 429	11 428	21 706	226	4 248	919	50 120	37 323	13 049	2 474	2 327	-
50	INSGESAMT	121 353	11 428	21 706	226	4 248	919	50 120	38 458	13 771	2 474	2 327	-
II. EMS-VERKEHR													
A. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT													
51	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TÖNNEN														
LANDMASCHINEN		BL. ERZGN., MASCHINEN		EBM-WAREN U. A.		GLAS- U. A. MIN. WAREN		LEDER- U. TEXTILWAREN		SONSTIGE WAREN ANG.		BES. TRANSPORTGÜTER		LFD. NR.
92		93		94		95		96		97		99		
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	16
-	-	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	312	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	2	-	-	-	-	329	-	-	1	-	1 309	-	25
-	-	2	-	-	-	-	329	-	-	1	-	1 309	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	28
-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 983	-	-	32
-	-	329	64	-	-	-	-	-	-	-	4 983	377	4	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 056	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	-	35
-	-	1 673	-	41	-	-	-	-	-	58	4 862	615	-	36
-	-	2 620	-	686	7	423	-	65	-	153	7 445	1 620	-	37
-	-	1 756	105	893	64	70	25	717	-	501	12 570	6 959	36	38
-	-	324	1	-	24	-	-	-	-	-	131	6 172	9	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
3	230	5 328	2 293	573	1 730	567	415	272	422	1 883	1 632	18 583	18 992	41
-	-	58	-	45	-	-	-	8	-	25	-	956	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	636	157	332	32	2	-	7	18	80	442	6 078	631	45
-	-	759	-	396	3	-	159	-	2	12	221	595	90	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	47
3	230	13 266	2 556	2 966	1 860	1 062	599	1 069	442	2 717	27 353	43 672	19 758	48
3	230	13 595	2 620	2 966	1 860	1 062	599	1 069	442	2 717	32 336	44 049	19 762	49
3	230	13 597	2 620	2 966	1 860	1 062	928	1 069	442	2 718	32 437	45 358	19 762	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSGEZIEHUNG	ALLE GÜTER		GETREIDE		HOLZ UND KORK		GETREIDE- U.AE.ERZGN.		FUTTERMITTEL	
		NR. DER SYSTEMATIK		01		05		16		17	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
B. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT											
54	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	3 715	1 822	-	-	-	-	-	-	-	-
55	02 HAMBURG	3 663	2 316	-	-	-	-	220	-	-	-
56	03 NIEDERSACHSEN NORD	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	04 NIEDERSACHSEN WEST	15 770	324	-	-	-	-	-	-	-	-
58	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	23 883	4 462	-	-	-	-	220	-	-	-
59	24 OSTG.D.DT.REICHES	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	27 FINNLAND	1 111	6 096	-	-	-	6 096	-	-	-	-
61	28 SCHWEDEN	4 386	7 298	-	-	-	5 624	-	-	-	-
62	30 DÄNEMARK	1 368	6 060	-	-	-	325	-	-	-	299
63	57 SOWJETUNION	-	908	-	-	-	908	-	-	-	-
64	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	7 095	20 362	-	-	-	12 953	-	-	-	299
65	ZUSAMMEN	30 978	24 824	-	-	-	12 953	220	-	-	299
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
66	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	882	1 414	-	-	-	-	-	-	-	-
67	02 HAMBURG	613	235	-	-	-	-	-	-	-	-
68	04 NIEDERSACHSEN WEST	1 870	252	-	-	-	-	-	-	-	-
69	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	3 365	1 901	-	-	-	-	-	-	-	-
70	27 FINNLAND	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	30 DÄNEMARK	-	374	-	-	-	-	-	-	-	143
72	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	660	374	-	-	-	-	-	-	-	143
73	ZUSAMMEN	4 025	2 275	-	-	-	-	-	-	-	143
74	INSGESAMT	35 907	27 359	-	-	-	12 953	220	-	-	442
III. WESER-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES WESERGEBIETES MIT											
75	02 HAMBURG	-	300	-	-	-	-	-	-	-	300
76	03 NIEDERSACHSEN NORD	6 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	04 NIEDERSACHSEN WEST	24 838	1 360	-	-	-	-	-	-	-	-
78	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	31 128	1 660	-	-	-	-	-	-	-	300
79	28 SCHWEDEN	-	6 919	-	-	-	6 919	-	-	-	-
80	29 NORWEGEN	-	198	-	-	-	-	-	-	-	193
81	30 DÄNEMARK	-	4 385	-	-	-	400	-	-	-	3 643
82	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	-	11 502	-	-	-	7 319	-	-	-	3 841
83	ZUSAMMEN	31 128	13 162	-	-	-	7 319	-	-	-	4 141
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT											
84	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	234	-	234	-	-	-	-	-	-	-
85	02 HAMBURG	777	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	04 NIEDERSACHSEN WEST	9 992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	11 003	-	234	-	-	-	-	-	-	-
88	30 DÄNEMARK	1 040	6 695	-	-	-	-	-	-	-	3 351
89	32 GROSSBRITANNIEN	-	250	-	250	-	-	-	-	-	-
90	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	1 040	6 945	-	250	-	-	-	-	-	3 351
91	ZUSAMMEN	12 043	6 945	234	250	-	-	-	-	-	3 351
C. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT											
92	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	32 259	-	340	-	148	-	-	-	-	-
93	02 HAMBURG	36 121	684	165	-	582	-	346	-	-	300
94	03 NIEDERSACHSEN NORD	2 828	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	04 NIEDERSACHSEN WEST	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	71 610	684	505	-	730	-	346	-	-	300
97	24 OSTG.D.DT.REICHES	600	-	600	-	-	-	-	-	-	-
98	27 FINNLAND	-	1 705	-	-	-	1 705	-	-	-	-
99	28 SCHWEDEN	1 694	5 080	-	-	-	2 629	-	-	-	217
100	30 DÄNEMARK	3 087	9 666	-	-	-	-	-	400	-	4 823
101	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	5 381	16 451	600	-	-	4 334	-	400	-	5 040
102	ZUSAMMEN	76 991	17 135	1 105	-	730	4 334	346	400	-	5 340
D. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
103	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	12 098	253	-	-	-	-	350	-	-	-
104	02 HAMBURG	27 285	867	753	-	-	-	-	-	609	867
105	03 NIEDERSACHSEN NORD	1 760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	41 143	1 120	753	-	-	-	350	-	609	867
107	24 OSTG.D.DT.REICHES	268	-	268	-	-	-	-	-	-	-
108	28 SCHWEDEN	831	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	30 DÄNEMARK	4 494	51	210	-	-	-	-	-	-	-
110	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	5 593	51	478	-	-	-	-	-	-	-
111	ZUSAMMEN	46 736	1 171	1 231	-	-	-	350	-	609	867
112	INSGESAMT	166 898	38 413	2 570	250	730	11 653	696	400	609	13 699

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

OBLSAATEN, FETTE ANG.	STEIN- KOHLE, -BRIKETTS	BRAUN- KOHLE U.A.,TORF	KOKS	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL	MINERAL- ÖL- ERZGN. ANG.	EISENERZE	NE- METALLERZE	EISEN-, STAHLABFÄLLE	ROHEISEN, -STAHL	STAHLHALBZEUG	LFD. NR.
18	21	22	23	32	34	41	45	46	51	52	
E	V	V	V	V	V	E	V	V E	V	V E	
-	290	-	-	-	-	-	-	802	297	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	1 100	1 073	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
122	5 960	-	2 038	-	-	-	-	772 202	-	-	57
122	6 250	-	2 038	-	-	-	-	772 2 104	1 370	-	58
-	-	-	230	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	1 111	-	-	-	-	-	-	-	60
-	563	-	2 760	-	-	-	404	135	-	-	61
-	-	-	-	-	-	1 573	-	440	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	563	-	4 101	-	-	1 573	404	575	-	-	64
122	6 813	-	6 139	-	-	1 573	404	772 2 679	1 370	-	65
1 414	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	67
241	750	250	-	-	-	-	-	283	-	-	68
1 655	750	250	-	-	-	-	-	283	280	235	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
1 655	750	250	-	-	-	-	-	283	280	235	73
1 777	8 268	250	6 139	-	-	1 573	404	1 055 2 939	1 650	235	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	220	200	88
-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	220	200	89
-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	220	200	90
-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	220	200	91
-	3 000	-	-	-	-	-	-	-	440	361	92
-	6 587	-	1 237	-	-	-	-	203	10 799	247	93
-	-	-	167	-	-	-	-	-	533	-	94
-	9 587	-	1 404	-	-	-	-	203	11 772	608	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
1 228	-	-	1 490	-	204	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	2 001	-	-	-	-	99
1 228	-	-	1 490	-	204	2 001	-	-	559	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	559	-	101
1 228	9 587	-	2 894	-	204	2 001	-	- 203	12 331	608	102
253	1 334	202	-	-	-	-	-	-	1 530	-	103
-	2 377	-	-	1 103	-	-	251	-	5 387	-	104
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
253	3 711	202	-	1 103	-	-	251	-	6 917	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
253	3 711	202	-	1 103	-	-	251	-	6 917	-	111
1 481	13 298	202	2 894	1 103	204	2 001	251	- 2 244	19 468	608 200	112



IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	STAR- FORMSTAHL U.A.		STAHLBLECH BANDSTAHL		ROHRE, GIESSEREI- ERZGN.		NE- METALLE, -HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON		SALZ, SCHWEFEL, -KIES	
		53		54		55		56	61		62	
		V	E	V	E	V	E	V	V	E	V	
B. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT												
54	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 567	-	-	-	-	-	-	-	1 020	-	
55	02 HAMBURG	1 919	581	451	635	-	-	-	-	-	-	
56	03 NIEDERSACHSEN NORD	735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	04 NIEDERSACHSEN WEST	284	-	-	-	-	-	-	242	-	-	
58	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	4 505	581	451	635	-	-	-	242	1 020	-	
59	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	28 SCHWEDEN	-	1 539	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	30 DAENEMARK	317	3 422	516	-	-	1	-	535	-	-	
63	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	317	4 961	516	-	-	1	-	535	-	-	
65	ZUSAMMEN	4 822	5 542	967	635	-	1	-	777	1 020	-	
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT												
66	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	02 HAMBURG	281	-	332	-	-	-	-	-	-	-	
68	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	337	-	-	
69	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	281	-	332	-	-	-	-	337	-	-	
70	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-	
71	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	660	-	-	
73	ZUSAMMEN	281	-	332	-	-	-	-	997	-	-	
74	INSGESAMT	5 103	5 542	1 299	635	-	1	-	1 774	1 020	-	
III. WESER-GEEVERKEHR												
A. VERKEHR DES WESERGEBIETES MIT												
75	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	-	-	-	-	-	6 290	-	-	
77	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	24 838	-	-	
78	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	31 128	-	-	
79	28 SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	30 DAENEMARK	-	342	-	-	-	-	-	-	-	-	
82	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	342	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	ZUSAMMEN	-	342	-	-	-	-	-	31 128	-	-	
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT												
84	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	02 HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	391	-	-	
87	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	391	-	-	
88	30 DAENEMARK	-	186	-	-	-	-	-	-	-	420	
89	32 GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
90	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	186	-	-	-	-	-	-	-	420	
91	ZUSAMMEN	-	186	-	-	-	-	-	391	-	420	
C. VERKEHR DES WEST.DEUTSCH.KAN.GEB.MIT												
92	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	3 201	-	430	-	-	-	-	2 481	-	-	
93	02 HAMBURG	11 367	181	4 221	-	-	-	-	-	-	-	
94	03 NIEDERSACHSEN NORD	995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	15 563	181	4 651	-	-	-	-	2 481	-	-	
97	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
98	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	28 SCHWEDEN	-	602	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	30 DAENEMARK	-	1 995	1 715	-	-	-	-	813	447	-	
101	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	2 597	1 715	-	-	-	-	813	447	-	
102	ZUSAMMEN	15 563	2 778	6 366	-	-	-	-	3 294	447	-	
D. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT												
103	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	423	-	2 944	-	-	-	-	-	-	-	
104	02 HAMBURG	4 698	-	2 943	-	354	-	5 559	-	-	-	
105	03 NIEDERSACHSEN NORD	613	-	-	-	-	-	-	-	-	667	
106	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	5 734	-	5 887	-	354	-	5 559	-	-	667	
107	24 OSTG.D.DT.REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
108	28 SCHWEDEN	-	-	231	-	178	-	-	-	-	-	
109	30 DAENEMARK	11	51	3 591	-	491	-	-	-	-	-	
110	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	11	51	3 822	-	669	-	-	-	-	-	
111	ZUSAMMEN	5 745	51	9 709	-	1 023	-	5 559	-	-	667	
112	INSGESAMT	21 308	3 357	16 075	-	1 023	-	5 559	34 813	447	1 087	

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN														
AND. STEINE U. ERDEN		ZEMENT, KALK	AND. MIN. BAUSTOFFE	CHEM. DUENGE- MITTEL	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.		ZELLSTOFF, ALTPAPIER		AND. CHEM. ERZEUG- NISSE	FAHRZEUGE	EBB-WAREN U. A.	GLAS- U. A. MIN. WAREN	BES. TRANSPORT- GÜTER	LPD. NR.
63		64	69	72	81		84		89	91	94	95	99	
V	E	V	V	V	V	E	V	E	V	V	V	V	E	
-	-	-	-	1 280	-	-	-	-	-	-	-	281	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	2 819	-	3 655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	2 819	-	4 935	-	-	-	-	-	-	-	281	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	659	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	2 819	-	4 935	659	-	-	-	-	-	-	281	-	65
-	-	-	317	266	-	-	-	-	-	19	-	-	-	66
-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	317	516	-	-	-	-	-	19	-	-	11	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
-	231	-	317	516	-	-	-	-	-	19	-	-	11	73
199	231	2 819	317	5 451	659	-	-	-	-	19	-	281	11	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	1 360	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	1 360	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	1 360	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
576	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
9 260	-	-	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
9 836	-	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	200	200	-	-	917	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	200	200	-	-	917	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	200	200	-	-	917	-	-	-	-	-	90
9 836	-	-	542	200	200	-	-	917	-	-	-	-	-	91
430	-	-	-	20 635	435	-	170	-	-	-	188	-	-	92
-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
430	-	-	-	22 740	435	-	170	-	-	-	188	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
430	404	-	-	22 740	435	-	170	-	-	-	188	-	-	102
-	-	-	976	4 268	-	-	-	-	71	-	-	-	-	103
247	-	231	1 378	803	-	-	-	-	592	-	-	-	-	104
-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
247	-	231	2 354	5 551	-	-	-	-	663	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
190	-	-	-	-	232	-	-	-	-	-	-	-	-	108
190	-	-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	109
190	-	-	-	-	423	-	-	-	-	-	-	-	-	110
437	-	231	2 354	5 551	423	-	-	-	663	-	-	-	-	111
10 703	404	231	2 896	28 491	1 058	1 360	170	917	663	-	188	-	-	112

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG		ALLE GÜTER		GETREIDE		KAR- TOP- FELN	FRUECH- TE, GE- MUESE	TEXTILE ROH- STOFFE	HOLZ UND KORK		
	WASSERSTRASSENGEBIET											
	VERKEHRSBEZIEHUNG		NR. DER SYSTEMATIK		01		02	03	04		05	
			V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
IV. ELBE-SEEVERKEHR												
A. VERKEHR DES ELBGEBIETES MIT												
113	01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	2 711	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	2 711	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	27	FINNLAND	-	520	-	-	-	-	-	-	-	520
116	28	SCHWEDEN	-	260	-	-	-	-	-	-	-	260
117	29	NORWEGEN	-	514	-	-	-	-	-	-	-	514
118	30	DAENEMARK	-	786	-	-	-	-	-	-	-	-
119	57	SOWJETUNION	-	250	-	-	-	-	-	-	-	250
120		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	2 330	-	-	-	-	-	-	-	1 544
121		ZUSAMMEN	2 711	2 330	-	-	-	-	-	-	-	1 544
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT												
122	01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
123		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
124	30	DAENEMARK	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126		ZUSAMMEN	207	104	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT												
127	01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
128		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
129		ZUSAMMEN	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES GEBIETES BLN. (WEST) MIT												
130	01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-
131		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-
132		ZUSAMMEN	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-
133		INSGESAMT	2 918	2 814	-	-	-	-	-	-	-	1 544
V. VERKEHR DES BINNENLANDES MIT												
134	01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	114 419	15 996	3 844	-	-	-	-	-	336	-
135	02	HAMBURG	180 924	36 085	2 297	-	-	-	-	-	582	-
136	03	NIEDERSACHSEN NORD	16 967	1 204	-	1 201	-	-	-	-	-	-
137	04	NIEDERSACHSEN WEST	96 175	3 427	-	-	-	-	-	-	-	-
138	06	BREMEN (LAND)	-	5 333	-	-	-	-	-	-	-	-
139	08	RUHRGEBIET	-	634	-	-	-	-	-	-	-	-
140		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	408 485	62 679	6 141	1 201	-	-	-	-	918	-
141	24	OSTG. D. DT. REICHES	8 053	2 736	6 767	2 736	-	-	-	-	-	-
142	25	DANZIG	6 821	-	6 437	-	-	-	-	-	-	-
143	27	FINNLAND	59 650	80 179	-	-	-	-	-	-	-	67 169
144	28	SCHWEDEN	252 957	194 207	383	-	-	-	-	-	7	41 982
145	29	NORWEGEN	168 782	271 460	-	71	-	-	5	-	4	3 912
146	30	DAENEMARK	172 232	135 248	740	6 569	-	-	-	-	-	12 396
147	31	ISLAND	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-
148	32	GROSSBRITANNIEN	126 250	120 168	301	1 048	51	-	152	165	3 696	501
149	34	IRLAND	12 857	-	-	-	-	-	-	-	121	-
150	38	FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	29 330	44 683	-	12 121	-	-	-	-	-	-
151	40	PORTUGAL	43 254	35 667	-	-	-	3	-	-	-	111
152	41	SPANIEN	14 318	47 902	-	-	-	-	-	-	-	-
153	56	POLEN	9 516	2 262	8 542	1 171	-	-	-	-	-	-
154	57	SOWJETUNION	-	110	13 284	-	-	-	-	-	-	9 723
155		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	904 130	948 005	23 170	23 716	51	3	157	165	3 828	135 794
156		GESAMTVERKEHR 1970	1 312 615	1 010 684	29 311	24 917	51	3	157	165	4 746	135 794

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHAFFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN													
PFL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG.		ZUCKER	GETRÄENKE		AND. GENUSSMITTEL U.A.		FLEISCH, EIER, MILCH		GETREIDE U. AB. ERZGN.		FUTTERMITTEL		LFD. NR.
09		11	12		13		14		16		17		
V	E	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	484	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 380	1 000	-	-	134
-	-	-	-	-	483	-	-	-	-	566	-	1 120	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	483	-	-	-	1 380	1 566	-	1 120	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
288	-	-	-	-	-	-	-	-	5 689	200	250	1 104	144
6	-	-	-	-	486	-	-	-	25	-	-	368	145
-	-	-	-	-	229	-	-	-	9 549	1 001	-	19 882	146
108	1 408	12	1 268	3 235	10	1 265	7	3	12 895	919	1 896	1 792	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 360	-	-	-	148
-	-	-	-	-	3 451	-	-	-	-	246	-	225	149
193	6 360	-	8	852	1	3	-	26	7	2 339	1 257	18	150
2	-	-	-	5	-	7	159	23	151	15	50	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154
597	7 768	12	1 276	7 543	726	1 275	166	52	32 676	4 720	3 453	23 598	155
597	7 768	12	1 276	7 543	1 209	1 275	166	1 432	34 242	4 720	4 573	27 894	156

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

LPD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	TUNNEN									
		OELSAATEN, FETTE ANG.		STEINKOHLÉ, -BRIKETTS		BRAUNKOHLÉ U.A., TORF		KOKS		ROHES ERDOEL	
		18		21		22		23		31	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
IV. ELBE-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES ELBEGEBIETES MIT											
113	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	28 SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT											
122	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
127	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES GEBIETES BLN. (WEST) MIT											
130	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. VERKEHR DES BINNENLANDES MIT											
134	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	6 088	13 723	511	602	-	-	-	-	-
135	02 HAMBURG	-	1 671	9 216	-	-	-	1 237	-	-	-
136	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	1 590	8 065	-	5 208	-	2 205	-	-	-
138	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	08 RUHRGEBIET	-	-	-	634	-	-	-	-	-	-
140	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	9 349	31 004	1 145	5 810	-	3 442	-	-	-
141	24 OSTG. D. DT. REICHES	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-
142	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	27 FINNLAND	-	-	275	-	-	-	2 851	-	-	-
144	28 SCHWEDEN	-	7 253	871	-	725	-	4 798	-	-	-
145	29 NORWEGEN	-	1 494	1 340	-	108	-	685	-	-	-
146	30 DAENEMARK	140	-	-	-	-	-	-	1 578	-	-
147	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	32 GROSSBRITANNIEN	47	479	-	1 991	996	-	245	2 259	4	6
149	34 IRLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	502	-	-	-	-	-	-	-	-
151	40 PORTUGAL	311	79	-	-	-	5	70	-	-	-
152	41 SPANIEN	1	7	-	912	-	-	-	-	-	-
153	56 POLEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	499	9 814	2 486	2 903	1 829	5	8 879	3 837	4	6
156	GESAMTVERKEHR 1970	499	19 163	33 490	4 048	7 639	5	12 321	3 837	4	6

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TUNNEN

KRAFTSTOFFE, HEIZÖL		NATUR-, RAFFINERIEGAS		MINERALÖL- ERZGN. ANG.		EISENERZE		NE-METALLERZE		EISEN-, STAHL- ABFÄLLE		ROHEISEN, -STAHL		LFD. NR.
32		33		34		41		45		46		51		
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 143
3 038	7 696	-	-	443	-	-	1 094	-	-	4 861	2 902	-	-	- 134
-	-	-	-	13 270	973	-	-	1 789	1 052	601	7 878	18 258	-	- 135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	-	- 136
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 055	462	-	-	- 137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 139
3 038	7 696	-	-	13 713	973	-	1 094	1 789	1 052	1 656	13 201	21 693	-	- 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 143
993	5 311	-	-	41	-	-	-	-	-	-	2 178	62	550	- 144
-	-	-	-	299	-	-	929	1 499	478	454	11 150	2 767	30 915	- 145
-	-	-	-	118	150	-	4 138	11	36	-	5 561	1 226	112 418	- 146
-	-	-	-	-	869	-	8 771	785	796	-	6 114	1 143	1 740	- 147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 148
5	6 343	8	5	193	5 927	348	58	37	397	633	15 135	2 670	5 711	- 149
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 150
-	-	-	-	-	-	-	3 651	269	-	-	-	-	12 935	- 151
-	-	-	-	96	-	1	-	30	100	-	159	92	3 172	- 152
-	954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 835	226	1 200	- 153
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	-	-	- 154
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 155
998	12 608	8	5	749	6 946	349	17 547	2 631	1 807	1 087	77 286	8 186	168 641	- 156
4 036	20 304	8	5	14 462	7 919	349	18 641	4 420	2 859	2 743	90 487	29 879	168 641	- 157

IV. GÜTERVERKEHR 1970

33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

LPD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN									
		STAHLHALBZEUG		STAB-, FORMSTAHL U.A.		STAHLBLECH, BANDSTAHL		ROHRE, GIESSERFEL- ERZGN.		NE-METALLE, -HALBZEUG	
		52		53		54		55		56	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
IV. ELBE-SEEVERKEHR											
A. VERKEHR DES ELBEGBIETES MIT											
113	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	28 SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	30 DÄNEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT											
122	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	30 DÄNEMARK	-	-	10	-	197	-	-	-	-	-
125	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	10	-	197	-	-	-	-	-
126	ZUSAMMEN	-	-	10	-	197	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT											
127	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES GEBIETES BLN. (WEST) MIT											
130	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	INSGESAMT	-	-	10	-	197	-	-	-	-	-
V. VERKEHR DES BINNENLANDES MIT											
134	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	361	244	8 989	-	11 004	-	-	-	-	-
135	02 HAMBURG	411	235	59 920	2 975	20 263	2 433	659	-	17 018	2 214
136	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	2 975	-	366	-	-	-	-	-
137	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	-	284	-	-	-	-	-	-	-
138	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	08 RUHRGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	772	479	72 168	2 975	31 633	2 433	659	-	17 018	2 214
141	24 OSTG. D. DT. REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	27 FINNLAND	9 046	-	12 440	965	13 928	-	564	-	22	-
144	28 SCHWEDEN	1 787	6 934	32 669	7 097	39 690	14 732	1 087	1 780	356	931
145	29 NORWEGEN	-	9 282	35 010	15 626	85 861	1 389	3 175	1 065	379 73	612
146	30 DÄNEMARK	467	1 783	16 759	36 935	69 919	1 263	9 889	1	15	241
147	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	32 GROSSBRITANNIEN	5 379	3 609	1 971	5 849	9 961	2 686	706	2 086	72	1 022
149	34 IRLAND	1 900	-	2 160	-	2 724	-	-	-	-	-
150	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	-	-	12 055	-	6 154	-	-	-	-	100
151	40 PORTUGAL	-	-	3 206	22	4 097	-	4 009	49	228	-
152	41 SPANIEN	187	-	1 887	-	5 807	-	1 158	-	415	59
153	56 POLEN	-	-	-	558	350	69	-	-	-	-
154	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	18 766	21 608	118 157	67 052	238 491	20 139	20 588	4 981	1 487 75	965
156	GESAMTVERKEHR 1970	19 538	22 087	190 325	70 027	270 124	22 572	21 247	4 981	18 505 78	179

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN															LPD. NR.
SAND, KIES, BIMS, TON		SALZ, SCHWEFEL, -KIES		AND.STEINE U. ERDEN		ZEMENT, KALK		AND. MIN. BAUSTOFFE		NAT. DUENGEMITTEL		CHEM. DUENGEMITTEL			
61		62		63		64		69		71		72			
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
-	-	-	-	-	-	-	-	2 711	-	-	-	-	-	- 113	
-	-	-	-	-	-	-	-	2 711	-	-	-	-	-	- 114	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 115	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 116	
-	202	-	-	-	584	-	-	-	-	-	-	-	-	- 117	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 118	
-	202	-	-	-	584	-	-	-	-	-	-	-	-	- 119	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 120	
-	202	-	-	-	584	-	-	2 711	-	-	-	-	-	- 121	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 122	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 123	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 124	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 125	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 126	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 127	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 128	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 129	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 130	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 131	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 132	
-	202	-	-	-	584	-	-	2 711	-	-	-	-	-	- 133	
3 284	1 020	-	-	748	138	-	-	7 399	-	-	660	56 736	-	- 134	
1 664	635	-	-	823	1 168	231	-	4 731	-	320	-	20 895	-	- 135	
6 290	-	4 068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 735	-	- 136	
61 679	-	-	-	9 459	-	2 819	-	341	-	-	-	5 060	-	- 137	
-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-	-	- 138	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 139	
72 917	1 655	4 068	-	11 030	1 656	3 050	-	12 471	-	320	660	85 426	-	- 140	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 141	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 142	
7 815	-	-	-	1 311	838	-	-	2 909	-	-	-	-	-	- 143	
8 015	99	45 613	-	6 384	15 138	424	-	16 715	5 386	-	-	100	-	- 144	
1 639	4 000	687	-	462	10 625	-	-	962	5 645	-	-	-	-	- 145	
4 745	1 408	34 156	235	300	27 628	-	-	4 837	2 035	-	-	200	-	- 146	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 147	
95	5 869	53	-	633	5 884	10	1 618	831	1 350	-	58	11 511	24	- 148	
-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	113	-	- 149	
1 789	10 140	-	-	275	807	1 133	-	-	-	-	-	5 987	-	- 150	
343	500	1 238	-	32	11 515	-	-	106	4 035	-	-	-	-	- 151	
453	1 126	-	233	-	1 441	-	-	469	356	-	50	-	-	- 152	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 153	
110	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	- 154	
25 004	23 142	81 747	468	9 397	74 426	1 567	1 618	26 843	18 807	-	108	17 911	399	- 155	
97 921	24 797	85 815	468	20 427	76 082	4 617	1 618	39 314	18 807	320	768	103 337	399	- 156	



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN

LFD. NR.	VERKEHRSWEG WASSERSTRASSENGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN											
		CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.		ALU- MINIUM- OXYD		BENZOL, TEER U.ÄE.		ZELLSTOFF, ALTPAPIER		AND.CHEM. ERZEUGNISSE		FAHRZEUGE	
		81		82		83		84		89		91	
		V	E	V	V	E	V	E	V	E	V	E	
IV. ELBE-SEEVERKEHR													
A. VERKEHR DES ELBEGEBIETES MIT													
113	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	27 FINNLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	28 SCHWEDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	29 NORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	57 SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. VERKEHR DES MLK-GEBIETES MIT													
122	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	30 DAENEMARK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VERKEHR DES RHEINGEBIETES MIT													
127	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D. VERKEHR DES GEBIETES BLN. (WEST) MIT													
130	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V. VERKEHR DES BINNENLANDES MIT													
134	01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 295	-	-	-	-	170	-	389	-	19	-	-
135	02 HAMBURG	-	1 161	-	-	-	-	-	1 532	1 536	-	-	-
136	03 NIEDERSACHSEN NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	04 NIEDERSACHSEN WEST	-	1 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	06 BREMEN (LAND)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	08 RUHRGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	1 295	2 521	-	-	-	170	-	1 921	1 536	19	-	-
141	24 OSTG. D. DT. REICHES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	25 DANZIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	27 FINNLAND	1 719	-	2 641	30	-	-	3 617	1 588	-	1	-	-
144	28 SCHWEDEN	51 149	453	16 863	-	6	-	32 277	7 510	2 271	-	-	-
145	29 NORWEGEN	19 973	2 678	858	151	-	-	6 174	4 408	416	-	-	-
146	30 DAENEMARK	9 015	330	-	-	-	-	3 458	2 634	-	208	-	-
147	31 ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	32 GROSSBRITANNIEN	28 390	3 163	1 142	12 4	240	49	-	12 217	6 033	202	2 304	-
149	34 IRLAND	195	-	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-
150	38 FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	282	255	-	-	-	250	-	300	250	-	-	-
151	40 PORTUGAL	10 002	787	202	33	2	620	1 700	7 856	2 152	2 063	23	-
152	41 SPANIEN	1 050	390	-	-	-	-	3 501	541	313	-	-	-
153	56 POLEN	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-
154	57 SOWJETUNION	-	2 211	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-
155	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	121 775	10 267	21 706	226 4	248	919	51 037	37 200	12 235	2 474	2 327	-
156	GESAMTVERKEHR 1970	123 070	12 788	21 706	226 4	248 1	089	51 037	39 121	13 771	2 493	2 327	-

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 33. SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN NACH VERKEHRSBEZIRKEN, VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN

TONNEN														
LANDMASCHINEN		EL. ERZGN., MASCHINEN		EBM-WAREN U. A.		GLAS- U. A. MIN. WAREN		LEDER U. TEXTILWAREN		SONSTIGE WAREN ANG.		BES. TRANSPORT- GÜTER		LFD. NR.
92		93		94		95		96		97		99		
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 133
-	-	329	-	188	-	281	-	-	-	-	-	377	-	- 134
-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	- 135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 136
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 983	-	-	- 138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 139
-	-	329	64	188	-	281	-	-	-	-	5 084	377	15	- 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 056	- 141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384	- 142
-	-	1 673	-	41	-	-	-	-	-	58	4 862	635	-	- 143
-	-	2 620	-	686	7	423	329	65	-	158	7 445	1 620	-	- 144
-	-	1 756	105	893	64	70	25	717	-	502	12 570	7 271	36	- 145
-	-	324	1	-	24	-	-	-	-	-	181	6 172	9	- 146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 147
3	230	5 330	2 293	573	1 730	567	415	272	422	1 883	1 632	18 818	18 992	- 148
-	-	58	-	45	-	-	-	8	-	25	-	986	-	- 149
-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724	-	- 150
-	-	636	157	332	32	2	-	7	18	80	442	6 096	631	- 151
-	-	759	-	396	3	-	159	-	2	12	221	595	90	- 152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	- 153
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 154
3	230	13 268	2 556	2 966	1 860	1 062	928	1 069	442	2 718	27 353	44 981	19 758	- 155
3	230	13 597	2 620	3 154	1 860	1 343	928	1 069	442	2 718	32 437	45 358	19 773	- 156

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
34. DURCHGANGSVERKEHR NACH EIN- UND AUSLADEVERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG  GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	VON VERKEHRSGEBIET						
			DDR UND BERLIN (OST)		OSTG. D.DT. REICHES		SCHWEDEN	DAENEMARK	
			NACH VERKEHRSGEBIET						
			NIEDER- LANDE	BELGIEN	NIEDER- LANDE	BELGIEN	FRANKREICH, BINNENLAND	NIEDER- LANDE	NIEDER- LANDE
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.		852 434	-	-	780	-	-	-	-
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE		649 817	-	-	780	-	-	-	-
02 KARTOFFELN		22	-	-	-	-	-	-	-
03 FRUECHTE,GEMUESE		339	-	-	-	-	-	-	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE		21 789	-	-	-	-	-	-	-
05 HOLZ UND KORK		165 525	-	-	-	-	-	-	-
06 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG		14 942	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL		560 541	-	-	8 330	4 580	961	494	8 872
11 ZUCKER		68 212	-	-	-	-	-	-	-
12 GETRAENKE		4 799	-	-	-	-	-	-	-
13 AND.GENUSSMITTEL U.A		75 939	-	-	-	-	-	-	-
14 FLEISCH,EIER,MILCH		18 973	-	-	-	-	-	-	-
16 GETREIDE U.AE.ERZGN.		145 177	-	-	1 584	-	961	-	-
17 FUTTERMITTEL		135 984	-	-	6 357	4 580	-	-	8 350
18 OELSAATEN,FETTE ANG.		111 457	-	-	389	-	-	494	522
FESTE MIN.BRENNST.		1 525 448	-	-	-	598	-	-	-
21 STEINKOEHLE,-BRIKETTS		1 324 315	-	-	-	-	-	-	-
22 BRAUNKOEHLE U.A.,TORF		-	-	-	-	-	-	-	-
23 KOKS		201 133	-	-	-	598	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.		1 496 848	-	-	-	-	-	-	-
31 ROHES ERDOEL		110	-	-	-	-	-	-	-
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL		1 464 410	-	-	-	-	-	-	-
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS		739	-	-	-	-	-	-	-
34 MINERALOELERZGN.ANG.		31 589	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE		1 545 993	3 607	-	5 032	-	-	-	-
41 EISENERZE		1 336 018	-	-	-	-	-	-	-
45 NE-METALLERZE		134 220	2 580	-	5 032	-	-	-	-
46 EISEN-,STAHLABFAELLE		75 755	1 027	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE		2 597 946	10 585	7 072	2 052	-	-	261	-
51 ROHEISEN,-STAHL		164 458	127	6 359	-	-	-	261	-
52 STAHLHALBZEUG		274 790	943	-	937	-	-	-	-
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.		1 062 517	5 395	713	379	-	-	-	-
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL		859 482	685	-	403	-	-	-	-
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN		81 813	-	-	333	-	-	-	-
56 NE-METALLE,-HALBZEUG		154 886	3 435	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN		2 094 221	81 604	220	2 904	-	-	109	760
61 SAND,KIES,BIMS,TON		1 524 270	15 038	-	-	-	-	-	-
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES		238 683	-	-	-	-	-	-	-
63 AND.STEINE U.ERDEN		245 494	7 816	220	1 882	-	-	-	-
64 ZEMENT,KALK		2 411	-	-	-	-	-	109	760
65 GIPS		7 451	-	-	-	-	-	-	-
69 AND.MIN.BAUSTOFFE		75 912	58 750	-	1 022	-	-	-	-
DUENGEMITTEL		735 688	-	-	-	-	-	-	-
71 NAT.DUENGEMITTEL		71 196	-	-	-	-	-	-	-
72 CHEM.DUENGEMITTEL		664 492	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE		679 152	287	225	654	650	-	-	-
81 CHEM.GRUNDST.U.A.		193 306	287	225	654	-	-	-	-
82 ALUMINIUMOKYD		113 787	-	-	-	-	-	-	-
83 BENZOL,TEER U.AE.		5 804	-	-	-	-	-	-	-
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER		328 215	-	-	-	-	-	-	-
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE		38 040	-	-	-	650	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ.		188 970	-	-	592	3 078	-	-	613
91 FAHRZEUGE		4 170	-	-	-	-	-	-	-
92 LANDMASCHINEN		247	-	-	-	-	-	-	-
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN		47 011	-	-	-	-	-	-	-
94 EBM-WAREN U.A.		43 192	-	-	220	-	-	-	-
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN		23 320	-	-	372	2 804	-	-	613
96 LEDER-U.TEXTILWAREN		3 631	-	-	-	-	-	-	-
97 SONSTIGE WAREN ANG.		67 399	-	-	-	274	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER		7 872	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		12 285 113	96 083	7 517	20 344	8 906	961	864	10 245

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
34. DURCHGANGSVERKEHR NACH EIN- UND AUSLADEVERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

VON VERKEHRSGEBIET											NR. DER SY- STE- MA- TIK
GROSSBRITANNIEN		NIEDERLANDE									
NACH VERKEHRSGEBIET											
FRANK- REICH, BINNENLAND	SCHWEIZ	DDR UND BERLIN (OST)	OSTG. D. DT. REICHES	SCHWEDEN	DAENE- MARK	LUXEM- BURG	FRANKREICH, BINNENLAND	SCHWEIZ	TSCHECHO- SLOWAKEI	POLEN	
2	3	420	1 684	290	-	2 450	58 894	534 018	-	3 307	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
-	-	420	-	290	-	2 450	5 003	433 396	-	-	01
-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	02
-	-	-	-	-	-	-	147	40	-	-	03
-	-	-	-	-	-	-	3 430	6 035	-	-	04
-	-	-	1 684	-	-	-	49 389	85 495	-	3 307	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
2	3	-	-	-	-	-	925	9 030	-	-	09
19	873	10 003	-	110	203	5 942	50 123	294 857	614	-	
-	368	-	-	-	-	-	-	43 606	-	-	11
19	-	-	-	-	-	-	374	559	-	-	12
-	499	-	-	-	-	-	4 947	50 296	-	-	13
-	2	-	-	-	-	-	12	9 241	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	5 697	57 222	-	-	16
-	-	10 003	-	110	-	5 942	24 944	51 245	-	-	17
-	4	-	-	-	203	-	14 149	82 688	614	-	18
-	-	-	-	-	-	-	1 252 638	85 431	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	1 190 569	65 776	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	62 069	19 655	-	-	23
-	-	-	-	-	-	28 155	8 722	1 196 660	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	31
-	-	-	-	-	-	28 155	7 111	1 177 640	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	736	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	1 611	18 174	-	-	34
-	-	9 979	1 747	-	-	185 984	1 196 555	65 157	-	291	
-	-	2 883	354	-	-	173 466	1 094 525	23 205	-	-	41
-	-	6 129	1 393	-	-	482	85 011	15 068	-	291	45
-	-	967	-	-	-	12 036	17 019	26 884	-	-	46
5 053	2 447	1 819	310	-	-	2 117	254 701	324 298	-	-	
373	826	-	-	-	-	1 763	18 053	38 743	-	-	51
166	434	-	-	-	-	-	53 675	26 445	-	-	52
171	546	-	310	-	-	2	12 451	52 354	-	-	53
-	-	-	-	-	-	352	163 929	104 307	-	-	54
4 343	293	-	-	-	-	-	1 813	1 999	-	-	55
-	348	1 819	-	-	-	-	4 780	100 450	-	-	56
-	5	1 640	-	265	-	10 676	105 424	163 272	-	-	
-	5	692	-	-	-	10 676	10 913	88 235	-	-	61
-	-	-	-	265	-	-	77 870	54 449	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	15 229	16 634	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	87	221	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	948	-	-	-	-	1 325	3 733	-	-	69
-	-	358	-	-	-	-	3 181	16 608	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	241	12 365	-	-	71
-	-	358	-	-	-	-	2 940	4 243	-	-	72
11	1 889	-	-	-	190	-	85 073	341 787	-	-	
-	43	-	-	-	190	-	53 747	16 300	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	1 553	110 345	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	3 765	-	-	83
-	35	-	-	-	-	-	24 090	194 330	-	-	84
11	1 811	-	-	-	-	-	5 683	17 047	-	-	89
220	2 843	-	-	-	-	56	35 361	46 501	-	104	
-	22	-	-	-	-	-	-	2 301	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
147	42	-	-	-	-	-	323	3 035	-	104	93
67	2 468	-	-	-	-	56	3 521	6 007	-	-	94
-	49	-	-	-	-	-	227	11 137	-	-	95
6	-	-	-	-	-	-	1	1 282	-	-	96
-	262	-	-	-	-	-	31 289	22 739	-	-	97
-	413	-	-	-	194	-	158	937	-	-	
5 305	8 473	24 219	3 741	665	587	235 380	3 050 830	3 069 526	614	3 702	

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

34. DURCHGANGSVERKEHR NACH EIN- UND AUSLADEVERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TANNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GÜTERABTEILUNG  GÜTERHAUPTGRUPPE	VON VERKEHRSGEBIET								
		BELGIEN						LUXEMBURG		
		NACH VERKEHRSGEBIET								
		DDR UND BERLIN (OST)	DAENE- MARK	LUXEM- BURG	FRANKREICH, BINNENLAND	SCHWEIZ	TSCHECHO- SLOWAKEI	NIEDER- LANDE	BELGIEN	FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK
LANDWIRTSCH. ERZ. U. A.E.		-	-	4 408	14 648	115 214	-	2 137	-	-
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	4 109	8 419	90 625	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	152	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	299	643	9 442	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	5 390	11 756	-	2 137	-	-
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	196	3 239	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL		-	-	5 636	16 545	67 985	-	-	-	-
11	ZUCKER	-	-	-	-	21 766	-	-	-	-
12	GETRÄNKE	-	-	-	1	54	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	-	119	19 192	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	190	2 046	-	-	-	-
16	GETREIDE U. A.E. ERZGN.	-	-	-	4 394	12 870	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	-	-	4 773	6 767	6 379	-	-	-	-
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	-	-	863	5 074	5 678	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNST.		-	-	-	31 129	36 129	-	-	-	-
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	23 435	32 046	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	7 694	4 083	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN. U. A.E.		-	-	2 292	4 303	250 705	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	-	2 292	4 297	243 012	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	-	-	-	6	7 693	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE		-	-	5 144	52 764	7 784	-	604	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	41 585	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	-	-	3 777	4 504	-	604	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	5 144	7 402	3 280	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE		650	493	22 641	329 339	211 824	300	142 001	83 435	-
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	13 987	46 954	27 629	-	593	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	47 996	43 095	-	150	49	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	-	-	1 713	18 892	30 529	-	128 943	58 194	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	493	6 189	211 591	66 787	-	11 908	10 732	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	752	1 913	7 660	-	-	14 460	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	650	-	-	1 993	36 124	300	407	-	-
STEINE U. ERDEN		290	-	3 354	17 889	192 859	-	61 544	466	723
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	3 354	4 095	178 147	-	60 294	-	723
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	3 617	4 425	-	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	-	-	-	9 498	9 920	-	1 250	256	-
64	ZEMENT, KALK	290	-	-	-	127	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	676	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	3	240	-	-	210	-
DUENGEMITTEL		-	-	-	16 553	8 090	-	900	-	-
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	15 437	3 721	-	-	-	-
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	-	-	1 116	4 369	-	900	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE		-	-	-	105 087	18 189	-	-	-	-
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	-	-	-	7 567	1 642	-	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	423	1 034	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. A.E.	-	-	-	-	305	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	93 132	11 579	-	-	-	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	3 965	3 629	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ.		-	-	-	13 795	24 209	-	107	-	-
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	517	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	-	-	-	6 067	4 355	-	10	-	-
94	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	3 814	11 355	-	97	-	-
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	-	-	-	-	771	-	-	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	32	1 688	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	-	3 882	5 523	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER		-	-	-	365	484	-	-	-	-
INSGESAMT		940	493	43 475	602 417	933 472	300	207 293	83 901	723

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
34. DURCHGANGSVERKEHR NACH EIN- UND AUSLADEVERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

VON VERKEHRSBEZIRK												NR. DER SY- STE- MA- TIK
FRANKREICH, BINNENLAND										SCHWEIZ		
NACH VERKEHRSBEZIRK												
DDR UND BERLIN (OST)	OSTG. D. DT. REICHES	DAENE- MARK	GROSS- BRITANNIEN	NIEDER- LANDE	BELGIEN	LUXEM- BURG	FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	SCHWEIZ	POLEN	GROSS- BRITANNIEN	NIEDER- LANDE	
6 472	4 705	-	298	64 988	25 601	-	-	-	4 347	5	3 085	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	00
6 472	4 705	-	-	58 815	23 725	-	-	-	4 347	-	1 750	01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
-	-	-	-	502	513	-	-	-	-	-	843	04
-	-	-	298	5 176	555	-	-	-	-	-	275	05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06
-	-	-	-	495	808	-	-	-	-	5	217	09
-	-	-	48	11 345	40 893	-	-	-	-	64	15 230	
-	-	-	-	1 244	1 221	-	-	-	-	-	5	11
-	-	-	46	2 068	1 498	-	-	-	-	64	104	12
-	-	-	-	271	345	-	-	-	-	-	270	13
-	-	-	1	13	73	-	-	-	-	-	7 093	14
-	-	-	1	6 541	37 756	-	-	-	-	-	7 046	16
-	-	-	-	975	-	-	-	-	-	-	166	17
-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-	546	18
-	-	-	-	102 168	16 282	-	-	549	-	-	108	
-	-	-	-	10 253	2 128	-	-	-	-	-	108	21
-	-	-	-	91 915	14 154	-	-	549	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	2 218	1 651	1 903	-	-	-	-	239	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	1 903	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33
-	-	-	-	2 218	1 651	-	-	-	-	-	236	34
-	-	-	-	255	775	-	-	-	-	-	1 223	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	255	775	-	-	-	-	-	234	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	989	46
-	4 101	370	-	233 913	911 401	-	-	7 604	300	1	24 670	
-	-	-	-	4 031	2 436	-	-	-	-	-	1 752	51
-	-	-	-	67 312	33 027	-	-	-	-	-	7	52
-	-	-	-	128 623	616 547	-	-	4 498	-	-	862	53
-	4 101	370	-	15 765	255 488	-	-	3 095	300	-	728	54
-	-	-	-	17 921	906	-	-	11	-	-	20 620	55
-	-	-	-	261	2 997	-	-	-	-	1	701	56
-	-	-	-	1 058 453	311 719	38 591	-	-	-	-	8 482	
-	-	-	-	820 546	288 113	38 591	-	-	-	-	1 924	61
-	-	-	-	97 200	857	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	133 215	16 089	-	-	-	-	-	6 172	63
-	-	-	-	667	-	-	-	-	-	-	150	64
-	-	-	-	5 975	800	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	850	5 860	-	-	-	-	-	236	69
-	-	-	-	90 315	599 193	-	287	-	-	-	203	
-	-	-	-	12 846	26 586	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	77 469	572 607	-	287	-	-	-	203	72
-	-	-	27	16 146	86 370	-	-	-	-	36	11 924	
-	-	-	4	15 467	78 256	-	-	-	-	14	9 315	81
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	116	82
-	-	-	-	539	1 130	-	-	-	-	-	65	83
-	-	-	-	1	5 042	-	-	-	-	-	5	84
-	-	-	23	138	1 942	-	-	-	-	22	2 423	89
-	-	-	-	5 859	15 692	-	-	-	-	298	20 773	
-	-	-	-	517	229	-	-	-	-	-	415	91
-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	98	92
-	-	-	-	2 756	5 297	-	-	-	-	79	17 168	93
-	-	-	-	2 285	8 580	-	-	-	-	6	361	94
-	-	-	-	10	121	-	-	-	-	4	1 492	95
-	-	-	-	3	55	-	-	-	-	13	166	96
-	-	-	-	288	1 291	-	-	-	-	196	1 073	97
-	-	-	46	158	326	-	-	506	-	116	2 817	
6 472	8 806	370	419	1 585 818	2 009 903	40 494	287	8 659	4 647	520	88 754	

IV. GUETERVERKEHR 1970  
34. DURCHGANGSVERKEHR NACH EIN- UND AUSLADEVERKEHRSGEBIETEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG  GUETERHAUPTGRUPPE	VON VERKEHRSGEBIET									
		SCHWEIZ			TSCHECHOSLOWAKEI			POLEN			
		NACH VERKEHRSGEBIET									
		BELGIEN	FRANKREICH, KANAL U. ATLANTIK	FRANKREICH, BINNENLAND	NIEDER- LANDE	BELGIEN	FRANKREICH, BINNENLAND	NIEDER- LANDE	BELGIEN	LUXEM- BURG	FRANKREICH, BINNENLAND
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.		1 271	22	-	-	-	-	3 385	-	-	-
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	1 183	-	-	-	-	-	3 328	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	25	-	-	-	-	-	57	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL		5 325	-	-	-	-	-	7 638	3 543	-	308
11	ZUCKER	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	5 000	-	-	-	-	-	4 844	1 261	-	-
17	FUTTERMITTEL	9	-	-	-	-	-	2 794	2 282	-	308
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNST.		416	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	416	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFALLE		6 521	-	-	-	-	-	2 571	-	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	5 857	-	-	-	-	-	2 228	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFALLE	664	-	-	-	-	-	343	-	-	-
EISEN, NE-METALLE		12 991	-	-	-	-	-	1 197	-	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	300	-	-	-	-	-	271	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	554	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	1 395	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1 887	-	-	-	-	-	372	-	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	8 789	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN		23 666	-	-	2 199	-	-	2 860	1 541	2 706	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	2 026	-	-	898	-	-	-	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	21 584	-	-	-	-	-	2 729	840	2 160	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	56	-	-	1 301	-	-	131	701	546	-
DUENGEMITTEL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE		9 857	259	271	-	-	-	-	220	-	-
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	9 065	259	271	-	-	-	-	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	476	-	-	-	-	-	-	220	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ.		12 787	-	-	-	327	228	1 479	4 048	-	-
91	FAHRZEUGE	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	7 554	-	-	-	-	-	74	-	-	-
94	EBM-WAREN U. A.	4 355	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	39	-	-	-	-	228	1 405	4 048	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	255	-	-	-	327	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER		708	-	-	-	-	-	184	460	-	-
INSGESAMT		73 542	281	271	2 199	327	228	19 314	9 812	2 706	308

IV. GÜTERVERKEHR 1970  
35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	DURCH- GEGANGENE GÜTER INSGESAMT	GE- TREIDE	KAR- TOFFELN	FRISCHE FRÜCHTE U. PRI- SCHES GEMÜSE, LEB.TIERE	TEXTILE ROHSTOFFE, PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	GRUBEN- HOLZ	HOLZ UND KORK	ZUCKER- RÜBEN	ZUCKER	GETRÄENKE UND AND. GENUSS- MITTEL U.A.	FEISCH, EIER, MILCH
NR. DER SYSTEMATIK		01	02	03,00	04,09	05	06	11	12,13	14	
GEESTHACHT (ELBE)											
ZU BERG	3 721,3	479,1	-	0,0	13,6	-	7,2	-	16,3	25,1	0,3
ZU TAL	3 265,8	100,8	5,6	0,4	0,4	-	2,1	-	41,5	9,7	1,3
GESAMTVERKEHR 1970	6 987,1	579,9	5,6	0,4	14,0	-	9,3	-	57,8	35,8	2,1
DAGEGEN 1969	6 298,8	555,8	0,6	0,6	28,6	-	30,7	-	24,7	34,4	56,2
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)											
VON DER ELBE	326,1	78,0	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-
ZUR ELBE	1 744,5	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	2 070,6	89,9	-	-	-	-	1,9	-	-	-	0,2
DAGEGEN 1969	2 426,2	136,1	-	-	0,2	-	4,7	-	-	-	3,0
ANDERTEN, HINDENBURGSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL)											
NACH OSTEN	4 129,4	166,5	-	-	-	-	13,5	-	-	-	14,6
NACH WESTEN	2 481,8	192,3	0,6	-	1,1	-	6,8	0,9	61,9	-	5,4
GESAMTVERKEHR 1970	6 611,2	358,8	0,6	-	1,1	-	20,2	0,9	61,9	-	20,0
DAGEGEN 1969	7 335,8	267,9	0,4	-	2,8	-	27,3	1,1	52,5	-	26,0
MINDEN, SCHACHTSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL) 1)											
NACH OSTEN A.R.BREMEN	1 506,4	138,7	-	-	-	-	27,2	-	-	-	-
A.R.HAMELN	166,7	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH WESTEN A.R.BREMEN	485,7	31,0	-	-	1,5	0,5	36,5	-	-	-	-
A.R.HAMELN	29,6	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM OSTEN N.R.BREMEN	972,2	77,3	-	-	-	-	1,3	-	0,5	-	2,4
N.R.HAMELN	3,6	3,1	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
VOM WESTEN N.R.BREMEN	690,1	35,2	-	-	-	-	0,6	-	1,0	-	-
N.R.HAMELN	78,6	5,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	3 933,0	313,9	-	-	1,5	0,5	66,2	-	1,5	-	2,4
DAGEGEN 1969	3 884,1	289,1	-	-	1,3	0,5	67,1	-	1,3	-	3,7
BREMEN (WESERSCHLEUSE)											
ZU BERG	2 122,2	286,8	-	-	1,5	0,5	122,3	-	-	-	-
ZU TAL	3 778,5	150,3	-	-	-	-	0,0	-	1,3	-	2,4
GESAMTVERKEHR 1970	5 900,7	437,2	-	-	1,5	0,5	122,3	-	1,3	-	2,4
DAGEGEN 1969	5 706,1	379,3	-	-	1,3	0,5	128,3	-	-	0,2	3,7
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)											
VON DER WESER	1 499,7	239,3	-	-	3,4	11,9	148,8	-	1,3	0,2	0,9
ZUR WESER	1 724,2	225,9	-	-	1,2	-	1,9	-	17,6	0,6	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	3 224,0	465,2	-	-	4,7	11,9	150,7	-	18,9	0,8	1,2
DAGEGEN 1969	3 608,3	408,5	-	-	7,3	4,1	154,6	-	17,0	1,8	0,2
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)											
AUS RICHTUNG EMDEN	3 274,9	351,2	-	-	2,0	11,9	142,6	-	-	-	0,9
NACH RICHTUNG EMDEN	3 893,9	244,4	-	-	-	-	0,2	-	2,3	-	-
VOM MITTELLANDKANAL	2 908,9	136,0	0,6	-	2,6	0,5	23,8	0,9	91,2	-	2,9
ZUM MITTELLANDKANAL	4 786,1	213,8	-	-	-	-	11,8	-	3,0	-	0,4
GESAMTVERKEHR 1970	14 863,8	945,3	0,6	-	4,6	12,4	178,3	0,9	96,8	-	4,3
DAGEGEN 1969	15 871,1	718,9	0,4	-	3,7	5,6	182,6	1,1	107,8	0,5	9,9
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)											
ZU BERG	2 970,4	276,1	-	-	1,2	-	22,9	-	16,3	0,6	14,6
ZU TAL	2 052,4	108,2	-	-	2,5	-	14,7	-	5,0	0,2	-
GESAMTVERKEHR 1970	5 022,8	384,3	-	-	3,7	-	37,6	-	21,3	0,8	14,6
DAGEGEN 1969	5 645,0	268,6	-	-	5,4	1,0	52,2	-	16,9	1,8	18,9
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)											
NACH OSTEN	9 985,2	357,1	-	-	0,0	-	116,2	-	17,8	-	0,4
NACH WESTEN	2 801,4	48,0	0,6	-	1,3	-	9,0	0,9	8,7	-	0,6
GESAMTVERKEHR 1970	12 786,6	405,1	0,6	-	1,3	-	125,2	0,9	26,5	-	1,0
DAGEGEN 1969	13 239,3	542,0	0,7	-	2,9	1,1	144,9	1,1	46,3	0,0	2,3

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

1) DIE ZAHLEN ENTHALTEN AUCH DIE ANGABEN ÜBER DEN GÜTERVERKEHR AN DEN SCHLEUSEN DES SÜDABSTIEGES.



## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	GETREIDE U.Ä. ERZGN.	FUTTER- MITTEL	ÖL- SAATEN, FETTE ANG.	STEIN- KOHLE, -BRIKETS	BRAUN- KOHLE U.Ä., TORF	KOKS	ROHES ERDOEL	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL	NATUR- RAFFI- NERIE- GAS	MINERAL- ÖL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZE
NR. DER SYSTEMATIK	16	17	18	21	22	23	31	32	33	34	41
GEESTHACHT (ELBE)											
ZU BERG	6,8	105,2	441,5	487,5	0,9	66,1	0,6	1 488,1	-	4,0	3,1
ZU TAL	10,7	23,6	30,3	109,2	4,6	12,1	2,0	3,9	0,6	16,7	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	17,4	128,8	471,8	596,7	5,5	78,1	2,6	1 491,9	0,6	20,7	3,3
DAGEGEN 1969	26,2	54,5	411,1	444,4	4,1	.	0,0	1 256,2	.	7,1	4,8
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)											
VON DER ELBE	1,3	9,0	0,3	4,6	-	43,4	-	52,4	-	0,4	-
ZUR ELBE	-	1,3	5,3	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-
GESAMTVERKEHR 1970	1,3	10,3	5,6	4,6	-	43,4	-	52,5	-	0,4	-
DAGEGEN 1969	8,3	13,3	23,5	30,6	-	.	-	54,5	.	1,5	-
ANDERTEN, HINDENBURGSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL)											
NACH OSTEN	2,9	21,4	2,5	1 610,0	-	156,3	0,4	378,2	-	53,1	40,5
NACH WESTEN	25,6	59,4	10,5	5,8	0,7	16,8	-	25,8	-	-	3,2
GESAMTVERKEHR 1970	28,6	80,9	13,0	1 615,8	0,7	173,0	0,4	404,0	-	53,1	43,7
DAGEGEN 1969	31,0	85,9	7,7	2 250,1	-	.	-	465,7	.	35,3	113,6
MINDEN, SCHACHTSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL) 1)											
NACH OSTEN A.R.BREMEN	0,5	60,1	0,5	205,1	-	0,5	121,4	637,2	-	-	22,7
A.R.HAMELN	-	0,8	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-
NACH WESTEN A.R.BREMEN	0,6	11,5	1,3	0,4	-	-	0,4	44,2	-	-	3,7
A.R.HAMELN	0,2	4,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM OSTEN N.R.BREMEN	25,5	1,3	1,0	5,1	-	2,2	-	32,2	-	4,4	-
N.R.HAMELN	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
VOM WESTEN N.R.BREMEN	2,2	24,3	-	425,0	-	2,7	6,8	45,4	-	-	-
N.R.HAMELN	-	-	-	68,5	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	28,9	102,7	7,9	704,7	-	5,5	128,6	759,0	-	4,4	26,4
DAGEGEN 1969	28,2	131,1	6,9	709,2	-	.	123,8	559,2	.	10,5	63,9
BREMEN (WESERSCHLEUSE)											
ZU BERG	0,5	100,8	1,4	298,6	-	0,5	0,1	823,7	-	-	23,3
ZU TAL	49,2	4,6	1,0	13,4	-	2,9	6,6	37,7	-	4,4	0,3
GESAMTVERKEHR 1970	49,7	105,4	2,5	312,1	-	3,4	6,7	861,4	-	4,4	23,6
DAGEGEN 1969	52,3	132,1	1,8	361,0	-	.	35,6	595,6	.	9,5	59,2
OLDENBURG (KUESTENKANAL)											
VON DER WESER	18,3	190,4	17,2	1,6	-	2,4	-	5,9	-	0,4	42,1
ZUR WESER	10,0	46,4	4,6	180,2	0,4	47,0	88,3	69,9	-	7,4	0,4
GESAMTVERKEHR 1970	28,3	236,8	21,8	181,9	0,4	49,5	88,3	75,8	-	7,8	42,5
DAGEGEN 1969	40,3	274,7	23,2	437,4	1,1	.	200,7	62,2	.	15,6	27,0
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)											
AUS RICHTUNG EMDEN	5,7	147,9	11,5	29,7	0,1	2,4	-	90,0	-	290,1	718,3
NACH RICHTUNG EMDEN	10,3	9,7	-	498,6	1,4	78,6	-	189,3	-	-	-
VOM MITTELLANDKANAL	5,6	47,7	16,0	232,9	-	5,1	0,6	24,3	-	82,1	7,9
ZUM MITTELLANDKANAL	4,0	60,0	2,5	1 914,9	-	207,3	0,6	594,6	-	0,8	19,7
GESAMTVERKEHR 1970	25,6	265,4	29,9	2 676,1	1,5	293,4	1,2	898,1	-	373,0	746,0
DAGEGEN 1969	33,4	301,8	27,9	4 119,3	7,7	.	0,3	1 089,3	.	330,9	925,1
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)											
ZU BERG	3,9	62,4	7,5	57,0	0,1	2,2	-	280,6	-	184,5	678,5
ZU TAL	7,6	57,8	8,8	289,0	1,0	30,9	0,4	13,4	-	17,5	-
GESAMTVERKEHR 1970	11,4	120,3	16,3	346,0	1,1	33,1	0,4	294,0	-	202,0	678,5
DAGEGEN 1969	15,6	146,9	16,2	738,5	5,8	.	1,2	641,4	.	157,5	852,7
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)											
NACH OSTEN	13,7	149,3	93,2	1 171,3	-	10,4	0,9	1 435,7	-	39,9	825,6
NACH WESTEN	13,3	51,4	10,5	222,3	-	17,6	0,6	78,2	-	60,5	8,5
GESAMTVERKEHR 1970	27,0	200,7	103,7	1 393,6	-	27,9	1,5	1 513,9	-	100,4	834,0
DAGEGEN 1969	25,1	236,6	67,9	1 369,7	0,4	.	0,2	1 681,0	.	103,4	847,3

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

1) DIE ZAHLEN ENTHALTEN AUCH DIE ANGABEN ÜBER DEN GÜTERVERKEHR AN DEN SCHLEUSEN DES SÜDABSTIEGES.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	NE- METALLE	EISEN- STAHL- ABFÄLLE	ROHEISEN, -STAHL UND STAHL- HALBZEUG	STAB-, FORM- STAHL U. A. ROHRE U. GIESSEREI- ERZGN.	NE- METALLE, -HALB- ZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	SALZ (STEIN- UND SALINEN- SALZ)	SCHWE- FEL- KIES, SCHWE- FEL	AND. STEINE UND ERDEN	ZEMENT, KALK	GIPS
NR. DER SYSTEMATIK	45	46	51,52	53-55	56	61	62	63	64	65	
GEESTHACHT (ELBE)											
ZU BERG	30,3	19,4	9,3	5,6	119,8	17,4	5,7	-	12,8	67,0	1,7
ZU TAL	0,4	3,8	176,1	239,2	55,7	1 541,7	1,0	-	593,6	3,5	6,4
GESAMTVERKEHR 1970	30,7	23,2	185,4	244,9	175,5	1 559,1	6,7	-	606,4	70,5	8,1
DAGEGEN 1969	23,4	15,8	151,8	322,0	220,1	1 465,3	5,1	-	481,6	73,7	.
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)											
VON DER ELBE	0,9	8,5	6,2	3,1	4,9	84,9	-	-	2,5	1,3	-
ZUR ELBE	-	1,0	3,4	-	-	1 695,5	-	-	23,7	1,6	-
GESAMTVERKEHR 1970	0,9	9,5	9,6	3,1	4,9	1 780,4	-	-	26,2	2,9	-
DAGEGEN 1969	1,0	5,7	46,6	3,7	3,8	1 649,7	-	-	367,7	30,3	.
ANDERTEN, HINDENBURGSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL)											
NACH OSTEN	22,7	18,1	82,8	282,1	23,5	688,9	-	0,5	68,9	235,7	-
NACH WESTEN	52,3	290,4	178,1	415,8	46,8	114,7	30,2	1,4	265,5	7,5	27,9
GESAMTVERKEHR 1970	75,0	308,4	260,9	697,8	70,3	803,6	30,2	1,9	334,4	243,2	27,9
DAGEGEN 1969	72,0	351,8	227,4	1 076,6	72,9	580,4	45,6	.	175,4	241,9	.
MINDEN, SCHACHTSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL) 1)											
NACH OSTEN A.R.BREMEN	1,3	4,7	1,7	8,6	17,5	141,9	-	-	20,1	2,2	-
A.R.HAMELN	-	-	-	-	-	131,3	-	-	6,8	-	-
NACH WESTEN A.R.BREMEN	1,0	4,8	0,7	2,3	6,8	229,0	-	1,7	7,1	-	-
A.R.HAMELN	-	-	-	-	-	1,3	-	-	2,6	-	-
VOM OSTEN N.R.BREMEN	2,1	19,7	12,9	71,7	1,0	170,7	15,1	-	241,5	23,3	-
N.R.HAMELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM WESTEN N.R.BREMEN	-	0,4	-	5,9	-	55,5	0,3	3,2	27,4	-	-
N.R.HAMELN	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,8	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	4,4	29,6	15,3	88,5	25,4	730,5	15,8	5,0	308,9	25,6	-
DAGEGEN 1969	2,4	34,1	5,9	249,9	24,6	611,9	10,2	.	115,8	6,7	.
BREMEN (WESERSCHLEUSE)											
ZU BERG	1,7	6,6	1,7	12,0	32,8	90,2	-	15,4	55,7	-	-
ZU TAL	2,1	19,9	12,9	74,9	1,0	2 836,1	0,9	-	245,2	22,8	-
GESAMTVERKEHR 1970	3,8	26,4	14,7	86,9	33,8	2 926,3	0,9	15,4	298,9	22,8	-
DAGEGEN 1969	2,4	34,2	6,6	243,8	30,9	2 737,3	0,4	.	101,9	6,9	.
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)											
VON DER WESER	17,1	71,4	27,8	68,7	45,2	244,2	2,5	-	59,4	3,9	-
ZUR WESER	3,2	5,6	6,7	164,9	8,1	410,6	1,2	1,4	167,5	20,0	-
GESAMTVERKEHR 1970	20,4	77,0	34,4	233,5	53,3	654,9	3,7	1,4	227,0	23,9	-
DAGEGEN 1969	10,9	109,6	28,1	275,7	63,8	580,6	0,4	.	222,6	30,7	.
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)											
AUS RICHTUNG EMDEN	633,3	104,1	50,5	56,1	36,5	4,1	1,9	139,5	43,7	73,6	-
NACH RICHTUNG EMDEN	2,3	2,0	16,7	205,2	6,1	1 786,6	18,3	1,3	400,5	30,2	-
VOM MITTELLANDKANAL	54,2	300,5	165,7	326,5	49,9	86,6	228,7	2,7	123,9	13,5	7,9
ZUM MITTELLANDKANAL	20,9	35,4	85,7	341,5	32,2	705,8	0,3	6,1	98,8	105,8	-
GESAMTVERKEHR 1970	710,7	442,0	318,6	929,3	124,7	2 583,1	249,3	149,7	667,0	275,1	7,9
DAGEGEN 1969	553,7	479,4	230,1	1 106,0	110,7	2 405,6	114,7	.	291,9	300,2	.
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)											
ZU BERG	619,5	41,0	50,5	99,8	5,1	54,7	168,8	137,9	32,2	-	-
ZU TAL	1,2	2,4	34,9	146,3	5,5	525,2	1,6	-	463,7	111,0	17,6
GESAMTVERKEHR 1970	620,7	43,4	85,3	246,1	10,6	579,9	170,4	137,9	495,9	111,0	17,6
DAGEGEN 1969	518,5	56,1	50,2	383,3	32,9	458,9	147,2	.	216,2	131,8	.
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)											
NACH OSTEN	213,1	144,5	66,3	305,0	35,0	4 465,8	18,7	3,9	114,3	3,1	0,1
NACH WESTEN	39,4	55,7	70,7	632,6	28,3	21,9	100,6	1,9	257,9	428,6	10,0
GESAMTVERKEHR 1970	252,5	200,2	137,0	937,6	63,3	4 487,7	119,3	5,7	372,2	431,7	10,1
DAGEGEN 1969	198,1	197,7	102,0	1 194,7	65,2	4 262,6	67,0	.	286,6	473,2	.

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

1) DIE ZAHLEN ENTHALTEN AUCH DIE ANGABEN ÜBER DEN GÜTERVERKEHR AN DEN SCHLEUSEN DES SÜDABSTIEGES.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	AND. MIN. BAUSTOFFE, GLAS- U.A. MIN. WAREN	NAT. UND CHEM. DÜNGE- MITTEL	CHEM. GRUND- STOFFE, ALU- MINIUMOXID, AND. CHEM. DRZGN.	BENZOL, TEER U.A.	ZELL- STOFF, ALT- PAPIER	FAHR- ZEUGE, LAND- MASCHI- NEN	EL. DRZGN., MASCHI- NEN	EBB- WAREN U.A.	LEDER-U. TEXTIL- WAREN	SON- STIGE WAREN ANG.	BIS. TRANSP- PORT- GÜTER
NR. DER SYSTEMATIK	69,95	71,72	81,82,89	83	84	91,92	93	94	96	97	99
GERSTHACHT (ELBE)											
ZU BERG	21,7	193,9	11,2	2,1	12,3	1,2	1,2	3,6	-	26,7	12,9
ZU TAL	53,8	71,8	13,4	0,3	1,7	0,2	17,3	9,4	-	3,9	96,3
GESAMTVERKEHR 1970	75,5	265,7	24,6	2,3	14,0	1,4	18,5	13,0	-	30,6	109,2
DAGEGEN 1969	73,3	121,5	137,1	-	2,2	0,7	24,1	73,0	-	22,6	123,8
LAUBURG (ELBE-LÜBBECK-KANAL)											
VON DER ELBE	0,9	10,8	8,1	-	-	1,9	0,5	0,2	-	-	-
ZUR ELBE	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	1,0	10,9	8,1	-	-	1,9	0,6	0,2	-	-	-
DAGEGEN 1969	5,6	19,4	12,8	0,6	0,5	0,1	1,2	0,1	-	1,7	0,3
ANDERTEN, HINDENBURGSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL)											
NACH OSTEN	74,3	113,3	11,3	1,9	19,8	0,0	0,5	6,9	-	17,6	0,8
NACH WESTEN	258,0	304,7	7,3	8,4	14,0	0,1	13,9	8,4	-	18,0	1,5
GESAMTVERKEHR 1970	332,3	418,0	18,6	10,2	33,8	0,1	14,4	15,3	-	35,6	2,4
DAGEGEN 1969	559,6	448,4	13,0	7,6	30,5	0,0	12,8	29,4	-	20,9	2,3
KINDEN, SCHACHTSCHLEUSE (MITTELLANDKANAL) 1)											
NACH OSTEN A.R.BREMEN	5,0	21,1	1,6	-	23,1	0,0	0,0	0,1	-	43,7	0,0
A.R.HAMLEN	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-
NACH WESTEN A.R.BREMEN	3,4	7,2	15,3	0,3	59,6	-	-	0,3	-	14,7	-
A.R.HAMLEN	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM OSTEN N.R.BREMEN	51,1	201,1	2,1	0,7	0,4	-	0,1	1,2	-	3,8	0,2
N.R.HAMLEN	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
VOM WESTEN N.R.BREMEN	7,8	31,2	3,4	2,8	1,9	-	0,2	0,4	-	6,5	-
N.R.HAMLEN	-	2,9	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	73,4	264,1	22,4	3,8	85,0	0,0	0,4	2,5	-	81,2	0,2
DAGEGEN 1969	391,4	269,4	24,3	0,1	64,4	0,1	0,2	2,0	-	73,5	1,0
BREMEN (WESERSCHLEUSE)											
ZU BERG	14,2	29,6	13,1	0,3	110,8	0,0	0,0	1,0	-	77,0	0,2
ZU TAL	54,0	224,2	3,5	3,6	0,1	-	0,4	2,3	-	2,0	0,5
GESAMTVERKEHR 1970	68,2	253,8	16,6	3,8	110,9	0,0	0,4	3,3	-	79,0	0,7
DAGEGEN 1969	318,2	262,1	13,8	0,1	100,3	0,1	0,3	3,1	-	82,0	1,2
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)											
VON DER WESER	6,6	10,8	11,9	1,9	178,3	0,1	0,2	2,6	-	60,6	2,1
ZUR WESER	35,4	84,1	65,5	26,7	4,5	0,5	1,7	6,4	-	0,3	7,9
GESAMTVERKEHR 1970	42,0	94,9	77,4	28,6	182,8	0,6	1,9	9,0	-	60,8	10,0
DAGEGEN 1969	129,0	152,1	90,5	18,5	159,1	0,2	1,9	11,0	-	42,9	5,2
MUNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)											
AUS RICHTUNG EMDEN	4,2	17,2	13,6	37,0	131,4	0,1	-	1,0	-	122,5	0,4
NACH RICHTUNG EMDEN	47,2	130,0	59,3	90,0	3,5	0,1	1,4	8,3	-	-	-
VOM MITTELLANDKANAL	95,9	597,5	99,4	11,8	15,7	0,1	13,6	8,1	-	23,3	1,0
ZUM MITTELLANDKANAL	130,3	148,7	16,0	4,1	3,0	0,0	0,5	8,3	-	8,5	0,7
GESAMTVERKEHR 1970	277,5	893,4	188,3	142,8	153,6	0,2	15,5	25,7	-	154,2	2,0
DAGEGEN 1969	632,4	1 119,9	214,7	100,3	143,9	0,1	14,0	44,3	-	140,8	2,2
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)											
ZU BERG	8,9	51,8	9,6	-	4,3	0,4	0,3	0,6	-	68,8	7,7
ZU TAL	63,8	62,8	21,6	19,6	8,2	0,0	0,4	5,4	-	2,5	1,8
GESAMTVERKEHR 1970	72,7	114,6	31,2	19,6	12,5	0,4	0,6	6,0	-	71,3	9,5
DAGEGEN 1969	322,7	193,2	57,8	1,5	26,4	0,1	0,6	11,2	-	90,7	5,3
DATTELN (WESSEL-DATTELN-KANAL)											
NACH OSTEN	32,6	246,9	80,0	13,8	2,1	0,0	0,4	4,7	-	3,0	0,4
NACH WESTEN	66,3	287,1	176,3	58,2	8,4	0,3	0,3	11,1	-	13,3	0,8
GESAMTVERKEHR 1970	98,9	534,0	256,3	72,0	10,4	0,3	0,7	15,8	-	16,4	1,2
DAGEGEN 1969	318,5	679,6	154,5	64,4	27,8	0,1	3,1	26,8	-	44,0	0,4

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

1) DIE ZAHLEN ENTHALTEN AUCH DIE ANGABEN ÜBER DEN GÜTERVERKEHR AN DEN SCHLEUSEN DES SUBDABSTIEGES.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	DURCHGE- GANGENE GÜTER INSGESAMT	GE- TREIDE	KAR- TOFFELN	FRISCHE FRUCHTE, U. FRISCHE GEMÜSE, FISCH, TIERE	PFLANZ- LICHE, TIERISCHE U. TEXTILE ROHSTOFFE	GRUBEN- HOLZ	SON- STIGES HOLZ, KORK	ZUCKER- RÜBEN	ZUCKER	GETRÄENKE UND AND. GENUSS- MITTEL	FLEISCH, BIEF, MILCH
NR. DER SYSTEMATIK		01	02	03,00	04,09	05		06	11	12,13	14
FRIEDRICHSFELD (WESSEL-DATTELN-KANAL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	2 987,8	61,9	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4
NACH KANALHAUSEN	2 743,4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	2 244,4	57,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4
VOM RHEIN A.R.TAL	6 711,1	312,8	-	-	0,0	-	136,8	-	17,8	-	-
NACH KANALHAUSEN	6 481,2	16,4	-	-	-	-	21,6	-	0,3	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	6 223,8	296,1	-	-	0,0	-	136,8	-	17,8	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	1 991,4	27,2	-	-	0,3	-	5,3	-	4,1	-	-
VON KANALHAUSEN	1 657,6	0,8	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	339,8	26,2	-	-	0,3	-	2,6	-	4,1	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	2 971,9	20,1	0,6	-	1,0	-	1,1	0,9	4,3	-	0,6
VON KANALHAUSEN	619,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	2 352,6	19,9	0,6	-	1,0	-	1,1	0,9	4,3	-	0,6
GESAMTVERKEHR 1970	14 668,1	422,7	0,6	-	1,3	-	146,4	0,9	26,7	-	1,0
DAGEGEN 1969	15 174,7	556,7	0,7	-	2,2	2,5	162,1	1,1	46,6	0,0	2,3
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)											
NACH OSTEN	6 135,8	357,6	-	-	-	-	8,3	-	0,6	19,3	-
NACH WESTEN	4 911,1	370,8	-	-	3,3	12,4	74,7	-	82,6	0,3	3,1
GESAMTVERKEHR 1970	11 066,9	728,4	-	-	3,3	12,4	83,0	-	183,1	19,6	3,1
DAGEGEN 1969	10 276,8	445,9	-	-	0,2	5,3	52,8	-	111,8	22,3	3,0
DUISBURG, SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) UND RUHR-SCHLEUSE											
VOM RHEIN A.R.BERG	4 530,3	362,4	-	-	0,0	6,6	2,6	-	13,3	1,0	-
NACH KANALHAUSEN	4 989,0	17,9	-	-	0,0	6,9	2,3	-	13,3	1,0	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	3 547,3	314,4	-	-	-	-	12,9	-	10,0	0,0	-
VOM RHEIN A.R.TAL	3 951,9	96,1	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
NACH KANALHAUSEN	3 159,9	75,3	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	792,0	20,8	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	6 909,8	346,2	-	-	3,0	-	73,1	-	82,3	0,0	3,1
VON KANALHAUSEN	3 247,6	7,2	-	-	-	-	0,6	-	0,0	0,0	-
VON SCHLEUSE DATTELN	3 662,2	338,9	-	-	3,0	-	73,1	-	82,3	0,0	3,1
ZUM RHEIN I.R.TAL	4 965,8	2,3	-	-	0,3	0,5	0,4	-	0,0	0,0	-
VON KANALHAUSEN	4 414,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	551,4	1,7	-	-	0,3	0,5	0,4	-	0,0	0,0	-
GESAMTVERKEHR 1970	20 357,7	807,0	-	-	3,3	7,2	89,6	-	84,1	19,9	3,1
DAGEGEN 1969	20 446,3	561,8	-	0,0	0,3	7,8	61,1	0,1	70,1	25,1	3,0
LAHNSTEIN (LAHN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON LAHNSTEIN	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH LAHNSTEIN	43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	79,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	108,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOBLENZ (MOSEL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	753,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	6 150,8	14,7	-	-	2,5	-	18,8	-	-	0,9	-
VON KOBLENZ	24,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	872,2	74,6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	2 919,7	364,5	-	-	-	-	10,1	-	3,5	0,1	-
NACH KOBLENZ	6,8	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	10 727,1	457,0	-	-	2,5	-	29,1	-	3,5	0,9	-
DAGEGEN 1969	9 435,1	505,6	-	-	5,4	0,4	44,3	-	0,5	1,7	-
KOSTHEIM (MAIN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	5 898,6	53,6	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	0,3
VOM RHEIN A.R.TAL	8 638,4	345,7	-	-	4,8	0,9	21,2	0,2	0,3	1,6	1,4
ZUM RHEIN I.R.BERG	684,8	69,8	-	0,3	2,0	-	0,8	-	-	0,1	0,7
ZUM RHEIN I.R.TAL	2 937,6	263,5	-	-	2,3	6,1	1,3	-	2,1	0,3	1,8
GESAMTVERKEHR 1970	18 159,5	732,7	-	0,3	9,0	7,1	23,2	0,2	2,6	2,1	4,2
DAGEGEN 1969	17 654,0	581,0	-	-	7,6	7,9	28,3	1,0	0,9	9,4	5,8
FRIEDENHEIM (NECKAR)											
VOM RHEIN A.R.BERG	6 821,1	24,3	-	-	-	-	0,3	-	2,4	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	4 612,7	204,9	-	0,2	5,9	0,5	13,3	-	26,7	0,4	1,2
ZUM RHEIN I.R.BERG	77,2	1,4	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	2 070,6	80,4	-	0,1	0,3	-	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0
GESAMTVERKEHR 1970	13 581,6	311,0	-	0,3	6,2	0,5	14,2	0,0	29,5	0,4	1,2
DAGEGEN 1969	13 108,7	286,8	-	0,2	11,5	-	21,4	-	31,1	1,1	2,4

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	GE- TREIDE U.Ä. ERZGN.	PUTTER- MITTEL	ÖL- SAATEN, FETTE ANG.	STEIN- KOHLE, -BRI- KETS	BRAUN- KOHLE U.Ä. TORF	KOKS	ROHES ERDOEL	KRAFT- STOFFE, HEIZÖL	NATUR- RAFFI- NERIE- GAS	MINERAL- ÖL- ERZGN. ANG.	EISEN- ERZE
NR. DER SYSTEMATIK	16	17	18	21	22	23	31	32	33	34	41

FRIEDRICHSFELD (WESSEL-DATTELN-KANAL)

VOM RHEIN A.R.BERG	1,1	6,5	-	72,7	-	0,9	-	461,8	10,4	-	0,3
NACH KANALHAEFFEN	0,1	0,8	-	0,3	-	-	-	62,6	10,4	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	1,0	5,7	-	72,4	-	0,9	-	399,2	-	-	0,3
VOM RHEIN A.R.TAL	12,9	148,8	93,2	20,0	-	8,5	0,9	1 084,2	4,3	41,4	826,7
NACH KANALHAEFFEN	0,2	5,3	-	1,0	-	-	-	135,4	4,3	1,5	2,5
NACH SCHLEUSE DATTELN	12,7	143,5	93,2	19,1	-	8,5	0,9	948,9	-	39,9	824,1
ZUM RHEIN I.R.BERG	0,1	8,8	0,8	1 136,3	-	3,7	-	42,4	-	22,5	9,7
VON KANALHAEFFEN	0,1	-	-	1 094,1	-	0,8	-	28,8	-	-	1,4
VON SCHLEUSE DATTELN	-	8,8	0,8	42,2	-	2,9	-	13,6	-	22,5	8,2
ZUM RHEIN I.R.TAL	13,8	41,1	9,7	252,5	-	14,6	0,6	45,7	-	38,0	0,2
VON KANALHAEFFEN	0,5	0,2	-	73,8	-	-	-	36,7	-	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	13,3	40,9	9,7	178,7	-	14,6	0,6	9,0	-	38,0	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	27,9	205,2	103,7	1 481,5	-	27,8	1,5	1 634,2	14,6	101,9	836,9
DAGEGEN 1969	24,7	243,2	68,0	1 736,3	0,4	-	0,2	1 555,7	-	103,5	849,5

SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)

NACH OSTEN	32,2	30,3	3,0	623,5	1,4	91,2	1,8	1 058,8	-	27,3	19,2
NACH WESTEN	8,6	94,0	21,3	908,1	-	85,2	-	48,4	-	185,0	206,5
GESAMTVERKEHR 1970	40,8	124,4	24,3	1 531,5	1,4	176,4	1,8	1 107,2	-	212,3	225,7
DAGEGEN 1969	45,7	133,2	10,5	2 554,4	7,3	-	0,3	988,0	-	162,8	135,3

DUISBURG, SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) UND RUHRSCHELEUSE

VOM RHEIN A.R.BERG	31,8	25,4	0,8	92,6	1,4	8,9	1,8	550,2	-	129,2	13,6
NACH KANALHAEFFEN	1,7	-	-	48,2	-	4,0	-	319,6	-	101,9	9,6
NACH SCHLEUSE DATTELN	30,1	25,4	0,8	44,4	1,4	4,9	1,8	230,6	-	27,3	4,0
VOM RHEIN A.R.TAL	16,4	7,6	2,4	191,6	-	18,7	299,7	561,4	-	97,1	1 101,3
NACH KANALHAEFFEN	14,8	2,9	0,2	148,9	-	18,1	299,7	526,5	-	97,1	1 087,7
NACH SCHLEUSE DATTELN	1,7	4,7	2,3	42,7	-	0,6	-	34,9	-	-	13,7
ZUM RHEIN I.R.BERG	6,1	91,6	20,2	2 514,4	-	162,3	-	751,3	-	220,0	156,7
VON KANALHAEFFEN	1,4	0,5	-	1 847,3	-	97,4	-	723,6	-	49,3	19,0
VON SCHLEUSE DATTELN	4,8	91,1	20,2	667,1	-	64,9	-	27,7	-	170,8	137,6
ZUM RHEIN I.R.TAL	1,0	2,1	1,0	2 513,7	0,9	511,6	-	280,1	-	18,6	12,5
VON KANALHAEFFEN	0,2	0,6	-	2 384,9	0,9	495,2	-	279,7	-	10,9	1,3
VON SCHLEUSE DATTELN	0,8	1,5	1,0	128,8	-	16,4	-	0,5	-	7,7	11,2
GESAMTVERKEHR 1970	55,4	126,7	24,5	5 312,4	2,3	701,4	301,5	2 143,0	-	464,8	1 284,0
DAGEGEN 1969	64,8	136,1	11,0	7 320,6	7,3	-	463,3	2 252,0	-	368,9	1 321,9

LAHNSTEIN (LAHN)

VOM RHEIN A.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOBLENZ (MOSEL)

VOM RHEIN A.R.BERG	-	0,2	-	-	-	-	-	202,0	-	-	2,9
VOM RHEIN A.R.TAL	1,2	17,5	-	2 439,7	-	238,2	-	1 088,0	-	7,6	1 291,2
VON KOBLENZ	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	14,1
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	1,9	-	1,3	-	0,8	-	7,3	-	-	2,2
ZUM RHEIN I.R.TAL	1,5	19,2	0,1	10,1	-	108,5	-	2,9	-	0,5	1,8
NACH KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	2,7	38,8	0,1	2 458,2	-	347,5	-	1 303,7	-	8,0	1 312,1
DAGEGEN 1969	1,7	33,7	9,6	2 543,7	-	-	0,6	1 267,8	-	-	844,9

KOSTHEIM (MAIN)

VOM RHEIN A.R.BERG	6,2	12,4	0,0	17,0	2,0	2,3	6,2	1 927,0	5,7	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	17,2	299,2	12,7	1 265,4	210,8	226,2	19,2	2 862,0	13,8	76,0	2,0
ZUM RHEIN I.R.BERG	1,8	8,2	0,6	15,7	1,1	1,0	2,8	171,7	3,3	2,4	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	30,7	8,8	4,3	58,0	2,0	12,2	4,4	477,0	11,6	7,0	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	56,0	328,6	17,6	1 356,1	215,8	241,7	32,6	5 437,7	34,5	85,5	2,2
DAGEGEN 1969	51,5	377,6	1,5	2 032,9	235,7	-	1,9	5 432,3	-	33,4	228,3

FEUDENHEIM (NECKAR)

VOM RHEIN A.R.BERG	-	0,6	0,8	63,0	0,7	1,3	0,9	209,0	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	8,4	208,7	2,9	1 485,6	202,9	10,7	0,8	311,5	-	0,1	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	4,5	1,7	0,0	1,6	0,6	0,2	-	0,9	-	0,4	-
GESAMTVERKEHR 1970	12,9	211,5	3,7	1 550,2	204,3	12,2	1,7	521,4	-	0,4	-
DAGEGEN 1969	12,6	212,0	4,1	1 684,5	233,6	-	0,0	574,5	-	5,3	0,3

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	NE- METALLE	EISEN-, STAHL- ABFÄLLE	ROHEISEN, -STAHL UND STAHL- HALBEZEUG	STAB-, FORM- STAHL U. A. ROHRE U. GIESS- RÖHRENZUG	NE- ME- TALLE, -HALB- ZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	SALZ (STEIN- UND SALINEN- SALZ)	SCHNE- FEL- KIES, SCHNE- FEL	AND. STEINE U. ERDE	ZEMENT, KALK	GIPS
NR. DER SYSTEMATIK	45	46	51,52	53-55	56	61	62	63	64	65	
FRIEDRICHSFELD (WEGEL-DATTELN-KANAL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	1,4	3,3	14,7	48,6	2,6	1 585,0	380,7	0,8	94,4	1,2	0,1
NACH KANALHÄEFEN	-	-	2,4	2,5	-	92,0	362,0	-	40,0	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	1,4	3,3	12,4	46,1	2,6	1 493,0	18,7	0,8	54,4	1,2	0,1
VOM RHEIN A.R.TAL	211,6	142,0	54,7	259,1	32,8	2 832,2	69,0	4,7	33,9	1,7	-
NACH KANALHÄEFEN	-	0,8	0,7	0,4	0,4	102,0	69,0	2,1	1,3	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	211,6	141,3	53,9	258,7	32,4	2 730,2	-	2,5	32,6	1,7	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	9,8	14,6	9,4	9,0	9,0	257,2	5,2	0,6	71,2	27,5	-
VON KANALHÄEFEN	-	3,0	2,0	1,0	-	256,4	1,8	-	68,0	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	9,8	11,6	7,4	8,0	9,0	0,8	3,5	0,6	3,3	27,5	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	29,6	44,1	63,3	626,7	19,3	277,2	86,6	1,3	339,0	401,4	10,0
VON KANALHÄEFEN	-	-	-	2,2	-	257,5	-	-	104,8	0,5	-
VON SCHLEUSE DATTELN	29,6	44,1	63,3	624,5	19,3	19,7	86,6	1,3	234,3	401,1	10,0
GESAMTVERKEHR 1970	252,5	203,9	142,1	943,3	63,6	4 951,7	541,6	7,3	538,5	431,9	10,1
DAGEGEN 1969	198,1	197,5	102,3	1 199,2	64,6	4 811,9	432,3	-	524,0	472,6	-
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)											
NACH OSTEN	34,6	59,4	80,6	306,8	29,2	2 269,7	2,0	4,6	349,3	2,0	4,3
NACH WESTEN	103,2	307,9	147,5	316,5	67,8	93,2	115,9	142,4	233,1	252,9	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	137,8	367,4	228,1	623,3	97,0	2 352,9	117,9	147,0	582,1	254,9	4,4
DAGEGEN 1969	80,5	368,6	114,1	616,5	59,5	2 005,4	41,2	-	352,1	158,3	-
DUISBURG, SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) UND RUHRSCHELEUSE											
VOM RHEIN A.R.BERG	14,2	62,5	74,6	246,6	27,6	1 976,5	1,3	5,9	461,1	2,8	5,7
NACH KANALHÄEFEN	2,3	21,1	5,5	20,0	2,2	191,7	-	1,3	135,5	1,3	1,4
NACH SCHLEUSE DATTELN	11,9	41,3	69,2	226,6	25,4	1 684,8	1,3	4,6	325,6	1,5	4,3
VOM RHEIN A.R.TAL	53,9	141,8	22,3	152,7	12,1	900,7	1,1	36,5	33,1	0,2	-
NACH KANALHÄEFEN	33,8	136,5	10,8	84,9	9,0	319,2	0,4	36,5	31,7	0,2	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	20,0	5,3	11,5	67,8	3,1	481,5	0,8	-	1,4	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	100,1	227,9	257,3	276,5	67,0	30,1	107,5	4,1	87,3	247,0	-
VON KANALHÄEFEN	1,2	24,4	162,4	45,4	2,0	6,6	-	0,6	31,7	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	99,8	203,6	94,8	231,4	65,0	23,5	107,5	3,5	56,7	247,0	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	28,0	56,0	85,2	162,6	3,3	266,8	9,7	1,1	673,9	16,7	0,2
VON KANALHÄEFEN	23,6	42,7	37,7	111,3	1,1	264,3	1,7	-	514,4	12,0	-
VON SCHLEUSE DATTELN	4,4	13,3	47,5	51,3	2,7	2,1	9,0	1,1	153,4	4,7	0,2
GESAMTVERKEHR 1970	196,2	488,2	439,4	838,7	110,5	2 974,2	119,6	47,7	1 255,8	266,6	5,9
DAGEGEN 1969	122,7	403,2	268,1	860,2	65,1	2 646,1	41,2	-	972,0	182,8	-
LAHNSTEIN (LAHN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	-	-	-	20,2	-	-	-	-	-	-	-
VON LAHNSTEIN	-	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	-	-
NACH LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	43,8	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	-	-	-	26,0	-	-	-	-	53,4	-	-
DAGEGEN 1969	-	-	-	29,2	-	1,9	-	-	77,4	-	-
KOBLENZ (MOSEL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	1,5	24,6	0,1	0,6	-	486,2	-	-	14,1	18,1	-
VOM RHEIN A.R.TAL	27,0	50,3	158,8	523,5	0,2	62,0	11,6	54,0	14,0	10,2	-
VON KOBLENZ	2,0	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	0,9	0,3	2,4	194,6	-	584,0	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	1,3	6,8	111,7	1 293,7	0,2	490,2	30,5	-	365,9	-	8,7
NACH KOBLENZ	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	32,8	82,1	273,0	2 012,4	0,3	1 622,6	42,0	54,0	395,2	28,3	8,7
DAGEGEN 1969	46,9	58,0	124,0	1 913,1	3,0	1 437,5	17,9	-	267,9	80,6	-
KOSTHEIM (MAIN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	0,9	0,3	7,5	55,6	1,8	3 084,2	483,3	8,7	94,6	26,4	0,4
VOM RHEIN A.R.TAL	21,0	32,5	49,8	298,8	49,4	1 170,6	39,5	250,2	192,2	187,5	4,0
ZUM RHEIN I.R.BERG	1,7	82,2	8,7	53,6	3,3	19,6	0,4	4,6	79,6	20,7	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	5,0	245,2	18,7	23,8	11,6	233,2	3,5	13,3	472,6	49,0	7,1
GESAMTVERKEHR 1970	28,7	360,1	84,6	431,8	66,1	4 507,6	526,7	276,8	339,0	283,7	11,4
DAGEGEN 1969	13,1	146,1	70,3	518,8	55,2	3 872,7	388,2	-	774,9	343,0	-
FEUDENHEIM (NECKAR)											
VOM RHEIN A.R.BERG	-	-	0,3	32,0	1,4	6 208,4	2,4	-	267,9	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	1,8	6,7	27,4	460,8	30,8	996,5	22,5	0,8	121,4	18,4	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	0,5	42,5	-	0,6	0,1	0,8	26,1	1,8	1,5	-	1,2
ZUM RHEIN I.R.TAL	7,1	53,2	1,0	6,9	0,6	76,4	1 702,1	-	105,9	0,5	5,8
GESAMTVERKEHR 1970	9,3	102,4	28,8	500,3	32,9	7 282,1	1 753,0	2,5	496,7	18,9	7,0
DAGEGEN 1969	6,9	73,6	43,1	624,5	43,2	6 791,6	1 471,9	-	483,7	72,2	-

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

## IV. GÜTERVERKEHR 1970

## 35. VERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN NACH VERKEHRSRICHTUNGEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN \*)

1 000 T

RICHTUNG	AND.MIN. BAU- STOFFE, GLAS- U.A. MIN.WAREN	NAT.UND CHEM. DUENGE- MITTEL	CHEM. GRUND- STOFFE, ALUMINIUM- OXYD, AND. CHEM.ERZGN.	BENZOL, TEER U.A.E.	ZELL- STOFF, ALT- PAPIER	FAHR- ZEUGE, LAND- MASCHI- NEN	EL. ERZGN., MASCHI- NEN	EBB- WAREN U.A.	LEDER- U.TEX- TIL- WAREN	SON- STIGE WAREN ANG.	BES. TRANS- PORT- GÜTER
NR. DER SYSTEMATIK	69,95	71,72	81,82,89	83	84	91,92	93	94	96	97	99

FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	20,4	29,6	175,4	7,3	0,1	0,0	0,4	3,6	-	1,7	0,2
NACH KANALHAEFEN	3,0	1,7	158,5	1,4	-	-	0,0	1,1	-	-	0,0
NACH SCHLEUSE DATTELN	17,4	27,9	16,9	5,9	0,1	0,0	0,4	2,6	-	1,7	0,1
VOM RHEIN A.R.TAL	15,5	205,5	85,2	48,8	2,0	-	0,0	2,5	-	1,3	0,2
NACH KANALHAEFEN	0,3	0,6	74,9	40,9	-	-	-	0,3	-	-	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	15,2	204,9	10,2	7,9	2,0	-	0,0	2,1	-	1,3	0,2
ZUM RHEIN I.R.BERG	4,5	25,9	263,5	7,7	4,3	-	0,0	2,3	-	10,9	0,1
VON KANALHAEFEN	0,8	1,4	194,7	-	-	-	-	1,6	-	-	0,1
VON SCHLEUSE DATTELN	3,8	24,6	68,8	7,7	4,3	-	0,0	0,7	-	10,9	0,0
ZUM RHEIN I.R.TAL	62,5	261,7	243,5	40,3	4,1	0,3	0,3	12,2	-	2,5	0,7
VON KANALHAEFEN	-	-	136,0	4,8	-	-	-	1,9	-	-	-
VON SCHLEUSE DATTELN	62,5	261,7	107,5	35,5	4,1	0,3	0,3	10,2	-	2,5	0,7
GESAMTVERKEHR 1970	103,0	522,7	767,5	104,0	10,4	0,3	0,7	20,5	-	16,4	1,2
DAGEGEN 1969	341,6	663,7	602,5	103,1	27,8	0,1	3,1	28,1	-	44,0	0,4

SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)											
NACH OSTEN	183,8	238,6	145,5	148,9	6,8	0,1	1,6	6,3	-	6,1	0,5
NACH WESTEN	35,8	396,0	245,1	130,0	78,3	0,1	12,7	8,2	-	120,7	9,8
GESAMTVERKEHR 1970	219,5	634,5	390,6	278,9	85,2	0,1	14,3	14,5	-	126,7	10,3
DAGEGEN 1969	394,5	615,2	430,0	204,1	71,3	0,1	11,0	16,2	-	82,8	13,0

DUISBURG, SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) UND RUHRSCHEUSE											
VOM RHEIN A.R.BERG	198,3	85,5	168,4	33,6	6,8	-	0,8	4,4	-	5,8	0,5
NACH KANALHAEFEN	27,1	1,0	26,7	10,6	-	-	0,1	0,8	-	0,1	-
NACH SCHLEUSE DATTELN	171,2	84,5	141,6	23,0	6,8	-	0,7	3,7	-	5,7	0,5
VOM RHEIN A.R.TAL	7,6	160,7	68,4	44,2	-	0,0	1,4	5,8	0,1	2,2	0,8
NACH KANALHAEFEN	7,3	91,3	65,9	43,1	-	0,0	1,3	5,8	0,1	2,1	0,8
NACH SCHLEUSE DATTELN	0,3	69,4	2,5	1,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	33,8	360,0	287,1	199,9	76,9	0,1	12,0	8,8	-	84,4	10,1
VON KANALHAEFEN	5,8	34,3	55,0	128,4	-	0,1	0,3	3,1	-	0,1	0,3
VON SCHLEUSE DATTELN	28,0	325,6	232,1	71,4	76,9	0,1	11,7	5,7	-	84,3	9,8
ZUM RHEIN I.R.TAL	43,7	74,6	38,0	143,5	1,4	0,5	2,0	12,3	-	-	0,3
VON KANALHAEFEN	39,0	57,5	27,6	92,0	-	0,5	1,9	11,8	-	-	0,3
VON SCHLEUSE DATTELN	4,7	17,1	10,4	51,5	1,4	-	0,0	0,5	-	-	0,0
GESAMTVERKEHR 1970	283,4	680,8	561,8	421,1	85,2	0,7	16,2	31,3	0,1	92,4	11,7
DAGEGEN 1969	493,8	660,4	548,1	333,3	72,6	1,9	11,5	27,4	-	44,5	14,1

LAHNSTEIN (LAHN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAGEGEN 1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOBLENZ (MOSEL)											
VOM RHEIN A.R.BERG	1,2	-	0,7	0,3	0,5	0,1	-	-	-	-	-
VOM RHEIN A.R.TAL	11,6	6,9	18,8	52,4	0,9	-	26,2	0,1	-	1,7	0,6
VON KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN I.R.BERG	0,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
ZUM RHEIN I.R.TAL	3,9	48,3	33,4	0,3	-	-	0,5	1,4	-	-	0,3
NACH KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1970	16,8	56,3	52,9	52,9	1,4	0,1	26,6	1,4	-	1,7	1,5
DAGEGEN 1969	14,1	36,8	86,8	61,4	7,1	-	7,0	8,5	-	3,6	0,9

KOSTHEIM (MAIN)											
VOM RHEIN A.R.BERG	21,5	48,4	23,0	1,2	-	0,6	0,1	0,2	-	0,4	6,6
VOM RHEIN A.R.TAL	215,9	268,5	359,8	24,4	18,4	12,7	1,1	4,4	0,1	30,7	26,5
ZUM RHEIN I.R.BERG	7,4	30,4	53,0	2,8	4,6	11,5	0,7	0,0	0,1	5,2	12,1
ZUM RHEIN I.R.TAL	68,9	378,4	413,7	4,6	26,3	47,0	3,8	2,7	0,1	2,2	13,5
GESAMTVERKEHR 1970	313,7	725,8	849,6	33,0	49,3	71,8	5,7	7,3	0,3	38,5	58,6
DAGEGEN 1969	437,5	661,5	1 017,7	78,7	50,4	62,9	2,9	13,6	-	36,5	71,0

FEUDENHEIM (NECKAR)											
VOM RHEIN A.R.BERG	1,1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
VOM RHEIN A.R.TAL	174,3	90,8	102,9	0,3	42,8	1,6	0,1	6,3	0,0	21,2	0,7
ZUM RHEIN I.R.BERG	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
ZUM RHEIN I.R.TAL	8,2	0,0	2,2	-	1,5	1,0	1,2	0,5	0,2	4,2	0,8
GESAMTVERKEHR 1970	183,5	95,1	105,1	0,3	44,3	2,6	1,3	6,7	0,3	25,5	1,4
DAGEGEN 1969	160,2	86,6	80,5	-	50,2	0,8	0,5	7,6	-	28,1	1,8

\*) NACH ANGABEN DER WASSERSTRASSENBEHÖRDEN.

7. SCHIFFSUNFÄLLE AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN 1970

1. ORT, ZEIT UND URSACHEN DER UNFÄLLE

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	VERKEHRSUNFÄLLE									BETRIEBSUNFÄLLE	
	INS- GESAMT	GRUND- BERUEH- RUNG, FEST- KOMMEN	DARVON						SON- STIGE VER- KEHRS- UN- FÄLLE	INS- GESAMT	DARUNTER DURCH FEUER, EXPLO- SION
			ZUSÄTZLICH MIT								
			SCHIFFEN	BRÜCKEN	SCHLEU- SEN	KAIS	SON- STIGEN BAU- WERKEN	SCHIFF- FAHRTS- ZEICHEN			
ZAHLE DER UNFÄLLE BZW. URSACHEN											
ORT DER UNFÄLLE											
ELBESEGBIET	86	13	46	7	-	-	2	1	17	3	2
WESERSEGBIET	146	44	43	12	6	1	3	-	37	9	4
MITTELLANDKANALGEBIET	147	30	87	2	3	3	4	-	13	8	5
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	422	42	238	17	47	8	19	2	49	13	4
DARUNTER:											
DORTMUND-EMS-KANAL	149	18	91	3	12	4	8	1	12	3	1
RIESEN-HERNE-KANAL	144	15	74	7	23	2	3	-	20	4	2
WESSEL-DATTELN-KANAL	76	7	45	1	11	-	3	-	9	5	1
DATTELN-HAMM-KANAL	23	-	19	2	-	1	-	-	1	-	-
REBBISEGBIET	1 572	624	561	34	99	15	53	39	147	101	36
DARVON:											
NIEDERRHEIN	341	113	193	6	1	3	5	1	19	24	12
MITTELRRHEIN	330	139	113	4	2	2	10	17	38	34	9
KOSEL	171	71	34	2	27	2	6	15	14	5	1
KAIN	227	113	38	7	36	-	7	3	22	4	-
OBERRRHEIN	245	105	87	7	-	4	17	2	23	20	8
NECKAR	258	83	91	8	33	4	8	1	30	14	6
RONANSEGBIET	41	12	14	1	3	-	-	3	3	4	-
SEBIEE BERLIN-WEST	32	6	27	2	1	3	5	-	33	4	2
INSGESAMT 1970	2 496	771	1 016	75	159	30	36	45	314	147	53
DAGEGEN 1969	2 534	822	1 097	50	132	17	56	23	332	130	56
ZEIT DER UNFÄLLE											
JANUAR	173	56	79	3	7	-	4	3	21	12	7
FEBRUAR	137	28	60	6	9	4	10	3	17	17	3
MÄRZ	218	61	91	2	16	6	10	8	24	15	5
APRIL	245	75	90	12	18	4	12	4	30	15	4
MAI	204	61	74	11	17	2	7	8	24	11	4
JUNI	177	45	76	2	10	5	7	5	27	10	3
JULI	219	55	83	8	18	3	10	1	31	11	1
AUGUST	225	72	87	8	15	1	8	2	32	6	-
SEPTEMBER	225	92	86	3	11	1	3	1	33	3	2
OKTOBER	208	69	90	3	17	-	2	4	21	10	5
NOVEMBER	237	73	101	10	11	1	2	1	29	11	4
DEZEMBER	228	84	99	5	10	3	5	2	20	17	9
INSGESAMT	2 496	771	1 016	75	159	30	36	45	314	147	53
UNFÄLLE BEI BESONDEREN BEDINGUNGEN											
HOCHWASSER	123	50	25	8	7	2	15	7	9	7	3
NIEDRIGWASSER	22	18	3	-	1	-	-	-	-	-	-
EISGANG	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
STURM	70	16	16	5	16	-	2	1	14	2	1
SCHLECHTE SICHT, AUCH NEBEL	273	100	145	6	2	-	7	4	9	7	2
INSGESAMT	492	184	189	19	26	2	24	12	36	16	6
URSACHEN DER UNFÄLLE											
MENSCHLICHES FEHLVERHALTEN	1 576	419	798	45	76	25	34	23	131	57	29
UNZUREICHENDE BEMANNUNG	17	4	7	-	3	2	1	-	-	1	-
MAENGEEL AM FAHRZEUG	168	43	53	3	19	-	9	4	32	29	18
MAENGEEL AN LADUNG UND BELADUNG	23	17	-	-	1	1	-	-	4	5	-
MAENGEEL AN VERKEHRSWEGEN UND VERKEHRSZEICHEN	135	55	17	5	25	1	1	2	29	-	-
WITTERUNGSVERHAELTNISSE	238	86	85	6	24	1	13	6	17	3	-
SONSTIGE URSACHEN	339	147	56	11	11	-	8	5	101	53	6
INSGESAMT	2 496	771	1 016	75	159	30	36	45	314	147	53



## V. SCHIFFSUNFAELLE AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN 1970

## 2. FOLGEN DER UNFAELLE

## SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN

SCHIFFSART  ART DER BESCHÄDIGUNG	VERKEHRSUNFAELLE							BETRIEBSUNFAELLE	
	ZAHL UND GROSSE DER BETEILIGTEN SCHIFFE							INS- GESAMT	DARUNTER DURCH FEUER, EXPLO- SION
	ZAHL DER SCHIFFE	TRAG- FAEHIGKEIT DER SCHIFFE IN T BZW. MASCHINEN- LEISTUNG IN PS	GRUND- BERUEH- RUNG, FEST- KOMMEN	DAVON			SONSTIGE VER- KEHRS- UNFAELLE		
				SCHIFFEN	ZUSAMMENSTOSS MIT BRUECKEN, SCHLEUSEN, KAIS, SONSTIGEN BAUWERKEN UND SCHIFFFAHRTSZEICHEN				
GUETERSCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT DARUNTER MIT RADAR	2 541 112	2 178 753 T 138 779 T	617 37	1 281 54	422 9	221 12	96 -	38 -	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	8	4 329 T	1	2	-	5	3	-	
BEEINTRAECHTIGT	419	340 165 T	149	157	45	68	15	6	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	1 012	832 582 T	102	683	168	59	40	31	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	1 102	1 001 677 T	365	439	209	89	38	1	
TANKSCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT DARUNTER MIT RADAR	664 226	693 829 T 254 088 T	132 46	363 132	128 34	41 14	23 5	15 2	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	-	-	-	-	-	-	1	1	
BEEINTRAECHTIGT	110	114 163 T	35	52	13	10	8	6	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	265	256 291 T	27	187	38	13	10	8	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	289	323 375 T	70	124	77	18	4	-	
GUETERSCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT (EINSCHLIESSLICH SCHUBLEICHTER)	319	444 461 T	77	165	46	31	12	1	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	8	6 825 T	2	1	-	5	1	-	
BEEINTRAECHTIGT	59	70 104 T	19	26	6	8	4	1	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	94	127 970 T	10	64	11	9	-	-	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	158	239 562 T	46	74	29	9	7	-	
TANKSCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT (EINSCHLIESSLICH TANKLEICHTER)	69	77 559 T	18	38	8	5	-	-	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	-	-	-	-	-	-	-	-	
BEEINTRAECHTIGT	9	10 367 T	1	5	1	2	-	-	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	23	27 543 T	3	18	1	1	-	-	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	37	39 649 T	14	15	6	2	-	-	
SCHLEPPER EINSCHLIESSLICH SCHUBSCHIFFE DARUNTER MIT RADAR	214 63	198 677 PS 78 988 PS	39 16	118 25	25 13	32 9	6 -	1 -	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	6	912 PS	-	2	-	4	-	-	
BEEINTRAECHTIGT	20	14 080 PS	2	13	3	2	1	1	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	44	39 320 PS	3	32	4	5	-	-	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	144	144 365 PS	34	71	18	21	5	-	
FAHRGASTSCHIFFE DARUNTER MIT RADAR	71 4	33 347 PS 8 200 PS	8 -	46 1	4 -	13 3	3 -	1 -	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	-	-	-	-	-	-	-	-	
BEEINTRAECHTIGT	10	2 864 PS	2	5	1	2	-	-	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	27	16 099 PS	2	22	1	2	1	-	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	34	14 384 PS	4	19	2	9	2	1	
SONSTIGE FAHRZEUGE	221	-	16	124	16	65	13	1	
GESUNKENE FAHRZEUGE SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT	21	-	1	4	3	13	4	-	
BEEINTRAECHTIGT	43	-	6	21	4	12	2	1	
LEICHTE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	118	-	4	84	4	26	1	-	
KEINE SCHÄDEN AN FAHRZEUGEN	39	-	5	15	5	14	6	-	
GESAMTZAHL DER BETEILIGTEN FAHRZEUGE	4 099	.	907	2 135	649	408	153	57	
DAGEGEN VORJAHR	4 219	.	1 011	2 452	315	441	130	56	

## VERUNGLUECKTE PERSONEN

PERSONENKREIS	ZAHL DER BEI VERKEHRSUNFAELLEN		ZAHL DER BEI BETRIEBSUNFAELLEN		ZAHL DER BEI SONSTIGEN UNFAELLEN	
	GETOETETEN	VERLETZTEN	GETOETETEN	VERLETZTEN	GETOETETEN	VERLETZTEN
	PERSONEN		PERSONEN		PERSONEN	
SCHIFFSBESATZUNGEN 1)	17	55	16	53	3	3
FAHRGAESTE	2	38	1	1	-	1
SONSTIGE PERSONEN	10	18	5	13	2	3
INSGESAMT	29	111	22	67	5	7
DAGEGEN VORJAHR	5	119	10	61	3	6

1) EINSCHLIESSLICH DER MITHELFENDEN FAMILIENANGEHOERIGEN.

Anhang

Verzeichnis der Wasserstraßengebiete, -gebietsabschnitte und Wasserstraßen				Verzeichnis ausgewählter Binnenhäfen		
straßen- gebiets- nummer	Wasser- straßen- gebietsab- schnitts- nummer	straßen- nummer	Bezeichnung	Ver- kehrs- be- zirks- nummer	Hafen- nummer	Hafen
1			Elbegebiet			
	11		Elbe von Schnackenburg bis Hamburg und Seitenwasserstraßen			
		111	Elbe von Schnackenburg bis Hamburg			
		112	Ilmenau			
		113	Elbe-Lübeck-Kanal bis Lübeck	018	20	Lübeck
		114	Trave von Lübeck bis Seegrenze			
	13		Elbe von Hamburg bis Seegrenze und Seitenwasserstraßen			
		131	Elbe von Hamburg bis Seegrenze	020	01	Hamburg
		132	Este ab Buxtehude			
		133	Lühe ab Horneburg			
		134	Schwinge ab Stade			
		135	Pinnau ab Uetersen			
		136	Krückau ab Elmshorn			
		137	Stör ab Kellinghusen			
		138	Oste ab Bremervörde			
		139	Hadelner Kanal und Bederkesa-Geeste-Kanal			
	15		Übriges Elbegebiet			
		151	Nord-Ostsee-Kanal mit Kieler Förde	014	01	Brunsbüttel
				016	27	Kiel
		152	Eider und Gieselau-Kanal			
		153	Schlei ab Schleswig			
		154	Flensburger Förde			
2			Wesergebiet			
	21		Fulda und Weser von Kassel bis Minden			
		211	Fulda von Kassel bis Hann.-Münden			
		212	Weser von Hann.-Münden bis Minden			
	22		Weser von Minden bis Bremen und Aller			
		221	Weser von Minden bis Bremen			
		222	Aller von Celle bis Hademstorf			
		223	Aller von Hademstorf bis zur Weser			
	23		Weser von Bremen bis Seegrenze und Seitenwasserstraßen			
		231	Weser von Bremen bis Seegrenze	034	41	Brake
				034	44	Nordenham
				061	01	Bremen
				062	20	Bremerhaven
				044	01	Oldenburg
		232	Hunte ab Oldenburg			
		233	Geeste ab Bramel			
		234	Lesum			
3			Mittellandkanalgebiet			
	31		Mittellandkanal von Bergeshövede bis Minden und Zweigkanal			
		311	Mittellandkanal von Bergeshövede bis Minden			
		312	Zweigkanal nach Osnabrück	045	43	Osnabrück
	32		Mittellandkanal von Minden bis Rügen und Zweigkanäle			
		321	Mittellandkanal von Minden bis Braunschweig	051	12	Hannover
				052	31	Peine
				052	33	Braunschweig
				051	30	Misburg
		322	Zweigkanal nach Misburg			
		323	Zweigkanal nach Hannover-Linden			
		324	Zweigkanal nach Hildesheim	052	04	Hildesheim
		325	Zweigkanal nach Salzgitter	052	51	Salzgitter-Beddingen
		326	Mittellandkanal von Braunschweig bis Rügen			
4			Westdeutsches Kanalgebiet			
	41		Ruhrgebiet			
		411	Ruhrwasserstraße	084	01	Mülheim
		412	Rhein-Herne-Kanal	084	20	Castrop-Rauxel
				084	23	Herne
				084	27	Wanne-Eickel
				084	32	Gelsenkirchen
				084	36	Essen
				084	40	Bottrop
		413	Wesel-Datteln-Kanal	082	23	Hamm-Bossendorf
				082	25	Marl-Brassert
				082	27	Dorsten (Hervest)
				072	40	Rhein-Lippe-Hafen
		414	Datteln-Hamm-Kanal	081	23	Hamm
				081	28	Lünen
		415	Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln	085	20	Dortmund
	42		Dortmund-Ems-Kanal ab Datteln, Ems, Leda, Dollart			
		421	Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Bergeshövede	071	24	Münster
		422	Dortmund-Ems-Kanal von Bergeshövede bis Herbrum			
		423	Dortmund-Ems-Kanal und Ems von Herbrum bis Emden	041	55	Emden
		424	Leda	042	47	Leer
		425	Dollart von Emden bis Seegrenze			

Verzeichnis der Wasserstraßengebiete, -gebietsabschnitte und Wasserstraßen				Verzeichnis ausgewählter Binnenhäfen		
straßen- gebiets-	Wasser- straßen- gebietsab- schnitts- nummer	straßen-	Bezeichnung	Ver- kehrs- be- zirks- nummer	Hafen- nummer	Hafen
	44		Westliche Seitenkanäle der Ems			
	441		Ems-Vechte-Kanal			
	443		Haren-Rütenbrocker-Kanal			
	45		Jadegebiet			
	451		Küsten-Kanal			
	453		Ems-Jade-Kanal			
5			Rheingebiet			
	51		Oberrhein (Rhein von Rheinfelden bis unterhalb Mannheim)			
	511		Rhein von Rheinfelden bis Straßburg	161	23	Weil
	512		Rhein von Straßburg bis Neuburgweier	161	24	Breisach
	513		Rhein von Neuburgweier bis unterhalb Mannheim	161	40	Kehl
				152	01	Karlsruhe
				151	51	Mannheim
				143	27	Speyer
				143	70	Ludwigshafen
	52		Mittelrhein (Rhein von unterhalb Mannheim bis Lülsdorf, Lahn, Mosel, Saar)			
	521		Rhein von unterhalb Mannheim bis Bingen	141	20	Worms
				141	27	Mainz
				141	31	Bingen
				123	50	Gernsheim
				123	54	Gustavsburg
				123	58	Wiesbaden
				132	22	Lahnstein
				132	24	Koblenz
				132	30	Neuwied
				132	33	Andernach
				132	35	Brohl
	523		Lahn ab Steeden			
	524		Mosel von der lothringischen Grenze ab			
	527		Saar von Völklingen bis Saargemünd			
	53		Niederrhein (Rhein von Lülsdorf bis zur niederländischen Grenze, Spoy-Kanal)			
	531		Rhein von Lülsdorf bis Orsoy	094	14	Wesseling
				094	17	Köln
				093	28	Leverkusen-Monheim
				092	42	Düsseldorf
				092	44	Neuß
				092	46	Krefeld-Uerdingen
				083	62	Duisburg
				082	73	Walsum
				072	83	Rheinhausen
				072	84	Homberg
				072	85	Orsoy
				072	51	Rheinberg-Ossenberg
				072	55	Wesel
				072	64	Emmerich
	532		Rhein von Orsoy bis zur niederländischen Grenze			
	533		Spoy-Kanal ab Kleve			
54			Main, Rhein-Main-Donau-Kanal			
	541		Rhein-Main-Donau-Kanal von Main bis Erlangen	183	01	Bamberg
	543		Main von Mündung Rhein-Main-Donau-Kanal bis Würzburg	182	53	Schweinfurt
				182	75	Würzburg
	544		Main von Würzburg bis Aschaffenburg	181	60	Aschaffenburg
	545		Main von Aschaffenburg bis Offenbach	122	22	Hanau
				122	23	Offenbach
	546		Main von Offenbach bis zum Rhein	122	01	Frankfurt
55			Neckar			
	551		Neckar von Plochingen bis zum Rhein	172	02	Stuttgart
				171	32	Heilbronn
6			Donauegebiet			
	61		Donau von Kelheim bis zur österreichischen Grenze			
	611		Donau von Kelheim bis Regensburg	192	21	Regensburg
	613		Donau von Regensburg bis Vilshofen			
	614		Donau von Vilshofen bis zur österreichischen Grenze			
7			Gebiet Berlin (West)			
	71		Berlin (West)			
	711		Wasserstraßen Berlin (West)	220	01	Berlin (West)

## Verzeichnis der Grenzzollstellen und der Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)

## Verzeichnis ausgewählter Schleusen

## 1. Grenzzollstellen

Grenze gegen die Niederlande  
Emmerich (Niederrhein)  
Rütenbrock (Haren-Rütenbrocker-Kanal)

Grenze gegen Frankreich und die Schweiz  
Neuburgweier (Oberrhein)

Grenze gegen Frankreich  
Güdingen (Saar)  
Perl/Apach (Mosel)

Grenze gegen Luxemburg  
Trier (Mosel)

Grenze gegen Österreich  
Passau (Donau)

## 2. Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)

Rühen (Mittellandkanal)  
Schnackenburg (Elbe)  
Hohnstorf (Elbe) 1)

Elbe	Wesel-Datteln-Kanal
Schleuse Geesthacht	Schleuse Friedrichsfeld
	Schleuse Datteln
Elbe-Lübeck-Kanal	Rhein-Herne-Kanal
Schleuse Lauenburg	Schleuse I (Duisburg)
	Ruhrschleuse (Duisburg)
	Schleuse VII (Herne)
Weser	
Weserschleuse Bremen	
	Mosel
	Schleuse Koblenz
Küstenkanal	
Schleuse Oldenburg	
	Lahn
	Schleuse Lahnstein
Mittellandkanal	
Schachtschleuse Minden	
Hindenburgschleuse Anderten	Main
	Schleuse Kostheim
Dortmund-Ems-Kanal	
Schleuse Münster	Neckar
Schleuse Herbrum	Schleuse Feudenheim

1) Der Schiffs- und Güterverkehr an der Übergangsstelle Hohnstorf ist wegen Geringfügigkeit nicht besonders nachgewiesen worden.

## Verzeichnis der Seegrenzen

Gemäß Dritter Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (EGBI. II, 3.155) verläuft die Grenze der Seefahrt:

- |   |   |
|---|---|
| 1. bei der Emsmündung:<br>auf der Verbindungslinie zwischen den Leuchttürmen Delfzijl und Knock;  | 6. bei der Eidermündung:<br>auf dem durch Kating Kirche gelegten Längengrad;  |
| 2. bei der Jade:<br>auf der Verbindungslinie zwischen dem Oberfeuer Schillighörn und dem Kirchturm Langwarden;                            | 7. bei der Flensburger Förde:<br>auf der Verbindungslinie zwischen dem Kekenis-Leuchtturm und Birknack;                         |
| 3. bei der Wesermündung:<br>auf der Verbindungslinie zwischen den Kirchtürmen Langwarden und Kappel;                                      | 8. bei der Schleimündung:<br>auf einer Linie über die Molenköpfe Schleimünde;   |
| 4. bei der Elbmündung:<br>auf der Verbindungslinie von der Kugelbake bei Döse zur nordwestlichen Spitze des Hohen Ufers (Dieksand);       | 9. bei der Eckernförder Bucht:<br>auf der Verbindungslinie von Boknis-Eck zur Nordostspitze des Festlandes bei Dänisch-Nienhof; |
| 5. bei der Meldorfer Bucht:<br>auf der Verbindungslinie von der nordwestlichen Spitze des Hohen Ufers (Dieksand) zum Westmolenkopf Büsum; | 10. bei der Kieler Förde:<br>auf der Verbindungslinie zwischen dem Leuchtturm Bülk und dem Marine Ehrenmal Laboe;               |
|   | 11. bei der Trave:<br>auf der Verbindungslinie der beiden äußeren Molenköpfe bei Travemünde.                                    |

Anhang  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik

Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen	Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen
0	Land-, forstwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse (einschl. lebende Tiere)	16	Getreide-, Obst- und Gemüseeerzeugnisse, Hopfen
00	Lebende Tiere	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide
001	Lebende Tiere (ausgenommen Fische)	162	Malz
01	Getreide	163	Sonstige Getreideerzeugnisse (einschl. Backwaren)
011	Weizen, Mengkorn	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven und andere Obsterzeugnisse
012	Gerste	165	Getrocknete Hülsenfrüchte
013	Roggen	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven und andere Gemüseeerzeugnisse
014	Hafer	167	Hopfen
015	Mais	17	Futtermittel
016	Reis	171	Stroh und Heu
019	Sonstiges Getreide	172	Ölkuchen und andere Rückstände der Pflanzenölgewinnung
02	Kartoffeln	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g. (einschl. Nahrungsmittelabfälle)
020	Kartoffeln		
03	Frische Früchte, frisches und gefrorenes Gemüse	18	Ölsaaten, Ölfrüchte, pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)
031	Zitrusfrüchte	181	Ölsaaten und -früchte
035	Sonstige frische Früchte	182	Pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)
039	Frisches und gefrorenes Gemüse		
04	Spinnstoffe und textile Abfälle	2	Feste mineralische Brennstoffe
041	Wolle und sonstige Tierhaare	21	Steinkohle und Steinkohlenbriketts
042	Baumwolle	211	Steinkohle
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	213	Steinkohlenbriketts
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf
049	Lumpen und Textilabfälle	221	Braunkohle
05	Holz und Kork	223	Braunkohlenbriketts
051	Papier- und anderes Faserholz	224	Torf (einschl. Briketts und Koks)
052	Grubenholz	23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks
055	Sonstiges Rohholz	231	Steinkohlenkoks
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz (ausgenommen Grubenholz)	233	Braunkohlenkoks
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle		
06	Zuckerrüben	3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase
060	Zuckerrüben	31	Rohes Erdöl
09	Sonstige pflanzliche, tierische und verwandte Rohstoffe	310	Rohes Erdöl
091	Rohes Häute und Felle, Lederabfälle	32	Kraftstoffe und Heizöl
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle
099	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung (ausgenommen Zellstoff und Altpapier)	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin
		325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl
		327	Schweres Heizöl
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	33	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
11	Zucker	330	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
111	Rohzucker	34	Mineralölerzeugnisse, a.n.g.
112	Raffinierter Zucker	341	Schmieröle und -fette
113	Melasse	343	Bitumen und bituminöse Gemische
12	Getränke	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.
121	Most und Wein aus Weintrauben		
122	Bier	4	Erze und Metallabfälle
125	Sonstige alkoholische Getränke	41	Eisenerze (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
128	Alkoholfreie Getränke	410	Eisenerze und -konzentrate (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
13	Genußmittel und Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott
131	Kaffee	451	NE-Metallabfälle, -aschen und -schrott
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	452	Kupfererze und -konzentrate
133	Tee und Gewürze	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate
134	Rohtabak und Tabakabfälle	455	Manganerze und -konzentrate
135	Tabakwaren	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	461	Eisen- und Stahlschrott
14	Fleisch, Fische, Fleisch- und Fischwaren, Eier, Milch und Milcherzeugnisse, Speisefette	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengas
141	Fleisch, frisch und gefroren	467	Schwefelkiesabbrände
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert		
143	Frische Milch und Sahne	5	Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)
144	Butter, Käse und andere Milcherzeugnisse	51	Roh Eisen, Ferrolegierungen, Rohstahl
145	Margarine und andere Speisefette	511	Roh Eisen und Ferrolegierungen
146	Eier	515	Rohstahl
147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven und andere Fleischwaren		
148	Konserven und andere Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren (ausgenommen Futtermittel)		

Anhang  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik

Nr.der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen	Nr.der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen
52	Stahlhalbzeug	8	Chemische Erzeugnisse
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	81	Chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminiumoxyd und -hydroxyd)
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	811	Schwefelsäure
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbaumaterial	812	Ätznatron
531	Stab- und Formstahl	813	Natriumkarbonat
535	Walzdraht	814	Kalziumkarbid
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	819	Sonstige chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminiumoxyd und -hydroxyd)
537	Schienen und Eisenbahnoberbaumaterial aus Stahl	82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech und -band	820	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	83	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	831	Benzol
55	Rohre u.ä. aus Stahl; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	839	Pecher, Teere, Teeröle u.ä. Destillations- erzeugnisse
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	84	Zellstoff und Altpapier
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	841	Holzschliff und Zellstoff
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	842	Altpapier und Papierabfälle
561	Kupfer und Kupferlegierungen	89	Sonstige chemische Erzeugnisse (einschl. Stärke)
562	Aluminium und Aluminiumlegierungen	891	Kunststoffe
563	Elei und Eilegierungen	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe
564	Zink und Zinklegierungen	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel
565	Sonstige NE-Metalle und ihre Legierungen	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.
568	NE-Metallhalbzeug	895	Stärke und Kleber
		896	Sonstige chemische Erzeugnisse
6	Steine und Erden (einschl. Baustoffe)		
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	9	Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertig- waren, besondere Transportgüter
611	Industriesand		
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	91	Fahrzeuge
613	Bimsstein, -sand und -kies	910	Fahrzeuge
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden		
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	92	Landwirtschaftliche Maschinen
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Acker- schlepper
621	Stein- und Salinensalz		
622	Schwefelkies, nicht geröstet	93	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen
623	Schwefel	931	Elektrotechnische Erzeugnisse
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Roh- mineralien	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahr- zeugmotoren)
631	Findlinge, Schotter, Kiesel und andere zer- kleinerte Steine	94	Baukonstruktionen aus Metall; ERM-Waren
632	Marmor, Granit und andere Naturwerksteine, Schiefer	941	Fertigtauteile und Baukonstruktionen aus Metall
633	Gips- und Kalkstein	949	ERM-Waren
634	Kreide		
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	95	Glas, Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Erzeugnisse
64	Zement und Kalk	951	Glas
641	Zement	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren
642	Kalk		
65	Gips	96	Leder, Lederwaren, Textilien, Bekleidung
650	Gips	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Leder- waren, a.n.g.
69	Sonstige mineralische Baustoffe u.ä. (ausgenommen Glas)	962	Garne, Gewebe und verwandte Artikel
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe		
7	Düngemittel	97	Sonstige Halb- und Fertigwaren
71	Natürliche Düngemittel	971	Kautschukwaren
711	Natürlicher Natronsalpeter	972	Papier und Pappe
712	Rohphosphate	973	Papier- und Pappwaren
713	Kalironsalze	974	Druckereierzeugnisse
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art
72	Chemische Düngemittel	976	Holz- und Korkwaren
721	Phosphatschlacken und Thomasmehl	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.
722	Sonstige Phosphatdüngemittel		
723	Kalidüngemittel	99	Besondere Transportgüter (einschl. Sammel- und Stückgut)
724	Stickstoffdüngemittel	991	Gebrauchte Verpackungen
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.
		993	Umzugsgut
		994	Gold und Münzen
		999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind

## Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG	VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG
EUROPA			
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND			
SCHLESWIG-HOLSTEIN		HESSEN	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	11	HESSEN NORD
011	FLensburg/HUSUM unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	111	KASSEL/WALDECK
012	FLensburg/OSTSEE	112	HERSFELD/ESCHWEGE
013	HUSUM/NORDSEE	113	GIESSEN/MARBURG
014	HELDE	12	HESSEN SÜD
015	KIEL unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	121	FULDA
016	KIEL/KIELERFÖRDE	122	FRANKFURT
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	123	WIESBADEN
018	LÜBECK (STADT)	124	DARMSTADT
019	ITZHOFF/RATZEBURG	RHEINLAND-PFALZ	
HAMBURG		13	RHEINL.-PFALZ NORD
02	HAMBURG	131	TRIER
020	HAMBURG (STADT)	132	KOBLENZ
NIEDERSACHSEN		14	RHEINL.-PFALZ SÜD
03	NIEDERSACHSEN NORD	141	MAINZ
031	STADE/HARBURG	142	KAISERSLAUTERN
032	LÜNEBURG/UELZEN	143	LUDWIGSHAFEN
033	SOLTAU	BADEN-WÜRTTEMBERG	
034	BRAKE	15	NORDBADEN
035	VERDEN/NIEENBURG	151	MANNHEIM
04	NIEDERSACHSEN WEST	152	KARLSRUHE
041	EMDEN (STADT)	153	HEIDELBERG
042	WILHELMSHAVEN	16	SÜDBADEN
043	MEPPEN	161	FREIBURG
044	OLDENBURG	162	KONSTANZ
045	OSNABRÜCK	17	WÜRTTEMBERG
05	NIEDERSACHS.SÜD-OST	171	HEILBRONN
051	HANNOVER	172	STUTTGART
052	BRAUNSCHWEIG	173	ULM
053	GÖTTINGEN	174	TÜBINGEN
BREMEN		175	RAVENSBURG
06	BREMEN (LAND)	BAYERN	
061	BREMEN (STADT)	18	NORDBAYERN
062	BREMERHAVEN (STADT)	181	ASCHAFFENBURG
NORDRHEIN-WESTFALEN		182	WÜRZBURG/SCHWEINF.
07	NORDRH.-WESTF.NORD	183	BAYREUTH/BAMBERG
071	MÜNSTER	184	MÜNCHEN
072	MOERS	185	ANSBACH
08	RUHRGEBIET	19	OSTBAYERN
081	HAMM	191	LANDSHUT
082	DINSLAKEN	192	REGENSBURG
083	DUISBURG (STADT)	193	PASSAU/STRAUBING
084	ESSEN	20	SÜDBAYERN
085	DORTMUND (STADT)	201	INGOLSTADT
09	NORDRH.-WESTF.SÜD-W	202	AUGSBURG
091	HAGEN	203	KEMPTEN/KAUFBEUREN
092	DUESSELDORF	204	MÜNCHEN
093	SOLINGEN	205	GARM.-PARTENKIRCHEN
094	KÖLN	206	ROSENHEIM
095	BONN	SAARLAND	
096	AACHEN	21	SAARLAND
10	NORDRH.-WESTF.OST	210	SAARLAND
101	BIELEFELD	BERLIN (WEST)	
104	PADERBORN	22	BERLIN (WEST)
105	ARNSBERG	220	BERLIN (WEST)
106	SIEGEN		

Anhang  
Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

VERKEHRS- GEBIETS-1 BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG	VERKEHRS- GEBIETS-1 BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG
GEBIETE AUSSERHALB DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND			
23	DDR UND BERLIN (OST)	40	PORTUGAL
230	DEUTSCHE DEM.REP.	400	PORTUGAL
238	BERLIN (OST)	41	SPANIEN
24	DEUTSCHE OSTGEBIETE	410	SPANIEN
240	OSTGEB.,ZZ.POLNISCH	unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	
245	OSTGEB.,ZZ.SOWJETISCH	411	SPANIEN, ATLANTIK
25	DANZIG	412	SPANIEN, GOLF CADIZ
250	DANZIG	413	SPANIEN, MITTELMEER
26	MEKELLAND	42	GIBRALTAR
260	MEKELLAND	420	GIBRALTAR
27	FINNLAND	43	MALTA
270	FINNLAND	430	MALTA
28	SCHWEDEN	44/5	ITALIEN
280	SCHWEDEN	440	TURIN
29	NORWEGEN	441	MILAN
290	NORWEGEN	442	GENUA
unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:		444	FLORENZ *)
291	NORWEGEN, SKAGERRAK	445	ROM *)
294	NORWEGEN, NORDSEE/ATL	446	NAPOLI *)
30	DAENEMARK	447	KALABRIEN *)
300	DAENEMARK	449	BARI/BRINDISI *)
unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:		450	ANCONA/PESCARA *)
301	DAENEMARK, O-SEE KATT	452	BOLOGNA *)
306	DAENEMARK, NORDSEE	453	BOZEN/VENEDIG *)
307	GROENLAND, FAEROER	454	TRIEST *)
31	ISLAND	455	SIZILIEN
310	ISLAND	456	SARDINIEN
32	GROSSBRITANNIEN	46	SCHWEIZ
320	GROSSBRITANNIEN	460	SCHWEIZ
unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:		47	ÖSTERREICH
321	GR.BRIT., WESTKÜSTE	470	ÖSTERREICH
326	GR.BRIT., NORDSEE	48	JUGOSLAWIEN
34	IRLAND	480	JUGOSLAWIEN
340	IRLAND	unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	
35	NIEDERLANDE	481	JUGOSLAWIEN, ADRIA
350	ROTTERDAM	482	JUGOSLAWIEN, DONAU
351	AMSTERDAM	49	ALBANIEN
352	MAASTRICHT	490	ALBANIEN
353	UEBR.NIEDERLANDE	50	GRIECHENLAND
36	BELGIEN	500	GRIECHENLAND
360	ANTWERPEN	51	TÜRKEI
361	UEBR.BELGIEN	510	TÜRKEI
37	LUXEMBURG	52	RUMÄNIEN
370	LUXEMBURG	520	RUMÄNIEN
38/9	FRANKREICH	53	BULGARIEN
381	CALAIS/ARRAS *)	530	BULGARIEN
382	AMIENS/LAON *)	54	UNGARN
383	ROUEN/CHERBOURG *)	540	UNGARN
384	RENNES/NANTES	55	TSCHECHOSLOWAKEI
unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:		550	TSCHECHOSLOWAKEI
385	RENNES/KANAL *)	56	POLEN
387	NANTES/ATLANTIK *)	560	POLEN
388	BORDEAUX *)	57	SOWJETUNION
390	ELSASS *)	570	SOWJETUNION
391	METZ/NANCY *)	unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	
392	REIMS/CHAUMONT *)	571	USSR, LIT/LETT/EST.
393	PARIS *)	575	USSR, FINNISEN
394	DIJON *)	576	USSR, EIS-WEISSMEER
395	ORLEANS/LIMOGES *)	577	USSR, SCHW-KASP.MEER
396	LYON *)	578	USSR, FERNEST
397	TOULOUSE *)		
398	MARSEILLE/KORSIKA		

\*) SIEHE ENDE DES VERZEICHNISSSES.



## Anhang

## Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG	VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG
AFRIKA			
60	NORDAFRIKA, MITT. MEER	65	REP. SUEDAFRIKA
601	ÄGYPTEN, MITTELMEER	651	SUEDWESTAFRIKA
602	LIBYEN	652	SUEDEAFRIKA
603	TUNESIEN	66	OSTAFRIKA
604	ALGERIEN	660	REUNION
606	MAROKKO, MITTELMEER	661	MOSAMBIK
61	NORDAFRIKA, ATLANTIK	662	MADAGASKAR
611	MAROKKO, TANGER	663	TANSANIA, TANGANJIK
612	SPAN. SAHARA, IFNI	664	TANSANIA, SANSIBAR
613	MAROKKO, ATLANTIK	665	MAURITIUS
614	KANARISCHE INSELN	666	KENIA
62/4	WESTAFRIKA	67	AFRIKA, GOLF V. ADEN
621	MAURETANIEN	671	SOMALIA
622	SENEGAL	673	FRANZ. SOMALIA
623	GAMBIA	674	ÄTHIOPIEN
624	PORT. GUINEA, KAPVERD.	676	SUDAN
627	GUINEA	677	ÄGYPTEN, ROTES MEER
628	SIERRA LEONE	68/9	AFRIKA, BINNENLAND
629	LIBERIA	680	MALI
631	ELFENBEINKÜSTE	681	OBERVOLTA
632	GHANA	682	NIGER
633	TOGO	683	TSCHAD
634	DAHOME	684	ZENTR. AFRIK. REP.
635	NIGERIA	685	UGANDA
637	KAMERUN	686	RUANDA
641	ÄQUATORIAL-GUINEA	687	BURUNDI
643	GABUN	688	MALAWI
644	KONGO, BRAZZAVILLE	689	SAMBIA
645	KONGO, DEM. REP.	690	RHODESIEN
646	ANGOLA	691	BOTSUANA
647	SANKT HELENA	692	LESOTHO
		693	SWASILAND
AMERIKA			
70	NORDAMERIKA, ATLANTIK	742	SURINAM
701	ST. PIERRE, MIQUELON	743	FRANZ. GUAYANA
702	KANADA, ATLANTIK	744	BRASILIEN, N.S. ROQUE
703	KANADA, GROSSE SEEN	745	BRASILIEN, S.S. ROQUE
704	USA, GROSSE SEEN	746	URUGUAY
705	USA, NOERD. K. HATTERAS	747	ARGENTINIEN
706	USA, SÜEDL. K. HATTERAS	748	FALKLANDINSELN
71/2	GOLF MEX., KARIB. MEER	75	NORDAMERIKA, PAZIFIK
710	USA, GOLF VON MEXIKO	752	KANADA, PAZIFIK
711	MEXIKO, GOLF V. MEXIKO	754	USA, PAZIFIK
712	NIED. ANTILLEN	76	MITTELAMERIKA, PAZIF.
713	FRANZ. ANTILLEN	761	MEXIKO, PAZIFIK
714	BARBADOS	762	GUATEMALA, PAZIFIK
715	PUERTO RICO	763	HONDURAS, PAZIFIK
716	DOMINIKANISCHE REP.	764	EL SALVADOR
717	HAITI	765	NICARAGUA, PAZIFIK
718	KUBA	766	COSTA RICA, PAZIFIK
719	JAMAICA	767	PANAMA, PAZIFIK
720	TRINIDAD, TOBAGO	768	PANAMAKANAL, PAZIFIK
721	BRIT. HONDURAS	77	SUEDAMERIKA, PAZIFIK
722	GUATEMALA, KARIB. MEER	771	KOLUMBIEN, PAZIFIK
723	HONDURAS, KARIB. MEER	772	ECUADOR
724	NICARAGUA, KARIB. MEER	773	PERU
725	COSTA RICA, KARIB. M.	774	CHILE
726	PANAMA, KARIB. MEER	78	AMERIKA, BINNENLAND
727	PANAMAKAN., KARIB. MEER	781	BOLIVIEN
728	KOLUMBIEN, KARIB. MEER	782	PARAGUAY
729	VENEZUELA		
74	SUEDAMERIKA, ATLANTIK		
741	GUAYANA		
ASIEN			
80	NAHOST, MITTELMEER	813	SAUD. ARABIEN, ROTES M
801	ZYPERN	814	JEMEN
802	SYRIEN	815	SUEDARABIEN
803	LIBANON	816	MASKAT, OMAN
804	ISRAEL, MITTELMEER	820	TRUCIAL, OMAN
81/2	ARABIEN, PERS. GOLF	821	KATAR
811	ISRAEL, ROTES MEER	822	BAHRAIN
812	JORDANIEN	823	SAUD. ARABIEN, PERS. G.
		824	KUWAIT
		825	IRAK
		826	IRAN

## Anhang

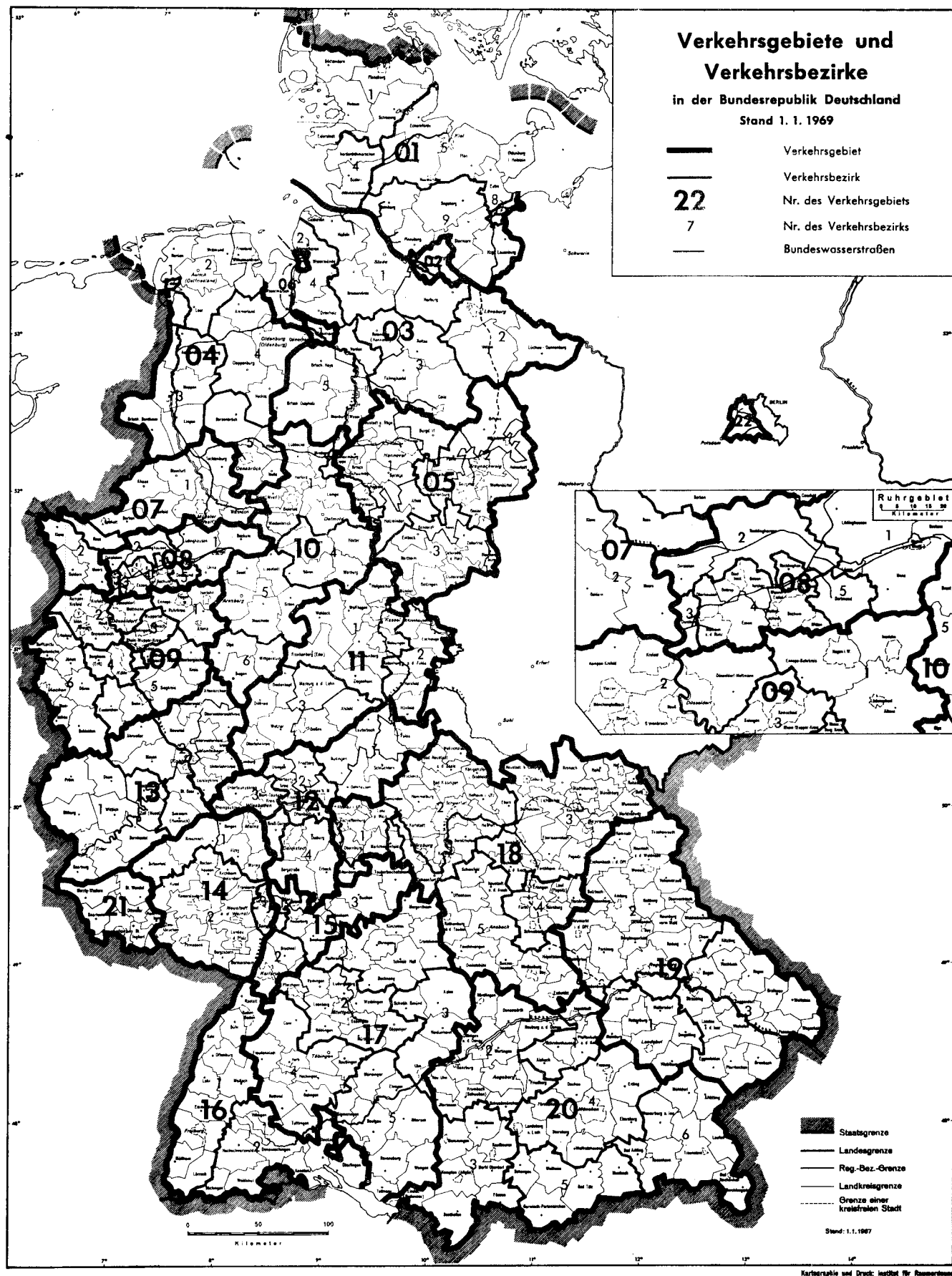
## Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG	VERKEHRS- GEBIETS-   BEZIRKS- NUMMER	BEZEICHNUNG
83	MITTELOST	86/7	FERNOST
830	PAKISTAN, ARAB. MEER	861	THAILAND
831	INDIEN, ARAB. MEER	862	KAMBODSCHA
832	INDIEN, GOLF BENGALEN	863	VIETNAM, SÜD
833	PAKISTAN, G. BENGALEN	864	VIETNAM, NORD
834	CEYLON	865	HONGKONG
835	MALEDIVEN	866	MACAO
836	BIRMA	871	CHINA (TAIWAN)
837	MALAYSIA, BRUNEI	872	VOLKSREP. CHINA
838	SINGAPUR	874	KOREA, NORD
		875	KOREA, SÜD
		876	JAPAN
		877	RIU-KIU-INSELN
85	SUNDA-INS., PHILIPPIN.	88	ASIEN, BINNENLAND
851	INDONESIEN	881	AFGHANISTAN
854	PORT. TIMOR	882	BHUTAN
855	PHILIPPINEN	883	NEPAL
		884	LAOS
		885	MONGOLEI
AUSTRALIEN U.A.			
90/3	AUSTRALIEN, OZEANIEN	931	HAWAII, USA
901	AUSTRALIEN	932	GUAM, SAMOA, MIDWAY
911	AUSTRAL. NEUGUINEA	98	POLARGEBIETE
912	WESTIRIAN		
913	NAURU	981	NOERDL. EISMEER
914	PAZIFIK-INSELN	982	SÜDL. EISMEER
915	BRIT. OZEANIEN		
916	FRANZ. POLYNESIEN	99	NICHT ERM. LÄNDER
917	WESTSAMOA		
918	NEUE HEBRIDEN	998	NICHT ERM. LÄNDER
921	NEUSEELAND		

\*) BEI DER DARSTELLUNG DER ERGEBNISSE DER SEESCHIFFFAHRTSSTATISTIK WIRD DER VERKEHR MIT FRANKREICH UND ITALIEN ZUM TEIL NICHT NACH EINZELNEN, SONDERN NACH ZUSAMMENGEFASSTEN VERKEHRSBEZIRKEN NACHGEWIESEN, ES WERDEN ZUSAMMENGEFASST

DIE VB 381-383 UND T.V. 384 (= 385)	ZU FRANKREICH, KANAL
DIE VB 388 UND T.V. 384 (= 387)	ZU FRANKREICH, ATLANTIK
DIE VB 390-397	ZU FRANKREICH, BINNENLAND
DIE VB 444-447	ZU ITALIEN, WESTKÜSTE
DIE VB 449 UND 450	ZU ITALIEN, SÜDL. ADRIA
DIE VB 452-454	ZU ITALIEN, NOERDL. ADRIA

T.V. = TEIL VON



Anhang  
Literaturverzeichnis

Titel der Veröffentlichung des Beitrages	Erschienen in (Quelle)	Erscheinungsfolge
<u>Statistisches Bundesamt</u>		
Binnenschifffahrt	Fachserie H, Reihe 1	Monatlich Jährlicher Vorbericht
<u>Statistisches Landesamt Schleswig-Holstein</u> (2300 Kiel 1, Mühlenweg 166)		
Die Binnenschifffahrt in Schleswig-Holstein im Jahre 1970	Stat. Bericht H II 1 - j/70	Jährlich
<u>Statistisches Landesamt Hamburg</u> (2000 Hamburg 11, Steckelhorn 12)		
Binnenschifffahrt	Handel und Schifffahrt des Hafens Hamburg 1970	Jährlich
Die Binnenschifffahrt des Hamburger Hafens	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Niedersächsisches Landesverwaltungsamt - Statistik</u> (5000 Hannover 1, Auestraße 14)		
Die Binnenschifffahrt in Niedersachsen	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Landesamt Bremen</u> (2800 Bremen 1, An der Weide 14/16)		
Die Binnenschifffahrt in den Bremischen Häfen im Jahre 1970	Stat. Bericht H II 1 - j/70	Jährlich
Die Binnenschifffahrt in den Bremischen Häfen	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Landesamt Nordrhein-Westfalen</u> (4000 Düsseldorf 1, Ludwig-Beck-Straße 23)		
Die Binnenschifffahrt in Nordrhein- Westfalen 1970	Stat. Bericht H II 1 - j/70	Jährlich
Die Binnenschifffahrt in Nordrhein- Westfalen	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Hessisches Statistisches Landesamt</u> (6200 Wiesbaden, Rheinstraße 35/37)		
Die Binnenschifffahrt in Hessen	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz</u> (5427 Bad Ems, Mainzer Straße 15/16)		
Die Binnenschifffahrt im Jahre 1970	Stat. Bericht H II 1 - j/70	Jährlich
Die Binnenschifffahrt	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Landesamt Baden-Württemberg</u> (7000 Stuttgart 1, Konrad-Adenauer-Straße 18 B)		
Die Binnenschifffahrt in Baden-Württemberg	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Bayerisches Statistisches Landesamt</u> (8000 München 2, Neuhauser Straße 51)		
Die Binnenschifffahrt in Bayern	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Amt des Saarlandes</u> (6600 Saarbrücken 1, Hardenbergstraße 3)		
Binnenschifffahrt	Stat. Bericht H II 1	Monatlich
<u>Statistisches Landesamt Berlin</u> (1000 Berlin 31, Fehrbelliner Platz 1)		
Die Binnenschifffahrt in Berlin (West) im Jahre 1970	Stat. Bericht H II 1 - j/70	Jährlich



## Fachserie H

# Verkehr

### Reihe 1: Binnenschifffahrt

Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, Güterumschlag in Binnenhäfen, Verkehr an Grenzzollstellen sowie Güterverkehr an ausgewählten Schleusen (monatlich, jährlich mit Vorbericht).  
Güterverkehr nach Verkehrsbezirken und Bestand an Binnenschiffen (jährlich).

### Reihe 2: Seeschifffahrt

Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal und Bestand an Seeschiffen (monatlich, jährlich mit Vorbericht).  
Güterverkehr nach Verkehrsbezirken (jährlich).

### Reihe 3: Luftverkehr

Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen nach deutschen Flughäfen und Ländern im Auslandsverkehr, Starts und Landungen nach Flughäfen, Zahl der Reisenden und Güterumschlag auf Flughäfen (monatlich und jährlich). Umsätze, Bestand an Luftfahrzeugen sowie Personalstand (jährlich).

### Reihe 4: Eisenbahnverkehr

Betriebsleistungen, Personen- und Güterverkehr des öffentlichen Verkehrs (monatlich und jährlich).  
Güterverkehr nach Verkehrsbezirken, Einnahmen, Bestand an Strecken und Fahrzeugen sowie Personalstand (jährlich).

### Reihe 5: Straßenverkehr

- I. Straßen (5jährlich, letzte Erhebung 1966)
- II. Personenverkehr (monatlich und jährlich)
- III. Grenzüberschreitender Güterverkehr (jährlich)
- IV. Güternahverkehr (unregelmäßig, letzte Erhebung 1965)
- V. Fahrleistungen der Kraftfahrzeuge (unregelmäßig)  
(letzte Veröffentlichung 1966 als Sonderbeitrag in H 5)
- S. Sonderbeiträge  
Führerscheininhaber (Mai 1965)

### Reihe 6: Straßenverkehrsunfälle

Unfälle nach Unfallfolgen und Unfallorten, Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen (monatlich, jährlich mit Vorbericht).  
Unfälle nach Unfallorten, Verunglückte nach dem Lebensalter, Unfallursachen nach Verursachern (jährlich).

### Reihe 7: Grenzüberschreitender Reiseverkehr

Reiseverkehr mit dem Ausland nach Staatsangehörigkeit der Reisenden, Verkehrswegen und Grenzübergangsstellen sowie Reiseverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) (monatlich und jährlich).

### Reihe 8: Nachrichtenwesen

Zahl der Ton- und Fernschrundfunkgenehmigungen nach Oberpostdirektionen (unregelmäßig).

### Reihe 9: Güterverkehr der Verkehrszweige

Güterverkehr nach Verkehrszweigen und Hauptverkehrsbeziehungen (vierteljährlich und jährlich).

### Ergebnisse einmaliger Zählungen

Als einmalige Veröffentlichungen erscheinen die Ergebnisse des Verkehrszensus 1962.

### Systematische Verzeichnisse

- Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969)
- Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen (Ausgabe 1969)

**Prospekte** mit ausführlichen Angaben sind bei dem Verlag W. Kohlhammer, 6500 Mainz 42, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 120, erhältlich.