

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

1978



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

1978

— Statistisches Bundesamt
Bd. 84, 1978, 1. Aufl., Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080500 — 78700

Erschienen im November 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 15,--

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	6
 T e x t t e i l	
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik	7
2 Seeschiffahrt 1978	
2.1 Gesamtüberblick	10
2.2 Bestand an Handelsschiffen	10
2.3 Schiffs- und Güterverkehr über See	11
2.4 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal	17
 T a b e l l e n t e i l	
1 Zusammenfassende Übersicht	
1.1 Entwicklung des Schiffsverkehrs	
Schiffsverkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Verkehrsbeziehungen	18
Schiffsverkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Flaggen	18
1.2 Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen	19
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	19
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	19
Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Flaggen	20
Umschlag nach Aus- und Einladeverkehrsbereichen	21
Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen	22
Versand und Empfang nach ausgewählten Gütergruppen	22
Güterumschlag in ausgewählten Häfen nach Massen- und Sack-/Stückgut	23
Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Einsatzarten	24
1.3 Beförderte Gütermengen und tonnenkilometrische Leistungen	24
2 Bestand an Seeschiffen	
2.1 Entwicklung der Handelsflotte der Bundesrepublik Deutschland	25
2.2 Am 31.12.1978 nach Antriebsarten	26
2.3 Handelsschiffe am 31.12.1978 nach Heimatgebieten, Heimathäfen und Schiffsarten	28
2.4 Handelsschiffe am 31.12.1978 nach ausgewählten Schiffsgattungen und Tonnageklassen der BRT	30
3 Schiffsverkehr 1978	
3.1 Verkehr in Häfen nach Verkehrsbeziehungen	34
3.2 Verkehr nach Flaggen und Verkehrsbeziehungen	38
3.3 Verkehr in ausgewählten Häfen nach Einsatzarten	42
3.4 Verkehr in ausgewählten Häfen nach Schiffsarten	44

	Seite
4 Güterverkehr 1978	
4.1 Verkehr der Verkehrsgebiete und Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	48
4.2 Verkehr der Verkehrsgebiete und Bundesländer untereinander	49
4.3 Versand und Empfang der Verkehrsbezirke nach Hauptverkehrsbeziehungen	49
4.4 Versand und Empfang der Verkehrsgebiete und -bezirke nach Verkehrsbeziehungen	50
4.5 Versand und Empfang der Verkehrsbezirke nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güter- hauptgruppen	52
4.6 Versand und Empfang des Bundesgebietes im grenzüberschreitenden Verkehr nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen	65
4.7 Verkehrsverflechtung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen	92
4.8 Verkehr nach Güterabteilungen, Güterhauptgruppen und Verkehrsbeziehungen	120
4.9 Verkehr nach Gütergruppen und Verkehrsbeziehungen	122
4.10 Verkehr nach Flaggen und Güterhauptgruppen	126
4.11 Verkehr nach Flaggen und Verkehrsgebieten des Bundesgebietes	138
4.12 Verkehr nach Flaggen und Auslade- bzw. Einladeverkehrsbereichen	140
4.13 Versand und Empfang in ausgewählten Häfen nach Verkehrsbeziehungen	147
4.14 Versand und Empfang in ausgewählten Häfen nach Güterkategorien	148
4.15 Versand und Empfang in den Seehäfen nach Verkehrsbeziehungen	150
4.16 Versand und Empfang in ausgewählten Häfen nach Schiffsarten	152
4.17 Versand und Empfang in ausgewählten Häfen nach Massen- und Sack-/Stückgut und Einsatzarten	154
4.18 Versand und Empfang nach Aus- bzw. Einladeverkehrsbereichen und Einsatzarten	156
4.19 Fährverkehr mit dem Ausland nach Gütergruppen und Transportmitteln	157
4.20 Fährverkehr mit dem Ausland nach ausgewählten Häfen und Aus- bzw. Einladeländern ...	161
4.21 Anzahl und Eigengewichte der im Fährverkehr mit dem Ausland beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs sowie der Container und Trailer	162
4.22 Anzahl und Eigengewichte der beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs sowie der Transportbehälter	164
4.23 Container- und Trailerverkehr über See nach Güterarten	166
4.24 Container- und Trailerverkehr über See	168
5 Bordpersonal auf Schiffen der Bundesrepublik Deutschland am 30. September 1978	
5.1 Nach Alters- und Berufsgruppen	171
5.2 Nach Schiffsarten und Berufsgruppen	172
6 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal 1978	
6.1 Gesamtverkehr nach der Verwendungsart der Fahrzeuge	174
6.2 Gesamtverkehr und Durchgangsverkehr der Handelsschiffe nach Monaten	174
6.3 Gesamtverkehr und Durchgangsverkehr der Handelsschiffe nach Flaggen	176
6.4 Schiffsverkehr der Handelsschiffe nach Herkunft und Bestimmung	178
6.5 Güterverkehr der Handelsschiffe nach Gütergruppen und Monaten	180

A n h a n g

1	Güterverkehr über See der Binnenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes 1978	
1.1	Nach Verkehrsgebieten und Güterhauptgruppen	182
1.2	Nach Flaggen	184
2	Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik	186
3	Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke	188
4	Verzeichnis der europäischen Verkehrsbereiche	193
5	Übersichtskarte der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke in der Bundesrepublik Deutschland	194
6	Verzeichnis der Seegrenzen	195
7	Literaturverzeichnis	196

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 2 veröffentlicht.

Vorbemerkung

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die endgültigen statistischen Ergebnisse über die Seeschifffahrt der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1978. Die wichtigsten Ergebnisse wurden bereits im "Vorbericht 1978" dieser Veröffentlichungsreihe dargestellt.

In einer kurzen textlichen Einführung werden die statistischen Methoden und die Ergebnisse

erläutert. Das für die Verkehrsstatistik geltende Güterverzeichnis sowie das Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke sind im Anhang ausgedruckt.

Ergebnisse über seeamtlich untersuchte Unfalltatbestände liegen nicht vor.

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Seeschifffahrt vom 26.7.1957 (BGBl. II. S. 739).

Umfang der Statistik

Die hier dargestellte Seeverkehrsstatistik beruht auf Anschreibungen in den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland. Erfasst werden die im Seeverkehr angekommenen und abgegangenen Handelsschiffe, deren Fahrtweg und deren ein- und ausgeladene Güter. Ergänzend wird vom Bundesministerium für Verkehr, Abteilung Seeverkehr, bereitgestelltes Zahlenmaterial über den Seeschiffsbestand, über den Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal und über die seeamtlich verhandelten Schiffsunfälle sowie - von der Seeberufsgenossenschaft geliefertes - Material für die Seemannsstatistik veröffentlicht.

Abgrenzung der Seeschifffahrt

Als **K ü s t e n h ä f e n** gelten alle seewärts der Binnengrenze der Seeschifffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschifffahrt verläuft oberhalb der Hauptschnittpunkte des See- und Binnenverkehrs, d.h. oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren und fällt auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammen.

Alle Fahrten, die seewärts dieser Grenze in Küstenhäfen des Bundesgebietes beginnen oder enden, gelten - soweit dabei die Grenze der Seefahrt überschritten wird - als **S e e - v e r k e h r**. Die Grenzen der Seefahrt sind in der dritten Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 (BGBl. II. S. 155) festgelegt worden (s. Anhang).

Der Verkehr zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes sowie zwischen Binnenhäfen des Bundesgebietes und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, gilt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r**. Von diesem Verkehr wird ein Teil - der Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes - sowohl in der Seeschiffahrtsstatistik als auch in der Binnenschiffahrtsstatistik - also doppelt - erfaßt. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnenhäfen und Häfen außerhalb des Bundesgebietes wird demgegenüber nur in der Binnenschiffahrtsstatistik angeschrieben; er wird nachrichtlich auch im vorliegenden Band im Anhang veröffentlicht.

Handelsschiffe

Handelsschiffe sind dem Erwerb durch Seefahrt dienende Schiffe mit festem Deck und einem Raumgehalt von mindestens 10 BRT. Fischerei-, Bagger-, Montage- und Bergungsfahrzeuge gelten nicht als Handelsschiffe.

Mit oder ohne Ladung fahrende Schiffe

Den internationalen Gepflogenheiten entsprechend gelten als Schiffe **m i t L a d u n g** solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere eingeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe **o h n e L a d u n g** sind solche, die im Anschreibehafen entweder leer oder mit Ballast angekommen bzw. abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

Zwischenverkehr

In den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland werden alle Schiffsankünfte und -abgänge über See gezählt. Die Angaben über den Verkehr mit Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland, die sich aus der Addition der Zahlen über den Schiffsverkehr der Häfen ergeben, enthal-

ten Doppelzählungen, wenn die Schiffe auf ihren Reisen von und nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes mehrere Häfen des Bundesgebietes angelaufen haben. Um diese Doppelzählungen ausschalten zu können, wird im Fragebogen der Seeschiffahrtsstatistik bei Schiffsreisen mit Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland der erste Ankunftshafen und letzte Abgangshafen des Bundesgebietes ermittelt. Auf diese Weise ist es möglich, den Verkehr zwischen den Häfen des Bundesgebietes bei einer solchen Schiffsreise, den sogenannten Zwischenverkehr, zu eliminieren.

Flagge

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Einsatzarten

Unter L i n i e n f a h r t ist der Verkehr von Handelsschiffen nach einem festen Fahrplan auf einer festgelegten Route zu verstehen. Zur Linienfahrt zählt auch der Fährverkehr. Als T r a m p f a h r t gilt der nicht an bestimmte Linien gebundene Verkehr. Zur T a n k e r f a h r t zählt die Beförderung von flüssigen unverpackten Gütern in Tankschiffen.

Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis der Seeschiffahrt liegt das V e r z e i c h n i s der V e r k e h r s b e z i r k e und H ä f e n, Ausgabe 1969, zugrunde. Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Hierzu zählt der die Grenzen der Seefahrt überschreitende Verkehr der Küstenhäfen untereinander sowie zwischen Küsten- und Binnenhäfen des Bundesgebietes. Die im Verkehr zwischen Küstenhäfen beförderte Gütermenge ist in den Tabellen über die Güterbeförderung nur einmal, in den Übersichten über den Güterumschlag der Seehäfen sowohl beim Empfang als auch beim Versand gezählt.

Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Das ist der die Seegrenze überschreitende Verkehr der Küstenhäfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Grenzüberschreitender Verkehr

Das ist der Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Gütersystematik

Die Art der beförderten Güter wird nach dem G ü t e r v e r z e i c h n i s für die V e r k e h r s s t a t i s t i k, Ausgabe 1969, dargestellt.

Die Eigengewichte der im Seeverkehr übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie der beladenen und unbeladenen Container, Trailer und Trägerschiffsleichter sind nicht in den Gesamtergebnissen enthalten; sie werden gesondert nachgewiesen.

Verflechtungsstatistik

Die Verkehrsverflechtung zwischen den einzelnen Verkehrsbezirken wird in dieser Veröffentlichung nur in der Unterteilung nach den 52 Güterhauptgruppen nachgewiesen. Die entsprechenden Tabellen für die 175 Gütergruppen können im Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 62 Wiesbaden, eingesehen werden.

Massengut, Sack-/Stückgut

Die Zuordnung zum Massengut bzw. Sack-/Stückgut erfolgt anhand der Verpackungsart und der beim Löschen und Laden angewandten Umschlagstechnik.

Alle verpackten Güter einschl. der in Containern, Trailern, Trägerschiffsleichtern sowie der auf Lastkraftwagen oder Eisenbahnwagen übergesetzten Güter werden dem Sack-/Stückgut zugerechnet. Von den unverpackten Gütern - in der Hauptsache Massengüter - ist der Teil, der eine aufwendige Umschlagstechnik erfordert, dem Sack-/Stückgut zugeordnet worden.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
· = kein Nachweis vorhanden
... = Angaben fallen später an

0 = "mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

X = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

V = Versand
E = Empfang
VB = Verkehrsbezirk
Vgeb. = Verkehrsgebiet
Ghgr. = Güterhauptgruppe
BRT = Bruttoregistertonne
NRT = Nettoregistertonne
tdw = deadweight ton
ang = anderweitig nicht genannt
a.n.g. = anderweitig nicht genannt
u.a. = und andere
u.ä. = und ähnliche
EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
NE = Nichteisen

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

Sonst. = Verkehrsbezirke mit einem Mengenaufkommen von weniger als 50 t jeweils im Versand und Empfang werden zu "Sonstige" zusammengefaßt

2 Seeschifffahrt 1978

2.1 Gesamtüberblick

Im Güterverkehr über See setzte sich 1978 zunächst die in der zweiten Jahreshälfte des Vorjahres begonnene rückläufige Entwicklung im Güteraufkommen fort. Die für das 1. Quartal 1978 festgestellte Gütermenge blieb nämlich um 4,5 % hinter dem für die ersten drei Monate des Jahres 1977 ermittelten Ergebnis zurück. Vom Frühjahr an setzte dann allerdings eine Steigerung im Gütertransport ein, so daß im 2. Quartal bereits 4,1 % und im 3. Quartal sogar 5,0 % Güter mehr befördert wurden als im jeweiligen Zeitraum des Jahres 1977. Auch im 4. Quartal wurde noch eine Zunahme von 3,2 % festgestellt. Aufgrund dieser Entwicklung übertraf die über Seehäfen des Bundesgebietes beförderte Gütermenge 1978 mit insgesamt 144,4 Mill. t das Ergebnis des Vorjahres um 2,8 Mill. t oder 2,0 %.

Ausschlaggebend dafür war vor allem der verstärkte Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes (+ 2,7 Mill. t oder 8,2 %). Die aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes empfangene Gütermenge blieb gegenüber 1977 nahezu unverändert (+ 0,4 Mill. t oder 0,3 %). Der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes, der bei diesem Verkehrsträger nur 3,4 % des Gesamtverkehrs ausmacht, erreichte nicht wieder das im Vorjahr erzielte Ergebnis (- 0,2 Mill. t oder 4,8 %).

Ein Vergleich der hier für den Seeverkehr genannten Ergebnisse mit den von der Außenhandelsstatistik ermittelten Daten für die Einfuhr im unmittelbaren Seeverkehr über Nord- und Ostseehäfen des Bundesgebietes ist aus einer Reihe von Gründen nur bedingt möglich. Die Seeverkehrsstatistik erfaßt nämlich - ohne besondere Unterscheidung - auch solche Gütermengen, die nicht Gegenstand des deutschen Außenhandels sind (z.B. landseitige Durchfuhr bzw. Seeumschlag sowie Militärgüter). Außerdem werden im Gegensatz zur Außenhandelsstatistik Bruttogewichte erfaßt und nachgewiesen. Die Seeverkehrsstatistik läßt darüber hinaus auch keine Aussage über das Herstellungs- bzw. Verbrauchsland zu, da die beförderten Güter nur nach dem Ein- bzw. Ausladehafen erfaßt werden; d.h., daß z.B. aus Asien kommende Güter, die in einem europäischen Hafen, wie Rotterdam, umgeladen und auf dem Seeweg nach der Bundes-

republik Deutschland weitertransportiert worden sind, als Empfang aus den Niederlanden - dem letzten Einladehafen der Ware - nachgewiesen werden.

2.2 Bestand an Handelsschiffen

Ende 1978 führten insgesamt 1 599 Handelsschiffe mit einem Raumgehalt von 100 BRT und darüber die Flagge der Bundesrepublik Deutschland. Der Raumgehalt dieser Schiffe belief sich auf 8,5 Mill. BRT. Damit hat im Vergleich zum Vorjahr die Zahl der Handelsschiffe unter deutscher Flagge um 44 Einheiten (2,7 %) abgenommen, der Raumgehalt verringerte sich um 0,8 Mill. BRT (8,8 %).

1 Bestand an Handelsschiffen unter der Flagge
der Bundesrepublik Deutschland
(Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt)

Fahrzeugart	Bestand am 31.12.			
	1977		1978	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
Insgesamt	1 643	9 313	1 599	8 493
Schiffe für Personenbeförderung ..	130	90	134	91
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672	1 324	5 326
RO-RO-Schiffe einschl. Fährrschiffe	59	178	63	192
Anderer Trockenfrachtschiffe	1 302	5 494	1 261	5 134
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 259	1 053	2 082
Kühlschiffe	34	211	17	109
Containerschiffe	36	749	51	1 019
Trägerschiffe, Vielzweckfrachter	1	37	2	14
Spezialtransportschiffe	69	55	69	58
Massengutschiffe o. OBO	77	2 060	68	1 809
Mehrzweckschiffe (OBO)	2	123	1	42
Tankschiffe	152	3 551	141	3 075
dar.: Mineralöltanker	96	3 473	83	2 994
Bunkerboote	16	3	18	4
Gastanker	12	36	13	40

Die für Ende 1978 ermittelten Bestandszahlen enthalten vier ausländische Handelsschiffe mit 36 430 BRT, denen aufgrund § 11 des Flaggenrechtsgesetzes befristet die Berechtigung zur Führung der Flagge der Bundesrepublik Deutschland erteilt worden ist. Nicht enthalten sind dagegen 83 im deutschen Seeschiffsregister eingetragene Einheiten mit 813 667 BRT, die gem. § 7 des genannten Gesetzes befristet eine ausländische Flagge führen.

Von der für Ende 1978 gezählten Bruttoregister-tonnage aller unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland fahrenden Handelsschiffe entfielen 63 % auf Trockenladungsschiffe, 36 % auf Tankschiffe und 1,1 % auf Fahrgastschiffe.

Verglichen mit den für Ende 1977 ermittelten Zahlen wurden Ende des Berichtsjahres bei den Trockenfrachtern 37 Einheiten mit 0,3 Mill. BRT (6,1 %) weniger gezählt als vor Jahresfrist. Abgenommen hat besonders der Rauminhalt der Massengutschiffe einschließlich Mehrzweckschiffe (- 0,3 Mill. BRT oder 15 %) sowie der konventionellen Stückgutfrachter (- 0,2 Mill. BRT oder 7,8 %) und der Kühlschiffe (- 0,1 Mill. BRT oder 48 %). Die Tonnage der Containerschiffe nahm demgegenüber um 0,3 Mill. BRT (36 %) zu. Die unter deutscher Flagge fahrenden Tanker verringerten sich um 11 Einheiten und 0,5 Mill. BRT (13 %).

Die Tonnage der Welthandelsflotte vergrößerte sich nach Angaben von Lloyd's-Register von Mitte 1977 bis Mitte 1978 um 12,3 Mill. BRT oder 3,1 % auf insgesamt 406,0 Mill. BRT; sie hat sich damit in den letzten zehn Jahren weit mehr als verdoppelt. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahr entfiel mit 0,9 Mill. BRT auf Öltanker (+ 0,5 %), die mit 175,0 Mill. BRT einen Anteil von 43 % an der Gesamttonnage der Welthandelsflotte haben.

Die Bundesrepublik Deutschland konnte nach der Statistik von Lloyd's 1978 mit einem Tonnageanteil von 2,4 % den elften Platz unter den führenden Schifffahrtsländern einnehmen. Innerhalb der Welttankerflotte (nur Öltanker) nimmt sie mit 2,0 % den zwölften Platz ein. Bei den Massengutschiffen (einschl. der kombinierten Erz-Öl-Schiffe) war es mit 2,0 % der neunte Platz. Ein bemerkenswert hoher Anteil errechnet sich für die Bundesrepublik an der Tonnage der Vollcontainerschiffe (rd. 10 %).

2.3 Schiffs- und Güterverkehr über See

Schiffsverkehr

Die Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden 1978 im Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes von 53 664 Handelsschiffen mit 160,2 Mill. NRT angelaufen. 45 926 Schiffe mit 138,6 Mill. NRT (87 %) hatten Ladung an Bord, die ganz oder teilweise für Häfen des Bundesgebietes bestimmt war; aber nur 44 686 Schiffe mit 107,5 Mill. NRT (67 %) haben die Küstenhäfen nach Neubeladung oder Zuladung verlassen. Keine Ladung für die Ausreise fanden vor allem Großraumschiffe und hier ganz besonders Tankschiffe.

An der Ankunft von Schiffen aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes waren 87 Flaggen beteiligt; unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland fuhren dabei 38 % der Schiffe mit einem Anteil von 20 % an der Gesamttonnage; sie belegten damit sowohl anzahl- als auch tonnagemäßig den ersten Rang. Gemessen an der Tonnage folgten - in der Reihenfolge gegenüber dem Vorjahr unverändert - Dänemark, Großbritannien, Liberia, Schweden und Norwegen.

Verglichen mit 1977 nahm die Anzahl der gesamten Schiffsankünfte aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes um 1 112 Einheiten (2,0 %) ab. Dagegen stieg, bedingt durch den Einsatz größerer Schiffe, der dazugehörige Schiffsraum um 8,9 Mill. NRT oder 5,9 %.

Bei den vorstehenden Ausführungen sind Schiffe, die auf ihrer Reise mehrere Häfen der Bundesrepublik angelaufen haben, nur einmal gezählt worden (ohne Zwischenverkehr).

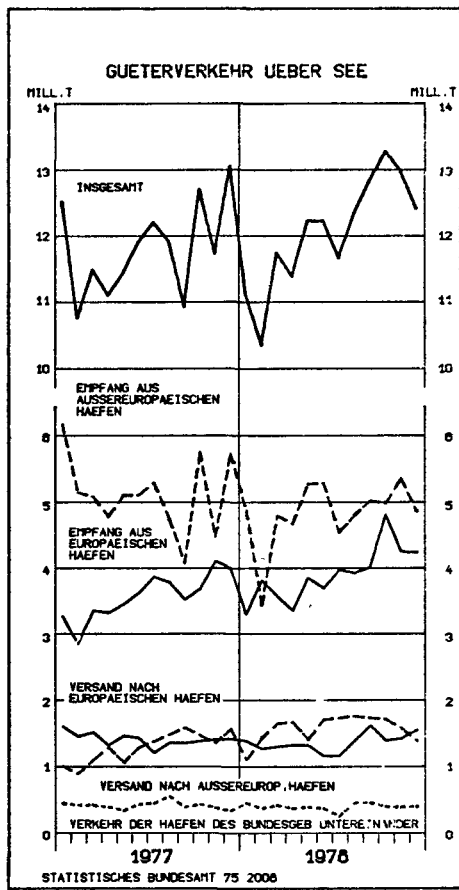
Neben dem Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes wurden noch 54 266 Schiffsankünfte mit 24,9 Mill. NRT im Verkehr zwischen den Häfen des Bundesgebietes gezählt. Dieser Verkehr blieb gegenüber dem Vorjahr nahezu konstant.

Güterverkehr

Verkehr nach Verkehrsbeziehungen

Von der im Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes beförderten Gütermenge in Höhe von 139,5 Mill. t entfiel wieder über die Hälfte (55 %) auf den Verkehr mit außereuropäischen Häfen, und zwar mit 57,8 Mill. t auf den Empfang und mit 18,7 Mill. t auf den Versand. Verglichen mit 1977 verminderte sich der Empfang um 5,8 %, während der Versand um 21 % höher war als vor Jahresfrist. Die Abnahme des Empfangs entstand vor allem durch stark verminderte Zufuhren aus afrikanischen Häfen (- 15 % auf 13,8 Mill. t). Auch die Anlandungen aus nordamerikanischen Häfen in Höhe von 11,4 Mill. t lagen um 6,9 % unter denen des Vorjahres. Deutlich geringer als vor Jahresfrist war mit 19,7 Mill. t der Empfang aus asiatischen Häfen (- 3,4 %). Die Transporte aus Mittel- und Südamerika stiegen dagegen um 1,9 % auf 8,5 Mill. t und aus Australien um 6,8 % auf 4,5 Mill. t. Der kräftige Zuwachs bei den Verschiffungen

nach außereuropäischen Häfen entwickelte sich vornehmlich durch stark angestiegene Transporte nach Nordamerika (+ 1,9 Mill. t oder 45 %) sowie nach Asien (+ 1,0 Mill. t oder 20 %). Außerdem erhöhten sich die Güterausgänge nach mittel- und südamerikanischen Häfen um 19 % auf 2,4 Mill. t und die für australische Häfen um 7,0 % auf 0,4 Mill. t. Das Vorjahresniveau gering unterschritten haben indessen die Verschiffungen nach afrikanischen Häfen (- 1,9 % auf 3,5 Mill. t).



Im seewärtigen Verkehr mit europäischen Häfen wurden 1978 in den westdeutschen Küstenhäfen 46,7 Mill. t gelöscht und 16,2 Mill. t geladen, das sind 9,2 % mehr bzw. 3,8 % weniger als im vergangenen Jahr. Der Verkehrsgewinn im Empfang betraf hauptsächlich die Zufuhr aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften, die allein um 12 % auf 24,7 Mill. t zunahm. Beachtlich ausgeweitet hat sich außerdem der Seegütereingang aus der Sowjetunion (+ 10 % auf 7,8 Mill. t) und aus Schweden (+ 11 % auf 4,0 Mill. t). Während die Zufuhren aus Norwegen in Höhe von 5,0 Mill. t das entsprechende Ergebnis des Vorjahres nur knapp verfehlten (- 0,4 %), blieb

die Güteranlandung aus Finnland in Höhe von 1,9 Mill. t deutlich hinter den vergleichbaren Vorjahreszahlen zurück (- 6,2 %).

2 Güterverkehr über See*)

Hauptverkehrsbeziehung	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			1 000 t	%
Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	5 094	4 851	- 243	- 4,8
Versand nach Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland	32 377	35 028	+ 2 651	+ 8,2
Europäische Häfen	16 897	16 248	- 649	- 3,8
dar.: Häfen der EG	8 223	8 189	- 34	- 0,4
Außereuropäische Häfen	15 480	18 781	+ 3 300	+ 21,3
darunter:				
Afrika	3 519	3 451	- 68	- 1,9
Amerika	6 277	8 591	+ 2 314	+ 36,9
dar.: Vereinigte Staaten	3 900	5 601	+ 1 701	+ 43,6
Asien	5 291	6 335	+ 1 043	+ 19,7
Australien, Ozeanien	339	362	+ 24	+ 7,0
Empfang aus Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland	104 159	104 519	+ 360	+ 0,3
Europäische Häfen	42 776	46 693	+ 3 917	+ 9,2
dar.: Häfen der EG	21 987	24 701	+ 2 714	+ 12,3
Außereuropäische Häfen	61 383	57 826	- 3 557	- 5,8
darunter:				
Afrika	16 231	13 754	- 2 477	- 15,3
Amerika	20 509	19 830	- 679	- 3,3
dar.: Vereinigte Staaten	8 945	8 547	- 398	- 4,4
Asien	20 364	19 671	- 693	- 3,4
Australien, Ozeanien	4 207	4 495	+ 288	+ 6,8
Gesamtverkehr	141 631	144 398	+ 2 768	+ 2,0

*) Ohne Seeverkehr der Binnenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie ohne Eigengewichte der Reise- und Transportfahrzeuge, Container, Trailer und Tragerschiffslichter.

Die Abnahme beim Versand von Gütern nach europäischen Häfen beruht insbesondere auf verminderten Transporten nach Schweden (- 23 % auf 2,7 Mill. t) und Norwegen (- 7,7 % auf 0,9 Mill. t). Diesen Transportverlusten stand ein Anstieg der für die Sowjetunion und für Finnland bestimmten Gütermengen gegenüber (+ 42 % auf 1,8 Mill. t bzw. + 2,0 % auf 0,9 Mill. t). Bei den Verschiffungen nach Häfen der Europäischen Gemeinschaften hat sich die steigende Tendenz der Vorjahresergebnisse im Berichtsjahr nicht mehr fortgesetzt. Das Güteraufkommen sank hier nämlich um 0,4 % auf 8,2 Mill. t.

Die im seewärtigen Güterverkehr zwischen den Häfen des Bundesgebietes transportierte Gütermenge, der - wie eingangs schon gesagt - eine relativ geringe Bedeutung zukommt, belief sich 1978 auf 4,9 Mill. t; sie war um 4,8 % geringer als 1977.

Güterverkehr nach Güterarten

Während in den Küstenhäfen des Bundesgebietes die Gütereingänge überwiegend aus Rohstoffen

- insbesondere Rohölen und Erzen - bestehen, die zur Weiterverarbeitung bestimmt sind, setzen sich die Güterausgänge hauptsächlich aus Halb- und Fertigprodukten zusammen.

3 Versand und Empfang ausgewählter Güter in den Küstenhäfen*

Güterart	1976	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
				1 000 t	%
Versand					
Insgesamt	33 810	37 292	39 930	+ 2 638	+ 7,1
darunter:					
Getreide	1 656	1 251	1 054	- 197	- 15,7
Futtermittel	1 082	1 377	1 583	+ 206	+ 15,0
Koks	1 771	2 120	4 223	+ 2 103	+ 99,2
Kraftstoffe, Heizöle	5 393	5 493	4 819	- 674	- 12,3
Stab- und Formstahl	836	979	1 378	+ 399	+ 40,7
Stahlblech, Bandstahl	1 881	2 626	2 838	+ 211	+ 8,1
Rohre, Gießereierzeugn.	1 246	1 245	1 937	+ 692	+ 55,6
Düngemittel	1 611	2 574	2 414	- 160	- 6,2
Chemische Grundstoffe	2 365	2 296	2 391	+ 95	+ 4,1
Fahrzeuge	1 442	1 411	1 382	- 29	- 2,1
Maschinen, Elektroerzgn.	1 895	1 974	1 899	- 75	- 3,8
Empfang					
Insgesamt	115 010	109 234	109 299	+ 65	+ 0,1
darunter:					
Getreide	8 011	4 577	3 879	- 698	- 15,3
Früchte, Gemüse	1 361	1 571	1 821	+ 250	+ 15,9
Holz und Kork	1 861	1 895	2 068	+ 173	+ 9,2
Futtermittel	4 007	4 091	4 704	+ 614	+ 15,0
Ölsaaten, Fette	2 730	2 901	3 003	+ 102	+ 3,5
Steinkohle, -briketts	4 044	4 996	5 495	+ 499	+ 10,0
Rohes Erdöl	39 892	40 416	38 392	- 2 024	- 5,0
Kraftstoffe, Heizöle	13 782	12 407	13 669	+ 1 182	+ 9,5
Eisenerze	14 513	10 700	10 253	- 448	- 4,2
NE-Metallerze	4 286	4 084	3 555	- 529	- 13,0
Sand, Kies, Ton, andere Steine und Erden	3 893	3 841	3 944	+ 103	+ 2,7

* Die im Seeverkehr zwischen Küstenhäfen des Bundesgebietes beförderten Güter sind sowohl beim Versand als auch beim Empfang gezählt.

38,4 Mill. t abnehmen. Nach den Anlandungen von Mineralölen hatten von den in den Küstenhäfen ausgeladenen Gütern die Erze und Metallabfälle mengenmäßig die nächstgrößte Bedeutung. Ihr Anteil war mit 14,4 Mill. t aber um 4,9 % geringer als vor Jahresfrist. Hauptsächlich durch geringere Zufuhren von Getreide verminderten sich die Ankünfte von landwirtschaftlichen Erzeugnissen um 2,9 % auf 8,8 Mill. t, während die anderen Nahrungsmittel - vorwiegend bedingt durch verstärkte Futtermittelleinfuhren - um 8,4 % auf 10,4 Mill. t gesteigert werden konnten. An festen mineralischen Brennstoffen wurden in den Küstenhäfen insgesamt 5,6 Mill. t gelöscht, das sind 11 % mehr als im Jahr zuvor. In der Größenordnung ihrer mengenmäßigen Bedeutung folgten die Anlandungen von Steinen und Erden mit 4,4 Mill. t (+ 2,0 %) sowie Düngemitteln und chemischen Erzeugnissen mit je 2,5 Mill. t (- 1,8 bzw. + 0,4 %). Schließlich wurden noch Gütereingänge von anderen Halb- und Fertigerzeugnissen im Umfang von 4,1 Mill. t (+ 3,5 %) sowie Anlandungen von Transportgütern, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind (besondere Transportgüter), in Höhe von 2,3 Mill. t (+ 12 %) gezählt.

5 Empfang von Eisenerzen nach ausgewählten Einladegebieten

Einladegebiet	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			1 000 t	%
Insgesamt	10 700	10 253	- 447	- 4,2
darunter:				
Europa	3 424	3 400	- 24	- 0,7
darunter:				
Norwegen, Schweden	3 329	3 028	- 301	- 9,0
Sowjetunion	58	235	+ 177	+ 305,2
Südamerika	3 083	2 277	- 806	- 26,1
darunter:				
Brasilien	2 631	2 043	- 588	- 22,3
Venezuela	273	234	- 39	- 14,3
Australien	1 162	1 703	+ 541	+ 46,6
Westafrika	1 456	1 013	- 443	- 30,4
darunter:				
Liberia	1 402	976	- 426	- 30,4
Südafrika	493	929	+ 436	+ 88,4
Nordamerika	1 043	967	- 176	- 16,9
darunter:				
Kanada	929	768	- 161	- 17,3
Indien	38	43	+ 5	+ 13,2

4 Empfang von rohem Erdöl nach wichtigen Einladegebieten

Einladegebiet	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			1 000 t	%
Insgesamt	40 373	38 392	- 1 981	- 4,9
darunter:				
Afrika	9 294	6 575	- 2 719	- 29,3
dar.: Algerien	2 945	1 901	- 1 044	- 35,4
Libyen	2 882	346	- 2 536	- 88,0
Nigeria	3 467	3 990	+ 523	+ 15,1
Persischer Golf	15 537	14 806	- 731	- 4,7
dar.: Saudi-Arabien	7 104	5 623	- 1 481	- 20,8
Verein. Arab. Emirate	3 834	3 203	- 631	- 16,5
Irak	476	1 914	+ 1 438	+ 302,1
Iran	3 667	2 752	- 915	- 25,0
Kuwait	107	826	+ 719	+ 672,0
Sowjetunion	2 487	2 261	- 226	- 9,1
Golf von Mexiko, Karibisches Meer	589	462	- 127	- 21,6
dar.: Venezuela	572	462	- 110	- 19,2
Nahost am Mittelmeer	611	480	- 131	- 21,4
dar.: Syrien	611	480	- 131	- 21,4

Vom gesamten Gütereingang in Höhe von 109,3 Mill. t entfiel im Berichtsjahr mit 52,8 Mill. t knapp die Hälfte (48 %) auf Zufuhren von rohen Erdölen und Mineralölprodukten. Gegenüber 1977 ergab sich ein Rückgang von 1,2 %. Entscheidend hierfür waren geringere Transporte von rohen Erdölen, die allein um 5,0 % auf

Von der im Berichtsjahr über die westdeutschen Küstenhäfen versandten Gütermenge in Höhe von 39,9 Mill. t entfielen allein 7,2 Mill. t auf Eisen und NE-Metalle, woraus sich gegenüber 1977 eine Zuwachsrate von 29 % errechnet. Es folgten die Verschiffungen von landwirtschaftlichen Erzeugnissen sowie von anderen Nahrungsmitteln mit 2,0 bzw. 4,2 Mill. t, deren Volumen damit um 29 % niedriger bzw. um 7,8 % höher lag als 1977. Die über die Küstenhäfen see-

wärts abgefahrenen Mineralölzeugnisse, die mengenmäßig den dritten Platz aller verschifften Güter einnehmen, verminderten sich um 12 % auf 5,3 Mill. t. Außerordentlich günstig entwickelten sich die Verladungen von festen mineralischen Brennstoffen; sie verzeichneten einen Anstieg von 77 % auf 5,0 Mill. t, der fast ausschließlich auf dem verstärkten Abtransport von Koks beruhte. Zugenommen haben auch die Güterausgänge von chemischen Erzeugnissen, sie beliefen sich auf 4,2 Mill. t und übertrafen damit das Vorjahresergebnis um 4,1 %. Das Ladungsaufkommen beim Versand von Düngemitteln erreichte 2,4 Mill. t (- 6,4 %) und das von Steinen und Erden 2,1 Mill. t (+ 2,8 %). Der Rest der versandten Güter betraf andere Halb- und Fertigerzeugnisse in Höhe von 5,4 Mill. t (- 1,9 %) und besondere Transportgüter in Höhe von 2,1 Mill. t (+ 5,8 %).

6 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach ausgewählten Flaggen

Flagge	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977		Anteil am Verkehr 1978
			1 000 t	%	
Versand					
Insgesamt	32 377	35 028	+ 2 651	+ 8,2	100
darunter:					
Bundesrepublik					
Deutschland	8 206	7 909	- 297	- 3,6	22,6
Dänemark	2 121	2 257	+ 135	+ 6,4	6,4
Griechenland	2 486	3 310	+ 824	+ 33,1	9,4
Großbritannien	2 536	3 239	+ 703	+ 27,7	9,2
Italien	139	119	- 20	- 14,1	0,3
Liberia	1 489	1 816	+ 327	+ 22,0	5,2
Niederlande	1 206	1 268	+ 61	+ 5,1	3,6
Norwegen	2 052	1 677	- 375	- 18,3	4,8
Schweden	1 600	1 569	- 31	- 1,9	4,5
Sowjetunion	1 878	2 242	+ 364	+ 19,4	6,4
Empfang					
Insgesamt	104 139	104 519	+ 360	+ 0,3	100
darunter:					
Bundesrepublik					
Deutschland	15 304	14 180	- 1 124	- 7,3	13,6
Frankreich	2 548	1 909	- 640	- 25,1	1,8
Griechenland	8 163	8 515	+ 353	+ 4,3	8,1
Großbritannien	13 214	12 241	- 973	- 7,4	11,7
Italien	2 307	2 134	- 173	- 7,5	2,0
Liberia	18 314	18 976	+ 662	+ 3,6	18,2
Niederlande	2 947	3 391	+ 444	+ 15,1	3,2
Norwegen	8 425	6 702	- 1 723	- 20,4	6,4
Schweden	3 147	4 135	+ 988	+ 31,4	4,0
Sowjetunion	6 336	7 261	+ 924	+ 14,6	6,9

Güterverkehr nach Flaggen

Von den im Berichtsjahr aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes angelandeten Gütern in Höhe von 104,5 Mill. t wurden 14,2 Mill. t von unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland fahrenden Handelsschiffen befördert. Damit gingen die Transporte unter eigener Flagge, die sich bereits 1977 gegenüber 1976 verringert hatten (- 6,9 %), erneut zurück, nämlich um 1,1 Mill. t oder 7,3 %. Das hatte zur Folge, daß der Anteil deutscher Schiffe am Gütereingang aus der genannten

Verkehrsrichtung von 15 % im Jahre 1977 auf knapp 14 % im Berichtsjahr zurückging. Liberianische Schiffe, die unter den im seewärtigen Gütereingang aufgetretenen fremden Flaggen mit einem Anteil von 18 % wieder den ersten Platz belegten, bewältigten ein Transportvolumen in Höhe von 19,0 Mill. t und erzielten damit eine Zuwachsrate von 3,6 %. Britische Schiffe waren an den Güteranlandungen mit 12,2 Mill. t (Anteil: 12 %) beteiligt; sie hatten allerdings ein um 7,4 % niedrigeres Transportvolumen als 1977. Griechische Schiffe erzielten bei den Zufuhren auf deutsche Küstenhäfen mit einer Transportmenge von 8,5 Mill. t (Anteil: 8,1 %) einen Verkehrsgewinn von 4,3 %. Gemessen an der mengenmäßigen Bedeutung folgten die Güterankünfte mit sowjetischen Schiffen in Höhe von 7,3 Mill. t (Anteil: 6,9 %); sie übertrafen ihre Vorjahresleistung um 15 %. Ein ungewöhnlich hoher Verkehrsverlust entstand bei den Anlandungen durch Schiffe unter der norwegischen Flagge, deren Güteraufkommen um gut 20 % auf 6,7 Mill. t (Anteil: 6,4 %) zurückging. Im Gegensatz hierzu erreichten schwedische Schiffe bei den Antransporten den besten Zugewinn, nämlich einen Anstieg um 31 % auf 4,1 Mill. t (Anteil: 4,0 %). Günstig entwickelten sich auch die Güteranlandungen durch niederländische und belgische Schiffe, die ihre Transporte um 15 % auf 3,4 Mill. t (Anteil: 3,2 %) bzw. um 39 % auf 2,8 Mill. t (Anteil: 2,7 %) verbessern konnten. Von Bedeutung war schließlich noch die Güterbeförderung mit Schiffen unter dänischer und panamaischer Flagge; ihre Transportleistungen erreichten 2,7 Mill. t (+ 1,6 %) bzw. 2,6 Mill. t (9,2 %). Um die Hälfte größer als 1977 war mit 2,5 Mill. t der Antransport mit finnischen Schiffen. Um fast ein Drittel (31 %) niedriger war dagegen 1978 mit 2,1 Mill. t der Antransport mit Schiffen unter der Flagge Japans.

An den Verschiffungen nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes in Höhe von insgesamt 35,0 Mill. t waren unter deutscher Flagge fahrende Handelsschiffe mit 7,9 Mill. t oder knapp 23 % beteiligt; 1977 wurden von ihnen noch 8,2 Mill. t abgefahren (- 3,6 %). In der mengenmäßigen Rangordnung folgen die Güterausgänge mit griechischen und britischen Schiffen, die ihre Transporte entscheidend verbessern konnten, nämlich um 33 % bzw. 28 % auf 3,3 bzw. 3,2 Mill. t. Außerdem hatten die Verladungen auf dänische und sowjetische Schiffe mit 2,3 Mill. t (+ 6,4 %) bzw. 2,2 Mill. t (+ 19 %) einen beacht-

lichen Anteil. Die nächstgrößeren Anteile an den Verschiffungen nach fremden Häfen hatten Einheiten unter liberianischer Flagge mit 1,8 Mill. t (+ 22 %), norwegischer Flagge mit 1,7 Mill. t (- 18 %) und schwedischer Flagge mit 1,6 Mill. t (- 1,9 %).

7 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Erdteilen

Verkehrsbeziehung	Verkehr mit Schiffen aller Flaggen					
	1977			1978		
	zusammen	darunter Flagge der Bundesrep. Deutschland		zusammen	darunter Flagge der Bundesrep. Deutschland	
	1 000 t	%		1 000 t	%	
Versand						
Europa	16 897	6 327	37	16 248	5 917	36
Afrika	3 519	410	12	3 451	463	13
Asien	5 291	601	11	6 335	488	8
Amerika	6 277	846	13	8 591	1 015	12
dar.: Verein. Staaten	3 900	396	10	5 601	633	11
Australien	339	22	6	362	25	7
Eismeergeb. und nicht ermittl.Verk. Bezirke ..	54	-	-	42	1	2
Insgesamt ...	32 377	8 206	25	35 028	7 909	23
Empfang						
Europa	42 776	8 297	19	46 693	8 457	18
Afrika	16 231	2 116	13	13 754	1 547	11
Asien	20 364	2 900	14	19 671	2 615	13
Amerika	20 509	1 735	8	19 830	1 456	7
dar.: Verein. Staaten	8 945	466	5	8 547	607	7
Australien	4 207	256	6	4 495	106	2
Eismeergeb. und nicht ermittl.Verk. Bezirke ..	72	-	-	76	-	-
Insgesamt ...	104 159	15 304	15	104 519	14 180	14

Güterumschlag in den Küstenhäfen

Der Güterumschlag in den Küstenhäfen, bei dem die Transporte zwischen den Häfen des Bundesgebietes sowohl im Empfang als auch im Versand gezählt werden, belief sich 1978 auf insgesamt 149,2 Mill. t; das sind 2,7 Mill. t (1,8 %) mehr als im Jahr zuvor. Diese Steigerung wurde fast ausschließlich durch vermehrte Einladungen (+ 2,6 Mill. t oder 7,1 %) ausgelöst, da die Ausladungen mit 109,3 Mill. t fast konstant blieben.

8 Güterumschlag in ausgewählten Seehäfen

Hafen	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			1 000 t	%
Hamburg	52 569	53 332	+ 763	+ 1,5
Wilhelmshaven	30 774	31 128	+ 353	+ 1,1
Bremische Häfen	21 848	23 577	+ 1 729	+ 7,9
Emden	9 774	8 274	- 1 499	- 15,3
Nordenham	4 794	4 708	- 86	- 1,8
Lübeck	5 985	6 249	+ 264	+ 4,4
Brunsbüttel	5 304	5 340	+ 35	+ 0,7
Brake	3 400	3 893	+ 493	+ 14,5
Bützfleth	2 328	2 528	+ 199	+ 8,6
Wedel-Schulau	1 357	1 524	+ 167	+ 12,3
Kiel	1 320	1 549	+ 229	+ 17,3
Flensburg	765	753	- 13	- 1,7

Rund 92 % aller Güter wurden in den Nordseehäfen des Bundesgebietes umgeschlagen, der Rest entfällt auf die Ostseehäfen. Während

die Umschlagstätigkeit in den Nordseehäfen - mit Ausnahme von Emden und Nordenham - mehr oder weniger starke Zuwachsraten verzeichnen konnte, verlief die Entwicklung in den Ostseehäfen recht unterschiedlich. Der mengenmäßig größte Umschlagsgewinn wurde mit 1,7 Mill. t (+ 7,9 %) in den Bremischen Häfen, und hier fast ausnahmslos in Bremerhaven, durch eine kräftige Zunahme der Erzankünfte (+ 67 %) erzielt. In Hamburg erhöhte sich der Umschlag um 0,8 Mill. t (1,5 %); zugenommen haben hier besonders die Verladungen von Stückgütern. Ein vermehrter Güterumschlag konnte auch für Brake (+ 0,5 Mill. t oder 15 %), im wesentlichen bedingt durch ein größeres Futtermittelaufkommen, festgestellt werden. In Wilhelmshaven (+ 0,4 Mill. t oder 1,1 %) wurde der Rückgang bei den Ankünften von Mineralölen durch verstärkte Anlandungen fester mineralischer Brennstoffe voll ausgeglichen. Von den Ostseehäfen erzielten Lübeck (+ 0,3 Mill. t oder 4,4 %) und Kiel (+ 0,2 Mill. t oder 17 %) nennenswerte Umschlagsgewinne. Der beträchtliche Umschlagsverlust in Emden in Höhe von 1,5 Mill. t (15 %) wurde vor allem durch den starken Rückgang der Erzankünfte (- 47 %) ausgelöst, er konnte durch verstärkte Kohlevershiffungen nur z.T. kompensiert werden.

Fährverkehr mit dem Ausland

Der Fährverkehr mit dem Ausland nahm auch 1978 erneut zu. Insgesamt wurden 6,3 Mill. t Güter befördert und über zwei Mill. Reise- und Transportfahrzeuge übergesetzt. 1977 waren es 6,2 Mill. t Güter und 1,9 Mill. Fahrzeuge gewesen.

Der überwiegende Teil der im Fährverkehr transportierten Güter entfiel - wie in den Vorjahren - wieder auf den Verkehr mit nordeuropäischen Ländern, insbesondere Dänemark und Schweden. Dieser Fährverkehr wird zu einem wesentlichen Teil über die Vogelfluglinie Puttgarden/Rödby-Fähre (Dänemark) sowie über den Hafen Lübeck abgewickelt. Mit 2,4 Mill. t erreichten die Gütertransporte über die Vogelfluglinie 1978 allerdings nicht wieder das im Vorjahr erzielte Ergebnis (- 6,1 %). Abgenommen hat dabei vor allem die auf Eisenbahnwagen verladene Gütermenge (- 9,4 %). Weiter gestiegen ist demgegenüber der Fährverkehr über den Hafen Lübeck (+ 6,9 %), auf den mit 3,4 Mill. t heute bereits 54 % des gesamten Güteraufkommens im Fährverkehr mit dem Ausland entfallen.

9 Fährverkehr mit dem Ausland

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977 %
Versand			
Anzahl der übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge	953 062	1 015 660	+ 6,6
Beförderte Güter insgesamt (1 000 t)	3 387	3 378	- 0,3
davon:			
unmittelbar	381	390	+ 2,3
mittelbar auf Lastkraftwagen	1 940	1 981	+ 2,1
mittelbar auf Eisenbahnwagen	1 066	1 008	- 5,4
Empfang			
Anzahl der übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge	950 783	991 477	+ 4,3
Beförderte Güter insgesamt (1 000 t)	2 849	2 953	+ 3,6
davon:			
unmittelbar	411	485	+ 18,0
mittelbar auf Lastkraftwagen	1 526	1 653	+ 8,3
mittelbar auf Eisenbahnwagen	912	815	- 10,7

Bemerkenswert ist, daß 1978 die im Fährverkehr mittels Eisenbahnwagen übergesetzte Gütermenge sowohl im Versand als auch im Empfang rückläufig war (- 5,5 % bzw. - 11 %), während die auf Lastkraftwagen verladene Gütermenge im Versand um 2,1 % und im Empfang sogar um 8,3 % höher war als im Vergleichsjahr. Auch die unmittelbar im Fährverkehr transportierte Gütermenge nahm sowohl im Versand (+ 2,3 %) als auch im Empfang (+ 18 %) zu. Diese Güter werden größtenteils auf Flachtrailer oder Bogis gesetzt und mittels Zugmaschinen an und von Bord gezogen. Das ist möglich, da im Fährverkehr fast ausnahmslos Ro-Ro-Schiffe eingesetzt sind.

Containerverkehr

Der Transport überwiegend hochwertiger Güter in Containern, der vor rd. 12 Jahren auch in den Küstenhäfen des Bundesgebietes begann, hat nach einer kurzen Ruhephase wieder an Intensität zugenommen. 1978 wurden im Seeverkehr 685 039 beladene Container von 20 Fuß und darüber abgefertigt. Ihre Anzahl stieg gegenüber 1977 um 21 %; das Gewicht der in diesen Containern transportierten Güter nahm ebenfalls um 21 % auf 8,0 Mill. t zu. Da sich der Umschlag von Stückgütern in den Küstenhäfen des Bundesgebietes im gleichen Zeitraum nur um 4,8 % erhöhte, kann angenommen werden, daß

sich ein beachtlicher Teil des konventionellen Stückgutaufkommens auf den Transport mittels Container verlagert hat.

Den größten Anteil mit Containern von 20 Fuß und darüber hatten die Gütertransporte von und nach amerikanischen Häfen (40 %) und hier insbesondere die Beförderungen im Verkehr mit den USA (34 %). Gegenüber 1977 ist die in den genannten Containern verschiffte Gütermenge nach amerikanischen Häfen um 20 % auf 1,7 Mill. t angestiegen, der Empfang nahm um 17 % auf 1,5 Mill. t zu. Zu diesen Veränderungen kam es insbesondere durch ein erhöhtes Güteraufkommen im Verkehr mit den USA (+ 17 % bzw. + 11 %). Den zweiten Platz belegten die im Verkehr mit asiatischen Häfen transportierten Güter. Während die Verschiffungen nach diesen Häfen mit 1,2 Mill. t beachtlich über denen des Vorjahres lagen (+ 44 %), belief sich der Zuwachs im einkommenden Verkehr auf 8,7 %. Mehr als verdoppelt hat sich der Containerverkehr mit afrikanischen Häfen; er erreichte insgesamt 0,6 Mill. t (+ 106 %).

10 Containerverkehr über See

- nur Container von 20 Fuß und darüber -

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977 %
Versand			
Beladene Container Anzahl	285 186	354 914	+ 24,5
Gewicht der Ladung (1 000 t)	3 367	4 157	+ 23,5
darunter: nach Europa	763	719	- 6,4
Amerika	1 401	1 687	+ 20,4
Asien	843	1 217	+ 44,4
Afrika	198	351	+ 77,3
Australien	157	183	+ 16,6
Empfang			
Beladene Container Anzahl	281 732	330 125	+ 17,2
Gewicht der Ladung (1 000 t)	3 230	3 816	+ 18,1
darunter: aus Europa	671	788	+ 17,4
Amerika	1 312	1 532	+ 16,0
Asien	1 023	1 113	+ 8,8
Afrika	74	208	+ 181,1
Australien	151	175	+ 15,9

Der Güterverkehr mit Großcontainern vollzieht sich fast ausschließlich über die Bremischen Häfen und Hamburg, die über entsprechende Einrichtungen für diese moderne und rationelle Transportart verfügen. Die Entwicklung des Verkehrs in diesen beiden Universalhäfen 1978 sowie die Verkehrsrelationen dieser Häfen sind in Tabelle 4.24 dargestellt.

2.4 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal

Im Berichtsjahr waren 52 715 Handelsschiffe mit 47,5 Mill. NRT am Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal beteiligt, davon passierten 40 103 Einheiten mit 41,9 Mill. NRT den Kanal im Durchgangsverkehr. Die am Gesamtverkehr beteiligten Schiffe hatten 57,3 Mill. t Ladung an Bord, für den Durchgangsverkehr wurden 51,0 Mill. t registriert, d.h., daß 6,3 Mill. t Güter im Teilstreckenverkehr in Kanalhäfen gelöscht oder geladen worden sind.

11 Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal
(Nur Handelsschiffe)

Gegenstand der Nachweisung	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-)
			1978 gegen 1977 %
Schiffsverkehr			
Anzahl der Schiffe	52 007	52 715	+ 1,4
1 000 NRT	44 113	47 468	+ 7,6
darunter: Durchgangsverkehr			
Anzahl der Schiffe	40 650	40 103	- 1,3
1 000 NRT	39 065	41 928	+ 7,3
Güterverkehr (1 000 t)			
Gesamtverkehr	54 206	57 337	+ 5,8
dar.: Durchgangsverkehr	48 466	51 030	+ 5,3

Verglichen mit 1977 stieg die Anzahl der am Gesamtverkehr beteiligten Handelsschiffe um 708 Einheiten (1,4 %) und ihr Raumgehalt um 3,4 Mill. NRT (7,6 %). Die Menge der von den Handelsschiffen beförderten Güter nahm insgesamt um 3,1 Mill. t (5,8 %) zu, wobei sich die Beförderungsmenge im Durchgangsverkehr um knapp 2,6 Mill. t (5,3 %) erhöhte, im Teilstreckenverkehr wurden fast 0,6 Mill. t Güter mehr gezählt (9,9 %).

Der durchschnittliche Rauminhalt aller am Verkehr beteiligten Handelsschiffe erhöhte sich gegenüber 1977 um 6,2 % auf 900 NRT.

Unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland fahrend wurden insgesamt 30 023 Handelsschiffe mit 10,3 Mill. NRT gezählt; sie hatten Ladung im Gesamtgewicht von 17,3 Mill. t an Bord. Im Vergleich zum Vorjahr wurde bei den Schiffen eine Zunahme von 1,7 % bzw. 5,8 % festgestellt; das Gewicht der beförderten Güter erhöhte sich ebenfalls um 5,8 %.

TABELLENTTEIL

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

1.1 ENTWICKLUNG DES SCHIFFSVERKEHRS

VERKEHRSSPEZIEHUNG FLAGGE	ANGEKOMMENE SCHIFFE						ABGEGANGENE SCHIFFE					
	INSGESAMT		DARUNTER MIT LADUNG				INSGESAMT		DARUNTER MIT LADUNG			
	1977	1978	1977		1978		1977	1978	1977		1978	
	1000 NRT		O/C		1000 NRT		O/O		1000 NRT		O/O	

SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH VERKEHRSSPEZIEHUNGEN 1)

VERKEHR MIT	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
EUROPAEISCHEN HAEFEN	86 694	89 955	66 671	76,9	69 466	77,2	92 815	95 723	55 610	59,9	56 233	58,7
DAVON HAEFEN IN												
EUROP. GEMEINSCHAFTEN	52 600	55 037	38 987	74,1	40 990	74,4	56 942	60 007	32 133	56,4	32 843	54,7
UEBRIGEM EUROPA	34 093	34 917	27 684	81,2	28 475	81,5	35 874	35 715	23 477	65,4	23 390	65,4
DAR.: SOWJETUNION	3 745	4 335	3 181	84,9	3 512	81,0	4 104	4 703	1 221	29,7	1 623	34,5
NORWEGEN	5 082	4 776	4 301	84,6	4 320	90,4	5 393	5 559	2 798	51,8	2 630	47,3
SCHWEDEN	17 018	17 182	14 812	87,0	14 969	87,1	17 056	16 697	14 934	87,5	14 625	87,5
FINNLAND	3 059	3 178	2 853	93,2	3 042	95,7	3 408	3 371	2 536	74,4	2 774	82,2
AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN	64 547	70 207	63 221	97,9	69 116	98,4	59 126	64 817	44 012	74,4	51 287	79,1
DAVON HAEFEN IN												
AFRIKA	12 498	13 156	11 938	95,5	12 650	96,1	10 987	11 515	7 456	67,8	8 574	74,4
NORDAMERIKA	16 026	18 139	15 880	99,0	18 056	99,5	14 705	17 396	12 283	83,5	15 851	91,1
MITTEL- UND SUEDEMERIKA	9 256	10 178	9 164	99,0	10 134	99,5	6 724	7 553	5 603	83,3	6 248	82,7
ASIEN	22 844	24 352	22 368	97,9	23 915	98,2	24 312	25 398	16 395	67,4	17 754	69,9
AUSTRALIEN, OZEANIEN	3 436	3 803	3 436	100,0	3 803	100,0	1 890	2 361	1 816	96,0	2 282	96,6
POLARGEBIETEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NICHT ERH. LAENDERN	486	578	435	89,4	557	96,2	509	594	460	90,2	578	97,3
INSGESAMT	151 241	160 161	129 892	85,8	138 581	86,5	151 942	160 540	99 623	65,5	107 519	66,9

AUSSERDEM SCHIFFSVERKEHR ZWISCHEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES

INSGESAMT	23 314	24 851	14 843	63,6	15 000	60,3	21 612	23 660	14 448	66,8	14 865	62,8
-----------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	------

SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH FLAGGEN 1)

DEUTSCHLAND												
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	31 382	31 825	29 218	93,1	29 896	93,9	32 045	31 990	27 355	85,3	27 911	87,2
DEUTSCHE DEM. REP.	1 295	1 093	727	56,1	607	55,5	1 309	1 107	739	56,4	659	59,5
FREMDE FLAGGEN	118 565	127 243	99 946	84,2	108 078	84,9	118 588	127 443	71 529	60,3	78 949	61,9
BELGIEN	1 855	2 482	1 516	81,7	2 174	87,5	1 849	2 376	709	38,3	1 042	43,8
DAENEMARK	18 035	19 211	17 252	95,6	18 407	95,8	17 973	19 094	16 920	94,1	18 039	94,4
FINNLAND	2 809	3 472	2 564	91,2	3 279	94,4	2 777	3 466	2 139	77,0	2 529	72,9
FRANKREICH	2 870	3 787	2 294	79,9	3 039	80,2	2 930	3 740	1 475	50,3	2 295	61,3
GRIECHENLAND	7 747	8 638	5 302	68,4	5 646	65,3	7 800	8 563	3 459	44,3	4 265	49,8
GROSSBRITANNIEN	14 171	14 961	12 206	86,1	13 086	87,4	14 141	15 669	6 705	47,4	8 449	53,9
INDIEN	1 123	984	705	62,7	560	56,9	1 138	963	500	43,9	519	53,9
ISRAEL	71	84	36	50,5	72	85,6	70	100	58	82,9	88	88,7
ITALIEN	1 329	1 343	1 215	91,3	1 265	94,2	1 346	1 355	296	21,9	304	22,4
JAPAN	3 248	2 813	2 946	90,7	2 483	88,2	3 316	3 135	1 730	52,1	1 909	60,8
JUGOSLAWIEN	533	367	321	60,2	199	54,1	475	395	250	52,7	259	65,5
LIBANON	75	64	36	47,6	27	42,1	83	62	80	95,7	58	93,2
LIBERIA	12 601	13 898	11 194	88,8	12 418	89,3	12 259	13 691	2 172	17,7	2 394	17,4
NIEDERLANDE	4 004	4 782	3 109	77,6	3 830	80,0	4 253	4 856	2 947	69,2	3 123	64,3
NORWEGEN	10 250	9 026	8 616	84,0	7 872	87,2	10 009	8 700	5 001	49,9	4 883	56,1
PANAMA	2 940	3 598	2 392	81,3	2 763	76,8	2 877	3 564	1 399	48,6	1 949	54,6
POLEN	2 326	2 416	1 649	70,8	1 668	69,0	2 345	2 386	1 302	55,5	1 283	53,7
SCHWEDEN	11 162	11 281	10 142	90,8	10 251	90,8	11 273	11 125	9 606	85,2	9 064	81,4
SOWJETUNION	5 307	5 916	3 995	75,2	4 374	73,9	5 439	5 983	2 745	50,4	3 043	50,8
SPANIEN	317	347	204	64,4	213	61,4	317	312	155	48,8	192	61,6
SUEDEAFRIKA	262	559	186	71,1	553	98,8	317	758	285	89,6	722	95,2
VEREINIGTE STAATEN	4 476	4 720	4 325	96,6	4 594	97,3	4 483	4 690	4 192	93,5	4 423	94,3
UEBRIGE FLAGGEN	11 052	12 496	7 741	70,0	9 305	74,4	11 116	12 460	7 405	66,6	8 114	65,1
INSGESAMT	151 241	160 161	129 892	85,8	138 581	86,5	151 942	160 540	99 623	65,5	107 519	66,9
DAR.: EUROP. GEMEINSCHAFTEN	73 724	78 568	66 869	90,7	71 871	91,4	74 616	79 259	56 425	75,6	61 284	77,3

1) OHNE ZWISCHENVERKEHR.

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS *)

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1976	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	
				1978 GEGEN 1977	
				ABSOLUT	O/O

GUETERVERKEHR NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	4 939 416	5 094 279	4 850 820	243 459 -	4,8 -
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	29 034 735	32 377 385	35 028 252	2 650 867 +	8,2 +
EUROPAEISCHE HAEFEN	17 403 093	16 897 005	16 247 643	649 362 -	3,8 -
EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	7 493 449	8 222 793	8 188 685	34 108 -	4 -
UEBRIGES EUROPA	9 909 644	8 674 212	8 058 958	615 254 -	7,1 -
DAR. SOWJETUNION	1 373 394	1 288 394	1 832 637	544 243 +	42,2 +
NORWEGEN	998 002	1 006 488	77 909	77 579 -	7,7 -
SCHWEDEN	3 978 002	3 470 013	2 676 298	793 715 -	22,9 -
FINNLAND	971 864	887 120	905 124	18 004 +	2,0 +
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	11 631 642	15 480 380	18 780 609	3 300 229 +	21,3 +
AFRIKA	2 831 662	3 519 373	3 450 921	68 452 -	1,9 -
NORDAMERIKA	2 951 038	4 268 634	6 192 974	1 924 340 +	45,1 +
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	1 639 882	2 008 548	2 397 933	389 385 +	19,4 +
ASIEN	3 712 365	5 291 201	6 334 604	1 043 403 +	19,7 +
AUSTRALIEN, OZEANIEN	440 753	338 519	362 214	23 695 +	7,0 +
POLARGBIETE	-	-	-	-	-
NICHT ERMITTELTE LAENDER	55 942	54 105	41 963	12 142 -	22,4 -
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	110 928 503	104 159 016	104 519 362	360 346 +	3 +
EUROPAEISCHE HAEFEN	42 895 498	42 775 857	46 692 950	3 917 093 +	9,2 +
EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	20 677 766	21 987 167	24 701 027	2 713 840 +	12,5 +
UEBRIGES EUROPA	22 217 732	20 788 670	21 991 923	1 203 253 +	5,8 +
DAR. SOWJETUNION	7 642 880	7 087 194	7 808 761	721 567 +	10,2 +
NORWEGEN	5 407 324	5 014 256	4 996 386	17 870 -	4 -
SCHWEDEN	3 660 320	3 635 096	4 034 375	399 279 +	11,0 +
FINNLAND	1 722 762	2 010 898	1 885 531	125 367 -	6,2 -
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	68 033 005	61 383 159	57 826 412	3 556 747 -	5,8 -
AFRIKA	16 132 193	16 230 979	13 754 287	2 476 692 -	15,3 -
NORDAMERIKA	15 959 147	12 197 031	11 358 244	838 787 -	6,9 -
MITTEL- UND SUEDEMERIKA	10 037 332	8 312 275	8 471 594	159 319 +	1,9 +
ASIEN	20 861 485	20 364 062	19 671 187	692 875 -	3,4 -
AUSTRALIEN, OZEANIEN	4 474 748	4 206 672	4 494 726	288 056 +	6,8 +
POLARGBIETE	-	-	-	-	-
NICHT ERMITTELTE LAENDER	568 100 ^{a)}	72 140	76 372	4 232 +	5,9 +
GESAMTVERKEHR	144 902 654	141 630 680	144 398 434	2 767 754 +	2,0 +
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSCHEFFSLEICHTER	8 403 728	8 605 391	8 834 888	229 497 +	2,7 +
	1 975 007	2 150 225	2 623 291	473 066 +	22,0 +
ZUSAMMEN	10 378 735	10 755 616	11 458 179	702 563 +	6,5 +

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE	15 714 171	11 686 166	10 604 920	1 081 246 -	9,3 -
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	12 016 934	13 003 797	14 087 161	1 083 364 +	8,3 +
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	6 302 742	7 688 258	10 419 412	2 731 154 +	35,5 +
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	56 849 960	56 099 368	54 903 661	1 195 707 -	2,1 -
ERZE UND METALLABFALLE	19 476 352	15 293 297	14 568 246	725 051 -	4,7 -
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6 347 146	7 050 186	8 573 954	1 523 768 +	21,6 +
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 918 889	6 108 332	6 214 832	106 500 +	1,7 +
DUENGMITTEL	3 643 836	5 058 278	4 839 875	218 403 -	4,3 -
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6 214 872	6 464 764	6 651 858	187 094 +	2,9 +
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	8 906 340	9 399 012	9 401 170	2 158 +	2,4 +
BESONDERE TRANSPORTGUETER	3 511 412	3 779 222	4 133 345	354 123 +	9,4 +
INSGESAMT	144 902 654	141 630 680	144 398 434	2 767 754 +	2,0 +

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE	10,8	8,3	7,3	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	8,3	9,2	9,8	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	4,3	5,4	7,2	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	39,2	39,6	38,0	
ERZE UND METALLABFALLE	13,4	10,8	10,1	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	4,4	5,0	5,9	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	4,1	4,3	4,3	
DUENGMITTEL	2,5	3,6	3,4	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,3	4,6	4,6	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	6,1	6,6	6,5	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	2,4	2,7	2,9	
INSGESAMT	100	100	100	

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
 1) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES
 a) DARUNTER 476 946 TONNEN MINERALOEL.

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT *)
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

FLAGGE	1976	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN				0/0
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH FLAGGEN					
VERSAND					
DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	8 130 048	8 206 108	7 909 477	296 631 -	3,6 -
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	624 328	395 733	225 933	169 800 -	42,9 -
FREMDE FLAGGEN	20 280 359	23 775 544	26 892 842	3 117 298 +	13,1 +
BELGIEN	147 751	190 498	265 824	75 326 +	39,5 +
DAENEMARK	1 739 498	2 121 440	2 256 826	135 386 +	6,4 +
FINNLAND	708 823	832 433	723 277	109 156 -	13,1 -
FRANKREICH	242 230	353 324	546 904	193 580 +	54,8 +
GRIECHENLAND	1 508 209	2 485 812	3 309 523	823 711 +	33,1 +
GROSSBRITANNIEN	1 941 227	2 536 159	3 239 462	703 303 +	27,7 +
INDIEN	255 642	636 288	554 822	81 466 -	12,8 -
ISRAEL	45 840	32 423	20 420	12 003 -	37,0 -
ITALIEN	104 130	138 805	119 300	19 505 -	14,1 -
JAPAN	209 424	338 013	430 777	92 764 +	27,4 +
JUGOSLAWIEN	152 003	221 574	219 849	1 725 -	0,8 -
LIBANON	42 166	31 413	26 078	5 335 -	17,0 -
LIBERIA	975 861	1 488 928	1 815 856	326 928 +	22,0 +
NIEDERLANDE	1 200 447	1 206 252	1 267 682	61 430 +	5,1 +
NORWEGEN	2 050 912	2 051 931	1 677 089	374 842 -	18,3 -
PANAMA	530 385	694 361	1 030 177	335 816 +	48,4 +
POLEN	508 726	413 244	438 028	24 784 +	6,0 +
SCHWEDEN	2 024 839	1 600 448	1 569 390	31 058 -	1,9 -
SOWJETUNION	2 114 825	1 877 743	2 242 083	364 340 +	19,4 +
SPANIEN	186 746	246 397	245 418	979 -	0,4 -
SUEDAFRIKA	62 029	76 437	88 285	11 848 +	15,5 +
VEREINIGTE STAATEN	591 723	674 942	652 825	22 117 -	3,3 -
UEBRIGE FLAGGEN	2 936 923	3 526 679	4 152 947	626 268 +	17,8 +
INSGESAMT	29 034 735	32 377 385	35 028 252	2 650 867 +	8,2 +
DAR. EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	13 509 578	14 767 092	15 624 440	857 348 +	5,8 +
EMPFANG					
DEUTSCHLAND					
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	16 431 016	15 303 610	14 179 931	1 123 679 -	7,3 -
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	785 992	782 545	470 909	311 636 -	39,8 -
FREMDE FLAGGEN	93 711 495	88 072 861	89 868 522	1 795 661 +	2,0 +
BELGIEN	894 701	1 995 680	2 777 078	781 398 +	39,2 +
DAENEMARK	2 192 259	2 675 285	2 718 166	42 881 +	1,6 +
FINNLAND	2 075 605	1 644 013	2 470 558	826 545 +	50,3 +
FRANKREICH	3 339 828	2 548 410	1 908 745	639 665 -	25,1 -
GRIECHENLAND	7 552 413	8 162 687	8 515 444	352 757 +	4,3 +
GROSSBRITANNIEN	13 979 261	13 214 107	12 241 113	972 994 -	7,4 -
INDIEN	734 815	1 145 133	670 439	474 694 -	41,5 -
ISRAEL	29 082	25 130	20 810	4 320 -	17,2 -
ITALIEN	2 298 683	2 306 885	2 133 943	172 942 -	7,5 -
JAPAN	2 918 526	3 010 737	2 086 751	923 986 -	30,7 -
JUGOSLAWIEN	260 192	407 396	149 705	257 691 -	63,3 -
LIBANON	31 146	9 942	5 179	4 763 -	47,9 -
LIBERIA	22 334 553	18 314 248	18 976 334	662 086 +	3,6 +
NIEDERLANDE	2 547 121	2 947 204	3 391 334	444 130 +	15,1 +
NORWEGEN	9 469 344	8 425 157	6 702 245	1 722 912 -	20,4 -
PANAMA	1 856 723	2 386 307	2 605 268	218 961 +	9,2 +
POLEN	2 241 594	1 748 755	1 890 563	141 808 +	8,1 +
SCHWEDEN	3 551 290	3 147 425	4 135 333	987 908 +	31,4 +
SOWJETUNION	6 543 053	6 336 256	7 260 508	924 252 +	14,6 +
SPANIEN	454 346	230 738	277 418	46 680 +	20,2 +
SUEDAFRIKA	129 245	97 883	94 115	3 768 -	3,8 -
VEREINIGTE STAATEN	886 171	1 048 521	1 112 613	64 092 +	6,1 +
UEBRIGE FLAGGEN	7 391 544	6 244 962	7 724 860	1 479 898 +	23,7 +
INSGESAMT	110 928 503	104 159 016	104 519 362	360 346 +	0,3 +
DAR. EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	41 743 188	41 016 187	39 383 253	1 632 934 -	4,0 -

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS *)

AUS- BZW. EINLADE- VERKEHRSBEREICH	1976				1977				1978			
	INS- GESAMT	DARUNTER			INS- GESAMT	DARUNTER			INS- GESAMT	DARUNTER		
		HAM- BURG	BREMI- SCHE HAEFEN	EMDEN		HAM- BURG	BREMI- SCHE HAEFEN	EMDEN		HAM- BURG	BREMI- SCHE HAEFEN	EMDEN
UMSCHLAG NACH AUS-UND EINLADEVERKEHRSBEREICHEN IN 1000 T												
VERSAND												
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	4 775	1 677	185	560	4 914	1 303	152	556	4 901	1 132	187	485
VERKEHR MIT												
HAEFEN DER DDR U. BERLIN (OST)	757	711	-	46	396	371	-	12	150	145	-	-
UEBRIGEN EUROPAEISCHEN HAEFEN	16 646	6 120	2 841	743	16 501	5 492	2 938	784	16 098	4 867	3 365	587
OSTSEEGBIET	9 720	2 729	1 648	295	9 086	2 211	1 616	383	8 784	1 824	1 808	195
NORDEUROPA U. GROENLAND	1 236	395	451	53	1 338	374	447	84	1 320	377	488	41
GROSSBRITANNIEN UND IRLAND	2 253	1 108	315	236	2 477	1 101	260	189	2 694	1 235	391	150
WESTEUROPA AM KANAL	1 814	1 007	83	42	1 842	1 009	169	30	1 506	712	157	3
WESTEUROPA AM ATLANTIK	599	283	143	19	665	296	172	20	670	332	209	1
SUEDEUROPA AM MITTELMEER	287	112	45	41	412	170	52	2	327	122	32	12
SUEDOSTEUROP. A. MM. U. A. SCHW. M.	736	486	156	58	680	330	221	77	796	265	280	184
EUROPAEISCHES BINNENLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN	11 632	5 378	4 541	1 075	15 489	7 131	5 590	1 616	18 781	8 229	6 016	2 920
NORDAFRIKA AM MITTELMEER	875	426	352	77	1 277	533	561	134	1 101	508	406	103
NORDAFRIKA AM ATLANTIK	142	75	63	2	159	78	54	2	164	114	49	1
WESTAFRIKA	1 106	509	559	1	1 376	722	614	2	1 385	828	496	24
SUEDAFRICA	422	288	134	-	367	269	98	-	408	290	118	-
OSTAFRIKA	205	114	91	-	260	157	92	11	250	177	73	-
AFRIKA AM GOLF VON ADEN	80	48	26	-	101	72	28	-	143	85	58	-
NORDAMERIKA AM ATLANTIK	2 383	366	1 013	784	3 164	389	1 253	994	4 488	710	1 281	1 736
GOLF VON MEXICO, KARIB. MEER	991	415	494	43	1 714	570	687	285	2 288	652	748	515
SUEDAMERIKA AM ATLANTIK	808	400	345	25	808	408	334	60	1 142	417	321	393
NORDAMERIKA AM PAZIFIK	202	68	59	75	277	83	85	80	329	71	143	85
MITTELAMERIKA AM PAZIFIK	56	25	31	-	100	74	26	-	91	74	17	-
SUEDAMERIKA AM PAZIFIK	146	88	57	-	207	134	73	-	247	120	68	40
AMERIKA, BINNENLAND	5	2	3	-	6	3	3	-	5	3	2	-
NAHOST AM MITTELMEER	349	173	142	6	416	251	111	2	300	214	84	1
ARABIEN UND PERSISCHER GOLF	1 116	524	552	0	1 577	761	743	6	2 009	968	940	0
MITTEL OST	803	598	175	14	1 547	1 166	264	26	1 546	1 065	415	-
SUNDA-INSELN U. PHILIPPINEN	203	108	93	2	192	121	71	-	237	149	84	-
FERNST	1 241	926	273	42	1 559	1 126	414	10	2 243	1 531	632	17
AUSTRALIEN UND OZEANIEN	441	222	26	3	339	214	24	4	362	248	21	4
POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NICHT ERMITT. VERK. BEREICHE	56	2	54	-	54	0	54	-	42	1	41	-
INSGESAMT	33 810	13 886	7 568	2 424	37 292	14 297	8 680	2 968	39 930	14 374	9 568	3 992
EMPFANG												
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGB.	4 889	337	2 058	140	5 075	539	2 295	178	4 780	301	2 220	130
VERKEHR MIT												
HAEFEN DER DDR U. BERLIN (OST)	81	77	0	-	19	19	0	-	12	2	1	-
UEBRIGEN EUROPAEISCHEN HAEFEN	42 815	15 527	5 255	3 512	42 757	17 671	4 679	3 276	46 681	19 164	5 106	2 152
OSTSEEGBIET	16 204	3 689	2 148	1 145	15 636	3 442	2 181	1 122	16 786	3 995	2 169	566
NORDEUROPA U. GROENLAND	6 673	1 029	1 139	1 910	6 203	1 879	883	1 651	6 483	2 245	1 159	826
GROSSBRITANNIEN UND IRLAND	5 690	2 252	604	235	8 378	4 085	557	410	12 224	5 824	668	451
WESTEUROPA AM KANAL	11 517	7 443	958	87	10 215	7 042	765	47	8 778	5 791	756	180
WESTEUROPA AM ATLANTIK	654	221	157	2	534	199	149	3	583	226	171	2
WESTEUROPA AM MITTELMEER	1 089	293	150	73	1 019	650	75	2	844	608	101	7
SUEDOSTEUROP. A. MM. U. A. SCHW. M.	987	600	99	60	771	374	70	40	977	474	76	120
EUROPAEISCHES BINNENLAND	1	-	-	-	0	-	-	-	6	-	6	-
AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN	68 033	21 713	7 245	5 601	61 383	20 042	6 194	3 351	57 826	19 491	6 684	2 001
NORDAFRIKA AM MITTELMEER	6 998	1 703	43	204	6 370	1 774	25	41	3 251	418	22	20
NORDAFRIKA AM ATLANTIK	509	212	55	-	350	198	76	-	247	139	47	-
WESTAFRIKA	6 552	1 004	705	1 739	7 226	1 253	345	1 345	7 051	1 197	315	754
SUEDAFRICA	1 726	531	200	259	1 928	628	365	38	2 922	1 090	383	28
OSTAFRIKA	275	159	90	-	290	198	74	-	241	131	71	-
AFRIKA AM GOLF VON ADEN	72	59	10	3	67	57	8	1	41	36	5	-
NORDAMERIKA AM ATLANTIK	7 922	3 235	2 089	751	5 947	2 508	1 740	360	5 341	2 393	1 864	136
GOLF VON MEXICO, KARIB. MEER	10 209	7 205	971	466	7 657	5 241	1 029	241	7 362	5 101	830	201
SUEDAMERIKA AM ATLANTIK	5 842	2 596	642	869	4 670	2 973	510	382	4 635	3 351	877	232
NORDAMERIKA AM PAZIFIK	958	275	213	131	1 026	387	181	98	1 249	503	229	27
MITTELAMERIKA AM PAZIFIK	209	73	132	1	202	83	119	-	304	138	154	-
SUEDAMERIKA AM PAZIFIK	855	524	192	-	1 006	743	175	-	925	574	185	-
AMERIKA, BINNENLAND	1	0	0	-	1	0	0	-	5	1	4	-
NAHOST AM MITTELMEER	790	111	82	-	805	110	84	-	755	109	86	-
ARABIEN UND PERSISCHER GOLF	16 689	280	24	-	16 100	389	2	-	15 259	327	6	-
MITTEL OST	934	562	227	138	823	597	158	-	884	610	165	43
SUNDA-INSELN U. PHILIPPINEN	650	544	81	2	785	550	56	-	555	483	62	-
FERNST	1 799	1 303	264	-	1 851	1 360	371	1	2 218	1 495	305	1
AUSTRALIEN UND OZEANIEN	4 475	854	1 144	1 039	4 207	992	810	844	4 495	1 394	999	558
POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NICHT ERMITT. VERK. BEREICHE	568	481	82	-	72	0	66	-	76	1	74	-
INSGESAMT	115 818	37 653	14 558	9 253	109 234	38 272	13 169	6 806	109 299	38 958	14 009	4 283

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSEPHALB DES BUNDESGBIETES.

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1976	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977
	TONNEN			0/0

GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAELHTEN KUESTENHAEFEN

OSTSEEHAEFEN	11 267 306	11 710 227	12 073 066	362 839 +	3,1 +
LUEBECK	5 953 380	5 984 751	6 249 227	264 476 +	4,4 +
PUTTGARDEN	2 403 101	2 554 198	2 398 371	155 827 -	6,1 -
KIEL	1 222 471	1 320 366	1 548 609	228 243 +	17,3 +
RENSBURG	600 058	623 381	606 781	16 600 -	2,7 -
FLENSBURG	700 024	765 287	752 572	12 715 -	1,7 -
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	388 270	462 244	517 506	55 262 +	12,0 +
NORDSEEHAEFEN	138 360 413	134 814 882	137 155 414	2 340 532 +	1,7 +
BRUNSBUETTEL	5 150 293	5 304 241	5 339 579	35 338 +	0,7 +
HAMBURG	51 539 027	52 568 966	53 332 212	763 246 +	1,5 +
CUXHAVEN	276 103	299 338	320 897	21 559 +	7,2 +
BREMEN STADT	14 265 448	14 514 125	14 579 544	65 419 +	0,5 +
BREMERHAVEN	7 860 441	7 334 172	8 997 254	1 663 082 +	22,7 +
BREMISCHE HAEFEN	22 125 889	21 848 297	23 576 798	1 728 501 +	7,9 +
BRAKE	4 940 836	3 399 910	3 892 936	493 026 +	14,5 +
NORDENHAM	6 202 402	4 794 223	4 708 361	85 862 -	1,8 -
WILHELMSHAVEN	30 198 561	30 774 491	31 127 824	353 333 +	1,1 +
EMDEN	11 676 493	9 773 530	8 274 482	1 499 048 -	15,3 -
UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN					
SCHLESWIG-HOLSTEIN	2 119 192	2 247 911	2 523 108	275 197 +	12,2 +
NIEDERSACHSEN	4 131 617	3 803 975	4 059 217	255 242 +	6,7 +
INSGESAMT	149 627 717	146 525 109	149 228 480	2 703 371 +	1,8 +

VERSAND UND EMPFANG NACH AUSGEWAELHTEN GUETERGRUPPEN 1)

VERSAND

FUTTERMITTEL (17)	1 082 482	1 377 440	1 583 031	205 591 +	14,9 +
KOKS (23)	1 771 273	2 119 996	4 223 383	2 103 387 +	99,2 +
KRAFTSTOFFE, HEIZOLE (32)	5 392 737	5 493 329	4 819 339	673 990 -	12,3 -
ROEISEN, -STAHL (51)	187 251	122 097	138 989	16 892 +	13,8 +
STAB- U. FORMSTAHL (53)	835 942	979 475	1 377 961	398 486 +	40,7 +
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	1 881 125	2 626 330	2 837 828	211 498 +	8,1 +
DUENGMITTEL (71,72)	1 611 429	2 573 820	2 413 606	160 214 -	6,2 -
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	2 364 758	2 295 629	2 386 619	90 990 +	4,0 +
FAHRZEUGE (91)	1 442 134	1 410 915	1 381 783	29 132 -	2,1 -
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	1 895 067	1 973 502	1 898 723	74 779 -	3,8 -
UEBRIGE GUETER (REST)	15 345 803	16 318 997	16 868 281	549 284 +	3,4 +
INSGESAMT	33 810 001	37 291 530	39 929 543	2 638 013 +	7,1 +

EMPFANG

GETREIDE (01)	8 010 938	4 577 454	3 879 221	698 233 -	15,3 -
FRUECHTE, GEMUESE (03)	1 361 195	1 571 405	1 821 200	249 795 +	15,9 +
HOLZ UND KORK (05)	1 860 980	1 894 543	2 068 016	173 473 +	9,2 +
FUTTERMITTEL (17)	4 007 246	4 090 715	4 704 461	613 746 +	15,0 +
OELSAATEN, FETTE (18)	2 729 917	2 901 299	3 003 063	101 764 +	3,5 +
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	4 044 103	4 996 084	5 494 822	498 738 +	10,0 +
ROHES ERDOEL (31)	39 891 950	40 415 727	38 391 574	2 024 153 -	5,0 -
KRAFTSTOFFE, HEIZOLE (32)	13 781 868	12 487 375	13 669 457	1 182 082 +	9,5 +
EISENERZE (41)	14 512 763	10 700 378	10 252 603	447 775 -	4,2 -
SAND, KIES, TON, AND-STEINE U. ERDEN (61,63)	3 892 652	3 841 396	3 952 307	110 911 +	2,9 +
FAHRZEUGE (91)	202 808	209 355	294 635	85 280 +	40,7 +
UEBRIGE GUETER (REST)	21 521 296	21 547 848	21 767 578	219 730 +	1,0 +
INSGESAMT	115 817 716	109 233 579	109 298 937	65 358 +	0,1 +

1) DIE IM SEEVERKEHR ZWISCHEN KUESTENHAEFEN DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTEN GUETER SIND SOWOHL BEIM VERSAND ALS AUCH BEIM EMPFANG GEZAEHLT.

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1976	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN			0/0	
GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTEN HAEFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT					
LUEBECK	5 953 380	5 984 751	6 249 227	264 476 +	4,4 +
MASSENGUT	2 146 831	2 156 066	2 236 715	80 649 +	3,7 +
SACK-/STUECKGUT	3 806 549	3 828 685	4 012 512	183 827 +	4,8 +
PUTTGARDEN	2 403 101	2 554 198	2 398 371	155 827 -	6,1 -
MASSENGUT	-	-	-	-	X
SACK-/STUECKGUT	2 403 101	2 554 198	2 398 371	155 827 -	6,1 -
KIEL	1 222 471	1 320 366	1 548 609	228 243 +	17,3 +
MASSENGUT	721 081	841 299	1 055 702	214 403 +	25,5 +
SACK-/STUECKGUT	501 390	479 067	492 907	13 840 +	2,9 +
FLENSBURG	700 024	765 287	752 572	12 715 -	1,7 -
MASSENGUT	662 098	751 708	733 273	18 435 -	2,5 -
SACK-/STUECKGUT	37 926	13 579	19 299	5 720 +	42,1 +
BRUNSBUETTEL	5 150 293	5 304 241	5 339 579	35 338 +	0,7 +
MASSENGUT	5 128 858	5 303 132	5 329 001	25 869 +	0,5 +
SACK-/STUECKGUT	21 435	1 109	10 578	9 469 +	853,8 +
HAMBURG	51 539 027	52 568 966	53 332 212	763 246 +	1,5 +
MASSENGUT	37 731 132	37 868 819	37 736 451	132 368 -	0,3 -
SACK-/STUECKGUT	13 807 895	14 700 147	15 595 761	895 614 +	6,1 +
BREMISCHE HAEFEN	22 125 889	21 848 297	23 576 798	1 728 501 +	7,9 +
MASSENGUT	9 824 670	8 663 170	9 584 206	921 036 +	10,6 +
SACK-/STUECKGUT	12 301 219	13 185 127	13 992 592	807 465 +	6,1 +
BRAKE	4 940 836	3 399 910	3 892 936	493 026 +	14,5 +
MASSENGUT	4 119 910	2 178 490	2 608 205	429 715 +	19,7 +
SACK-/STUECKGUT	820 926	1 221 420	1 284 731	63 311 +	5,2 +
NORDENHAM	6 202 402	4 794 223	4 708 361	85 862 -	1,8 -
MASSENGUT	6 031 601	4 593 249	4 515 309	77 940 -	1,7 -
SACK-/STUECKGUT	170 801	200 974	193 052	7 922 -	3,9 -
WILHELMSHAVEN	30 198 561	30 774 491	31 127 824	353 333 +	1,1 +
MASSENGUT	30 146 213	30 677 880	31 083 924	406 044 +	1,3 +
SACK-/STUECKGUT	52 348	96 611	43 900	52 711 -	54,6 -
ENDEN	11 676 493	9 773 530	8 274 482	1 499 048 -	15,3 -
MASSENGUT	10 979 171	9 079 322	7 538 210	1 541 112 -	17,0 -
SACK-/STUECKGUT	697 322	694 208	736 272	42 064 +	6,1 +
UEBRIGE HAEFEN	7 515 240	7 436 849	8 027 509	590 660 +	7,9 +
MASSENGUT	6 142 627	6 024 349	6 524 494	500 145 +	8,3 +
SACK-/STUECKGUT	1 372 613	1 412 500	1 503 015	90 515 +	6,4 +
INSGESAMT	149 627 717	146 525 109	149 228 480	2 703 371 +	1,8 +
MASSENGUT	113 634 192	108 137 484	108 945 490	808 006 +	0,7 +
SACK-/STUECKGUT	35 993 525	38 387 625	40 282 990	1 895 365 +	4,9 +

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
1.2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

EINSATZART HAFEN	1976	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN				0/0
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH EINSATZARTEN 1)					
VERSAND					
LINIENFAHRT 2)	13 412 655	14 701 104	15 352 378	651 274 +	4,4 +
DARUNTER LUEBECK	1 590 371	1 610 164	1 662 399	52 235 +	3,2 +
PUTTIGARDEN	1 421 168	1 540 996	1 455 560	85 436 -	5,5 -
HAMBURG	5 559 615	6 137 190	6 566 924	429 734 +	7,0 +
BREMISCHE HAEFEN	4 659 567	5 213 189	5 453 245	240 056 +	4,6 +
TRAMPFAHRT	11 650 134	13 512 958	16 109 923	2 596 965 +	19,2 +
DARUNTER LUEBECK	815 475	873 453	607 988	265 465 -	30,4 -
HAMBURG	4 577 475	5 132 746	5 397 864	265 118 +	5,2 +
BREMISCHE HAEFEN	2 637 281	3 229 285	3 799 129	569 844 +	17,6 +
EMDEN	1 657 171	2 132 861	3 476 151	1 343 290 +	63,0 +
TANKERFAHRT	3 971 946	4 163 323	3 565 951	597 372 -	14,3 -
DARUNTER BRUNSBUETTTEL	432 548	439 944	391 343	48 601 -	11,0 -
HAMBURG	2 071 297	1 724 259	1 277 128	447 131 -	25,9 -
BREMISCHE HAEFEN	85 265	85 141	128 784	43 643 +	51,3 +
INSGESAMT	29 034 735	32 377 385	35 028 252	2 650 867 +	8,2 +
EMPFANG					
LINIENFAHRT 2)	12 974 195	12 754 228	13 386 671	632 443 +	5,0 +
DARUNTER LUEBECK	1 460 276	1 598 100	1 761 911	163 811 +	10,3 +
PUTTIGARDEN	981 933	1 013 202	942 811	70 391 -	6,9 -
HAMBURG	6 341 604	5 945 188	6 248 774	303 586 +	5,1 +
BREMISCHE HAEFEN	3 917 143	3 953 833	4 210 046	256 213 +	6,5 +
TRAMPFAHRT	46 350 463	40 518 432	40 818 343	299 911 +	0,7 +
DARUNTER LUEBECK	1 821 923	1 651 486	1 970 410	318 924 +	19,3 +
HAMBURG	15 689 512	15 902 530	16 576 242	673 712 +	4,2 +
BREMISCHE HAEFEN	7 056 843	5 889 514	6 489 790	600 276 +	10,2 +
BRAKE	3 550 663	1 707 333	1 959 729	252 396 +	14,8 +
NORDENHAM	4 277 703	3 021 418	2 706 855	314 563 -	10,4 -
EMDEN	7 772 605	5 446 077	3 251 398	2 194 679 -	40,3 -
TANKERFAHRT	51 603 845	50 886 356	50 314 348	572 008 -	1,1 -
DARUNTER BRUNSBUETTTEL	4 114 578	4 191 457	4 250 119	58 662 +	1,4 +
HAMBURG	15 285 628	15 884 759	15 831 995	52 764 -	0,3 -
BREMISCHE HAEFEN	1 525 901	1 030 562	1 089 587	59 025 +	5,7 +
NORDENHAM	1 225 000	1 181 624	1 041 465	140 159 -	11,9 -
WILHELMSHAVEN	26 596 718	25 967 752	25 703 490	264 262 -	1,0 -
EMDEN	1 340 427	1 181 174	901 567	279 607 -	23,7 -
INSGESAMT	110 928 503	104 159 016	104 519 362	360 346 +	0,3 +

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHALFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.- 2) EINSCHLIESSLICH FAEHRVERKEHR.

1.3 BEFOERDERTE GUETERMENGEN UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

VERKEHRSBEZIEHUNG	BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T				GLEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL.			
	INSGESAMT		DAP. AUF SCHIFFEN D. BUNDESREP. DEUTSCHL.		INSGESAMT		DAP. AUF SCHIFFEN D. BUNDESREP. DEUTSCHL.	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
VERKEHR ZWISCHEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES	5 094,3	4 850,6	4 363,5	4 273,9	1 342,5	1 268,9	1 113,9	1 092,9
VERKEHR DER HAEFEN DES BUNDESGBIETES MIT HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	415,7	161,2	234,8	127,9	138,9	53,9	78,4	42,7
UEBRIGEN EUROPAEISCHEN HAEFEN								
AN DER OSTSEE	24 721,6	25 570,3	7 194,3	7 248,8	20 858,6	21 493,2	5 190,9	5 083,0
AN DER NORDSEE UND AM ATLANTIK	31 653,3	34 264,5	6 966,6	6 812,6	33 036,8	36 785,9	7 457,6	6 331,8
AM MITTELMEER	2 882,3	2 944,7	228,7	185,0	16 106,1	17 318,6	1 123,9	911,3
AFRIKANISCHEN HAEFEN								
AM MITTELMEER	7 646,2	4 351,9	1 143,1	771,5	35 079,2	19 595,8	4 842,5	3 000,6
IN WESTAFRIKA	11 385,5	12 178,0	1 303,6	1 205,3	96 428,3	109 055,2	10 731,2	10 935,3
IN OSTAFRIKA	718,7	675,4	78,9	32,8	9 096,8	8 220,6	966,7	394,2
ASIATISCHEN HAEFEN IN								
NAHOST	18 898,6	18 321,9	2 908,0	2 486,1	366 318,5	354 296,6	56 336,0	48 795,3
MITTELOST	3 346,2	3 222,5	282,8	253,2	55 840,2	52 376,9	4 486,5	4 012,6
FERNOST	3 410,5	4 461,4	309,6	363,3	70 439,3	94 742,7	6 311,0	7 643,3
AMERIKANISCHEN HAEFEN IN								
NORDAMERIKA	16 465,7	17 551,2	1 310,2	1 398,5	139 314,3	150 313,5	10 236,8	11 437,2
MITTELAMERIKA	2 154,5	2 424,2	499,6	402,0	19 303,8	21 927,5	4 711,9	3 959,1
SUEDAMERIKA	8 166,3	8 445,4	771,2	670,3	86 188,7	89 688,1	8 355,7	7 505,2
AUSTRALISCHEN UND OZEANISCHEN HAEFEN DEN POLARGEBIETEN	4 545,2	4 856,9	278,2	131,1	107 233,3	110 849,4	6 431,0	3 018,8
NICHT ERMITTELTEN HAEFEN	126,2	118,3	-	1,1	-	-	-	-
INSGESAMT	141 630,7	144 398,4	27 873,2	26 363,3	1 056 725,2	1 087 986,8	128 373,9	114 163,3
AUSSERDEM ZWISCHEN HAEFEN DES AUSLANDES (CROSS-TRADE)	×	×	38 306,0	37 150,0	×	×	319 406,0	307 090,0

2 Bestand an Seeschiffen

2.1 Entwicklung der Handelsflotte der Bundesrepublik Deutschland

- Auf der Grundlage der Flagge -

Handelsschiffe mit einem Raumgehalt von 100 BRT und mehr	Berichtsjahr			
	1977		1978	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
Bestand am 1.1.	1 562	9 024	1 643	9 313
Zugang	132	709	120	622
1 Neubau	119	674	100	547
in der Bundesrepublik Deutschland	73	404	88	427
im Ausland und in der DDR	46	270	12	120
2 Ankauf aus dem Ausland und der DDR	10	19	10	56
3 Bareboatcharter	3	16	6	17
Zugang mit Flaggenschein ¹⁾	1	11	-	-
Zugang nach Bareboatcharter ²⁾	2	5	6	17
4 Übertragung aus dem Binnenschiffs- register	-	-	2	2
5 Übrige Zugänge	-	-	2	0
Abgang	111	481	166	1 469
1 Abgewrackt	3	33	9	134
in der Bundesrepublik Deutschland	-	-	4	1
im Ausland und in der DDR	3	33	5	133
2 Verkauf (auch an Tochtergesellschaften) in das Ausland und in die DDR	74	335	111	761
3 Bareboatcharter	25	111	36	533
Rücknahme des Flaggenscheins ¹⁾	6	46	-	-
Abgang in Bareboatcharter ²⁾	19	65	36	533
4 Übertragung in das Binnenschiffs- register	1	1	1	0
5 Totalverluste	3	1	8	40
6 Übrige Abgänge	5	1	1	0
wegen Umregistrierung	-	-	-	-
durch Zwangsversteigerung	1	0	-	-
andere Gründe	4	1	1	0
Sonstige Veränderungen	+ 60	+ 60	+ 2	+ 27
1 Saldo Schiffsartänderungen	+ 60	+ 49	+ 2	+ 1
2 Saldo Nachvermessungen	+ 11	.	+ 26
Bestand am 31.12.	1 643	9 313	1 599	8 493

1) Gemäß § 11 des Flaggenrechtsgesetzes. —

2) Gemäß § 7 des Flaggenrechtsgesetzes.

Verwendungszweck Schiffsart	Insgesamt						Da		
				Motorschiffe			Dampfschiffe		
	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw
	Alle Schiffe von mehr								
Handelsschiffe	1 796	8 504	.	1 731	5 597	.	34	2 904	.
Schiffe für Personen- beförderung	272	99	.	271	99	.	1	0	.
Trockenfrachtschiffe ...	1 365	5 329	8 042	1 323	4 932	7 659	11	393	374
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährrschiffe 1)	64	192	190	64	192	190	-	-	-
Andere Trockenfracht- schiffe	1 301	5 137	7 851	1 259	4 740	7 469	11	393	374
darunter:									
Stückgutfracht- schiffe a.n.g.	1 093	2 085	3 338	1 064	2 083	3 335	-	-	-
Kühlschiffe	17	109	139	17	109	139	-	-	-
Containerschiffe ...	51	1 019	1 029	40	626	655	11	393	374
Massengutschiffe 2) ..	69	1 851	3 252	67	1 850	3 247	-	-	-
Tankschiffe ³⁾	159	3 077	6 005	137	566	1 014	22	2 510	4 991
dar.: Mineralöltanker ..	89	2 995	5 881	67	485	890	22	2 510	4 991
Seefischereifahrzeuge	601	136	.	601	136	.	-	-	-
Sportfahrzeuge (Yachten) .	706	29	.	550	23	.	-	-	-
Andere Schiffe nicht für Handelszwecke 4)	781	353	.	613	192	.	23	24	.
Insgesamt ...	3 884	9 022	.	3 495	5 947	.	57	2 927	.
	Schiffe mit einem Raumgehalt								
Handelsschiffe	1 599	8 493	.	1 555	5 586	.	34	2 904	.
Schiffe für Personen- beförderung	134	91	.	133	91	.	1	0	.
Trockenfrachtschiffe ...	1 324	5 326	8 037	1 303	4 930	7 657	11	393	374
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährrschiffe 1)	63	192	190	63	192	190	-	-	-
Andere Trockenfrucht- schiffe	1 261	5 134	7 847	1 240	4 738	7 466	11	393	374
darunter:									
Stückgutfracht- schiffe a.n.g.	1 053	2 082	3 334	1 045	2 081	3 332	-	-	-
Kühlschiffe	17	109	139	17	109	139	-	-	-
Containerschiffe ...	51	1 019	1 029	40	626	655	11	393	374
Massengutschiffe 2) ..	69	1 851	3 252	67	1 850	3 247	-	-	-
Tankschiffe ³⁾	141	3 075	6 003	119	565	1 012	22	2 510	4 991
dar.: Mineralöltanker ..	83	2 994	5 880	61	484	889	22	2 510	4 991
Seefischereifahrzeuge	136	117	.	136	117	.	-	-	-
Sportfahrzeuge (Yachten) .	32	6	.	25	4	.	-	-	-
Andere Schiffe nicht für Handelszwecke 4)	446	335	.	305	175	.	12	23	.
Insgesamt ...	2 213	8 950	.	2 021	5 882	.	46	2 927	.

*) Die "deadweight-Tonnage" (tdw) wird nur für bestimmte Schiffsgattungen ermittelt und in den gegebenen Fällen nachrichtlich ausgewiesen.

1) Darunter 3 Eisenbahnfährrschiffe mit 17 024 BRT und 10 529 tdw.
2) Darunter 1 Mehrzweckschiff (OBO) mit 42 384 BRT und 78 000 tdw.

Seeschiffen
nach Antriebsarten *)

von			Segelschiffe			Schiffe ohne Antrieb			Verwendungszweck Schiffsart
Schiffe mit Hilfsantrieb									
Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	
als 50 cbm = 17,65 BRT									
29	2	.	-	-	-	2	2	.	Handelsschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Schiffe für Personenbeförderung
29	2	4	-	-	-	2	2	5	Trockenfrachtschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)
29	2	4	-	-	-	2	2	5	Andere Trockenfrachtschiffe
darunter:									
29	2	4	-	-	-	-	-	-	Stückgutfrachtschiffe a.n.g.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kühlschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Containerschiffe
-	-	-	-	-	-	2	2	5	Massengutschiffe 2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tankschiffe ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	dar.: Mineralöltanker
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seefischereifahrzeuge
7	0	.	149	6	.	-	-	-	Sportfahrzeuge (Yachten)
13	11	.	3	4	.	129	122	.	Andere Schiffe nicht für Handelszwecke 4)
49	14	.	152	10	.	131	124	.	Insgesamt
von 100 BRT und mehr									
8	1	.	-	-	-	2	2	.	Handelsschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Schiffe für Personenbeförderung
8	1	2	-	-	-	2	2	5	Trockenfrachtschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)
8	1	2	-	-	-	2	2	5	Andere Trockenfrachtschiffe
darunter:									
8	1	2	-	-	-	-	-	-	Stückgutfrachtschiffe a.n.g.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kühlschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Containerschiffe
-	-	-	-	-	-	2	2	5	Massengutschiffe 2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tankschiffe ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	dar.: Mineralöltanker
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seefischereifahrzeuge
-	-	-	7	2	.	-	-	-	Sportfahrzeuge (Yachten)
9	11	.	2	4	.	118	121	.	Andere Schiffe nicht für Handelszwecke 4)
17	12	.	9	6	.	120	123	.	Insgesamt

3) Darunter 13 Gastanker mit 39 524 BRT und 51 389 tdw sowie 23 Chemikalientanker mit 34 412 BRT und 60 382 tdw.

4) Ohne Bundesmarine.

2 Bestand an
2.3 Handelsschiffe am 31.12.1978 nach
- Schiffe mit einem Raum

Heimatgebiet Heimathafen	Insgesamt			Schiffe für Personenbeförderung			Trockenfracht- schiffe		
	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw
Insgesamt	1 599	8 493	14 040	134	91	.	1 324	5 326	8 037
Schleswig-Holstein	248	908	1 469	63	22	.	180	706	1 128
darunter:									
Lübeck	38	365	618	1	0	.	35	243	378
Kiel	32	117	140	12	2	.	20	115	140
Flensburg	50	340	584	18	7	.	29	275	483
Rendsburg	47	43	92	-	-	-	47	43	92
Hamburg	872	5 893	10 020	34	19	.	738	3 315	5 032
Bremische Häfen ..	191	1 508	2 247	3	36	.	167	1 142	1 581
Niedersachsen	269	170	281	34	14	.	222	153	275
darunter:									
Emden	19	13	19	2	2	.	13	10	18
Wilhelmshaven ..	4	2	0	3	2	.	-	-	-
Brake	43	43	77	1	0	.	42	43	77
Nordenham	10	6	12	-	-	-	8	5	10
Cuxhaven	15	5	3	8	3	.	4	2	2
Sonstige	19	13	24	-	-	-	17	11	21

Heimatgebiet Heimathafen	noch andere Trockenfrachtschiffe: Darunter								
	Kühlschiffe			Containerschiffe			Massengutschiffe		
	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw
Insgesamt	17	109	139	51	1 019	1 029	68	1 809	3 174
Schleswig-Holstein	-	-	-	2	54	51	10	308	553
darunter:									
Lübeck	-	-	-	-	-	-	3	96	169
Kiel	-	-	-	2	54	51	-	-	-
Flensburg	-	-	-	-	-	-	7	213	383
Rendsburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	13	83	103	38	704	722	42	1 179	2 068
Bremische Häfen ..	4	27	36	10	252	243	13	319	548
Niedersachsen	-	-	-	1	9	13	3	2	5
darunter:									
Emden	-	-	-	-	-	-	2	2	5
Wilhelmshaven ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brake	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordenham	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuxhaven	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Fußnote siehe Seite 26.

Seeschiffen

Heimatgebieten, Heimathäfen und Schiffsarten *)

gehalt von 100 BRT und mehr -

Davon						Darunter			Heimatgebiet Heimathafen
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe			Andere Trockenfrachtschiffe			Stückgutfracht- schiffe a.n.g.			
Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	
63	192	190	1 261	5 134	7 847	1 053	2 082	3 334	Insgesamt
19	63	37	161	642	1 091	142	234	404	Schleswig-Holstein darunter:
9	48	31	26	195	347	19	54	95	Lübeck
-	-	-	20	115	140	17	61	88	Kiel
-	-	-	29	275	483	20	62	99	Flensburg
-	-	-	47	43	92	47	43	92	Rensburg
14	25	36	724	3 290	4 996	604	1 287	2 055	Hamburg
21	98	111	146	1 044	1 470	81	415	604	Bremische Häfe
9	6	6	213	147	269	209	136	251	Niedersachsen darunter:
3	2	2	10	8	15	8	6	11	Emden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wilhelmshaven
-	-	-	42	43	77	42	43	77	Brake
-	-	-	8	5	10	8	5	10	Nordenham
1	1	1	3	1	1	3	1	1	Cuxhaven
-	-	-	17	11	21	17	11	21	Sonstige

Tankschiffe			Darunter Mineralöltanker			Heimatgebiet Heimathafen
Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	
141	3 075	6 003	83	2 994	5 880	Insgesamt
5	180	341	4	180	340	Schleswig-Holstein darunter:
2	122	240	1	122	240	Lübeck
-	-	-	-	-	-	Kiel
3	59	101	3	59	101	Flensburg
-	-	-	-	-	-	Rensburg
100	2 560	4 988	54	2 500	4 894	Hamburg
21	330	666	16	312	643	Bremische Häfen
13	4	6	9	2	3	Niedersachsen darunter:
4	1	2	4	1	2	Emden
1	0	0	1	0	0	Wilhelmshaven
-	-	-	-	-	-	Brake
2	2	3	-	-	-	Nordenham
3	1	1	1	0	0	Cuxhaven
2	2	3	-	-	-	Sonstige

2 Bestand an
2.4 Handelsschiffe am 31.12.1978 nach ausgewählten
- Schiffe mit einem Raum

Verwendungszweck der Schiffe Tonnageklasse von ... bis ... BRT	Insgesamt									Baujahr		
	Insgesamt			vor 1959			1959 - 1963			1964 - 1968		
	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw
Schiffe für Personenbe- förderung	134	91	.	47	38	.	36	19	.	24	21	.
100 - 299	92	17	.	39	8	.	23	4	.	16	3	.
300 - 499	15	6	.	5	2	.	3	1	.	2	1	.
500 - 999	17	15	.	-	-	-	7	6	.	3	2	.
1 000 - 1 599	3	4	.	-	-	-	1	2	.	1	1	.
1 600 - 2 999	2	5	.	1	2	.	1	3	.	-	-	.
3 000 - 3 999	1	4	.	-	-	-	1	4	.	-	-	.
4 000 - 5 999	2	9	.	1	4	.	-	-	.	1	4	.
6 000 - 7 999	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-	-	.
8 000 - 9 999	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-	-	.
10 000 - 14 999	1	10	.	-	-	-	-	-	.	1	10	.
15 000 - 19 999	-	-	.	-	-	-	-	-	.	-	-	.
20 000 - 29 999	1	22	.	1	22	.	-	-	.	-	-	.
Trockenfrachtschiffe	1 324	5 326	8 037	269	142	204	82	123	164	248	816	1 292
100 - 299	234	53	91	158	33	51	27	7	12	44	12	25
300 - 499	392	185	411	100	44	71	38	18	37	121	58	131
500 - 999	241	228	486	3	2	3	5	5	9	11	11	21
1 000 - 1 599	90	136	262	-	-	-	2	2	3	17	25	42
1 600 - 2 999	29	69	108	-	-	-	-	-	-	3	8	12
3 000 - 3 999	27	95	139	-	-	-	1	4	6	3	10	14
4 000 - 5 999	59	300	413	3	16	17	-	-	-	10	48	64
6 000 - 7 999	27	189	240	-	-	-	1	8	11	6	44	60
8 000 - 9 999	91	846	1 198	4	35	45	7	68	72	8	75	97
10 000 - 14 999	51	609	742	1	13	16	1	12	17	11	120	150
15 000 - 19 999	15	272	341	-	-	-	-	-	-	3	50	61
20 000 - 29 999	40	1 005	1 559	-	-	-	-	-	-	6	151	254
30 000 - 39 999	11	368	533	-	-	-	-	-	-	2	70	116
40 000 - 49 999	7	307	559	-	-	-	-	-	-	3	135	245
50 000 - 99 999	10	666	956	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 und darüber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
darunter:												
RO-RO-Schiffe einschl. Fährschiffe	63	192	190	3	6	2	1	1	1	12	21	28
100 - 299	5	1	1	2	0	1	-	-	-	2	0	0
300 - 499	9	5	8	-	-	-	-	-	-	5	3	5
500 - 999	19	16	23	-	-	-	1	1	1	2	2	3
1 000 - 1 599	9	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 600 - 2 999	4	10	15	-	-	-	-	-	-	1	2	5
3 000 - 3 999	1	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 000 - 5 999	7	36	29	1	6	2	-	-	-	1	4	1
6 000 - 7 999	2	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 000 und darüber	7	93	80	-	-	-	-	-	-	1	10	15
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 053	2 082	3 334	262	135	200	79	110	146	210	351	539
100 - 299	226	52	89	153	32	50	27	7	12	42	12	25
300 - 499	362	170	388	99	44	71	38	18	37	111	53	123
500 - 999	183	178	414	3	2	3	4	4	8	9	9	18
1 000 - 1 599	64	98	203	-	-	-	1	1	2	17	25	42
1 600 - 2 999	25	59	93	-	-	-	-	-	-	2	6	8
3 000 - 3 999	20	70	104	-	-	-	1	4	6	1	3	5
4 000 - 5 999	43	218	320	2	10	15	-	-	-	5	24	35
6 000 - 7 999	20	141	198	-	-	-	1	8	11	6	44	60
8 000 - 9 999	77	719	1 027	4	35	45	7	68	72	6	56	74
10 000 - 14 999	32	358	484	1	13	16	-	-	-	11	120	150
15 000 - 19 999	1	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 29 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kühlschiffe	17	109	139	-	-	-	-	-	-	7	35	45
100 - 299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 - 1 599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 600 - 2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 000 - 3 999	2	7	9	-	-	-	-	-	-	2	7	9
4 000 - 5 999	7	36	50	-	-	-	-	-	-	4	20	27
6 000 - 7 999	1	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 000 - 9 999	7	60	71	-	-	-	-	-	-	1	8	8

*) Fußnote siehe Seite 26.

Seeschiffen

Schiffsgattungen und Tonnageklassen der BRT*)

gehalt von 100 BRT und mehr -

1969 - 1973			1974 - 1975			1976 - 1978			Verwendungszweck der Schiffe Tonnageklasse von ... bis ... BRT
Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	
20	11	.	1	0	.	6	2	.	Schiffe für Personenbe- förderung
9	1	.	1	0	.	4	1	.	100 - 299
3	1	.	-	-	-	2	1	.	300 - 499
7	7	.	-	-	-	-	-	-	500 - 999
1	2	.	-	-	-	-	-	-	1 000 - 1 599
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600 - 2 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 000 - 3 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 000 - 5 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 000 - 7 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 000 - 9 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000 - 14 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 000 - 19 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 000 - 29 999
382	2 449	3 731	79	389	609	264	1 408	2 036	Trockenfrachtschiffe
4	1	3	-	-	-	1	0	1	100 - 299
101	50	125	7	4	11	25	12	37	300 - 499
78	73	159	46	44	83	98	93	212	500 - 999
25	39	70	6	9	18	40	62	129	1 000 - 1 599
20	43	72	-	-	-	6	17	24	1 600 - 2 999
16	56	84	-	-	-	7	25	36	3 000 - 3 999
32	165	233	2	10	15	12	60	86	4 000 - 5 999
7	46	41	-	-	-	13	91	129	6 000 - 7 999
44	408	604	8	72	98	20	189	281	8 000 - 9 999
16	186	230	2	25	5	20	255	323	10 000 - 14 999
8	148	187	1	20	16	3	53	78	15 000 - 19 999
17	417	647	6	162	286	11	275	372	20 000 - 29 999
2	75	136	-	-	-	7	223	280	30 000 - 39 999
3	129	236	1	44	79	1	-	-	40 000 - 49 999
9	613	906	-	-	-	1	53	50	50 000 - 99 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 000 und darüber
29	50	52	4	31	13	14	83	94	darunter: RO-RO-Schiffe einschl. Fährschiffe
1	0	0	-	-	-	-	-	-	100 - 299
4	2	4	-	-	-	-	-	-	300 - 499
12	10	15	1	1	1	3	3	4	500 - 999
6	10	16	-	-	-	3	5	9	1 000 - 1 599
2	5	9	-	-	-	1	3	2	1 600 - 2 999
-	-	-	-	-	-	1	4	6	3 000 - 3 999
2	10	5	1	5	7	2	11	14	4 000 - 5 999
2	14	3	-	-	-	-	-	-	6 000 - 7 999
-	-	-	2	25	5	4	58	60	8 000 und darüber
271	850	1 370	45	114	180	186	523	898	Stückgutfrachtschiffe a.n.g.
3	1	3	-	-	-	1	0	1	100 - 200
84	41	112	7	4	11	23	11	36	300 - 499
54	54	127	27	26	60	86	83	198	500 - 999
19	29	54	3	5	12	24	38	93	1 000 - 1 599
18	39	63	-	-	-	5	14	22	1 600 - 2 999
14	49	71	-	-	-	4	14	22	3 000 - 3 999
26	134	198	1	5	7	9	44	64	4 000 - 5 999
2	12	17	-	-	-	11	77	110	6 000 - 7 999
40	373	564	6	55	76	14	131	197	8 000 - 9 999
11	118	162	-	-	-	9	108	156	10 000 - 14 999
-	-	-	1	20	16	-	-	-	15 000 - 19 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 000 - 29 999
8	57	72	2	17	23	-	-	-	Kühlschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 - 299
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 - 499
-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 - 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 - 1 599
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600 - 2 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 000 - 3 999
3	16	23	-	-	-	-	-	-	4 000 - 5 999
1	7	9	-	-	-	-	-	-	6 000 - 7 999
4	34	40	2	17	23	-	-	-	8 000 - 9 999

2 Bestand an
2.4 Handelsschiffe am 31.12.1979 nach ausgewählten
- Schiffe mit einem Raum

Verwendungszweck der Schiffe Tonnageklasse von ... bis ... BRT	Insgesamt									Baujahr		
	Insgesamt			vor 1959			1959 - 1963			1974 - 1968		
	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw
Containerschiffe	51	1 019	1 029	-	-	-	-	-	-	2	35	35
100 - 299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 999	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 - 1 599	4	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 600 - 2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 000 - 3 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 000 - 5 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 000 - 7 999	2	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 000 - 9 999	3	28	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 14 999	12	157	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 000 - 19 999	10	181	204	-	-	-	-	-	-	2	35	35
20 000 - 29 999	8	216	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 000 - 39 999	4	132	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 000 - 49 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	5	284	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Massengutschiffe	69	1 851	3 251	2	0	1	1	12	17	12	371	641
100 - 299	2	0	1	2	0	1	-	-	-	-	-	-
300 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 999	2	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 - 1 599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 600 - 2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 000 - 3 999	4	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 000 - 5 999	2	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 000 - 9 999	3	30	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 14 999	1	12	17	-	-	-	1	12	17	-	-	-
15 000 - 19 999	4	70	121	-	-	-	-	-	-	1	15	26
20 000 - 29 999	32	788	1 352	-	-	-	-	-	-	6	151	254
30 000 - 39 999	7	236	403	-	-	-	-	-	-	2	70	116
40 000 - 49 999	7	308	559	-	-	-	-	-	-	3	135	245
50 000 - 99 999	5	382	712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 und darüber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tankschiffe	141	3 075	6 003	9	5	8	17	67	118	33	375	716
100 - 299	33	5	9	8	1	2	13	2	4	8	1	2
300 - 499	16	8	17	-	-	-	2	1	1	8	4	9
500 - 999	21	20	34	-	-	-	-	-	-	8	8	13
1 000 - 1 599	21	31	58	-	-	-	-	-	-	3	4	7
1 600 - 9 999	15	60	87	1	4	6	-	-	-	-	-	-
10 000 - 14 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 000 - 19 999	7	130	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 29 999	1	24	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 000 - 39 999	3	103	185	-	-	-	2	64	114	1	39	71
40 000 - 49 999	1	45	82	-	-	-	-	-	-	1	45	82
50 000 - 99 999	8	557	1 079	-	-	-	-	-	-	4	274	532
100 000 und darüber	15	2 094	4 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
darunter:												
Mineralöltanker	83	2 994	5 880	5	4	7	10	65	116	23	367	705
100 - 299	17	3	5	4	1	1	7	1	2	5	1	2
300 - 499	13	6	14	-	-	-	1	1	1	8	4	9
500 - 999	3	3	7	-	-	-	-	-	-	2	2	4
1 000 - 1 599	11	16	32	-	-	-	-	-	-	2	3	5
1 600 - 9 999	4	15	24	1	4	6	-	-	-	-	-	-
10 000 - 14 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 000 - 19 999	7	130	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 29 999	1	24	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 000 - 39 999	3	103	185	-	-	-	2	64	114	1	39	71
40 000 - 49 999	1	45	82	-	-	-	-	-	-	1	45	82
50 000 - 99 999	8	557	1 079	-	-	-	-	-	-	4	274	532
100 000 und darüber	15	2 094	4 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Fußnote siehe Seite 26.

Seeschiffen

Schiffsgattungen und Tonnageklassen der BRT*)
 gehalt von 100 BRT und mehr -

der Schiffe									Verwendungszweck der Schiffe Tonnageklasse von ... bis ... BRT
1969 - 1973			1974 - 1975			1976 - 1978			
Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	Anzahl	1 000 BRT	1 000 tdw	
24	528	512	1	1	3	24	456	479	Containerschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 - 299
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 - 499
3	2	6	-	-	-	-	-	-	500 - 999
-	-	-	1	1	3	3	5	11	1 000 - 1 599
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600 - 2 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 000 - 3 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 000 - 5 999
2	13	12	-	-	-	-	-	-	6 000 - 7 999
-	-	-	-	-	-	3	28	38	8 000 - 9 999
5	68	68	-	-	-	7	89	107	10 000 - 14 999
6	109	118	-	-	-	2	37	51	15 000 - 19 999
4	105	115	-	-	-	4	112	92	20 000 - 29 999
-	-	-	-	-	-	4	132	130	30 000 - 39 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 000 - 49 999
4	231	194	-	-	-	1	53	50	50 000 - 99 999
30	952	1 708	7	205	365	17	311	520	Massengutschiffe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 - 299
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 - 499
2	2	5	-	-	-	-	-	-	500 - 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 - 1 599
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 600 - 2 999
2	8	12	-	-	-	2	6	9	3 000 - 3 999
1	5	7	-	-	-	1	5	8	4 000 - 5 999
-	-	-	-	-	-	3	30	46	6 000 - 9 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000 - 14 999
2	39	69	-	-	-	1	16	27	15 000 - 19 999
13	313	533	6	162	286	7	163	280	20 000 - 29 999
2	75	136	-	-	-	3	91	151	30 000 - 39 999
3	129	236	1	44	79	-	-	-	40 000 - 49 999
5	382	712	-	-	-	-	-	-	50 000 - 99 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 000 und darüber
48	550	1 060	20	1 424	2 798	14	655	1 303	Tankschiffe
4	1	1	-	-	-	-	-	-	100 - 299
6	3	7	-	-	-	-	-	-	300 - 499
11	11	18	1	1	1	1	1	2	500 - 999
14	20	39	3	5	8	1	2	4	1 000 - 1 599
5	15	20	3	13	21	6	28	40	1 600 - 9 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000 - 14 999
4	71	119	1	20	33	2	39	67	15 000 - 19 999
-	-	-	1	24	40	-	-	-	20 000 - 29 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 000 - 39 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 000 - 49 999
1	73	143	2	139	267	1	70	137	50 000 - 99 999
3	357	713	9	1 223	2 427	3	514	1 053	100 000 und darüber
23	518	1 009	16	1 416	2 786	6	624	1 258	darunter: Mineralöltanker
1	0	0	-	-	-	-	-	-	100 - 299
4	2	5	-	-	-	-	-	-	300 - 499
1	1	2	-	-	-	-	-	-	500 - 999
8	12	24	1	2	3	-	-	-	1 000 - 1 599
1	2	3	2	9	15	-	-	-	1 600 - 9 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000 - 14 999
4	71	119	1	20	33	2	39	67	15 000 - 19 999
-	-	-	1	24	40	-	-	-	20 000 - 29 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 000 - 39 999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 000 - 49 999
1	73	143	2	139	267	1	70	137	50 000 - 99 999
3	357	713	3	357	2 427	3	514	1 053	100 000 und darüber

LFD. NR.	HAFEN	SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN									
		INSGESAMT				DDR UND BERLIN (OST)				GRENZ	
		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE	
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
1	OSTSEEHAEFEN	25 269	44 812,3	24 134	44 375,2	80	40,0	8	6,5	25 189	44 772,2
2	ECKERNFOERDE	846	436,0	789	426,3	3	0,7	-	-	843	435,3
3	FEHMARN, INSEL	86	16,0	17	3,8	3	0,8	-	-	83	15,2
4	FLENSBURG	865	436,3	817	426,9	-	-	-	-	865	436,3
5	GELTING	1 809	1 363,5	1 809	1 363,5	-	-	-	-	1 809	1 363,5
6	HEILIGENHAFEN	112	23,4	3	0,4	3	0,7	-	-	109	22,8
7	KAPPELN	116	31,2	64	22,0	2	0,5	-	-	114	30,7
8	KIEL	2 377	4 840,8	2 232	4 770,5	5	1,3	-	-	2 372	4 839,6
9	LABOE	693	159,4	690	158,8	1	0,4	-	-	692	159,1
10	LUEBECK	6 670	17 814,3	6 120	17 532,1	59	34,6	8	6,5	6 611	17 779,7
11	NEUSTADT/HOLSTEIN	142	37,9	94	26,7	2	0,6	-	-	140	37,3
12	PUTTGARDEN/FEHMARN	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2	-	-	-	-	9 388	18 716,2
13	RENSBURG	317	218,9	301	215,6	1	0,3	-	-	316	218,6
14	SCHACHT-AUDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SCHLESWIG	110	17,8	72	11,9	1	0,3	-	-	109	17,5
16	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	1 738	700,5	1 738	700,5	-	-	-	-	1 738	700,5
17	NORDSEEHAEFEN	32 086	132 092,2	25 124	108 543,3	292	1 065,8	18	68,2	31 794	131 026,4
18	ABBEHAUSEN (GROSSENSIEL)	2	0,5	2	0,5	-	-	-	-	2	0,5
19	AMRUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BALTRUM, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	BEIDENFLETH	19	4,4	2	0,6	-	-	-	-	19	4,4
22	BENSERSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	BORKUM, INSEL	92	29,3	92	29,3	-	-	-	-	92	29,3
24	BRAKE	610	3 117,7	453	2 562,3	7	9,0	-	-	603	3 108,7
25	BREHEN STADT	5 905	14 667,9	4 256	9 730,5	65	184,6	1	3,2	5 840	14 483,3
26	BREMERHAVEN	2 845	24 388,5	2 489	21 370,9	7	40,4	-	-	2 838	24 348,1
27	BREMISCHE HAEFEN	8 642	38 954,7	6 640	31 001,9	72	225,0	1	3,2	8 570	38 729,7
28	BRUNSBUETTEL	385	3 831,1	287	3 606,3	-	-	-	-	385	3 831,1
29	BUESUM	29	6,7	23	5,3	-	-	-	-	29	6,7
30	BUETZ FLETH	444	1 340,6	170	873,0	-	-	-	-	444	1 340,6
31	CAROLINENSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CUXHAVEN	349	265,7	333	257,1	-	-	-	-	349	265,7
33	DAGEBUELL	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3
34	DITZUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	DROCHTERSEN	22	3,5	22	3,5	-	-	-	-	22	3,5
36	ELMSHORN	27	1,9	27	1,9	-	-	-	-	27	1,9
37	ELSFLETH	94	27,6	38	12,0	-	-	-	-	94	27,6
38	ENDEN	946	4 364,5	469	2 028,2	3	18,5	-	-	943	4 346,0
39	FISCHERHUELTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	FOEHR, INSEL	6	1,0	6	1,0	-	-	-	-	6	1,0
41	FRIEDRICHSTADT	5	1,2	5	1,2	-	-	-	-	5	1,2
42	GLUECKSTADT	71	24,7	71	24,7	-	-	-	-	71	24,7
43	GREETSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	HAMBURG	14 197	58 388,4	10 621	47 069,3	207	808,7	17	65,0	13 990	57 579,7
45	HAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	HEL GOLAND, INSEL	58	9,2	58	9,2	-	-	-	-	58	9,2
47	HOCHDONN	13	2,8	4	1,2	1	0,2	-	-	12	2,6
48	HOHENHOERN-SUED	6	0,9	1	0,1	-	-	-	-	6	0,9
49	HOERNUM (SYLT)	3	1,8	2	1,2	-	-	-	-	3	1,8
50	HOOKSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	HUSUM	195	56,2	157	44,4	-	-	-	-	195	56,2
52	ITZEHOE	44	8,2	30	6,0	-	-	-	-	44	8,2
53	JUIST, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	LANGEOOG, INSEL	2	0,2	2	0,2	-	-	-	-	2	0,2
55	LEER	134	44,1	125	41,5	-	-	-	-	134	44,1
56	LIST (SYLT)	3 443	1 928,1	3 443	1 928,1	-	-	-	-	3 443	1 928,1
57	LOHESCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	MELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	NEUHARLINGERSIEL	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1
60	NEUHAUS/OSTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	NORDDEICH	4	0,7	2	0,5	-	-	-	-	4	0,7
62	NORDENHAM	473	2 493,5	411	2 284,2	-	-	-	-	473	2 493,5
63	NORDERNEY, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	NORDSTRAND, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	OLDENBURG	215	46,5	215	46,5	-	-	-	-	215	46,5
66	OTTERNDORF	10	1,7	10	1,7	-	-	-	-	10	1,7
67	PAHLHUDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PAPENBURG	129	55,7	129	55,7	-	-	-	-	129	55,7
69	PELLWORM, INSEL	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1
70	SCHAFSTEDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SCHUELERSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	SCHWARZENHUETTEN (HEMPOOR)	4	2,0	4	2,0	-	-	-	-	4	2,0
73	SPIEKEROOG, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	STADE	275	83,4	252	71,6	1	0,2	-	-	274	83,2
75	STADERSAND	3	11,5	3	11,5	-	-	-	-	3	11,5
76	TOENNING	5	1,1	5	1,1	-	-	-	-	5	1,1
77	UETERSEN	71	12,8	70	12,6	-	-	-	-	71	12,8
78	UPSCHOERT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	VAREL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	WANGEROOGE, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	WEDEL-SCHULAU	115	755,0	115	755,0	-	-	-	-	115	755,0
82	WEENER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	WILHELMSHAVEN	816	16 104,9	701	15 685,0	1	4,1	-	-	815	16 100,8
84	UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	SCHLESWIG-HOLSTEIN	14	5,6	14	5,6	-	-	-	-	14	5,6
86	NIEDERSACHSEN	3	0,3	3	0,3	-	-	-	-	3	0,3
87	INSGESAMT 1978	57 355	176 904,5	49 258	152 918,5	372	1 105,8	26	74,7	56 983	175 798,7
88	DAGEGEN 1977	58 704	167 679,0	49 690	143 307,1	412	1 087,3	57	56,4	58 292	166 591,8

*) EINSCHLIESSLICH ZWISCHENVERKEHR.

1) EINSCHLIESSLICH SCHIFFSVERKEHR VON SEE MIT UNBEKANNTER HERKUNFT.

NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
SUMME

AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

ÜBERGRENZENDER VERKEHR

ÜBERGRENZENDER VERKEHR										AUSSENDEN VERKEHR ZWISCHEN HÄFEN DES BUNDESGBIETES				LRP														
MEN		EURDPA				AUSSEREUROPA 1)				ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		NR.														
DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG																
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT															
24	126	44	368,7	25	135	44	618,3	24	075	44	224,5	54	153,9	51	144,2	1	889	488,4	1	383	341,8	1						
789	426,3	843	435,3	789	426,3	-	-	-	-	-	-	48	7,5	6	0,7	2					2							
17	3,8	83	15,2	17	3,8	-	-	-	-	-	-	96	14,6	46	6,1	3					3							
817	426,9	864	435,0	816	425,6	1	1,3	1	1,3	721	128,6	700	124,8	4		4					4							
1	809	1	363,5	1	809	1	363,5	1	809	1	363,5	-	-	5							5							
3	0,4	109	22,8	3	0,4	-	-	-	-	-	-	64	13,0	4	1,2	6					6							
64	22,0	113	30,6	64	22,0	1	0,2	-	-	-	-	374	82,6	331	76,7	7					7							
2	232	4	770,5	2	355	4	776,6	2	216	4	711,9	17	62,9	16	58,6	8					8							
690	158,8	692	159,1	690	158,8	-	-	-	-	-	-	154	60,5	50	29,4	9					9							
6	112	17	525,5	6	593	17	724,1	6	095	17	475,1	18	55,6	17	50,5	10					10							
94	26,7	140	37,3	94	26,7	-	-	-	-	-	-	52	11,3	9	1,4	11					11							
9	388	18	716,2	9	388	18	716,2	9	388	18	716,2	17	33,8	17	33,8	12					12							
301	215,6	299	184,7	284	181,7	-	-	-	-	-	-	136	36,9	111	31,7	13					13							
72	11,9	109	17,5	72	11,9	-	-	-	-	-	-	15	2,1	-	-	14					14							
1	738	700,5	1	738	700,5	1	738	700,5	1	738	700,5	49	30,4	49	30,4	15					15							
25	106	108	475,1	23	450	47	569,2	17	075	26	418,6	8	344	83	457,2	8	031	82	056,5	52	377	24	362,6	46	991	14	658,1	17
2	0,5	2	0,5	2	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	18											18	
2	0,6	19	4,4	2	0,6	-	-	-	-	-	-	1	198	388,2	1	198	388,2	19									19	
92	29,3	92	29,3	92	29,3	-	-	-	-	-	-	1	658	196,7	1	658	196,7	20									20	
453	2	562,3	411	930,2	266	400,6	192	2	178,5	187	2	161,7	1	852	564,9	1	852	564,9	21								21	
4	255	9	727,3	4	052	6	482,1	2	660	2	413,6	1	788	8	001,2	1	595	7	313,7	1	303	197,6	138	59,4	23		23	
2	489	21	370,9	1	350	5	014,5	1	059	2	485,2	1	488	19	333,6	1	430	18	885,7	5	635	4	436,2	628	1	133,2	25	
6	639	30	998,7	5	297	11	445,4	3	617	4	849,8	3	273	27	284,3	3	022	26	148,8	2	162	5	871,8	887	1	547,9	26	
287	3	606,3	324	654,2	226	429,4	61	3	176,9	61	3	176,9	2	267	79,6	227	79,6	97	47,0	27							27	
23	5,3	29	6,7	23	5,3	-	-	-	-	-	-	67	11,4	42	5,8	28											28	
170	873,0	416	764,7	144	306,5	28	575,9	26	566,5	6	10,6	1	0,1	1	0,1	29											29	
333	257,1	280	228,4	264	219,8	69	37,3	69	37,3	1	260	124,9	1	238	123,7	31											31	
22	3,5	22	3,5	22	3,5	-	-	-	-	-	-	590	399,0	487	570,1	32											32	
27	1,9	27	1,9	27	1,9	-	-	-	-	-	-	4	103	1	237,4	3	970	1	227,1	33							33	
38	12,0	94	27,6	38	12,0	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	34											34	
469	2	028,2	818	3	079,1	369	899,2	125	1	266,9	100	1	128,9	1	895	1	549,6	1	475	680,2	35						35	
6	1,0	6	1,0	6	1,0	-	-	-	-	-	-	5	15,5	5	0,1	36											36	
3	1,2	5	1,2	5	1,2	-	-	-	-	-	-	5	300	1	599,0	5	292	1	597,9	37							37	
71	24,7	71	24,7	71	24,7	-	-	-	-	-	-	27	5,1	726	4,9	62											62	
10	604	47	004,3	9	717	22	444,8	6	360	11	969,9	4	273	35	134,9	4	244	35	034,4	2	438	3	396,7	597	538,9	64	64	
58	9,2	58	9,2	58	9,2	-	-	-	-	-	-	85	6,3	-	-	45											45	
4	1,2	12	2,6	4	1,2	-	-	-	-	-	-	1	265	1	175,5	1	262	1	175,0	46							46	
1	0,1	6	0,9	1	0,1	-	-	-	-	-	-	4	0,9	-	-	47											47	
2	1,2	3	1,8	2	1,2	-	-	-	-	-	-	3	0,6	1	0,1	48											48	
157	44,4	195	56,2	157	44,4	-	-	-	-	-	-	377	53,1	575	52,4	49											49	
30	6,0	44	8,2	30	6,0	-	-	-	-	-	-	704	98,6	512	67,6	50											50	
2	0,2	2	0,2	2	0,2	-	-	-	-	-	-	98	12,1	6	0,8	51											51	
125	41,5	134	44,1	125	41,5	-	-	-	-	-	-	995	165,3	995	165,3	52											52	
3	443	1	928,1	3	443	1	928,1	3	443	1	928,1	3	969	336,4	3	963	333,8	54									54	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	10,6	54	5,4	55											55	
1	0,1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-	61	4,3	-	-	56											56	
2	0,5	4	0,7	2	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1	57											57	
411	2	284,2	367	1	152,6	306	943,9	106	1	340,9	105	1	340,2	5	967	2	140,0	5	829	2	128,6	61					61	
215	46,5	215	46,5	215	46,5	-	-	-	-	-	-	163	304,0	84	140,8	62											62	
10	1,7	10	1,7	10	1,7	-	-	-	-	-	-	4	940	1	919,8	4	938	1	919,8	63							63	
129	55,7	129	55,7	129	55,7	-	-	-	-	-	-	21	1,9	3	0,3	64											64	
1	0,1	1	0,1	1	0,1	-	-	-	-	-	-	12	1,8	11	1,7	65											65	
4	2,0	4	2,0	4	2,0	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	66											66	
252	71,6	274	83,2	252	71,6	-	-	-	-	-	-	118	8,1	113	7,7	67											67	
3	11,5	3	11,5	3	11,5	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	68											68	
70	12,6	71	12,8	70	12,6	-	-	-	-	-	-	13	1,5	13	1,5	69											69	
115	755,0	92	276,0	92	276,0	23	479,0	23	479,0	1	434	148,4	1	434	148,4	70											70	
701	15	685,0	624	4	168,6	510	3	752,9	191	11	932,1	191	11	932,1	560	1	342,7	168	271,6	71							71	
14	5,6	14	5,6	14	5,6	-	-	-	-	-	-	27	66,7	27	66,7	72											72	
3	0,3	3	0,3	3	0,3	-	-	-	-	-	-	1	116	18,0	116	18,0	73										73	
49	232	152	843,8	48	585	92	187,5	41	150	70	643,1	8	398	83	611,1	8	082	82	200,7	54	266	24	851,0	48	374	14	999,9	87
49	633	143	250,7	49	898	89	640,8	41	634	67	969,6	8	394	76	950,9	7	999	75	281,1	54	258	23	314,0	48	547	14	842,9	88

LFD. NR.	HAFEN	SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN									
		INSGESAMT				DDR UND BERLIN (OST)				GRENZ	
		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE	
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
1	OSTSEEHAEFEN	25 083	44 608,1	22 941	43 158,0	175	80,9	5	3,6	24 908	44 527,2
2	ECKEPFOERDE	810	430,7	784	425,2	7	1,8	-	-	803	428,9
3	FEHMARN, INSEL	58	13,0	42	9,6	1	0,3	-	-	57	12,6
4	FLENSBURG	1 087	464,9	541	278,0	24	7,7	-	-	1 063	457,1
5	GELTING	1 809	1 363,5	1 809	1 363,5	-	-	-	-	1 809	1 363,5
6	HEILIGENHAFFEN	87	19,7	86	19,6	-	-	-	-	87	19,7
7	KAPPELN	105	27,1	37	8,1	8	2,3	-	-	97	24,8
8	KIEL	2 291	4 753,8	1 997	4 405,2	14	11,9	1	0,4	2 277	4 741,8
9	LABOE	693	159,4	682	156,7	-	-	-	-	693	159,4
10	LUEBECK	6 698	17 823,7	5 867	17 137,8	83	41,1	4	3,3	6 615	17 782,6
11	NEUSTADT/HOLSTEIN	108	29,6	39	9,0	18	4,8	-	-	90	24,8
12	PUTTGARDEN/FEHMARN	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	-	-	-	-	9 390	18 717,9
13	RENDSBURG	257	177,0	36	9,1	20	10,9	-	-	237	166,2
14	SCHACHT-AUDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SCHLESWIG	96	15,5	37	5,8	-	-	-	-	96	15,5
16	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	1 594	612,4	1 594	612,4	-	-	-	-	1 594	612,4
17	NORDSEEHAEFEN	32 752	133 059,7	25 645	81 016,3	416	609,0	216	66,8	32 336	132 450,6
18	ABEHAUSEN (GROSSENSIEL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	AMRUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BALTRUM, INSEL	1	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,4
21	BEIDENFLETH	76	16,1	76	16,1	-	-	-	-	76	16,1
22	BENSERSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	BORKUM, INSEL	95	29,5	85	27,5	-	-	-	-	95	29,5
24	BRAKE	881	2 807,4	593	1 050,6	3	1,1	-	-	878	2 806,3
25	BREMEN STADT	6 211	16 417,1	5 061	13 519,8	45	98,5	-	-	6 166	16 318,6
26	BREMERHAVEN	2 808	24 958,2	2 320	21 630,2	1	0,2	-	-	2 807	24 958,0
27	BREMISCHE HAEFEN	8 926	41 236,1	7 293	35 012,4	46	98,8	-	-	8 880	41 137,3
28	BRUNSBUETTEL	362	3 684,4	152	255,0	1	4,8	-	-	361	3 679,5
29	BUESUM	23	5,3	16	3,7	1	0,3	-	-	22	5,1
30	BUETZFLETH	477	1 363,4	365	717,5	-	-	-	-	477	1 363,4
31	CAROLINENSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CUXHAVEN	180	208,6	48	126,6	2	0,6	-	-	178	208,0
33	DAGEBUELL	1	0,3	1	0,3	-	-	-	-	1	0,3
34	DITZUM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	DROCHTERSEN	2	0,4	-	-	-	-	-	-	2	0,4
36	ELMSHORN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELSFLETH	318	79,9	313	76,9	-	-	-	-	318	79,9
38	EMDEN	936	5 040,7	660	3 450,6	6	4,6	-	-	930	5 036,1
39	FISCHERHUEETTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	FOEHR, INSEL	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2
41	FRIEDRICHSTADT	1	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,4
42	GLUECKSTADT	6	2,5	2	0,5	-	-	-	-	6	2,5
43	GREETSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	HAMBURG	15 014	57 893,0	11 850	37 152,4	325	455,6	216	66,8	14 689	57 437,4
45	HAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	HELGOLAND, INSEL	44	6,9	5	0,8	-	-	-	-	44	6,9
47	HOCHDONN	15	3,4	14	3,1	-	-	-	-	15	3,4
48	HOHENHOERN-SUED	6	1,1	6	1,1	-	-	-	-	6	1,1
49	HOERNUM (SYLT)	6	2,4	2	1,2	-	-	-	-	6	2,4
50	HOOKSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	HUSUM	145	44,6	91	27,3	5	1,4	-	-	140	43,2
52	ITZHOE	49	8,5	46	8,1	-	-	-	-	49	8,5
53	JUIST, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	LANGEOOG, INSEL	2	0,2	-	-	-	-	-	-	2	0,2
55	LEER	86	27,8	32	8,5	9	2,8	-	-	77	25,0
56	LIST (SYLT)	3 443	1 928,1	3 443	1 928,1	-	-	-	-	3 443	1 928,1
57	LOHESCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	MELDORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	NEUHARLINGERSIEL	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1
60	NEUHAUS/OSTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	NORDDEICH	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2
62	NORDENHAM	519	2 171,2	237	502,5	3	11,3	-	-	516	2 159,9
63	NORDERNEY, INSEL	2	0,2	-	-	-	-	-	-	2	0,2
64	NORDSTRAND, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	OLDENBURG	18	4,2	13	2,6	-	-	-	-	18	4,2
66	OTTERNDORF	3	0,5	-	-	-	-	-	-	3	0,5
67	PAHLHUDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PAPENBURG	77	37,0	1	0,3	3	1,6	-	-	74	35,5
69	PELLWORM, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	SCHAFSTEDT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SCHUELPERSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	SCHWARZENHUEETTEN (HEMHOOR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	SPIEKEROOG, INSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	STADE	135	49,8	98	27,4	1	0,3	-	-	134	49,4
75	STADERSAND	3	11,5	-	-	-	-	-	-	3	11,5
76	TUENNING	1	0,2	-	-	1	0,2	-	-	-	-
77	UETERSEN	2	0,4	1	0,2	-	-	-	-	2	0,4
78	UPSCHOERT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	VAREL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	WANGEROOG, INSEL	3	1,5	-	-	-	-	-	-	3	1,5
81	WEDEL-SCHULAU	90	636,8	-	-	2	21,1	-	-	88	615,6
82	WEENER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	WILHELMSHAVEN	696	15 610,2	114	477,6	8	4,6	-	-	688	15 605,6
84	UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	12	5,1	-	-	-	-	-	-	12	5,1
86	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	INSGESAMT 1978	57 835	177 667,8	48 586	124 174,3	591	689,9	221	70,4	57 244	176 977,9
88	DAGEGEN 1977	59 397	168 106,7	49 635	115 134,1	852	771,7	431	197,9	58 545	167 335,0

*) EINSCHLIESSLICH ZWISCHENVERKEHR.

1) EINSCHLIESSLICH SCHIFFSVERKEHR VON SEE MIT UNBEKANNTER BESTIMMUNG.

VERKEHR 1978

NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
GANG

AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES										AUSSEDERM VERKEHR ZWISCHEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES				LFD.
UEBERSCHREITENDER VERKEHR														NR.
MEN		EUROPA				AUSSEREUROPA 1)				ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		
DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
22 936	43 154,4	24 873	44 441,3	22 903	43 071,2	35	85,9	33	83,2	1 865	575,1	988	287,4	1
784	425,2	803	428,9	784	425,2	-	-	-	-	84	12,8	64	9,1	2
42	9,6	57	12,6	42	9,6	-	-	-	-	124	17,7	79	11,3	3
541	278,0	1 063	457,1	541	278,0	-	-	-	-	497	99,1	78	13,8	4
1 809	1 363,5	1 809	1 363,5	1 809	1 363,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
86	19,6	87	19,7	86	19,6	-	-	-	-	90	16,9	85	15,6	6
37	8,1	86	22,8	26	6,1	-	-	-	-	384	86,6	292	68,2	7
1 996	4 404,9	2 265	4 695,6	1 985	4 359,7	11	2,0	11	2,0	125	59,7	59	9,9	8
682	156,7	693	159,4	682	156,7	12	46,2	11	45,2	7	0,8	6	0,6	9
5 863	17 134,5	6 603	17 744,9	5 852	17 098,5	12	37,7	11	36,1	141	89,9	33	21,2	10
39	9,0	90	24,8	39	9,0	-	-	-	-	84	19,1	57	13,1	11
9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	-	-	-	-	-	-	-	-	12
36	9,1	237	166,2	36	9,1	-	-	-	-	111	50,2	23	3,5	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
37	5,8	96	15,5	37	5,8	-	-	-	-	25	3,8	19	2,7	15
1 594	612,4	1 594	612,4	1 594	612,4	-	-	-	-	193	118,5	193	118,5	16
25 429	80 949,5	21 929	51 801,8	15 522	13 975,8	10 407	80 648,9	9 907	66 973,7	52 117	23 085,2	47 120	14 577,2	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	1	0,1	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 198	388,2	1 178	386,6	19
-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	1 654	196,1	1 573	187,6	20
76	16,1	76	16,1	76	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-	21
85	27,5	95	29,5	85	27,5	-	-	-	-	3 884	321,7	3 884	321,7	22
593	1 050,6	758	1 402,5	502	231,3	120	1 403,8	91	819,2	1 844	564,2	1 466	528,7	23
5 061	13 519,8	3 343	4 504,9	2 316	2 185,8	2 823	11 813,7	2 745	11 334,0	312	358,3	146	33,2	24
2 320	21 630,2	1 195	3 986,0	857	1 911,6	1 612	20 972,0	1 463	19 718,6	1 104	2 634,8	94	61,3	25
7 293	35 012,4	4 463	8 449,0	3 103	4 057,1	4 417	32 688,3	4 190	30 955,2	537	991,6	345	367,3	26
152	255,0	328	1 200,4	149	240,7	33	2 479,1	3	14,3	231	124,5	189	69,8	27
16	3,7	22	5,1	16	3,7	-	-	-	-	72	12,7	18	4,7	28
365	717,5	428	718,7	334	484,9	49	644,8	31	232,6	1	29,2	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 260	124,9	1 260	124,9	30
48	126,6	174	202,8	44	121,4	4	5,2	4	5,2	598	612,6	560	597,7	31
1	0,3	1	0,3	1	0,3	-	-	-	-	4 104	1 237,6	4 104	1 237,6	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,8	-	-	36
313	76,9	318	79,9	313	76,9	-	-	-	-	1 924	984,7	1 789	666,4	37
660	3 450,6	586	1 197,8	350	347,3	344	3 838,3	310	3 103,3	-	-	-	-	38
-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-	5 303	1 599,7	4 858	1 549,3	39
-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	6	0,9	1	0,1	40
2	0,5	6	2,5	2	0,5	-	-	-	-	21	4,3	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
11 634	37 085,7	9 452	25 749,9	6 428	5 786,6	5 237	31 687,5	5 206	31 298,9	2 400	4 135,6	1 682	846,3	43
5	0,8	44	6,9	5	0,8	-	-	-	-	87	6,5	87	6,5	44
14	3,1	15	3,4	14	3,1	-	-	-	-	1 278	1 177,5	1 162	1 159,4	45
6	1,1	6	1,1	6	1,1	-	-	-	-	5	1,0	4	0,6	46
2	1,2	6	2,4	2	1,2	-	-	-	-	4	0,6	3	0,5	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	575	52,7	334	48,2	48
91	27,3	140	43,2	91	27,3	-	-	-	-	-	-	-	-	49
46	8,1	49	8,5	46	8,1	-	-	-	-	748	109,1	333	41,2	50
-	-	2	0,2	-	-	-	-	-	-	99	12,1	96	11,4	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	165,3	995	165,3	52
32	8,5	77	25,0	32	8,5	-	-	-	-	3 965	336,0	3 816	319,5	53
3 443	1 928,1	3 443	1 928,1	3 443	1 928,1	-	-	-	-	128	21,8	80	5,7	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	5,8	76	5,8	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	57
-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1 557	90,4	1 551	89,6	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
237	502,5	447	1 262,3	191	124,6	69	897,6	46	377,9	5 970	2 140,5	5 969	2 140,2	60
-	-	2	0,2	-	-	-	-	-	-	202	321,5	92	21,3	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 937	1 919,5	4 666	1 895,9	62
13	2,6	18	4,2	13	2,6	-	-	-	-	21	1,9	19	1,7	63
-	-	3	0,5	-	-	-	-	-	-	18	3,6	2	0,2	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	65
1	0,3	74	35,5	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	11,6	1	0,1	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	8,2	34	1,8	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 679	105,1	1 625	99,5	72
98	27,4	133	48,9	97	26,8	1	0,5	1	0,5	20	7,6	2	0,3	73
-	-	3	11,5	-	-	-	-	-	-	1	1,0	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1,2	-	-	75
1	0,2	2	0,4	1	0,2	-	-	-	-	21	2,8	17	1,4	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	2	0,2	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1,4	-	-	78
-	-	3	1,5	-	-	-	-	-	-	1 431	146,9	1 318	134,3	79
-	-	82	470,3	-	-	6	145,4	-	-	24	89,8	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
114	477,6	579	8 844,5	107	408,5	109	6 761,1	7	69,2	681	1 841,8	541	1 266,1	82
-	-	12	5,1	-	-	-	-	-	-	116	18,0	115	18,0	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 043	160,5	1 032	159,1	84
48 365	124 103,9	46 802	96 243,1	38 425	57 047,0	10 442	80 734,8	9 940	67 057,0	53 982	23 660,3	48 108	14 864,7	85
49 204	114 936,2	48 174	93 592,0	39 383	56 412,9	10 371	73 743,0	9 821	58 523,3	53 763	21 612,4	47 621	14 447,9	86

LFD. NR.	FLAGGEN	SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN									
		INSGESAMT				DDR UND BERLIN (OST)				GRENZ	
		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE	
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
1	DEUTSCHLAND	20 162	31 825,3	17 972	29 896,4	41	15,2	2	1,1	20 121	31 810,1
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.										
3	DEUTSCHE DEM. REP.	472	1 093,0	305	606,8	137	466,4	17	47,6	335	626,6
4	ÄGYPTEN	48	142,7	28	86,5	2	8,2	1	5,3	46	134,4
5	ÄTHIOPIEN	7	21,5	6	18,1	-	-	-	-	7	21,5
6	ALBANIEN	47	288,7	19	183,9	-	-	-	-	47	288,7
7	ALGERIEN	67	438,0	53	341,8	2	17,8	-	-	65	420,1
8	ARGENTINIEN	6	140,2	6	140,2	-	-	-	-	6	140,2
9	AUSTRALIEN	191	2 481,8	161	2 173,6	-	-	-	-	191	2 481,8
10	BELGIEN	125	640,0	115	577,5	1	5,8	-	-	124	634,2
11	BRASILIEN	22	65,4	15	46,1	-	-	-	-	22	65,4
12	BULGARIEN	9	40,7	8	36,0	-	-	-	-	9	40,7
13	BIRMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BURUNDI	18	119,0	17	114,4	-	-	-	-	18	119,0
15	CHILE	2	13,9	1	1,8	-	-	-	-	2	13,9
16	CHINA (TAIWAN)	125	693,6	102	552,5	-	-	-	-	125	693,6
17	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	COSTA RICA	13 193	19 210,6	12 511	18 407,0	5	1,0	-	-	13 188	19 209,7
19	DAENEMARK	16	79,0	14	67,8	-	-	-	-	16	79,0
20	ECUADOR	28	172,0	28	172,0	-	-	-	-	28	172,0
21	ELFENBEINKÜSTE	764	3 472,0	690	3 278,9	3	0,9	-	-	761	3 471,1
22	FINNLAND	388	3 787,1	269	3 039,3	1	9,7	-	-	387	3 777,4
23	FRANKREICH	32	139,3	24	103,1	-	-	-	-	32	139,3
24	GHANA	1 186	8 638,2	616	5 645,8	6	43,7	-	-	1 180	8 594,5
25	GRIECHENLAND	1 833	14 960,8	1 354	13 086,0	1	12,4	1	12,4	1 832	14 948,4
26	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	GUATEMALA	5	19,1	5	19,1	-	-	-	-	5	19,1
28	HAITI	100	983,8	47	560,3	18	133,6	-	-	82	850,2
29	HONDURAS	51	254,3	45	222,6	-	-	-	-	51	254,3
30	INDIEN	16	72,8	3	14,9	-	-	-	-	16	72,8
31	INDONESIEN	48	449,1	2	165,2	-	-	-	-	48	449,1
32	IRAK	53	177,9	46	173,7	-	-	-	-	53	177,9
33	IRAN	146	123,2	129	110,1	2	1,3	-	-	144	121,9
34	IRLAND	24	83,6	20	71,6	-	-	-	-	24	83,6
35	ISLAND	91	1 342,8	76	1 265,2	-	-	-	-	91	1 342,8
36	ISRAEL	158	2 813,3	114	2 483,1	1	9,7	-	-	157	2 803,6
37	ITALIEN	60	366,8	33	198,5	2	13,1	-	-	58	353,6
38	JAPAN	6	27,1	4	26,2	-	-	-	-	6	27,1
39	JUGOSLAWIEN	5	26,4	4	20,1	-	-	-	-	5	26,4
40	KANADA	37	159,5	32	133,0	-	-	-	-	37	159,5
41	KENIA	9	67,7	2	12,4	-	-	-	-	9	67,7
42	KOLUMBIEN	2	11,2	-	-	1	5,9	-	-	1	5,2
43	KOREA, SÜED-	69	876,4	9	400,4	-	-	-	-	69	876,4
44	KUBA	39	64,0	19	26,9	7	16,4	-	-	32	47,6
45	KUWAIT	798	13 897,6	571	12 418,3	3	19,9	1	3,3	795	13 877,7
46	LIBANON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	LIBERIA	3	18,3	3	18,3	-	-	-	-	3	18,3
48	LUXEMBURG	7	20,7	7	20,7	-	-	-	-	7	20,7
49	MADAGASKAR	55	120,9	47	108,8	-	-	-	-	55	120,9
50	MALTA	13	76,7	13	76,7	-	-	-	-	13	76,7
51	MAROKKO	1	9,1	1	9,1	-	-	-	-	1	9,1
52	MEXIKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	MONACO	1 364	4 782,0	1 013	3 830,2	1	6,0	-	-	1 363	4 776,1
54	NICARAGUA	9	153,2	5	134,6	-	-	-	-	9	153,2
55	NIEDERLANDE	1 716	9 025,7	1 383	7 871,6	4	17,5	-	-	1 712	9 008,2
56	NIGERIA	28	148,0	14	72,7	1	6,3	-	-	27	141,7
57	NORWEGEN	2 061	3 598,1	1 818	2 763,4	8	10,1	1	0,7	2 053	3 588,0
58	PAKISTAN	5	1,6	3	1,0	-	-	-	-	5	1,6
59	PANAMA	33	238,1	28	207,8	2	12,2	-	-	31	225,8
60	PARAGUAY	10	50,0	8	41,4	-	-	-	-	10	50,0
61	PERU	751	2 415,8	456	1 668,1	-	-	-	-	751	2 415,8
62	PHILIPPINEN	72	346,7	35	159,0	-	-	-	-	72	346,7
63	POLEN	42	119,4	32	97,7	-	-	-	-	42	119,4
64	PORTUGAL	16	247,1	7	209,3	-	-	-	-	16	247,1
65	RUMAENIEN	3 081	11 281,1	2 749	10 251,3	30	12,0	-	-	3 051	11 269,1
66	SAUDI-ARABIEN	43	145,9	24	111,2	-	-	-	-	43	145,9
67	SCHWEDEN	577	3 225,2	446	2 664,0	2	15,6	-	-	575	3 209,5
68	SCHWEIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	SINGAPUR	1 934	5 915,7	1 297	4 373,9	71	156,1	3	4,4	1 863	5 759,6
70	SOMALIA	157	347,4	92	213,5	-	-	-	-	157	347,4
71	SPANIEN	10	57,6	8	46,4	-	-	-	-	10	57,6
72	SRI LANKA	25	80,2	14	46,8	-	-	-	-	25	80,2
73	SUDAN	30	559,4	29	552,9	-	-	-	-	30	559,4
74	SÜDAFRIKA	12	17,0	8	11,8	-	-	-	-	12	17,0
75	SYRIEN	19	239,7	17	213,9	-	-	-	-	19	239,7
76	TSSCHECHOSLOWAKEI	82	273,3	59	205,1	-	-	-	-	82	273,3
77	TUERKEI	20	79,7	12	40,5	-	-	-	-	20	79,7
78	TUNESIEN	7	31,5	6	26,5	-	-	-	-	7	31,5
79	UNGARN	19	74,7	16	61,7	-	-	-	-	19	74,7
80	URUGUAY	15	61,5	8	31,3	-	-	-	-	15	61,5
81	VENEZUELA	346	4 719,7	330	4 594,2	-	-	-	-	346	4 719,7
82	VEREINIGTE STAATEN	16	99,7	15	93,2	-	-	-	-	16	99,7
83	ZAIRE	513	608,0	370	379,3	3	8,4	-	-	510	599,6
84	ZYPERN	124	693,4	83	493,8	-	-	-	-	124	693,4
85	UEBRIGE FLAGGEN										
87	INSGESAMT 1978	53 664	160 161,2	45 926	138 581,3	355	1 025,3	26	74,7	53 309	159 135,8
88	DAGEGEN 1977	54 776	151 240,9	46 291	129 891,6	389	1 009,5	56	56,3	54 387	150 231,4

*) OHNE ZWISCHENVERKEHR.

1) EINSCHLIESSLICH SCHIFFSVERKEHR VON SEE MIT UNBEKANNTER HERKUNFT.

VERKEHR 1978

UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
KUNFT

AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES														AUSSERDEM VERKEHR ZWISCHEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES				LFD. NR.
UEBERSCHREITENDER VERKEHR																		
MEN		EUROPA				AUSSEREUROPA 1)				ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG						
DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG						
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT					
17 970	29 895,3	19 084	24 157,8	16 952	22 306,6	1 037	7 652,3	1 018	7 588,7	52 004	17 760,2	47 868	14 494,0	1				
288	559,3	235	206,0	189	144,7	100	420,6	99	414,6	14	33,9	1	0,4	2				
27	81,3	11	31,0	-	-	35	103,4	27	81,3	8	24,5	-	-	4				
6	18,1	1	3,4	-	-	6	18,1	6	18,1	1	2,8	-	-	5				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
19	183,9	17	77,1	3	19,0	30	211,5	16	164,9	6	21,6	-	-	7				
53	341,8	13	85,6	1	7,2	52	334,6	52	334,6	6	37,1	1	6,3	8				
6	140,2	-	-	-	-	6	140,2	6	140,2	-	-	-	-	9				
161	2 173,6	72	1 018,1	44	735,5	119	1 463,7	117	1 438,1	21	120,4	1	0,3	10				
115	577,5	9	56,7	-	-	115	577,5	115	577,5	6	69,8	-	-	11				
15	46,1	22	65,4	15	46,1	-	-	-	-	1	4,3	-	-	12				
8	36,0	1	4,7	-	-	8	36,0	8	36,0	1	4,7	-	-	13				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14				
17	114,4	1	4,6	-	-	17	114,4	17	114,4	1	6,4	-	-	15				
1	1,8	1	12,1	-	-	1	1,8	1	1,8	-	-	-	-	16				
102	552,5	22	135,3	-	-	103	558,3	102	552,5	33	180,1	-	-	17				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18				
12 511	18 407,0	12 904	17 618,6	12 234	16 817,7	284	1 591,0	277	1 589,2	169	241,1	16	39,8	19				
14	67,8	2	11,3	-	-	14	67,8	14	67,8	8	40,6	1	5,5	20				
28	172,0	-	-	-	-	28	172,0	28	172,0	1	7,1	-	-	21				
690	3 278,9	696	3 038,3	626	2 846,6	65	432,8	64	432,3	7	39,8	-	-	22				
269	3 039,3	151	881,5	37	167,0	236	2 896,0	232	2 872,4	40	285,0	6	38,6	23				
24	103,1	8	36,2	-	-	24	103,1	24	103,1	8	35,4	-	-	24				
616	5 645,8	695	4 304,3	168	1 486,8	485	4 290,2	448	4 159,0	212	958,5	18	44,0	25				
1 353	13 073,6	1 201	4 863,8	726	3 043,8	631	10 084,5	627	10 029,9	262	1 188,2	64	101,0	26				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27				
5	19,1	-	-	-	-	5	19,1	5	19,1	2	9,5	-	-	28				
47	560,3	33	277,1	-	-	49	573,1	47	560,3	5	28,5	-	-	30				
45	222,6	5	25,2	2	8,6	46	229,1	43	214,0	5	25,7	1	4,0	31				
3	14,9	13	57,9	-	-	3	14,9	3	14,9	3	14,9	-	-	32				
2	165,2	21	122,7	-	-	27	326,4	2	165,2	29	186,1	-	-	33				
46	173,7	48	121,2	41	117,0	5	56,7	5	56,7	5	2,3	1	0,6	34				
129	110,1	140	110,0	125	98,1	4	11,9	4	11,9	4	1,3	-	-	35				
20	71,6	4	12,0	-	-	20	71,6	20	71,6	2	6,4	-	-	36				
76	1 265,2	47	524,7	32	447,1	44	818,1	44	818,1	1	5,6	-	-	37				
114	2 483,1	46	438,6	6	139,9	111	2 365,0	108	2 343,3	7	75,1	-	-	38				
33	198,5	37	194,8	12	39,7	21	158,8	21	158,8	4	49,7	-	-	39				
4	26,2	2	0,9	-	-	4	26,2	4	26,2	-	-	-	-	40				
4	20,1	1	6,3	-	-	4	20,1	4	20,1	3	18,9	-	-	41				
32	133,0	6	30,4	1	4,0	31	129,1	31	129,1	12	52,5	1	4,0	42				
2	12,4	7	55,4	-	-	2	12,4	2	12,4	-	-	-	-	43				
-	-	1	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44				
9	400,4	58	559,4	2	111,8	11	317,0	7	288,6	11	72,2	-	-	45				
19	26,9	16	27,4	3	6,7	16	20,2	16	20,2	8	8,4	-	-	46				
570	12 414,9	305	3 064,2	91	1 662,6	490	10 813,5	479	10 752,3	92	516,6	4	6,5	47				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48				
3	18,3	-	-	-	-	3	18,3	3	18,3	-	-	-	-	49				
2	3,2	2	7,4	-	-	5	13,3	2	3,2	-	-	-	-	50				
47	108,8	7	11,1	-	-	48	109,8	47	108,8	1	1,2	-	-	51				
13	76,7	2	18,5	2	18,5	11	58,3	11	58,3	1	10,6	-	-	52				
1	9,1	1	9,1	1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	53				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54				
1 013	3 830,2	1 062	2 238,7	723	1 303,6	301	2 537,4	290	2 526,5	228	554,2	30	39,6	55				
5	134,6	4	124,5	1	111,9	5	28,7	4	22,7	-	-	-	-	56				
1 383	7 871,6	1 416	4 361,3	1 106	3 310,2	296	4 646,9	277	4 561,4	91	300,5	15	33,7	57				
14	72,7	13	68,9	-	-	14	72,7	14	72,7	2	10,6	-	-	58				
1 817	2 762,7	1 841	1 624,2	1 618	847,1	212	1 963,8	199	1 915,6	250	377,9	118	27,9	59				
3	1,0	2	0,7	-	-	3	1,0	3	1,0	-	-	-	-	60				
28	207,8	3	18,0	-	-	28	207,8	28	207,8	4	21,7	-	-	61				
8	41,4	2	8,6	-	-	8	41,4	8	41,4	-	-	-	-	62				
456	1 668,1	597	1 749,2	303	1 006,2	154	666,6	153	661,9	13	18,4	-	-	63				
35	159,0	47	196,3	13	18,5	25	150,4	22	140,5	8	43,6	-	-	64				
32	97,7	39	88,7	29	66,9	3	30,7	3	30,7	2	3,8	1	2,1	65				
7	209,3	10	42,0	1	4,1	6	205,2	6	205,2	1	5,4	-	-	66				
2 749	10 251,3	2 790	8 701,1	2 492	7 728,3	261	2 568,0	257	2 523,1	67	119,6	14	24,7	67				
24	111,2	13	38,7	4	4,1	20	107,2	20	107,2	8	46,8	-	-	68				
446	2 664,0	342	1 254,9	225	742,7	233	1 954,7	221	1 921,3	175	529,4	70	49,4	69				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70				
1 294	4 369,5	1 568	4 446,3	1 016	3 114,9	295	1 313,3	278	1 254,7	114	252,3	4	17,4	71				
92	213,5	143	273,7	82	152,4	14	73,7	10	61,1	8	11,5	-	-	72				
8	46,4	2	11,2	-	-	8	46,4	8	46,4	1	6,1	-	-	73				
14	46,8	11	33,4	-	-	14	46,8	14	46,8	-	-	-	-	74				
29	552,9	2	38,9	1	32,5	28	520,4	28	520,4	4	25,1	-	-	75				
8	11,8	5	6,8	1	1,7	7	10,1	7	10,1	2	3,3	-	-	76				
17	213,9	15	188,9	13	163,2	4	50,7	4	50,7	-	-	-	-	77				
59	205,1	78	226,1	56	160,7	4	47,2	3	44,4	1	2,0	-	-	78				
12	40,5	5	19,7	1	3,8	15	60,0	11	36,8	-	-	-	-	79				
6	26,5	1	5,0	-	-	6	26,5	6	26,5	-	-	-	-	80				
16	61,7	3	13,1	-	-	16	61,7	16	61,7	4	15,4	-	-	81				
8	31,3	6	24,1	-	-	9	37,3	8	31,3	7	32,1	-	-	82				
330	4 594,2	19	177,0	8	86,2	327	4 542,7	322	4 508,0	113	39,0	91	29,5	83				
15	93,2	1	6,5	-	-	15	93,2	15	93,2	-	-	-	-	84				
370	379,3	447	455,6	311	241,7	63	144,0	59	137,7	142	187,5	48	30,7	85				
83	493,8	39	195,8	1	6,4	85	497,6	82	487,4	17	98,0	-	-	86				
45 900	138 506,6	46 474	88 929,2	39 318	69 391,1	6 835	70 206,6	6 582	69 115,5	54 266	24 851,0	48 374	14 999,9	87				
46 235	129 835,3	47 685	85 684,2	39 859	66 614,8	6 702	64 547,1	6 376	63 220,6	54 258	23 314,0	48 547	14 842,9	88				

LFD. NR.	FLAGGEN	SCHIFFSVERKEHR MIT HAEFEN									
		INSGESAMT				DDR UND BERLIN (OST)				GRENZ	
		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE	
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
1	DEUTSCHLAND										
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.	20 346	31 990,3	17 557	27 911,0	342	135,1	198	48,5	20 004	31 855,3
3	DEUTSCHE DEM. REP.	490	1 106,5	278	659,5	141	340,2	9	12,9	349	766,3
4	ÄGYPTEN	44	126,4	41	117,7	-	-	-	-	44	126,4
5	ÄTHIOPIEN	7	21,1	7	21,1	-	-	-	-	7	21,1
6	ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ALGERIEN	47	296,2	42	159,5	-	-	-	-	47	296,2
8	ARGENTINIEN	61	404,2	44	249,0	-	-	-	-	61	404,2
9	AUSTRALIEN	6	140,2	6	140,2	-	-	-	-	6	140,2
10	BELGIEN	191	2 375,8	106	1 042,1	1	0,3	-	-	190	2 375,5
11	BRASILIEN	106	559,3	68	353,9	2	12,5	-	-	104	546,8
12	BULGARIEN	22	68,8	20	56,3	-	-	-	-	22	68,8
13	BIRMA	8	36,1	7	31,5	-	-	-	-	8	36,1
14	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CHILE	17	108,5	10	56,9	-	-	-	-	17	108,5
16	CHINA (TAIWAN)	2	13,9	1	12,1	-	-	-	-	2	13,9
17	CHINA, VOLKSREP.	130	720,9	88	489,0	-	-	-	-	130	720,9
18	COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DAENEMARK	13 151	19 094,1	12 601	18 039,0	8	7,6	-	-	13 143	19 086,6
20	ECUADOR	20	96,2	18	85,0	-	-	-	-	20	96,2
21	ELFENBEINKÜSTE	24	150,2	22	138,7	-	-	-	-	24	150,2
22	FINNLAND	731	3 465,9	552	2 529,2	2	1,2	-	-	729	3 464,7
23	FRANKREICH	327	3 739,8	287	2 294,7	-	-	-	-	327	3 739,8
24	GHANA	29	124,8	25	107,2	-	-	-	-	29	124,8
25	GRIECHENLAND	1 178	8 562,8	850	4 265,1	5	37,9	-	-	1 173	8 524,9
26	GROSSEBRITANNIEN	1 861	15 669,4	1 111	8 449,2	7	8,8	1	1,9	1 854	15 660,5
27	GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	HAITI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HONDURAS	7	28,6	2	9,5	-	-	-	-	7	28,6
30	INDIEN	100	962,9	67	519,4	-	-	-	-	100	962,9
31	INDONESIEN	54	269,6	48	242,4	-	-	-	-	54	269,6
32	IRAK	16	72,8	16	72,8	-	-	-	-	16	72,8
33	IRAN	52	479,6	50	314,4	-	-	-	-	52	479,6
34	IRLAND	54	178,6	47	120,3	-	-	-	-	54	178,6
35	ISLAND	140	114,2	96	74,0	3	1,2	1	0,3	137	113,0
36	ISRAEL	29	99,7	25	88,5	-	-	-	-	29	99,7
37	ITALIEN	92	1 355,2	41	304,5	-	-	-	-	92	1 355,2
38	JAPAN	168	3 135,4	102	1 909,0	-	-	-	-	168	3 135,4
39	JUGOSLAWIEN	62	395,1	43	258,8	-	-	-	-	62	395,1
40	KANADA	6	27,1	5	2,4	-	-	-	-	6	27,1
41	KENIA	3	18,9	2	12,6	-	-	-	-	3	18,9
42	KOLUMBIEN	33	144,4	32	138,6	-	-	-	-	33	144,4
43	KOREA, SÜD-	8	61,9	7	55,4	-	-	-	-	8	61,9
44	KUBA	2	11,2	2	11,2	-	-	-	-	2	11,2
45	KUWAIT	71	899,9	64	518,0	-	-	-	-	71	899,9
46	LIBANON	41	61,8	39	57,7	1	2,6	-	-	40	59,3
47	LIBERIA	808	13 691,2	366	2 394,5	2	3,8	-	-	806	13 687,5
48	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	MADAGASKAR	3	18,3	2	11,9	-	-	-	-	3	18,3
50	MALTA	7	20,7	6	19,4	-	-	-	-	7	20,7
51	MAROKKO	63	129,5	34	39,4	-	-	-	-	63	129,5
52	MEXIKO	16	91,4	14	72,9	-	-	-	-	16	91,4
53	MONACO	1	9,1	-	-	-	-	-	-	1	9,1
54	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NIEDERLANDE	1 375	4 855,8	879	3 123,3	8	12,2	-	-	1 367	4 843,6
56	NIGERIA	7	143,5	6	31,6	-	-	-	-	7	143,5
57	NORWEGEN	1 703	8 700,0	1 135	4 883,1	4	4,9	1	1,2	1 699	8 695,2
58	PAKISTAN	25	133,9	22	118,7	-	-	-	-	25	133,9
59	PANAMA	2 051	3 563,6	1 831	1 948,6	19	9,9	5	0,9	2 032	3 553,6
60	PARAGUAY	5	1,8	5	1,8	-	-	-	-	5	1,8
61	PERU	32	212,5	17	93,7	1	6,1	-	-	31	206,4
62	PHILIPPINEN	10	50,0	9	44,8	-	-	-	-	10	50,0
63	POLEN	743	2 386,3	479	1 283,2	2	8,5	-	-	741	2 377,8
64	PORTUGAL	71	334,8	65	321,6	-	-	-	-	71	334,8
65	RUMAENIEN	42	119,4	16	33,3	-	-	-	-	42	119,4
66	SAUDI-ARABIEN	17	246,1	15	60,1	-	-	-	-	17	246,1
67	SCHWEDEN	3 048	11 124,7	2 541	9 064,1	9	12,1	1	0,3	3 039	11 112,7
68	SCHWEIZ	30	131,9	23	109,0	-	-	-	-	30	131,9
69	SINGAPUR	608	3 316,1	455	1 892,2	4	8,5	-	-	604	3 307,6
70	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SOWJETUNION	1 940	5 983,1	1 236	3 042,6	7	19,5	1	1,2	1 933	5 963,6
72	SPANIEN	157	311,9	123	192,4	-	-	-	-	157	311,9
73	SRI LANKA	10	57,3	10	57,3	-	-	-	-	10	57,3
74	SUDAN	25	80,2	25	80,2	-	-	-	-	25	80,2
75	SÜDAFRIKA	38	758,3	31	722,3	-	-	-	-	38	758,3
76	SYRIEN	13	18,6	11	15,3	-	-	-	-	13	18,6
77	TSCHECHOSLOWAKEI	18	227,1	2	25,7	2	25,5	-	-	16	201,7
78	TUERKEI	84	277,0	79	247,1	-	-	-	-	84	277,0
79	TUNESIEN	18	72,1	18	72,1	-	-	-	-	18	72,1
80	UNGARN	8	35,9	2	9,4	-	-	-	-	8	35,9
81	URUGUAY	19	70,2	16	57,4	-	-	-	-	19	70,2
82	VENEZUELA	19	90,0	18	79,0	-	-	-	-	19	90,0
83	VEREINIGTE STAATEN	345	4 689,5	324	4 423,1	-	-	-	-	345	4 689,5
84	ZAIRE	16	99,6	14	91,6	-	-	-	-	16	99,6
85	ZYPERN	509	604,4	323	369,0	15	15,1	4	3,1	494	589,3
86	UEBRIGE FLAGGEN	124	695,5	107	570,0	-	-	-	-	124	695,5
87	INSGESAMT 1978	53 804	160 539,7	44 686	107 519,1	585	673,3	221	70,4	53 219	159 866,4
88	DAGEGEN 1977	55 209	151 941,7	45 646	99 622,7	844	754,1	431	197,9	54 365	151 187,6

*) OHNE ZWISCHENVERKEHR.

1) EINSCHLIESSLICH SCHIFFSVERKEHR VON SEE MIT UNBEKANNTER BESTIMMUNG.

VERKEHR 1978

UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
GANG

AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES												AUSSERDEM VERKEHR ZWISCHEN HAEFFEN DES BUNDESGBIETES				LFD. NR.													
UEBERSCHREITENDER VERKEHR																													
MEN		EUROPA				AUSSEREUROPA 1)																							
DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG		ALLE SCHIFFE		DAR. MIT LADUNG																	
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT																
17	359	27	862,5	18	672	23	603,8	16	073	20	947,1	1	332	8	251,5	1	286	6	915,4	52	170	17	749,9	47	640	14	491,8	1	
	269		646,6		177		143,4		102		45,1		172		622,9		167		601,5		9		18,6		2		0,7	2	
																													3
																													4
																													5
																													6
																													7
																													8
																													9
																													10
																													11
																													12
																													13
																													14
																													15
																													16
																													17
																													18
																													19
																													20
																													21
																													22
																													23
																													24
																													25
																													26
																													27
																													28
																													29
																													30
																													31
																													32
																													33
																													34
																													35
																													36
																													37
																													38
																													39
																													40
																													41
																													42
																													43
																													44
																													45
																													46
																													47
																													48
																													49
																													50
																													51
																													52
																													53
																													54
																													55
																													56
																													57
																													58
																													59
																													60
																													61
																													62
																													63
																													64
																													65
																													66
																													67
																													68
																													69
																													70
																													71
																													72
																													73
																													74
																													75
																													76
																													77
																													78
																													79
																													80
																													81
																													82
																													83
																													84
																													85
																													86
																													87
																													88

HAFEN	SCHIFFSVERKEHR INSGESAMT								LINIENFAHRT 1)					
	ALLE SCHIFFE		DARUNTER MIT LADUNG						ALLE SCHIFFE		DARUNTER MIT LADUNG			
			ZUSAMMEN		AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN				AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES			
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
	AN													
OSTSEEHAEFEN	27 158	45 300,7	25 517	44 717,0	24 134	44 375,2	21 784	42 588,6	21 782	42 588,1	21 470	42 490,3		
LUEBECK	6 842	17 914,3	6 197	17 571,6	6 120	17 532,1	4 924	16 662,5	4 922	16 662,0	4 921	16 661,8		
PUTTGARDEN	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2	9 388	18 716,2		
KIEL	2 531	4 901,3	2 282	4 799,8	2 232	4 770,5	1 682	4 204,2	1 682	4 204,2	1 682	4 204,2		
RENSBURG	453	255,8	412	247,2	301	215,6	-	-	-	-	-	-		
FLENSBURG	1 586	564,9	1 517	551,7	817	426,9	507	270,6	507	270,6	507	270,6		
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	6 358	2 948,2	5 721	2 830,5	5 276	2 714,0	5 283	2 735,1	5 283	2 735,1	4 972	2 637,6		
NORDSEEHAEFEN	84 463	156 454,8	72 115	123 201,4	25 124	108 543,3	58 822	74 163,6	56 628	64 578,1	13 996	51 901,3		
BRUNSBUEITTEL	612	3 910,7	384	3 653,2	287	3 606,3	17	2,4	17	2,4	17	2,4		
HAMBURG	16 635	61 785,1	11 218	47 608,2	10 621	47 069,3	6 345	26 370,5	6 344	26 367,7	6 186	26 007,4		
CUXHAVEN	939	864,6	820	827,2	333	257,1	407	670,1	404	669,7	28	122,0		
BREMEN STADT	7 540	19 104,2	4 884	10 863,7	4 256	9 730,5	4 449	13 806,9	2 737	7 320,8	2 660	7 160,9		
BREMERHAVEN	3 375	25 830,1	2 750	21 786,3	2 489	21 370,9	2 054	20 060,7	1 727	16 992,7	1 569	16 641,1		
BREMISCHE HAEFEN	10 804	44 826,5	7 527	32 549,8	6 640	31 001,9	6 400	33 811,3	4 363	24 262,8	4 130	23 752,1		
BRAKE	913	3 315,3	589	2 621,8	453	2 562,3	2	24,0	1	11,2	1	11,2		
NORDENHAM	636	2 797,5	495	2 425,0	411	2 284,2	-	-	-	-	-	-		
WILHELMSHAVEN	1 376	17 447,6	869	15 956,6	701	15 685,0	143	227,1	143	227,1	-	-		
EMDEN	2 841	5 914,0	1 944	2 628,3	469	2 028,2	1 430	526,6	1 411	520,1	-	-		
UEBR_NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	17 598 31 998	7 504,5 7 981,2	16 992 31 170	7 412,4 7 418,7	4 034 1 070	2 799,5 1 150,0	15 285 28 690	6 342,2 6 133,1	15 216 28 628	6 336,3 6 130,0	3 451 84	1 929,3 27,0		
INSGESAMT 1978	111 621	201 755,4	97 632	167 918,4	49 258	152 918,5	80 606	116 752,2	78 410	107 166,2	35 466	94 391,6		
DAGEGEN 1977	112 962	190 993,0	98 237	158 150,0	49 690	143 307,1	79 223	108 340,7	77 072	98 728,1	35 583	86 272,2		
	AB													
OSTSEEHAEFEN	26 948	45 183,2	23 929	43 445,5	22 941	43 158,0	21 797	42 633,4	21 761	42 626,0	21 337	42 446,9		
LUEBECK	6 839	17 913,6	5 900	17 159,0	5 867	17 137,8	4 924	16 662,5	4 923	16 662,2	4 923	16 662,2		
PUTTGARDEN	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9	9 390	18 717,9		
KIEL	2 416	4 813,5	2 056	4 415,1	1 997	4 405,2	1 693	4 247,3	1 693	4 247,3	1 693	4 247,3		
RENSBURG	368	227,2	59	12,6	36	9,1	-	-	-	-	-	-		
FLENSBURG	1 584	564,0	619	291,8	541	278,0	507	270,6	507	270,6	507	270,6		
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	6 351	2 947,1	5 905	2 849,1	5 110	2 610,0	5 283	2 735,1	5 248	2 727,9	4 824	2 548,8		
NORDSEEHAEFEN	84 869	156 144,9	72 765	95 593,5	25 645	81 016,3	60 033	78 933,5	58 811	75 102,0	16 468	62 629,2		
BRUNSBUEITTEL	593	3 808,8	341	324,9	152	255,0	10	1,4	-	-	-	-		
HAMBURG	17 414	62 028,6	13 532	37 998,7	11 850	37 152,4	7 659	31 010,0	7 658	30 983,0	7 491	30 620,6		
CUXHAVEN	778	821,2	608	724,3	48	126,6	413	676,4	408	665,8	26	117,3		
BREMEN STADT	7 315	19 051,9	5 155	13 581,1	5 061	13 519,8	4 474	13 847,2	3 820	11 457,6	3 803	11 432,1		
BREMERHAVEN	3 345	25 949,9	2 665	21 997,5	2 320	21 630,2	2 026	20 150,3	1 747	18 789,7	1 593	18 473,0		
BREMISCHE HAEFEN	10 565	44 861,7	7 731	35 440,9	7 293	35 012,4	6 426	33 927,8	5 499	30 179,8	5 328	29 837,6		
BRAKE	1 193	3 165,7	739	1 083,8	593	1 050,6	2	24,0	2	24,0	2	24,0		
NORDENHAM	721	2 492,7	329	523,7	237	502,5	1	1,0	1	1,0	1	1,0		
WILHELMSHAVEN	1 377	17 452,0	655	1 743,8	114	477,6	143	227,1	143	227,1	-	-		
EMDEN	2 860	6 025,4	2 449	4 117,1	660	3 450,6	1 431	527,0	1 431	527,0	15	4,5		
UEBR_NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	17 443 31 830	7 380,9 7 967,9	15 979 30 313	6 453,1 7 045,6	3 703 907	1 990,4 860,6	15 287 28 587	6 347,1 6 121,9	15 108 28 493	6 313,9 6 113,0	3 452 85	1 929,5 127,2		
INSGESAMT 1978	111 817	201 328,1	96 694	139 039,0	48 586	124 174,3	81 830	121 566,9	80 572	117 728,0	37 805	105 076,1		
DAGEGEN 1977	113 160	189 719,1	97 256	129 582,0	49 635	115 134,1	80 536	113 901,8	78 768	110 243,6	38 125	98 068,8		

*) EINSCHLIESSLICH ZWISCHENVERKEHR.
1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR.

VERKEHR 1978

HAEFEN NACH EINSATZARTEN *)

TRAMPFahrt						TANKERFahrt						HAFEN
ALLE SCHIFFE		DARUNTER MIT LADUNG				ALLE SCHIFFE		DARUNTER MIT LADUNG				
		ZUSAMMEN		AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES				ZUSAMMEN		AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES		
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
KUNFT												
4 979	2 417,5	3 365	1 838,0	2 472	1 650,3	395	294,6	370	290,9	192	234,6	OSTSEEHAEFEN
1 851	1 213,3	1 208	871,1	1 135	834,1	67	38,6	67	38,6	64	36,2	LUEBECK
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PUTTGARDEN
727	516,5	503	418,6	461	405,9	122	180,6	97	177,0	89	160,3	KIEL
424	219,7	383	211,2	287	185,4	29	36,0	29	36,0	14	30,2	RENDSBURG
939	259,5	870	246,3	285	148,4	140	34,8	140	34,8	25	7,9	FLENSBURG
1 038	208,6	401	90,8	304	76,4	37	4,5	37	4,5	-	-	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN
20 460	50 253,9	12 140	29 557,3	8 955	28 996,2	5 181	32 037,2	3 347	29 066,0	2 173	27 645,9	NORDSEEHAEFEN
289	164,5	254	139,1	170	126,3	306	3 743,7	113	3 511,8	100	3 477,6	BRUNSBUETTEL
8 590	27 166,1	3 758	13 752,3	3 389	13 625,5	1 700	8 248,5	1 116	7 488,2	1 046	7 436,3	HAMBURG
524	193,2	410	156,9	305	135,2	8	1,3	6	0,6	-	-	CUXHAVEN
2 546	3 969,1	1 625	2 250,8	1 432	2 213,4	545	1 328,2	522	1 292,1	164	356,2	BREMEN STADT
1 171	5 638,6	961	4 674,1	887	4 641,1	150	130,7	62	119,5	33	88,8	BREMERHAVEN
3 709	9 556,2	2 580	6 875,3	2 313	6 804,9	695	1 459,0	584	1 411,6	197	444,9	BREMISCHE HAEFEN
640	2 892,5	346	2 228,5	319	2 222,2	271	398,7	242	382,1	133	328,9	BRAKE
454	2 050,9	323	1 680,5	322	1 680,3	182	746,7	172	744,5	89	603,9	NORDENHAM
389	1 062,4	362	1 051,5	360	1 051,3	844	16 158,1	364	14 678,0	341	14 633,7	WILHELMSHAVEN
1 111	4 867,6	397	1 657,7	380	1 655,5	300	519,8	136	450,5	89	372,7	EMDEN
2 086	1 112,8	1 549	1 026,5	552	840,9	227	49,5	227	49,5	31	29,3	UEBR.NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN
2 660	1 136,3	2 155	939,4	839	804,5	648	711,8	387	349,2	147	318,5	
25 439	52 671,5	15 505	31 395,3	11 427	30 646,5	5 576	32 331,8	3 717	29 357,0	2 365	27 880,4	INSGESAMT 1978
27 506	50 104,2	17 098	30 100,2	11 573	29 370,8	6 233	32 548,1	4 067	29 321,7	2 534	27 664,1	DAGEGEN 1977
GANG												
4 776	2 282,2	2 139	815,2	1 604	711,2	375	267,6	29	4,3	-	-	OSTSEEHAEFEN
1 848	1 212,5	977	496,7	944	475,6	67	38,6	-	-	-	-	LUEBECK
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PUTTGARDEN
613	410,0	334	163,6	304	157,9	110	156,2	29	4,3	-	-	KIEL
347	193,7	59	12,6	36	9,1	21	33,5	-	-	-	-	RENDSBURG
937	258,6	112	21,2	34	7,4	140	34,8	-	-	-	-	FLENSBURG
1 031	207,4	657	121,2	286	61,2	37	4,5	-	-	-	-	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN
19 583	45 205,6	11 639	16 862,0	8 075	16 219,1	5 253	32 005,8	2 315	3 629,4	1 102	2 168,0	NORDSEEHAEFEN
195	144,3	55	32,7	48	31,7	388	3 663,2	286	292,1	104	223,3	BRUNSBUETTEL
8 052	22 729,2	5 040	5 964,7	3 869	5 740,8	1 703	8 289,3	834	1 051,1	490	791,0	HAMBURG
358	141,8	194	55,6	22	9,2	7	3,0	6	2,9	-	-	CUXHAVEN
2 305	3 873,0	1 305	2 074,0	1 229	2 038,3	536	1 331,6	30	49,6	29	49,4	BREMEN STADT
1 171	5 670,5	822	3 195,6	725	3 155,8	148	129,0	96	12,2	2	1,4	BREMERHAVEN
3 455	9 473,3	2 106	5 199,3	1 934	5 123,9	684	1 460,6	126	61,7	31	50,8	BREMISCHE HAEFEN
926	2 766,1	693	1 034,5	570	1 015,1	265	375,6	44	25,3	21	11,4	BRAKE
552	1 777,1	315	516,7	234	498,7	168	714,6	13	6,0	2	2,8	NORDENHAM
389	1 062,4	27	10,9	9	1,5	845	16 162,5	485	1 505,7	105	476,2	WILHELMSHAVEN
1 127	4 977,7	844	3 507,6	643	3 435,6	302	520,7	174	82,6	2	10,5	EMDEN
1 941	993,9	871	139,1	251	60,9	215	39,9	-	-	-	-	UEBR.NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN
2 567	1 069,5	1 473	330,7	475	231,4	676	776,5	347	602,0	347	602,0	
24 359	47 487,8	13 778	17 677,3	9 679	16 930,2	5 628	32 273,5	2 344	3 633,7	1 102	2 168,0	INSGESAMT 1978
26 361	43 483,8	15 740	15 387,4	10 162	14 663,1	6 263	32 333,5	2 748	3 951,0	1 348	2 402,3	DAGEGEN 1977

LFD.- NR.	HAFEN 1)	INSGESAMT		STUECKGUT- FRACHTSCHIFFE		MASSENGUTSCHIFFE		TANKSCHIFFE		
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
									AN	
1	OSTSEEHAEFEN	I ML	27 158 24 134	45 300,7 44 375,2	4 883 2 390	2 031,7 1 324,6	63 52	317,6 259,0	397 193	296,1 236,0
2	LUEBECK	I ML	6 842 6 120	17 914,3 17 532,1	1 804 1 095	964,0 636,7	50 40	247,2 194,7	67 64	38,6 36,2
3	PUTTGARDEN	I ML	9 388 9 388	18 716,2 18 716,2	- -	- -	- -	- -	- -	- -
4	KIEL	I ML	2 531 2 232	4 901,3 4 770,5	694 431	392,1 289,2	10 9	61,4 55,5	122 89	180,6 160,3
5	RENDSBURG	I ML	453 301	255,8 215,6	421 284	210,8 176,5	3 3	8,9 8,9	29 14	36,0 30,2
6	FLENSBURG	I ML	1 586 817	564,9 426,9	936 283	257,9 147,0	- -	- -	141 26	36,2 9,3
7	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	I ML	6 358 5 276	2 948,2 2 714,0	1 028 297	206,9 75,2	- -	- -	38 -	4,6 -
8	NORDSEEHAEFEN	I ML	84 463 25 124	156 454,8 108 543,3	30 373 13 251	48 287,8 26 712,5	1 392 935	20 279,8 15 675,6	5 225 2 199	32 078,8 27 675,6
9	BRUNSBUETTEL	I ML	612 287	3 910,7 3 606,3	302 183	147,0 108,8	4 4	19,9 19,9	306 100	3 743,7 3 477,6
10	HAMBURG	I ML	16 635 10 621	61 785,1 47 069,3	11 183 6 484	25 559,1 15 075,3	386 329	7 583,2 7 015,3	1 736 1 068	8 287,7 7 464,0
11	CUXHAVEN	I ML	939 333	864,6 257,1	384 226	117,8 91,0	- -	- -	8 -	1,3 -
12	BREMEN STADT	I ML	7 540 4 256	19 104,2 9 730,5	6 248 3 501	15 337,0 7 493,5	169 98	1 186,5 788,5	545 164	1 328,2 356,2
13	BREMERHAVEN	I ML	3 375 2 489	25 830,1 21 370,9	845 525	3 804,6 2 142,7	70 67	1 445,1 1 404,3	150 33	130,7 88,8
14	BREMISCHE HAEFEN	I ML	10 804 6 640	44 826,5 31 001,9	7 026 3 963	19 107,6 9 609,3	237 163	2 582,7 2 143,9	695 197	1 459,0 444,9
15	BRAKE	I ML	913 453	3 315,3 2 562,3	468 174	795,6 416,8	171 144	2 106,7 1 802,8	272 133	399,0 328,9
16	NORDENHAM	I ML	636 411	2 797,5 2 284,2	354 239	487,2 365,5	100 83	1 563,7 1 314,8	182 89	746,7 603,9
17	WILHELMSHAVEN	I ML	1 376 701	17 447,6 15 685,0	350 327	335,5 327,5	30 30	722,6 722,6	847 343	16 159,1 14 634,7
18	EMDEN	I ML	2 841 469	5 914,0 2 028,2	751 282	558,4 267,4	357 96	4 307,8 1 386,8	300 89	519,8 372,7
	UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN									
19	SCHLESWIG-HOLSTEIN	I ML	17 598 4 034	7 504,5 2 799,5	2 147 500	449,9 187,5	65 58	673,0 654,1	229 32	49,9 29,7
20	NIEDERSACHSEN	I ML	31 998 1 070	7 981,2 1 150,0	7 341 810	695,7 236,6	40 26	671,2 566,5	650 148	712,6 319,3
21	GESAMTVERKEHR 1978	I ML	111 621 49 258	201 755,4 152 918,5	35 256 15 641	50 319,5 28 037,0	1 455 987	20 597,3 15 934,6	5 622 2 392	32 374,9 27 911,6
22	DAGEGEN 1977	I ML	112 962 49 690	190 993,0 143 307,1	35 794 16 371	50 181,5 27 609,2	1 445 1 022	19 738,4 16 278,3	6 266 2 559	32 596,5 27 706,3

*) EINSCHLIESSLICH ZWISCHENVERKEHR.

1) I = INSGESAMT, ML = MIT LADUNG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

HAEFEN NACH SCHIFFSARTEN *)

CONTAINERSCHIFFE		KUEHLSCHIFFE		RO/RO-SCHIFFE EINSCHL. FAEHRSCIFFE		FAHRGASTSCHIFFE		SONSTIGE SCHIFFE		LFD. NR.
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
-	-	5	2,9	17 020	40 408,7	4 788	2 243,5	2	0,2	1
-	-	4	2,8	17 019	40 407,2	4 475	2 145,6	1	0	
-	-	-	-	4 919	16 661,3	2	3,2	-	-	2
-	-	-	-	4 919	16 661,3	2	3,2	-	-	
-	-	-	-	9 225	18 416,3	163	299,9	-	-	3
-	-	-	-	9 225	18 416,3	163	299,9	-	-	
-	-	4	2,6	1 701	4 264,5	-	-	-	-	4
-	-	3	2,5	1 700	4 263,0	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	153	89,4	354	181,2	2	0,2	6
-	-	-	-	153	89,4	354	181,2	1	0	
-	-	1	0,3	1 022	977,3	4 269	1 759,2	-	-	7
-	-	1	0,3	1 022	977,3	3 956	1 661,2	-	-	
3 938	34 206,2	669	2 249,7	25 871	13 035,3	16 631	5 251,4	364	1 065,8	8
3 399	29 878,5	643	2 213,3	4 426	4 709,1	193	743,8	78	934,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2 090	16 933,3	372	1 358,2	597	1 322,4	195	693,6	76	47,5	10
1 800	14 824,5	358	1 334,2	518	1 026,4	57	325,8	7	3,8	
-	-	87	51,0	28	122,0	361	549,2	71	23,4	11
-	-	79	44,2	28	122,0	-	-	-	-	
338	1 014,0	28	112,0	198	120,7	-	-	14	5,8	12
289	881,0	27	107,0	167	101,1	-	-	10	3,3	
1 510	16 258,8	181	728,4	297	1 710,4	193	792,8	129	959,3	13
1 310	14 173,1	179	727,9	267	1 530,1	50	390,4	58	913,7	
1 810	17 252,4	208	839,6	492	1 827,4	193	792,8	143	965,1	14
1 563	15 034,6	205	834,2	431	1 627,6	50	390,4	68	916,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,9	15
-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	143	227,1	6	3,3	17
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	
-	-	-	-	910	333,8	523	194,2	-	-	18
-	-	-	-	2	1,3	-	-	-	-	
-	-	1	0,1	13 266	5 080,3	1 878	1 248,9	12	2,4	19
-	-	-	-	3 444	1 928,2	-	-	-	-	
-	-	-	-	10 575	4 345,7	13 338	1 545,7	54	10,2	20
-	-	-	-	-	-	86	27,7	-	-	
3 938	34 206,2	674	2 252,6	42 891	53 444,0	21 419	7 494,9	366	1 066,0	21
3 399	29 878,5	647	2 216,1	21 445	45 116,3	4 668	2 889,4	79	934,9	
3 357	24 902,4	585	1 871,0	38 718	51 771,4	26 143	8 595,2	654	1 336,6	22
2 840	21 107,5	564	1 820,3	21 142	44 837,3	5 070	2 825,6	122	1 122,6	

LFD. NR.	HAFEN 1)	INSGESAMT		STUECKGUT- FRACHTSCHIFFE		MASSENGUTSCHIFFE		TANKSCHIFFE		AB
		ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
1	OSTSEEHAEFEN	I	26 948	45 183,2	4 695	1 933,1	64	329,7	377	269,2
		ML	22 941	43 158,0	1 581	628,6	12	66,6	1	0,1
2	LUEBECK	I	6 839	17 913,6	1 801	958,4	50	252,1	67	38,6
		ML	5 867	17 137,8	936	419,9	10	53,4	-	-
3	PUTTGARDEN	I	9 390	18 717,9	-	-	-	-	-	-
		ML	9 390	18 717,9	-	-	-	-	-	-
4	KIEL	I	2 416	4 813,5	594	327,1	11	68,7	110	156,2
		ML	1 997	4 405,2	296	132,0	2	13,2	-	-
5	RENSBURG	I	368	227,2	344	184,7	3	8,9	21	33,5
		ML	36	9,1	36	9,1	-	-	-	-
6	FLENSBURG	I	1 584	564,0	934	257,0	-	-	141	36,2
		ML	541	278,0	34	7,4	-	-	-	-
7	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	I	6 351	2 947,1	1 022	206,0	-	-	38	4,6
		ML	5 110	2 610,0	279	60,2	-	-	1	0,1
8	NORDSEEHAEFEN	I	84 869	156 144,9	30 758	48 391,1	1 349	19 927,4	5 298	32 042,0
		ML	25 645	81 016,3	15 624	34 489,6	507	5 131,4	1 127	2 187,5
9	BRUNSBUETTEL	I	593	3 808,8	201	125,7	4	19,9	388	3 663,2
		ML	152	255,0	48	31,7	-	-	104	223,3
10	HAMBURG	I	17 414	62 028,6	11 956	25 676,6	390	7 757,8	1 739	8 323,0
		ML	11 850	37 152,4	8 705	18 340,4	67	651,0	515	810,5
11	CUXHAVEN	I	778	821,2	227	75,1	-	-	7	3,0
		ML	48	126,6	14	2,4	-	-	-	-
12	BREMEN STADT	I	7 315	19 051,9	6 024	15 286,8	172	1 165,4	536	1 331,6
		ML	5 061	13 519,8	4 454	11 949,3	80	434,2	29	49,4
13	BREMERHAVEN	I	3 345	25 949,9	829	3 901,5	66	1 423,3	148	129,0
		ML	2 320	21 630,2	566	2 899,1	4	52,2	2	1,4
14	BREMISCHE HAEFEN	I	10 565	44 861,7	6 783	19 059,6	238	2 588,7	684	1 460,6
		ML	7 293	35 012,4	4 954	14 720,9	84	486,5	31	50,8
15	BRAKE	I	1 193	3 165,7	779	898,3	144	1 877,7	266	375,8
		ML	593	1 050,6	527	569,5	44	460,9	21	11,4
16	NORDENHAM	I	721	2 492,7	467	490,0	86	1 288,2	168	714,6
		ML	237	502,5	213	214,5	22	285,2	2	2,8
17	WILHELMSHAVEN	I	1 377	17 452,0	350	335,5	30	722,6	848	16 163,5
		ML	114	477,6	9	1,5	-	-	105	476,2
18	EMDEN	I	2 860	6 025,4	763	554,0	361	4 422,3	302	520,7
		ML	660	3 450,6	367	292,5	276	3 143,1	2	10,5
UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN										
19	SCHLESWIG-HOLSTEIN	I	17 443	7 380,9	2 013	402,7	56	605,9	218	40,4
		ML	3 703	1 990,4	260	62,3	-	-	-	-
20	NIEDERSACHSEN	I	31 830	7 967,9	7 149	644,9	38	644,3	678	777,4
		ML	907	860,6	461	126,4	14	104,7	347	602,0
21	GESAMTVERKEHR 1978	I	111 817	201 328,1	35 453	50 324,2	1 413	20 257,0	5 675	32 311,2
		ML	48 586	124 174,3	17 205	35 118,2	519	5 197,9	1 128	2 187,6
22	DAGEGEN 1977	I	113 160	189 719,1	36 103	50 733,0	1 341	17 978,0	6 291	32 389,8
		ML	49 635	115 134,1	18 450	36 074,2	432	3 702,5	1 355	2 413,6

*) EINSCHLIESSLICH ZWISCHENVERKEHR.

1) I = INSGESAMT, ML = MIT LADUNG NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

HAEFEN NACH SCHIFFSARTEN *)

CONTAINERSCHIFFE		KUEHLSCHIFFE		RO/RO-SCHIFFE EINSCHL. FAENRSCHIFFE		FAHRGASTSCHIFFE		SONSTIGE SCHIFFE		LFD. NR.
ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	
-	-	3	1,7	17 020	40 406,1	4 787	2 243,3	2	0,2	1
-	-	1	0,2	17 019	40 405,9	4 327	2 056,8	-	-	-
-	-	-	-	4 919	16 661,3	2	3,2	-	-	2
-	-	-	-	4 919	16 661,3	2	3,2	-	-	-
-	-	-	-	9 227	18 418,0	163	299,9	-	-	3
-	-	-	-	9 227	18 418,0	163	299,9	-	-	-
-	-	2	1,4	1 699	4 260,1	-	-	-	-	4
-	-	1	0,2	1 698	4 259,9	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	153	89,4	354	181,2	2	0,2	6
-	-	-	-	153	89,4	354	181,2	-	-	-
-	-	1	0,3	1 022	977,3	4 268	1 758,9	-	-	7
-	-	-	-	1 022	977,3	3 808	1 572,4	-	-	-
3 930	34 209,6	655	2 233,3	25 866	13 001,8	16 632	5 262,6	381	1 077,1	8
3 554	32 402,8	40	122,4	4 501	4 898,0	199	804,1	93	980,3	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2 092	16 859,3	365	1 351,2	590	1 299,3	196	704,4	86	56,9	10
1 909	15 696,2	26	76,7	551	1 214,2	57	335,0	20	28,4	-
-	-	83	43,1	29	127,5	361	549,2	71	23,4	11
-	-	8	6,8	26	117,3	-	-	-	-	-
340	1 026,0	27	111,4	200	121,5	-	-	16	9,2	12
301	971,3	1	4,9	193	106,7	-	-	3	3,9	-
1 498	16 324,3	180	727,6	295	1 693,1	193	792,8	136	958,3	13
1 344	15 735,3	5	34,0	273	1 527,1	57	441,7	69	939,3	-
1 814	17 339,2	207	839,0	494	1 814,3	193	792,8	152	967,5	14
1 624	16 696,8	6	38,9	465	1 633,6	57	441,7	72	943,2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,9	15
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	143	227,1	6	3,3	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	911	334,1	523	194,2	-	-	18
-	-	-	-	15	4,5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	13 266	5 080,5	1 880	1 249,5	10	2,0	19
-	-	-	-	3 443	1 928,1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10 575	4 345,7	13 336	1 545,5	54	10,2	20
-	-	-	-	-	-	85	27,5	-	-	-
3 930	34 209,6	658	2 235,0	42 886	53 407,9	21 419	7 505,8	383	1 077,3	21
3 554	32 402,8	41	122,6	21 520	45 303,9	4 526	2 860,9	93	980,3	-
3 341	25 087,1	575	1 845,1	38 715	51 772,4	26 144	8 604,3	650	1 309,4	22
3 017	23 660,5	47	121,2	21 268	45 232,7	4 916	2 716,6	150	1 212,8	-

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.1 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	1978		DAGEGEN 1977		V	E
	V	E	V	E			V	E	V	E		
	1 000 TONNEN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	619	1 127	4	8	4 907	13 267	5 530	14 402	5 681	13 602	2,6 -	5,9 +
HAMBURG	1 112	301	145	2	13 097	38 655	14 354	38 958	14 262	38 272	0,6 +	1,8 +
NIEDERSACHSEN												
NIEDERSACHSEN NORD	142	490	-	-	2 947	8 425	3 089	8 915	2 394	9 033	29,0 +	1,3 -
NIEDERSACHSEN WEST	2 716	658	-	-	4 547	32 372	7 263	33 030	6 357	35 160	14,2 +	6,1 -
NIEDERSACHS.-SÜD-OST	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	23,3 -	100,0 -
ZUSAMMEN	2 859	1 147	-	-	7 494	40 798	10 353	41 945	8 753	44 193	18,3 +	5,1 -
BREMEN	173	2 220	-	1	9 381	11 789	9 554	14 009	8 686	13 169	10,0 +	6,4 +
UEBRIGE LAENDER	88	56	-	-	-	-	88	56	89	18	1,2 -	217,7 +
INSGESAMT	4 851	4 851	150	12	34 879	104 508	39 879	109 370	37 472	109 253	6,4 +	0,1 +

4.3 VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRS-

NR. DER SYST.	BUNDESLAND VERKEHRSGEBIET	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	
		V	E	V	E	V	E
		TONNEN					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN						
012	FLENSBURG/OSTSEE	59 489	340 647	-	-	45 747	465 837
013	HUSUM/NORDSEE	166 405	281 236	-	-	78 126	152 653
014	HEIDE	201 039	85 305	-	-	484 653	4 621 913
016	KIEL/KIELERFOERDE	76 703	127 275	500	-	424 493	1 619 086
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	89 766	23 525	-	-	1 545 685	1 028 683
018	LUEBECK (STADT)	7 553	108 244	3 850	8 446	2 266 537	3 835 902
019	ITZEHOE/RATZEBURG	17 971	160 517	-	-	61 864	1 542 615
	HAMBURG						
020	HAMBURG (STADT)	1 111 884	301 458	145 269	2 438	13 096 647	38 654 573
	NIEDERSACHSEN						
031	STADE/HARBURG	32 911	26 142	-	-	1 014 150	2 113 519
032	LUENEBURG/JUELZEN	228	6 070	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	99 913	447 909	-	-	1 932 921	6 311 861
035	VERDEN/NIENBURG	8 600	9 458	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	464 989	129 539	-	-	3 507 089	4 152 965
042	WILHELMSHAVEN	2 205 293	523 057	-	-	1 034 305	27 968 205
043	MEPPEN	24 497	475	-	-	501	136 514
044	OLDENBURG	407	4 559	-	-	4 757	114 729
045	OSNABRUECK	21 311	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	996	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-
	BREMEN						
061	BREMEN (STADT)	110 633	2 112 185	-	661	6 427 248	5 943 122
062	BREMERHAVEN (STADT)	61 873	107 502	-	-	2 953 910	5 845 640
	UEBRIGE VERKEHRSGEBIETE	88 359	55 717	-	-	-	-
	INSGESAMT	4 850 820	4 850 820	149 619	11 545	34 878 633	104 507 817

4 GUETERVERKEHR 1978
4.2 VERKEHR DER VERKEHRSGEBIETE UND BUNDESLAENDER UNTEREINANDER
1 000 TONNEN

VON	NACH	SCHLESWIG- HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDERSACHSEN				BREMEN (LAND)	UEBRIGE LAENDER	VERSAND INSGESAMT
				NORD	WEST	SUED- OST	ZUSAMMEN			
SCHLESWIG-HOLSTEIN		248	88	94	14	-	109	129	45	619
HAMBURG		385	-	354	124	-	478	247	2	1 112
NIEDERSACHSEN										
NORD		99	12	11	16	-	27	3	-	142
WEST		263	142	29	433	-	462	1 841	9	2 716
SUED-OST		0	-	-	1	-	1	-	-	1
ZUSAMMEN		363	154	40	450	-	490	1 844	9	2 859
BREMEN (LAND)		101	54	0	17	-	17	-	-	173
UEBRIGE LAENDER		30	6	1	52	-	53	-	X	88
EMPFANG INSGESAMT		1 127	301	490	658	-	1 147	2 220	56	4 851

BEZIRKE NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

INSGESAMT				ZU-(+)BZW.ABNAHME (-) BERICHTSJAHR GEGEN VORJAHR				BUNDESLAND VERKEHRSBEZIRK	NR. DER SYST.
1978		DAGEGEN 1977		V		E			
V	E	V	E	TONNEN		0/0			
105 236	806 484	90 955	809 329	14 281 +	2 845 -	15,7 +	0,4 -	SCHLESWIG-HOLSTEIN	
244 531	433 889	192 894	430 982	51 637 +	2 907 +	26,8 +	0,7 +	FLensburg/OSTSEE	012
685 692	4 707 218	709 712	4 676 359	24 020 -	30 859 +	3,4 -	0,7 +	HUSUM/NORDSEE	013
501 696	1 746 361	418 159	1 612 396	83 537 +	133 965 +	20,0 +	8,3 +	HEIDE	014
1 635 451	1 052 208	1 714 423	1 113 926	78 972 -	61 718 -	4,6 -	5,5 -	KIEL/KIELERFOERDE	016
2 277 940	3 952 592	2 509 007	3 469 478	231 067 -	483 114 +	9,2 -	13,9 +	KIEL/UEBR.HAEFEN	017
79 835	1 703 132	45 426	1 489 145	34 409 +	213 987 +	75,7 +	14,4 +	LUEBECK (STADT)	018
								ITZHOE/RATZEBURG	019
14 353 800	38 958 469	14 262 273	38 271 932	91 527 +	686 537 +	0,6 +	1,8 +	HAMBURG	
								HAMBURG (STADT)	020
1 047 061	2 139 661	910 758	2 155 869	136 303 +	16 208 -	15,0 +	0,8 -	NIEDERSACHSEN	
228	6 070	116	-	112 +	6 070 +	96,6 +	X	STADE/HARBURG	031
								LUENEBURG/UELZEN	032
2 032 834	6 759 770	1 477 947	6 876 135	554 887 +	116 365 -	37,5 +	1,7 -	SOLTAU	033
8 600	9 458	5 480	906	3 120 +	8 552 +	56,9 +	943,9 +	BRAKE	034
3 972 078	4 282 504	2 979 301	6 805 506	992 777 +	2 523 002 -	33,3 +	37,1 -	VERDEN/NIENBURG	035
3 239 598	28 491 262	3 274 131	28 183 858	34 533 -	307 404 +	1,1 -	1,1 +	EMDEN (STADT)	041
24 998	136 989	74 050	111 656	49 052 -	25 333 +	66,2 -	22,7 +	WILHELMSHAVEN	042
5 164	119 288	23 142	58 999	17 978 -	60 289 +	77,7 -	102,2 +	MEPPEN	043
21 311	-	6 704	-	14 607 +	-	217,9 +	-	OLDENBURG	044
-	-	1 299	-	1 299 -	-	100,0 -	-	OSNABRUECK	045
996	-	-	500	996 +	500 -	X	100,0 -	HANNOVER	051
-	-	-	-	-	-	-	-	BRAUNSCHWEIG	052
-	-	-	-	-	-	-	-	GOETTINGEN	053
6 537 881	8 055 968	6 064 979	8 460 138	472 902 +	404 170 -	7,8 +	4,8 -	BREMEN	
3 015 783	5 953 142	2 621 455	4 708 642	394 328 +	1 244 500 +	15,0 +	26,4 +	BREMEN (STADT)	061
								BREMERHAVEN (STADT)	062
88 359	55 717	89 453	17 539	1 094 -	38 178 +	1,2 -	217,7 +	UEBRIGE VERKEHRSBEZIRKE	
39 879 072	109 370 182	37 471 664	109 253 295	2 407 408 +	116 887 +	6,4 +	0,1 +	INSGESAMT	

4.4 VERSAND UND EMPFANG DER VERKEHRSGEBIETE
TON

NR. DER SY- STA- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK (V = VERSAND, E = EMPFANG)	VERKEHR MIT HAEFEN			GRENZUEBERSCHREI				
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EUROPÄISCHEN HAEFEN				
					ZUSAMMEN	DAVON HAEFEN IN			
						EUROP.-GEM.	EFTA-LAENDERN	UEBR.-LAENDERN	
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	V	618 926	4 350	4 907 105	4 820 081	2 933 091	1 396 357	490 633	
	E	1 126 749	8 446	13 266 689	8 399 612	3 511 659	2 424 964	2 462 989	
012 FLENSBURG/OSTSEE	V	59 489	-	45 747	41 597	29 501	9 649	2 447	
	E	340 647	-	465 837	464 212	200 605	104 172	159 435	
013 HUSUM/NORDSEE	V	166 405	-	78 126	78 126	78 126	-	-	
	E	281 236	-	152 653	152 653	134 826	10 863	6 964	
014 HEIDE	V	201 039	-	484 653	447 633	438 032	8 851	750	
	E	85 305	-	4 621 913	819 554	576 460	92 624	150 470	
016 KIEL/KIELERFOERDE	V	76 703	500	424 493	398 579	187 778	202 321	8 480	
	E	127 275	-	1 619 086	1 503 424	418 793	524 764	559 867	
017 KIEL/UEBR.-HAEFEN	V	89 766	-	1 545 685	1 545 685	1 538 168	-	7 517	
	E	23 525	-	1 028 683	1 028 683	987 049	33 945	7 689	
018 LUEBECK (STADT)	V	7 553	3 850	2 266 537	2 246 597	605 338	1 170 450	470 809	
	E	108 244	8 446	3 835 902	3 739 093	949 451	1 641 095	1 148 547	
019 ITZEHOE/RATZEBURG	V	17 971	-	61 864	61 864	56 148	5 086	630	
	E	160 517	-	1 542 615	691 993	244 475	17 501	430 017	
02 HAMBURG	V	1 111 884	145 269	13 096 647	4 867 227	2 837 615	1 090 399	939 213	
	E	301 458	2 438	38 654 573	19 163 505	12 584 640	2 295 627	4 283 238	
020 HAMBURG (STADT)	V	1 111 884	145 269	13 096 647	4 867 227	2 837 615	1 090 399	939 213	
	E	301 458	2 438	38 654 573	19 163 505	12 584 640	2 295 627	4 283 238	
03 NIEDERSACHSEN NORD	V	141 652	-	2 947 071	1 529 666	862 210	231 123	436 333	
	E	489 579	-	8 425 380	3 522 672	1 168 221	1 597 964	756 487	
031 STADE/HARBURG	V	32 911	-	1 014 150	665 261	450 395	45 779	169 087	
	E	26 142	-	2 113 519	739 334	588 345	106 848	44 141	
032 LUENEBURG/UELZEN	V	228	-	-	-	-	-	-	
	E	6 070	-	-	-	-	-	-	
033 SOLTAU	V	-	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
034 BRAKE	V	99 913	-	1 932 921	864 405	411 815	185 344	267 246	
	E	447 909	-	6 311 861	2 783 338	579 876	1 491 116	712 346	
035 VERDEN/NIENBURG	V	8 600	-	-	-	-	-	-	
	E	9 458	-	-	-	-	-	-	
04 NIEDERSACHSEN WEST	V	2 716 497	-	4 546 652	1 516 370	849 822	356 352	310 196	
	E	657 630	-	32 372 413	10 490 976	5 685 947	1 311 398	3 493 631	
041 EMDEN (STADT)	V	464 989	-	3 507 089	586 988	163 834	134 218	288 936	
	E	129 539	-	4 152 965	2 151 951	642 461	878 832	630 658	
042 WILHELMSHAVEN	V	2 205 293	-	1 034 305	924 124	683 642	219 222	21 260	
	E	523 057	-	27 968 205	8 087 782	4 903 349	401 097	2 783 336	
043 MEPPEN	V	24 497	-	501	501	501	-	-	
	E	475	-	136 514	136 514	28 230	29 147	79 137	
044 OLDENBURG	V	407	-	4 757	4 757	1 845	2 912	-	
	E	4 559	-	114 729	114 729	111 907	2 322	500	
045 OSNABRUECK	V	21 311	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
05 NIEDERSACHSEN SUEO-OST	V	996	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
051 HANNOVER	V	-	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
052 BRAUNSCHWEIG	V	996	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
053 GOETTINGEN	V	-	-	-	-	-	-	-	
	E	-	-	-	-	-	-	-	
06 BREMEN (LAND)	V	172 506	-	9 381 158	3 364 680	705 947	886 715	1 772 018	
	E	2 219 687	661	11 788 762	5 104 640	1 750 560	1 628 568	1 725 512	
061 BREMEN (STADT)	V	110 633	-	6 427 248	2 989 926	475 389	807 627	1 706 910	
	E	2 112 185	661	5 943 122	3 749 585	1 220 221	885 689	1 643 675	
062 BREMERHAVEN (STADT)	V	61 873	-	2 953 910	374 754	250 558	79 088	65 108	
	E	107 502	-	5 845 640	1 355 055	530 339	742 879	81 837	
UEBRIGE VERKEHRSBEZIRKE	V	88 359	-	-	-	-	-	-	
	E	55 717	-	-	-	-	-	-	
GESAMTVERKEHR	V	4 850 620	149 619	34 878 633	16 098 024	8 188 685	3 960 946	3 948 393	
	E	4 850 820	11 545	104 507 817	46 681 405	24 701 027	9 258 521	12 721 857	

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.
1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT.

VERKEHR 1978

UND -BEZIRKE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
NEN

TENDER VERKEHR					GÜTERVERKEHR		VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK (V = VERSAND, E = EMPFANG)	NR. DER SY- STE- MA- TIK
MIT AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN 1)					INSGESAMT			
ZUSAMMEN	DARUNTER HAEFEN IN				1978	1977		
	AFRIKA	AMERIKA	ASIEN	AUSTRALIEN				
87 024	25 994	44 172	16 858	-	5 530 381	5 680 576	V SCHLESWIG-HOLSTEIN	01
4 867 077	762 872	411 894	3 204 900	487 411	14 401 884	13 601 615	E	
4 150	4 150	-	-	-	105 236	90 955	V FLENSBURG/OSTSEE	012
1 625	1 625	-	-	-	806 484	809 329	E	
-	-	-	-	-	244 531	192 894	V HUSUM/NORDSEE	013
-	-	-	-	-	433 889	430 982	E	
37 020	4 020	33 000	-	-	685 692	709 712	V HEIDE	014
3 802 359	424 583	237 604	3 140 172	-	4 707 218	4 676 359	E	
25 914	11 929	11 172	2 813	-	501 696	418 159	V KIEL/KIELERFOERDE	016
115 662	48 725	23 209	43 460	268	1 746 361	1 612 396	E	
-	-	-	-	-	1 635 451	1 714 423	V KIEL/UEBR.HAEFEN	017
-	-	-	-	-	1 052 208	1 113 926	E	
19 940	5 895	-	14 045	-	2 277 940	2 509 007	V LUEBECK (STADT)	018
96 809	96 809	-	-	-	3 952 592	3 469 478	E	
-	-	-	-	-	79 835	45 426	V ITZEHOE/RATZEBURG	019
850 622	191 130	151 081	21 268	487 143	1 703 132	1 489 145	E	
8 229 420	2 001 496	2 052 560	3 925 780	248 285	14 353 800	14 262 273	V HAMBURG	02
19 491 068	3 011 122	12 060 155	3 024 810	1 394 430	38 958 469	38 271 932	E	
8 229 420	2 001 496	2 052 560	3 925 780	248 285	14 353 800	14 262 273	V HAMBURG (STADT)	020
19 491 068	3 011 122	12 060 155	3 024 810	1 394 430	38 958 469	38 271 932	E	
1 417 405	93 878	1 076 277	218 267	28 983	3 088 723	2 394 301	V NIEDERSACHSEN NORD	03
4 902 708	1 213 563	2 348 966	493 588	846 591	8 914 959	9 032 910	E	
348 889	26 694	231 741	61 471	28 983	1 047 061	910 758	V STADE/HARBURG	031
1 374 185	520 055	59 280	-	794 850	2 139 661	2 155 869	E	
-	-	-	-	-	228	116	V LUENEBURG/UELZEN	032
-	-	-	-	-	6 070	-	E	
-	-	-	-	-	-	-	V SOLTAU	033
-	-	-	-	-	-	-	E	
1 068 516	67 184	844 536	156 796	-	2 032 834	1 477 947	V BRAKE	034
3 528 523	693 508	2 289 686	493 588	51 741	6 759 770	6 876 135	E	
-	-	-	-	-	8 600	5 480	V VERDEN/NIENBURG	035
-	-	-	-	-	9 458	906	E	
3 030 282	128 772	2 818 628	18 785	64 097	7 263 149	6 357 328	V NIEDERSACHSEN WEST	04
21 881 437	7 922 862	865 415	12 323 949	767 634	33 030 043	35 160 019	E	
2 920 101	127 921	2 769 401	18 785	3 994	3 972 078	2 979 301	V EMDEN (STADT)	041
2 001 014	801 992	596 381	44 514	558 127	4 282 504	6 805 506	E	
110 181	851	49 227	-	60 103	3 239 598	3 274 131	V WILHELMSHAVEN	042
19 880 423	7 120 870	269 034	12 279 435	209 507	28 491 262	28 183 858	E	
-	-	-	-	-	24 998	74 050	V MEPPEN	043
-	-	-	-	-	136 989	111 656	E	
-	-	-	-	-	5 164	23 142	V OLDENBURG	044
-	-	-	-	-	119 288	58 999	E	
-	-	-	-	-	21 311	6 704	V OSNABRUECK	045
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	996	1 299	V NIEDERSACHSEN SUED-OST	05
-	-	-	-	-	-	500	E	
-	-	-	-	-	-	1 299	V HANNOVER	051
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	996	-	V BRAUNSCHWEIG	052
-	-	-	-	-	-	500	E	
-	-	-	-	-	-	-	V GOETTINGEN	053
-	-	-	-	-	-	-	E	
6 016 478	1 200 781	2 599 270	2 154 914	20 849	9 553 664	8 686 434	V BREMEN (LAND)	06
6 684 122	843 868	4 143 408	623 940	998 662	14 009 110	13 168 780	E	
3 437 322	1 103 548	1 137 792	1 191 543	4 439	6 537 881	6 064 979	V BREMEN (STADT)	061
2 193 537	593 660	1 323 394	260 952	15 531	8 055 968	8 460 138	E	
2 579 156	97 233	1 461 478	963 371	16 410	3 015 783	2 621 455	V BREMERHAVEN (STADT)	062
4 490 585	250 208	2 820 014	362 988	983 131	5 953 142	4 708 642	E	
-	-	-	-	-	88 359	89 453	V UEBRIGE VERKEHRSBEZIRKE	
-	-	-	-	-	55 717	17 539	E	
18 780 609	3 450 921	8 590 907	6 334 604	362 214	39 879 072	37 471 664	V GESAMTVERKEHR	
57 826 412	13 754 287	19 829 838	19 671 187	4 494 728	109 370 182	109 253 295	E	

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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
		00 LEBENDE TIERE						01 GETREIDE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	0,1	-	-	-	47,4	-	25,3	6,9	-	9,6
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	71,6	-	49,3	2,1	-	1,5
013	HUSUM/NORDSEE	4,1	-	-	4,1	-	-	14,1	-	46,2	24,5	-	8,0
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	25,4	-	50,6	5,1	-	20,1
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	0,3	67,6	-	88,8	-	-	2,5
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	0,1	-	-	0,7	0,3	2,4	24,9	3,9	4,0	321,9
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,6	1,5	-	8,4
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG	-	-	4,9	-	-	2,2	11,2	13,3	200,7	56,6	-	1892,5
020	HAMBURG (STADT)	-	-	4,9	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	1,7	-	232,4	15,3	-	739,9
034	BRÄKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2	4,1	-	89,5
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0,2	-	-	0,2	-	-	12,9	-	-	0,5	-	19,2
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	106,4
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	0	-	-	1,4	0,4	-	38,9	77,8	-	431,9
061	BREMEN (STADT)	-	-	0	-	-	0,3	-	-	5,4	-	-	19,8
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	49,2	-	-
	INSGESAMT	4,2	-	5,1	4,2	-	4,9	253,3	15,7	780,7	253,3	4,0	3671,3

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 FRUECHTE, GEMUESE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	0,2	-	-	0,2	-	-	1,2	-	-	1,2	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	18,3	-	-	0,2	-	-	314,8	-	-	6,8
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	126,2	-	-	1,8
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,1	-	0	-	-	-	0,1	-	-
	HAMBURG	-	-	11,8	-	-	1,9	0,1	0,1	32,9	1,2	-	1311,1
020	HAMBURG (STADT)	0,1	-	11,8	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031	STADE/HARBURG	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,4
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRÄKE	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	1,1	-	-	1,4	0,1	-	0,8	0	-	113,0
061	BREMEN (STADT)	-	-	0	-	-	0,3	0,3	-	8,8	-	-	385,1
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,3	-	31,1	0,3	-	3,9	2,8	0,1	483,5	2,8	-	1818,4

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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
		04 TEXTILE ROHSTOFFE						05 HOLZ UND KORK					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	4,8
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
	013 HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	3,9	-	0,6
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	22,1
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	129,9
	017 KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	3,1	-	-	1,5	-	-	4,3	-	-	239,2
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	62,1	-	4,5	5,2
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	3,7	-	-	4,0	-	2,3	0,2	-	-	0,3	-	-
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	2,0	-	93,9	0,5	0,3	167,5	14,8	-	46,9	15,9	0	481,8
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	11,6
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	69,5
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	69,9
	042 WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	2,4	-	18,8
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	107,9
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	4,0	-	26,9	2,0	-	263,5	0,4	-	14,3	3,1	0,7	633,8
	062 BREMERHAVEN (STADT)	0,5	-	13,3	3,7	-	95,7	15,6	-	1,8	11,8	-	227,6
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	10,2	-	137,4	10,2	0,3	531,0	37,4	-	133,4	37,4	5,2	2025,5

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
		06 ZUCKERRUEBEN						09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
	013 HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7
	017 KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8	-	-	0,1
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	-	-	-
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	-	-	0	-	-	-	0	-	61,9	5,1	-	393,9
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	042 WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,1	-	18,4	0	-	19,9
	062 BREMERHAVEN (STADT)	-	-	0	-	-	-	4,9	-	9,5	0	-	71,5
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	-	-	0	-	-	-	5,4	-	138,4	5,4	-	501,4

4 GUETERVERKEHR 1978
4.5 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(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
			11 ZUCKER				12 GETRAENKE						
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLENSBURG/OSTSEE	-	-	4,0	-	-	-	-	0,3	-	-	0,1	
013	HUSUM/NORDSEE	0,2	-	-	0,2	-	-	3,8	-	-	3,9	-	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	0	
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	67,2	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	66,7	-	-	0	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	-	0,2	
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	405,2	-	-	167,1	1,8	-	157,1	0,1	-	62,3
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	-	-	-	-	-	75,8	-	-	-	-	0,6	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	24,1	-	-	-	0,1	-	19,6	-	-	35,6
062	BREMERHAVEN(STADT)	-	-	0,5	-	-	0,1	0,1	-	112,4	0	-	22,3
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,2	-	450,8	0,2	-	252,1	6,6	-	367,5	6,6	-	188,2

NR. DER SYST	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
			13 AND.GENUSSMITTEL U.A				14 FLEISCH,EIER,MILCH						
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	0	-	-	4,2	-	-	0
013	HUSUM/NORDSEE	1,3	-	-	1,3	-	-	2,6	-	-	2,6	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0,7
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	23,3	-	-	4,9	-	-	10,1	-	-	66,5
018	LUEBECK (STADT)	-	-	51,4	-	-	35,4	-	-	0,9	-	-	12,0
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,3	-	0	-	-	-	1,3	-	0
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	3,4	-	104,2	1,1	0,2	736,3	1,2	-	324,0	2,1	-	268,6
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	0	-	0	-	-	-	0,2	-	4,0	-	-	50,3
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	0,1	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,6	-	20,8	3,2	-	214,9	0,1	-	35,3	0	-	17,0
062	BREMERHAVEN(STADT)	0,3	-	27,7	0	-	51,0	2,0	-	93,9	-	-	72,8
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	5,8	-	227,4	5,8	0,2	1044,5	6,0	-	473,9	6,0	-	487,9

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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(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
16 GETREIDE U. AE-ERZEN													
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	0	-	-	5,7	173,5	-	91,0
013	HUSUM/NORDSEE	2,3	-	-	2,3	-	-	7,6	-	23,2	127,5	-	33,5
014	HEIDE	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	8,2	9,7	-	5,8
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	2,6	-	-	0,5	1,4	-	107,0	7,7	-	107,3
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	22,1	-	-	14,0	0,5	-	12,1	0,5	-	1,8
018	LUEBECK (STADT)	-	-	44,7	-	-	0,5	1,1	-	19,5	-	-	0
019	ITZHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,2	-	1,5	3,0	-	42,7	0,2	-	16,7
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	0,6	-	298,5	1,1	-	620,0	284,7	126,8	744,4	9,8	-	2833,8
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	0	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	21,6	-	75,2	-	-	914,5
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0	-	7,9	-	-	6,4
042	WILHELMSHAVEN	0,4	-	-	0,4	-	-	1,1	-	4,6	0,3	-	2,4
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
044	OLDENBURG	-	-	2,0	-	-	-	0,2	-	2,5	-	-	1,8
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0,1	-	105,6	0,1	-	35,9	7,9	-	57,8	3,0	-	313,8
062	BREMERHAVEN(STADT)	1,0	-	47,7	0,1	-	37,8	0,5	-	5,0	0,7	-	42,3
UEBRIGE HAEFEN													
		-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	1,2	-	-
INSGESAMT		4,4	-	523,1	4,4	-	710,2	334,2	126,8	1116,0	334,2	-	4371,5

NR. DER SYST	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
18 OELSAATEN, FETTE ANG.													
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	0,5	2,0	-	-	-	-	-	43,0	-	140,6
013	HUSUM/NORDSEE	11,8	-	1,5	0,9	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
014	HEIDE	0,3	-	5,2	8,5	-	1,1	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	6,7	-	10,2	3,0	-	11,1	-	-	11,1	12,7	-	175,9
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	21,7	-	11,3	-	-	2,4	-	-	0,7	-	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	1,9	-	-	0,1	-	-	3,7	5,4	-	479,6
019	ITZHOE/RATZEBURG	-	-	0,2	0	-	-	-	-	-	101,7	-	1346,0
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	89,1	4,2	310,2	34,9	-	2628,0	5,4	-	6,1	-	-	991,6
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	0,8	-	16,8	83,3	-	166,5	-	-	26,9	-	-	51,7
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0,4	-	1,3	2,0	-	5,4	144,7	-	250,1	-	-	268,6
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	12,7	-	-	1,6	-	1495,5
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0,5	-	15,9	0,6	-	39,2	-	-	262,4	-	-	379,8
062	BREMERHAVEN(STADT)	2,4	-	2,5	2,3	-	11,9	-	-	0,1	-	-	0,9
UEBRIGE HAEFEN													
		-	-	-	4,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-
INSGESAMT		142,3	4,2	377,7	142,3	-	2865,7	164,6	-	561,1	164,6	-	5330,2

4 GUETERVERKEHR 1978
4.5 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
		22 BRAUNKOHLE U.-A., TORF						23 KOKS					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	0,4	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	0,8	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	0,3	-	-	1,4	-	-	1,0	-	-	0
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	0,1	-	-	17,6	-	-	-
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	4,8	-	-	0,2	0,7	-	451,9	-	-	7,5
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	388,2	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	7,6	-	2682,2	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0,2	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	1,9	-	-	0,1	-	-	681,5	-	-	100,2
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	5,6	-	-	0,5	-	-	0,3	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN												
	INSGESAMT	0,5	-	12,6	0,5	-	2,2	8,6	-	4222,6	8,6	-	117,0

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
		31 ROHES ERDOEL						32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	91,0	-	25,5
013	HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	42,0	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	3973,1	182,6	-	288,7	41,3	-	271,4
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	18,8	-	-	36,0	-	422,3
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	0	-	-	0	-	-	0,2	15,0	-	-
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	6,6	-	111,4
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	-	9747,0	585,2	-	494,4	138,3	-	5380,4
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	0	-	-	18,2	-	30,2
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	18,1	17,4	-	8,2	295,5	-	1390,2
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	294,1	156,2	-	25,5	110,5	-	607,5
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	24359,3	2045,4	-	869,5	131,4	-	1344,2
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	0	-	-	-	4,8	-	0,8	2018,5	-	890,2
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	0,3	-	-	0,1	13,7	-	0	62,9	-	178,7
	UEBRIGE HAEFEN												
	INSGESAMT	-	-	0,4	-	-	38391,6	3026,3	-	1688,1	3026,3	-	10652,1

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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(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
		33 NATUR-,RAFFINERIEGAS						34 MINERALOELERZGEMANG.					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	0,5	-	-	-	0,5	-	0,6	-	-	0,6	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	3,8
016	KIEL/KIELERFÖRDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-	2,7
018	LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-	-	2,2
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	76,7
	HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	HAMBURG (STADT)	0	-	0,3	-	0	15,5	0	-	369,9	4,9	-	572,7
	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031	STADE/HARBURG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	4,8	-	5,3	-	-	13,7
042	WILHELMSHAVEN	-	-	20,9	-	-	-	0	-	-	0,3	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	0	-	-	-	0,1	-	12,7	-	-	6,1
061	BREMEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,4	-	2,1	0	-	4,3
062	BREMERHAVEN (STADT)	0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,5	-	21,2	-	0,5	15,6	5,8	-	410,3	5,8	-	691,9

NR. DER SYST	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
		41 EISENERZE						45 NE-METALLERZE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFÖRDE	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,9	-	-	1,2
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	0	-	-	0,3	-	-	2,7	-	-	5,8
018	LUEBECK (STADT)	-	-	0,4	-	-	262,4	-	-	-	-	-	22,4
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
020	HAMBURG (STADT)	-	-	0,1	-	-	4446,8	1,4	-	24,8	1,7	-	687,9
	NIEDERSACHSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1312,6
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	1171,5	0,2	-	1,6	-	-	460,1
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	3,4	-	-	1425,2	-	-	-	-	-	1046,6
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	0,1	-	-	112,2	0	-	0,8	0	-	5,2
061	BREMEN (STADT)	-	-	0,1	-	-	2834,2	1,5	-	1,3	1,4	-	10,2
062	BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	-	-	4,6	-	-	10252,6	3,1	-	32,1	3,1	-	3552,0

4 GUETERVERKEHR 1978
4.5 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(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
		46 EISEN-, STAHLABFAELLE						51 ROHEISEN-, STAHL					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLensburg/OSTSEE	1,5	-	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	0,5	0,5	20,1	-	-	-	-	-	-	0,3	-	4,3
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	1,7	-	-	2,0	-	-	5,5	-	-	14,5
018	LUEBECK (STADT)	-	1,2	18,4	82,1	-	55,9	-	1,5	44,5	-	-	45,6
019	ITZHOE/RATZEBURG	0,2	-	0,5	0	-	9,9	-	-	-	0	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	-	-	68,8	1,8	-	100,7	-	-	27,1	-	-	12,7
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	0	-	3,6	0,2	-	-	0	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	227,4	0,3	-	22,4	-	-	10,1
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	22,7
042	WILHELMSHAVEN	1,0	-	17,5	0,5	-	0,2	-	-	-	1,5	-	0,8
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHEWIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	82,1	-	4,3	0,9	-	100,1	-	-	10,4	-	-	100,2
062	BREMERHAVEN(STADT)	0	-	0,3	-	-	0,4	-	-	27,6	-	-	1,7
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	85,5	1,7	140,0	85,5	-	496,6	1,8	-	137,5	1,8	-	212,5

NR. DER SYST	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
		52 STAHLHALBZEUG						53 STAB-, FORMSTAHL U.A.					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3
017	KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	0,2	-	-	0,1	-	-	17,3	-	-	17,4
018	LUEBECK (STADT)	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,2	-	-	3,8
019	ITZHOE/RATZEBURG	-	-	-	0	-	0,4	0	-	-	3,4	-	0,3
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	0	-	344,6	0	-	19,8	2,2	-	659,5	1,9	-	157,4
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	-	-	-	0,1	-	-	1,6	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	-	-	-	-	0,5	-	70,3	-	-	0,3
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,2	-	2,0	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	2,7	-	0,1
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHEWIG	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	-	-	19,9	-	-	210,7	0,2	-	415,4	0	-	54,5
062	BREMERHAVEN(STADT)	0	-	6,9	-	-	0,6	0,6	-	194,6	2,0	-	14,5
	UEBRIGE HAEFEN	0,1	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,1	-	377,1	0,1	-	231,6	10,6	-	1364,6	10,6	-	256,9

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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
		54 STAHLBLECH, BANDSTAHL						55 ROHRE, GIESSEREIERZGN					
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	
013	HUSUM/NORDSEE	0	-	-	0	-	-	0	-	1,8	0	2,2	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	0,1	-	14,2	-	-	-	-	0,1	
017	KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	21,6	1,1	-	18,1	-	-	32,8	-	22,4	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	12,8	0,2	-	9,7	-	-	32,1	-	8,2	
019	ITZHOE/RATZBURG	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0	-	
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	0,6	-	560,9	0,1	1,5	89,3	0	0,5	642,3	0	52,8	
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	2,7	-	0,2	0,9	-	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	-	-	952,1	-	-	9,9	-	-	26,8	-	-	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	-	-	6,2	-	-	1,0	0	-	0,8	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	1,0	-	-	3,0	-	
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0,4	-	1095,9	0,6	-	47,2	0	-	889,5	0	5,6	
062	BREMERHAVEN (STADT)	0,1	-	183,2	-	-	7,6	-	-	280,8	-	5,7	
UEBRIGE HAEFEN													
		1,8	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
	INSGESAMT	2,9	-	2832,6	2,9	1,5	199,7	3,9	0,5	1907,0	3,9	97,0	

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
		56 NE-METALLE, HALBZEUG						61 SAND, KIES, BIRN, TON					
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
013	HUSUM/NORDSEE	0	-	-	0	-	-	8,3	-	-	8,3	-	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
017	KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	18,2	-	-	6,5	-	-	2,4	-	1,4	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	20,9	-	-	23,2	-	0,2	17,6	1,0	51,7	
019	ITZHOE/RATZBURG	-	-	-	0	-	-	0,3	-	-	16,6	49,8	
HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	2,3	-	316,5	2,6	-	259,2	0,9	-	24,0	-	16,7	
NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	-	-	22,7	-	-	-	15,0	-	0,5	1,2	90,9	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	1,0	-	16,7	-	-	35,1	0,7	-	-	-	5,0	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	0,9	12,2	-	0,8	-	57,3	
042	WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	14,2	-	-	76,5	178,3	
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0	-	46,2	0,2	-	99,6	1,0	-	11,9	-	48,2	
062	BREMERHAVEN (STADT)	1,6	-	41,4	1,7	-	24,2	-	-	9,6	0	64,9	
UEBRIGE HAEFEN													
		-	-	-	0,4	-	-	41,4	-	-	-	-	
	INSGESAMT	4,9	-	482,6	4,9	-	448,7	103,7	0,2	66,8	103,7	564,8	

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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
		62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES						63 AND. STEINE U. ERDEN					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,7	-	139,6
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,8
	013 HUSUM/NORDSEE	0,2	-	-	0,3	-	-	15,8	-	-	24,8	-	117,0
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	361,0
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	52,1
	017 KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	21,3	-	-	0,1	-	-	16,3	-	-	347,9
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	257,5	-	-	-	-	-	20,7	-	-	8,0
	019 ITZHOE/RATZEBURG	-	-	-	0	-	1,7	1,8	-	5,1	2,1	-	-
	HAMBURG	-	0,5	118,3	-	-	18,4	19,4	-	56,4	0,4	-	601,5
	020 HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NIEDERSACHSEN	0	-	67,3	-	-	-	1,2	-	-	4,4	-	327,0
	031 STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	271,6
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	158,6
	042 WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	156,0	3,2	-	-	47,6	-	342,3
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	2,5
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	0	-	11,9	-	-	22,1	0	-	128,0	0	-	292,8
	061 BREMEN (STADT)	-	-	0,2	-	-	0	0,4	-	10,1	-	-	148,9
	062 BREMERHAVEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,3	0,5	476,5	0,3	-	198,3	80,6	-	241,4	80,6	-	3203,2

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
		64 ZEMENT, KALK						65 GIPS					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	013 HUSUM/NORDSEE	0,8	-	-	4,4	-	1,1	0,1	-	-	0,1	-	-
	014 HEIDE	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	017 KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	2,1	-	-	0,2	-	-	1,1	-	-	0
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	0,5	-	-	14,7	-	-	0,9	-	-	-
	019 ITZHOE/RATZEBURG	3,7	-	3,5	1,9	-	0	-	-	-	0	-	-
	HAMBURG	0,4	-	164,7	-	-	3,0	0	-	9,3	-	-	0,2
	020 HAMBURG (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NIEDERSACHSEN	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	031 STADE/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	035 VERDEN/NIENBURG	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	0,7	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	042 WILHELMSHAVEN	3,6	-	-	4,6	-	-	0	-	-	0	-	-
	043 MEPPEN	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN	-	-	401,4	0	-	0,1	-	-	5,4	-	-	0,1
	061 BREMEN (STADT)	-	-	21,5	-	-	0,8	-	-	3,6	-	-	0,3
	062 BREMERHAVEN (STADT)	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	10,9	-	631,4	10,9	-	20,0	0,1	-	20,4	0,1	-	0,6

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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(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	
		69 AND.MIN.BAUSTOFFE						71 NAT.DUENGEMITTEL						
	SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	5,2	-	3,1	
013	HUSUM/NORDSEE	14,4	-	2,3	21,8	-	29,5	0	-	-	0	-	-	
014	HEIDE	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	216,0	
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	1,1	5,2	-	-	-	-	25,7	
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	21,7	-	-	9,1	-	-	-	0,5	-	2,5	
018	LUEBECK (STADT)	-	-	11,5	-	-	11,6	-	-	-	0,9	-	-	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	3,9	-	9,2	4,8	-	0,7	-	-	-	0	-	-	
	HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	3,7	-	140,9	0,2	-	42,9	0,8	-	16,4	-	-	1107,7	
	NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	
032	LUENEBURG/UELZEN	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	1,4	-	-	-	-	12,5	1,4	-	0,1	0,8	-	201,8	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	7,5	-	-	-	-	-	-	-	9,9	-	-	-	
042	WILHELMSHAVEN	18,0	-	-	41,8	-	0,2	0	-	-	0	-	-	
043	MEPPEN	14,6	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	0,2	-	115,2	0,1	-	26,0	-	-	0,6	-	-	1,5	
062	BREMERHAVEN (STADT)	0	-	42,9	-	-	31,8	-	-	0	-	-	0,1	
	UEBRIGE HAEFEN	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	INSGESAMT	68,6	-	343,7	68,6	-	182,8	7,4	-	27,0	7,4	-	1564,1	

NR. DER SYST	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	
		72 CHEM.DUENGEMITTEL						81 CHEM.GRUNDST.U.A.						
	SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	10,9	-	35,8	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	1,4	-	-	15,8	-	54,2	-	-	-	-	-	-	-
014	HEIDE	3,8	-	0,6	0,8	-	12,8	-	-	88,7	-	-	1,8	
016	KIEL/KIELERFOERDE	17,9	-	12,8	56,8	-	200,0	-	-	0	-	-	0,3	
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	12,0	6,5	-	35,8	-	-	93,5	-	-	23,0	
018	LUEBECK (STADT)	4,7	-	6,3	7,7	-	47,5	-	-	111,9	-	-	31,3	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	1,0	-	6,6	-	-	-	0,1	-	0	
	HAMBURG													
020	HAMBURG (STADT)	0	-	2015,2	4,3	-	298,4	53,1	-	815,8	0,6	0	163,6	
	NIEDERSACHSEN													
031	STADE/HARBURG	1,2	-	-	-	-	8,5	0	-	719,2	-	-	257,2	
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
034	BRAKE	47,2	-	45,2	-	-	16,3	-	-	5,3	53,1	-	63,0	
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
041	EMDEN (STADT)	1,0	-	-	-	-	3,7	-	-	0,7	-	-	5,3	
042	WILHELMSHAVEN	0,1	-	-	4,7	-	64,7	0	-	33,8	0	-	-	
043	MEPPEN	0,4	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BREMEN													
061	BREMEN (STADT)	3,9	-	177,4	0	-	34,1	0,1	-	365,1	0	-	22,1	
062	BREMERHAVEN (STADT)	0,3	-	41,5	0,2	-	2,8	0,5	-	95,8	-	-	35,4	
	UEBRIGE HAEFEN	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	INSGESAMT	108,7	-	2310,8	108,7	-	822,0	53,7	-	2329,9	53,7	0	602,9	

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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(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
		82 ALUMINIUMOXID						83 BENZOL, TEER U.ÄE.					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	013 HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	017 KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	3,7	-	-	0	-	-	0,4	-	-	0,1
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	-	-	13,4	0,1	-	6,1	0	-	26,7	-	-	15,6
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	-	-	196,0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	101,3	-	-	0,2
	042 WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	-	-	2,1	-	-	0,6	-	-	0,6	-	-	-
	062 BREMERHAVEN(STADT)	0,1	-	0,7	-	-	2,6	-	-	1,9	-	-	1,0
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,1	-	215,9	0,1	-	9,3	0,1	-	139,3	0,1	-	16,9

NR. DER SYST	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
		84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER						89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	3,9	-	7,1	-	-	-	-	-	-
	013 HUSUM/NORDSEE	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
	017 KIEL/UEBR.HAEFEN	-	-	0,5	-	-	61,2	-	-	182,9	-	-	35,7
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	4,1	-	-	239,2	-	-	87,9	-	-	35,6
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	0	-	-	3,3	-	8,1	-	-	-	0,1	-	-
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	-	-	80,7	0,1	-	245,5	1,3	-	344,5	0,9	-	105,6
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	4,5	-	1,9	-	-	274,7	0,5	-	-	-	-	0,9
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	042 WILHELMSHAVEN	-	-	-	-	-	-	0	-	86,6	0,8	-	-
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	2,7	-	11,8	-	-	593,5	0	-	444,7	0,1	-	28,4
	062 BREMERHAVEN(STADT)	0,1	-	10,8	-	-	107,7	0,4	-	192,4	0,4	-	76,1
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	7,3	-	110,9	7,3	-	1538,0	2,8	-	1342,4	2,8	-	282,3

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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
		91 FAHRZEUGE						92 LANDMASCHINEN					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
013	HUSUM/NORDSEE	0	-	-	-	0	-	0,1	-	-	0,1	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	-	-	20,3	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-
017	KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	87,9	-	-	19,6	-	-	16,8	-	-	4,5
018	LUEBECK (STADT)	-	-	125,4	-	-	36,0	-	-	6,2	-	-	1,1
019	ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	0,1	-	301,9	0,1	0	68,5	-	-	38,9	0	-	5,8
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	387,1	-	-	18,1	-	-	-	-	-	-
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,1	-	129,3	0,1	-	28,0	-	-	9,8	-	-	4,2
062	BREMERHAVEN (STADT)	0	-	323,4	0	-	117,6	0	-	10,9	-	-	6,9
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	0,3	-	1380,9	0,3	0	294,3	0,2	-	82,7	0,2	-	22,5

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
		93 EL. ERZGN.-MASCHINEN						94 EBM-WAREN U.A.					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
012	FLensburg/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	-	0,8
013	HUSUM/NORDSEE	0,4	-	-	0,4	-	-	1,2	-	-	1,2	-	-
014	HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
016	KIEL/KIELERFOERDE	0,3	-	0,6	-	-	0,4	-	-	0,2	0,1	-	0,4
017	KIEL/UEBR. HAEFEN	-	-	75,6	-	-	48,1	-	-	31,4	-	-	21,6
018	LUEBECK (STADT)	-	-	59,7	0,5	-	55,5	-	-	16,5	-	-	7,5
019	ITZEHOE/RATZEBURG	0	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	0,9	0	919,7	0,5	0,2	215,7	0,1	-	261,3	0,1	-	82,5
	NIEDERSACHSEN												
031	STADE/HARBURG	0	-	-	0	-	-	0,1	-	-	-	-	-
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	-	-	0,2	-	-	-	-	-	3,6	-	-	0,2
035	VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
041	EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0
042	WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	0,4	-	-	0,2	-	0,1
043	MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
061	BREMEN (STADT)	0,1	-	494,5	0,3	-	24,9	0,4	-	129,8	0	-	17,3
062	BREMERHAVEN (STADT)	0,4	-	261,8	0,4	-	97,9	0,2	-	90,7	0,5	-	18,8
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	2,1	0	1812,1	2,1	0,2	442,5	3,0	-	533,8	3,0	-	149,2

4 GÜTERVERKEHR 1978
4.5 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(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
		95 GLAS-U.-A.-MIN.-WAREN						96 LEDER-U.-TEXTILWAREN					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
	012 FLENSBURG/OSTSEE	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	013 HUSUM/NORDSEE	0,4	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	017 KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	33,5	-	-	7,2	-	-	17,1	-	-	1,9
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	12,9	-	-	6,6	-	-	20,3	-	-	8,6
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	0,1	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	0,1	-	148,8	0	0,1	69,5	0,4	-	143,9	0,2	0	263,4
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	4,9	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	042 WILHELMSHAVEN	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	043 MEPPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	0	-	25,5	0,1	-	3,5	0,1	-	21,6	0,4	-	51,4
	062 BREMERHAVEN (STADT)	0	-	39,0	0	-	24,2	0,1	-	36,7	-	-	27,0
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	7,0	-	259,7	7,0	0,1	112,2	0,7	-	239,6	0,7	0	352,3

NR. DER SYST	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
		97 SONSTIGE WAREN ANG.						99 BES.-TRANSPORTGÜTER					
	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
	012 FLENSBURG/OSTSEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
	013 HUSUM/NORDSEE	0,9	-	-	0,9	-	-	6,5	-	-	6,5	-	-
	014 HEIDE	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
	016 KIEL/KIELERFOERDE	-	-	0,2	0,1	-	50,9	-	-	177,5	-	-	179,3
	017 KIEL/UEBR.-HAEFEN	-	-	111,4	-	-	251,3	0	-	83,0	-	-	47,9
	018 LUEBECK (STADT)	-	-	100,3	-	-	571,4	-	-	877,8	0	-	731,9
	019 ITZEHOE/RATZEBURG	-	-	-	0,6	-	0	0,7	-	0	3,4	-	0,1
	HAMBURG												
	020 HAMBURG (STADT)	2,5	-	567,5	3,6	0,1	1000,1	20,9	0	119,7	10,6	0	215,3
	NIEDERSACHSEN												
	031 STADE/HARBURG	0,2	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	0,7	-	0,1
	032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	034 BRAKE	-	-	-	-	-	54,5	-	-	-	-	-	68,7
	035 VERDEN/NIENBURG	-	-	-	-	-	-	0	-	28,4	-	-	-
	041 EMDEN (STADT)	-	-	0,9	-	-	54,7	129,1	-	4,0	14,8	-	6,9
	042 WILHELMSHAVEN	0,1	-	-	0,1	-	-	84,9	-	-	199,2	-	-
	043 MEPPEN	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
	044 OLDENBURG	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
	045 OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BREMEN												
	061 BREMEN (STADT)	0,2	-	79,1	0,3	-	485,9	0,1	-	40,0	0,7	-	25,3
	062 BREMERHAVEN (STADT)	3,5	-	168,5	1,8	-	199,2	10,5	-	514,0	17,4	-	759,7
	UEBRIGE HAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	7,4	-	1028,3	7,4	0,1	2669,9	253,4	0	1844,7	253,4	0	2035,3

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		FINNLAND		SCHWEDEN		NORWEGEN SKAGERAK		NORWEGEN NORDSEE/ATL		DAENEMARK O-SEE KATT		DAENEMARK NORDSEE		GROENLAND FAEROEER			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	0	6	31	199	0	19	3	-	250	377	16	1	-	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	0	-	-	-	-	-	18	0	-	0	-	-	-	
03	FRUECHTE,GEMUESE	88	0	51	1	6	0	1	0	316	7	-	-	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4	7	4	2	1	1	1	0	4	2	-	-	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	1	284	71	153	15	11	1	0	12	132	-	-	-	-	-	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.-TIER.-ROHST.ANG	11	1	12	1	3	0	0	1	36	18	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	104	297	169	356	24	31	6	1	636	535	16	1	-	-	-	
11	ZUCKER	7	1	11	-	4	0	3	-	11	1	-	-	-	-	-	
12	GETRAENKE	7	0	7	1	0	1	0	0	67	74	-	0	-	-	-	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	20	5	43	32	7	0	1	0	29	7	-	0	-	-	-	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	17	3	14	1	2	1	37	11	127	-	2	-	-	3	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	4	0	20	1	4	0	3	0	72	23	-	1	-	-	-	
17	FUTTERMITTEL	3	0	117	4	8	3	1	27	498	70	61	8	-	-	1	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	2	0	36	13	0	24	0	7	23	57	7	16	-	-	2	
	ZUSAMMEN	46	25	237	65	24	30	9	71	711	359	68	26	-	-	6	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	0	-	164	7	10	4	6	71	2	9	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	0	0	0	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	
23	KOKS	99	-	197	-	47	-	30	-	30	7	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	99	0	361	7	57	4	36	71	32	18	-	-	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	5	-	-	-	-	-	182	0	0	-	68	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	176	210	182	24	-	-	100	351	61	72	-	-	-	-	
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	0	-	1	-	8	-	-	-	9	0	0	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	10	6	65	2	8	0	1	0	39	3	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	11	187	276	184	31	0	1	282	399	64	72	68	-	-	-	
41	EISENERZE	4	-	0	215	0	39	0	2774	0	7	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	3	2	1	108	0	1	-	202	5	6	-	-	-	-	-	
46	EISEN-,STAHLBAEFALLE	0	-	23	88	0	122	-	63	55	28	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	7	2	24	411	0	162	0	3039	61	41	-	-	-	-	-	
51	ROHEISEN,-STAHL	1	6	23	54	1	32	1	36	6	15	-	-	-	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	0	2	5	71	0	0	0	6	1	1	-	0	-	-	-	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	27	6	52	64	27	1	19	14	65	26	1	0	-	-	-	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	24	23	146	44	23	1	21	4	70	63	0	-	-	-	-	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	26	7	39	5	15	0	27	1	47	22	-	-	-	-	-	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	14	14	27	43	2	23	3	19	19	7	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	91	57	292	282	69	57	71	81	207	135	1	1	-	-	-	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	4	-	10	71	6	1	0	37	6	62	-	118	-	-	-	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	32	-	229	-	5	-	25	-	62	1	0	-	1	-	-	
63	AND.STEINE U.ERDEN	16	16	38	873	44	45	24	666	17	253	-	79	-	-	-	
64	ZEMENT,KALK	0	-	1	15	0	0	-	-	6	2	-	0	-	-	-	
65	GIPS	1	-	0	-	0	-	0	-	1	0	-	-	-	-	-	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	5	2	10	16	3	1	6	4	31	19	2	30	-	-	-	
	ZUSAMMEN	58	19	288	975	59	48	55	708	123	338	3	227	1	-	-	
71	NAT.DUENGEMITTEL	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	47	-	138	3	40	3	38	2	77	1	12	1	-	-	-	
	ZUSAMMEN	47	-	138	3	40	3	38	2	77	1	12	1	-	-	-	
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	78	80	99	45	143	24	8	6	113	28	-	0	-	-	-	
82	ALUMINIUMOXID	5	-	1	-	0	-	1	-	4	0	-	-	-	-	-	
83	BENZOL,TEER U.AE.	1	0	13	1	0	0	39	-	0	0	-	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	4	216	22	479	1	87	0	19	2	62	-	-	-	-	-	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	101	25	51	34	12	7	6	2	186	46	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	189	321	185	559	156	119	55	27	305	136	-	0	-	-	-	
91	FAHRZEUGE	28	2	97	48	37	1	1	0	90	20	-	-	-	-	-	
92	LANDMASCHINEN	6	1	0	1	0	0	0	0	17	5	-	-	-	-	-	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	21	23	59	77	10	4	8	3	81	66	-	0	0	-	-	
94	EBM-WAREN U.A.	6	10	13	13	7	1	8	1	33	25	0	0	0	-	-	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	3	5	12	3	3	0	2	0	34	9	-	-	-	-	-	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	10	5	22	6	6	0	4	0	21	2	-	-	-	-	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	18	802	101	707	9	96	3	65	118	267	0	0	-	-	-	
	ZUSAMMEN	92	848	304	853	72	103	26	69	395	394	0	1	0	-	-	
99	BES.TRANSPORTGÜETER	161	130	402	339	97	88	1	1	589	518	0	0	0	-	-	
	INSGESAMT	905	1886	2676	4034	629	644	300	4353	3536	2539	173	326	1	6	-	

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		ISLAND		GR. BRIT. WESTKÜSTE		GR. BRIT. NORDSEE		IRLAND		ROTTERDAM		AMSTERDAM		MAASTRICHT	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	0	1	-	3	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	2	-	36	14	145	156	9	2	17	25	5	1	-	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	3	-	1	0	9	1	0	-	1	10	0	1	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	0	5	0	4	5	1	1	1	2	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	0	-	1	-	3	4	0	1	2	3	1	0	-	
06	ZUCKERRÜEBEN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	0	1	2	0	15	4	1	2	1	2	0	0	-	
	ZUSAMMEN	7	1	44	15	176	170	12	9	21	42	6	2	-	
11	ZUCKER	2	-	7	-	8	0	-	1	0	8	-	8	-	
12	GETRAENKE	1	0	0	0	75	13	0	1	4	4	-	-	-	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1	-	3	10	15	17	2	1	3	6	0	1	-	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	17	0	0	16	7	1	4	6	1	-	-	-	
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	2	-	3	0	16	22	1	0	5	9	2	0	-	
17	FUTTERMITTEL	1	19	133	-	178	8	17	0	1	165	-	41	-	
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	4	6	0	32	2	4	0	55	172	3	11	-	
	ZUSAMMEN	7	41	153	10	340	69	25	7	75	365	5	60	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	28	1	0	531	5	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	
23	KOKS	-	-	1	-	6	32	-	-	3	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	-	28	1	6	562	5	-	3	0	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	144	-	8651	-	53	-	4702	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0	-	96	309	302	639	0	-	384	1405	13	117	-	
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	0	0	24	5	24	55	0	0	13	91	1	-	-	
	ZUSAMMEN	0	0	120	458	327	9345	0	53	397	6198	13	117	-	
41	EISENERZE	-	-	-	-	0	-	-	-	0	130	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	-	-	1	0	2	7	0	56	0	0	-	0	-	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	31	12	71	-	5	0	0	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	-	1	31	13	78	0	61	0	131	-	0	-	
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	5	-	26	0	0	-	0	2	-	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	1	-	1	-	28	1	0	0	0	-	0	-	-	
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	2	-	2	0	28	11	2	0	10	5	-	1	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	2	-	24	1	263	8	8	0	4	1	-	0	-	
55	ROHRE, GIESSERIERZGN	3	-	11	0	34	3	4	0	13	2	1	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1	-	6	14	48	7	1	0	3	0	-	-	-	
	ZUSAMMEN	8	-	48	16	426	29	14	0	29	10	1	2	-	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	0	0	1	2	201	1	1	0	6	-	5	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	4	0	2	0	10	-	0	9	-	-	-	
63	AND. STEINE U. ERDEN	0	8	1	100	14	453	4	230	1	14	1	-	-	
64	ZEMENT, KALK	0	-	0	0	1	1	36	-	0	-	-	-	-	
65	GIPS	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0	-	-	-	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	1	0	1	3	1	3	1	0	4	1	0	-	-	
	ZUSAMMEN	1	8	6	104	20	658	51	231	6	30	1	5	-	
71	NAT. DÜNGEMITTEL	0	-	-	-	10	3	0	-	-	1	-	0	-	
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	0	-	82	1	119	94	94	0	0	26	-	2	-	
	ZUSAMMEN	0	-	82	1	129	97	94	0	0	27	-	3	-	
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	2	0	25	0	160	42	3	3	115	22	3	0	-	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	0	-	0	1	0	0	0	1	-	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	6	1	-	-	9	6	19	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	2	4	-	-	0	1	-	-	-	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	2	0	4	1	38	10	4	1	13	2	1	-	-	
	ZUSAMMEN	4	0	29	1	205	57	7	3	137	32	24	0	-	
91	FAHRZEUGE	1	-	1	1	83	15	7	0	5	1	0	0	-	
92	LANDMASCHINEN	1	-	1	-	7	5	6	0	0	0	-	-	-	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	4	0	8	1	35	24	8	0	10	2	1	0	-	
94	EBM-WAREN U. A.	1	0	1	0	8	5	2	0	4	1	0	-	-	
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	1	0	0	1	8	2	1	0	1	2	-	-	-	
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	2	0	4	0	18	2	3	1	2	2	-	0	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	3	0	5	0	36	17	3	2	9	4	0	0	-	
	ZUSAMMEN	13	0	20	2	194	70	29	4	31	11	2	0	-	
99	BES. TRANSPORTGÜTER	0	0	23	18	56	59	7	4	20	29	2	0	-	
	INSGESAMT	40	50	556	657	1893	11195	246	373	720	6875	53	190	-	

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		UEBR. NIEDERLANDE		ANTWERPEN		UEBR. BELGIEN		FRANKREICH KANAL		FRANKREICH ATLANTIK		FRANKREICH BINNENLAND		MARSEILLE/ KORSIKA			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	11	-	2	4	3	0	0	12	2	14	-	6	-	-	-	1
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	0	1	2	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	2	1	0	0	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	0	1	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER. ROHST.ANG	-	0	0	3	-	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	11	2	4	11	3	8	1	12	2	14	1	6	-	-	-	1
11	ZUCKER	-	-	0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	1	0	1	0	-	-	10	-	-	-	-	-	-	2
13	AND. GENUSSMITTEL U.A	-	0	1	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	0	0	0	-	3	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	-	1	0	6	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	0	9	1	7	0	2	1	3	4	3	-	-	-	-	-	2
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	1	0	1	1	0	-	27	3	-	5	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	11	6	15	0	6	29	11	4	17	-	-	-	-	-	4
21	STEINKOEHLE, -BRIKETS	-	85	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	2	-	-	-	-	11	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	85	-	-	0	11	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	34	42	-	338	-	37	115	377	-	-	-	-	-	-	46	-
33	NATUP-, RAFFINIEREGAS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	-	13	2	0	51	-	19	51	5	15	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	37	55	2	338	51	37	134	428	5	15	-	-	-	-	46	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	0	0	51	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	0	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ZUSAMMEN	-	0	0	51	-	43	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
51	ROHEISEN, -STAHL	2	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	1	-	0	0	0	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	12	1	0	1	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	-	0	4	3	1	2	-	14	5	-	-	-	-	4	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	1	-	1	0	0	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	2	2	7	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	16	1	4	7	11	3	9	-	17	6	-	-	-	-	4	-
61	SAND, KIES, BIHS, TON	-	-	-	1	0	0	-	11	-	-	-	-	-	-	10	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	156	0	-	-	-	2	-	0	4	-	-	-	-	-	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	3	-	0	5	0	-	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	3	156	0	6	0	0	2	24	1	4	-	-	-	-	10	-
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	15	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM. DUENGEMITTEL	-	4	4	66	13	68	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	4	19	69	13	69	2	2	0	2	-	-	-	-	-	-
81	CHEM. GRUNDST. U.A.	187	184	19	3	19	5	48	4	6	2	-	-	-	-	-	5
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	1	5	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	189	190	20	6	19	7	50	6	6	3	-	-	-	-	-	5
91	FAHRZEUGE	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	0	0	2	1	0	0	0	0	2	-	-	-	-	-	0	-
94	EBM-WAREN U.A.	0	1	1	0	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
95	GLAS-U.A. MIN. WAREN	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	1	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	-	3	1	0	26	1	0	0	2	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	1	8	3	1	26	3	1	2	2	-	-	-	-	0	-
99	BES. TRANSPORTGUETER	0	0	3	7	0	0	7	2	3	-	-	-	-	-	-	0
	INSGESAMT	260	505	65	513	98	211	310	484	42	62	1	6	61	9		

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		PORTUGAL		SPANIEN ATLANTIK		SPANIEN GOLF CADIZ		SPANIEN MITTELMEER		GIBRALTAR		MALTA		GENUA	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	11	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	
02	KARTOFFELN	1	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜECHE,GEMUESE	0	1	-	0	0	0	0	4	0	-	0	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	3	0	0	2	-	0	0	0	-	-	0	-	-	
05	HOLZ UND KORK	0	11	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	1	2	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	17	13	0	2	0	1	1	4	0	-	0	0	-	
11	ZUCKER	17	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	
12	GETRAENKE	0	7	0	5	0	13	0	6	0	-	0	-	-	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	1	2	8	1	0	0	3	2	0	-	0	-	0	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	10	5	1	0	0	7	0	1	0	0	-	-	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	2	0	2	0	3	0	34	0	-	0	-	-	
17	FUTTERMITTEL	0	2	-	13	-	5	-	9	0	-	-	-	-	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	1	2	1	0	0	0	0	1	0	-	1	-	-	
	ZUSAMMEN	20	25	14	22	1	22	10	52	1	0	1	0	0	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	2	-	37	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	KOKS	21	-	1	-	0	-	13	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	23	-	38	-	6	-	13	-	-	-	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	0	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	22	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	3	6	0	0	0	5	4	2	-	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	8	7	0	0	0	35	4	2	-	-	0	-	22	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	0	0	0	5	-	-	-	0	-	0	-	0	-	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	17	-	9	8	1	-	-	0	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	17	0	9	13	1	-	-	0	-	0	-	0	-	
51	ROHEISEN,-STAHL	2	0	2	1	0	5	0	-	-	-	0	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	2	-	3	0	3	20	0	-	-	-	0	-	-	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	21	0	4	37	0	14	2	4	-	-	0	-	4	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	80	0	31	9	23	0	14	0	-	-	0	-	-	
55	ROHRE,GIESSERIEERZGN	15	0	1	10	0	-	2	0	-	-	0	-	-	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	4	0	12	1	2	-	0	0	0	-	0	0	-	
	ZUSAMMEN	124	1	53	58	29	40	18	4	0	-	1	0	4	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	0	-	9	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	1	0	0	2	-	0	0	-	-	-	0	-	-	
63	AND.STEINE U.ERDEN	2	8	1	11	0	-	0	1	-	-	0	-	-	
64	ZEMENT,KALK	0	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
65	GIPS	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	6	14	2	1	1	0	0	6	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	10	22	3	23	1	0	1	8	0	-	0	-	-	
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	11	66	2	69	-	2	5	-	-	-	1	-	-	
	ZUSAMMEN	11	67	2	71	-	2	5	-	-	-	1	-	-	
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	52	0	5	0	71	4	29	1	0	-	0	-	24	
82	ALUMINIUMOXID	0	-	57	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0	12	-	8	-	7	-	0	-	-	-	-	-	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	8	3	1	0	0	2	1	1	0	-	1	0	-	
	ZUSAMMEN	61	15	63	9	77	12	30	2	0	-	1	0	24	
91	FAHRZEUGE	1	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	0	
92	LANDMASCHINEN	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	14	0	5	3	1	1	1	0	0	0	0	0	-	
94	EBM-WAREN U.A.	3	1	1	9	0	0	0	3	0	0	0	0	-	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2	17	1	3	0	1	0	2	0	-	1	-	-	
	ZUSAMMEN	22	24	7	17	2	2	2	6	1	0	2	0	0	
99	BES.TRANSPORTGÜETER	2	2	0	7	4	8	0	1	0	0	0	0	0	
	INSGESAMT	315	177	191	222	122	121	82	78	2	0	6	0	25 26	

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		ITALIEN WESTKÜSTE		ITALIEN SÜEDL. ADRIA		ITALIEN NÖRDL. ADRIA		SIZILIEN		SARDINIEN		JUGOSLAWIEN ADRIA		ALBANIEN	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	20	-	-	-	21	-	28	-	-	-	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜECHE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	20	-	-	-	21	-	28	0	-	-	0	-	2	-
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	0	-	6	-	3	-	-	-	-	-	0	0	-
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	2	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	53	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	27	-	-	-	-	448	-	95	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	-	-	-	-	-	-	32	-	2	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	27	-	-	-	-	495	-	97	0	-	-	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-	7	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-	7	-
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	9	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	34	0	7	-	2	-	-	-	-	0	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	18	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	-	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	28	34	1	9	2	2	-	-	3	3	2	-	-	-
61	SAND, KIES, BINS, TON	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
63	AND.-STEINE U. ERDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	13	6	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	24	-	1	-	-	13	6	-	-
81	CHEM.-GRUNDST. U.A.	-	-	2	-	10	-	2	-	21	-	0	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	2	-	10	-	2	-	21	-	0	-	-	-
91	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-
94	EBN.-WAREN U.A.	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
95	GLAS-U.A. MIN. WAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-
99	BES.-TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	INSGESAMT	50	61	3	15	32	29	29	525	38	101	16	11	55	7

4 GUETERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		GRIECHENLAND		TUERKEI		RUMAENIEN		BULGARIEN		POLEN		USSR OSTSEE		USSR FINNBUSEN	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
01	GETREIDE	0	-	-	-	-	11	0	-	23	-	0	0	-	0
02	KARTOFFELN	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	-	2	0	52	-	-	-	0	0	0	-	1	0	0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	3	1	37	-	-	-	0	5	0	-	36	12	0
05	HOLZ UND KORK	0	1	0	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	50
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	13	1	2
	ZUSAMMEN	3	6	1	89	-	11	0	0	31	1	3	51	13	52
11	ZUCKER	0	-	0	-	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-
12	GETRAENKE	1	7	-	0	-	-	0	-	0	1	-	-	0	1
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	2	6	0	7	-	0	0	1	2	1	1	0	0	4
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	1	4	-	-	-	-	0	6	-	0	0	0	1
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	34	0	18	-	-	0	2	0	2	2	8	0	2
17	FUTTERMITTEL	0	0	0	0	-	-	-	-	2	0	0	0	-	0
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	1	0	1	0	-	-	-	-	5	21	0	0	-	0
	ZUSAMMEN	5	48	5	25	-	0	0	3	10	40	13	9	1	8
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1667	71	125	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	2	-	10	-	227	-	-	-	-	27	9	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	-	10	-	227	-	-	-	-	1694	80	125	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2261	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	27	4	-	94	-	-	-	130	4	3283	-	138	-
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	2	10	6	-	-	0	0	1	1	0	3	0	4	-
	ZUSAMMEN	2	38	10	-	94	0	0	1	132	4	5547	0	142	-
41	EISENERZE	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	0	16	0	9	-	-	-	-	2	0	9	-	-	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	3	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	3	21	9	9	-	-	-	-	2	0	9	-	-	-
51	ROEISEN,-STAHL	0	-	0	-	0	10	-	9	0	9	0	24	-	-
52	STAHLHALBZEUG	1	9	32	-	1	5	-	-	1	113	1	-	0	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	9	0	30	-	2	1	-	-	33	3	44	-	20	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	15	2	10	1	2	9	-	-	18	7	387	-	71	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	9	-	2	0	29	-	-	-	18	0	152	1	418	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	2	-	1	-	4	5	-	0	0	31	20	1	4	9
	ZUSAMMEN	35	11	74	1	9	60	-	10	71	163	605	27	512	9
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	9	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	0	19	0	3	-	-	-	-	1	15	0	27	0	0
64	ZEMENT,KALK	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	GIPS	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	2	7	2	-	-	-	-	-	0	3	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	3	34	3	3	-	-	-	-	1	19	1	27	0	0
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	24	-	34	-	4	-	-	-	-	7	0	1	-	-
	ZUSAMMEN	24	-	34	-	4	-	-	-	-	7	0	1	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	9	0	51	0	-	-	-	1	2	3	66	14	16	3
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0	-	0	-	-	-	-	-	1	-	0	82	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	5	0	4	0	0	-	0	0	6	0	96	10	1	2
	ZUSAMMEN	14	0	56	0	0	-	0	2	9	4	162	106	18	5
91	FAHRZEUGE	2	0	7	0	-	-	-	-	0	1	1	0	0	12
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0	0
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	5	0	32	0	0	0	0	1	3	4	53	1	38	4
94	EBM-WAREN U.A.	3	0	6	0	-	-	0	-	1	9	1	1	0	1
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	0	0	0	0	-	15	-	0	0	6	0	7	0	4
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	0	1	0	-	0	0	0	1	3	0	3	0	1
97	SONSTIGE WAREN ANG.	3	0	1	0	-	-	0	0	1	3	1	82	1	4
	ZUSAMMEN	13	0	47	0	0	15	0	2	7	26	56	94	41	26
99	BES.TRANSPORTGUETER	1	0	0	1	-	-	-	0	14	10	1	1	0	3
	INSGESAMT	105	160	249	127	236	184	1	16	146	2094	935	5988	585	245

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		USSR EIS-WEISSMEER		USSR SCHW-KASP-MEER		USSR FERNOST		ÄGYPTEN MITTELMEER		LIBYEN		TUNESIEN		ALGERIEN	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	39	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	0	-	2	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-	0	5	-	-	-	0	-	2
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	1	-	-	1	12	0	-	0	0	3	-
05	HOLZ UND KORK	-	184	-	-	-	-	0	-	0	-	-	0	1	-
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	0	0	0	-
	ZUSAMMEN	-	184	-	1	-	-	7	19	0	-	13	0	44	2
11	ZUCKER	3	-	-	-	-	-	46	19	-	-	21	-	3	-
12	GETRÄENKE	-	-	0	-	-	-	1	-	0	-	0	0	0	-
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	1	0	1	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	1	-	-	-	-	-	5	-	5	-	0	0	8	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	-	-	-	-	-	-	0	2	25	-	0	0	9	1
17	FUTTERMITTEL	-	0	-	-	-	-	2	-	31	-	0	0	15	3
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	-	-	-	-	-	-	4	0	0	-	2	1	17	-
	ZUSAMMEN	4	0	0	-	-	-	62	22	62	-	25	1	52	4
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	88	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	88	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	338	-	346	-	-	-	1901
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	7	-	444	-	-	0	-	-	365	-	-	0	25
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	-	-	-	26	-	-	4	-	0	-	0	-	11	-
	ZUSAMMEN	-	7	-	470	-	-	4	338	0	711	0	-	12	1926
41	EISENERZE	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	-	235	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0	20
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	0	-	0	-
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	2	-	0	-	5	-	52	-
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	16	-	-	-	-	-	10	-	2	-	7	0	60	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	129	-	-	-	-	-	3	-	10	-	3	0	80	-
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN	18	-	103	-	-	-	4	-	30	-	1	-	36	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	3	-	0	-	0	-	7	-
	ZUSAMMEN	164	-	103	-	-	-	22	0	42	-	16	0	234	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	0	-
62	SALZ, SCHWÉFEL, -KIES	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0	-	0	-
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	13	-	0	-	0	-	0	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	-	0	-
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	2	-	9	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	17	0	5	-	3	-	9	-
71	NAT. DÜNGEMITTEL	-	672	-	-	-	-	0	-	-	-	-	87	-	43
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	35	-	19
	ZUSAMMEN	-	672	-	-	-	-	1	-	0	-	0	121	-	62
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	-	-	-	-	-	-	8	0	1	-	2	0	7	0
82	ALUMINIUMOXID	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZÖL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	3	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	15	0	3	-	2	0	6	0
	ZUSAMMEN	-	3	26	-	-	-	24	0	4	-	5	0	15	0
91	FAHRZEUGE	0	-	-	-	-	-	17	0	4	0	3	0	14	0
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	9	-	6	-	-	-	38	0	32	0	8	0	56	0
94	EDM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-	6	0	6	0	2	0	15	-
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	-	-	-	-	-	-	2	0	3	-	0	-	1	-
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	1	0	7	0
97	SONSTIGE WAREN ANG.	-	2	-	-	-	-	3	0	3	-	2	0	8	0
	ZUSAMMEN	10	2	6	-	-	-	67	5	49	0	16	1	102	0
99	BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	2	0	1	0	0	0	5	2
	INSGESAMT	177	1104	135	471	-	-	204	384	164	712	165	123	562	2016

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		MAROKKO MITTELMEER		MAROKKO TANGER		SPAN.-SAHARA, IFNI		MAROKKO ATLANTIK		KANARISCHE INSELN		MAURETANIEN		SENEGAL	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE.	-	-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	-	-	-	1	0	-	8	-	-	3	-
02	KARTOFFELN	0	-	-	-	-	-	1	3	0	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	0	4	-	1	-	-	-	75	0	0	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	1	0	-	-	4	2	0	-	0	-	0	2
05	HOLZ UND KORK	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	0	2
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	0	-	-	-	-	1	1	0	0	-	-	0	0
	ZUSAMMEN	0	4	1	1	-	-	8	82	0	0	8	-	3	4
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
12	GETRAENKE	0	-	0	-	-	-	0	0	2	0	0	-	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	-	0	0	-	-	2	1	2	0	0	-	0	1
14	FLEISCH,EIER,MILCH	0	-	0	-	-	-	2	3	9	5	5	-	1	0
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	-	-	-	-	-	0	8	2	0	0	-	0	0
17	FUTTERMITTEL	-	-	0	-	-	-	0	1	0	6	2	-	0	2
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0	-	0	-	-	-	4	4	2	2	-	-	2	2
	ZUSAMMEN	1	-	0	0	-	-	8	17	16	13	7	-	4	6
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A.,TOPF	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	21	-	0	-	-	-	0	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	0	-	-	-	1	-	0	-	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	1	-	0	-	0	-	1	-
41	EISENERZE	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	0	20	0	-	-	-	-	0
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	12	-	-	-	-	0	20	0	-	-	-	-	0
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0
52	STAHLHALBZEUG	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	0	-	0	-	-	-	16	0	0	0	-	-	0	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	-	-	0	-	-	-	10	-	0	-	-	-	0	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	-	-	0	-	-	-	2	0	0	-	1	-	1	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	28	0	1	0	1	-	1	0
61	SAND,KIES,BIMS,TON	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	0	-
64	ZEMENT,KALK	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-
65	GIPS	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	-	-	0	-	-	-	1	0	0	0	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	-	-	-	2	0	0	0	-	-	0	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	174
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	37	-	0	7	1	-	0	-	8	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	37	-	0	93	1	-	0	-	8	174
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	0	-	0	-	-	-	3	16	0	0	0	-	2	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	0	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	0	0	0	-	-	-	6	0	1	0	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	0	0	0	-	-	-	10	16	1	0	0	-	2	-
91	FAHRZEUGE	1	-	0	-	-	-	2	0	2	0	0	-	0	-
92	LANDMASCHINEN	-	-	0	-	-	-	1	0	0	-	-	-	0	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	2	-	0	-	-	-	8	0	2	0	0	-	1	0
94	EBM-WAREN U.A.	0	-	0	0	-	-	3	0	1	0	-	-	0	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	-	0	-	-	-	1	0	0	0	-	-	0	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	-	0	-	-	-	2	1	1	0	0	-	1	0
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	-	0	0	-	-	3	0	2	0	0	-	1	0
	ZUSAMMEN	5	-	1	0	-	-	18	2	8	0	1	-	3	0
99	BES.TRANSPORTGÜTER	0	-	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0
	INSGESAMT	6	16	2	2	37	-	96	231	29	14	19	-	23	184

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR.- DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		GAMBIA		GUINEA-BISSAU KAP VERDE		GUINEA		SIERRA LEONE		LIBERIA		ELFENBEIN- KÜSTE		GHANA	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	4	-	4	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	0	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	11	0	0	-
05	HOLZ UND KORK	0	4	-	-	-	-	0	0	0	52	0	157	0	87
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	-	-	0	-	-	0	0	0	0	1	0	2	1	0
	ZUSAMMEN	0	4	3	-	1	0	0	0	1	53	4	171	5	87
11	ZUCKER	13	-	0	-	0	-	4	-	1	-	0	-	1	-
12	GETRÄNKE	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0	26	0	23	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	-	1	-	0	-	0	-	1	0	1	1	3	0
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	1	-	1	-	0	-	1	-	0	-	1	23	1	-
17	FUTTERMITTEL	-	-	-	-	0	0	9	1	2	0	8	1	2	-
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	0	-	0	-	0	1	0	1	0	0	21	1	-	-
	ZUSAMMEN	15	-	2	0	1	1	7	10	5	3	4	79	8	25
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERIGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN.ANG.	0	-	0	-	-	-	1	-	0	-	1	-	1	-
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	1	-	0	-	1	-	1	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	976	-	-	-	-	0
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	1017	-	0	-	-	1	0	0	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	1017	-	0	-	976	-	1	0	0
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	3	-	8	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	3	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	7	-	0	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	1
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	0	-	0	-	3	-	10	-	12	1
61	SAND, KIES, BINS, TON	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	-	0	-	1	-	2	-	3	-	0	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	0	-	-	-	-	0	0	-	0	-	1	0	0	0
64	ZEMENT, KALK	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	6	-	5	-
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	12	-	2	-
	ZUSAMMEN	1	-	1	-	0	0	2	-	4	-	22	0	7	0
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	0	-	-	-	1	-	1	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	-	-	-	1	-	1	-	0	-	0	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	0	-	1	-	24	-	4	-	3	-	6	0	7	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	3	0	8	-
	ZUSAMMEN	0	-	1	-	25	-	5	-	4	-	9	0	28	-
91	FAHRZEUGE	0	-	0	-	0	-	1	-	1	0	3	0	7	0
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	0	0	1	-	1	-	1	0	4	0	8	0	7	0
94	EBM-WAREN U.A.	0	-	0	-	0	-	0	0	8	0	2	0	1	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1	0	0	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1	-	0	-	0	-	2	-	1	-	2	0	0	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	-	0	-	0	-	1	-	1	0	2	2	2	1
	ZUSAMMEN	3	0	2	-	2	-	6	0	16	0	17	3	19	1
99	BES.TRANSPORTGÜTER	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0	1	0
	INSGESAMT	19	4	9	0	29	1019	21	10	34	1032	68	254	82	114

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		TOGO		BENIN		NIGERIA		KAMERUN		AEQUATORIAL- GUINEA		GABUN		KONGO	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	-	0	-	0	1	0	-	6	-	0	-	0	2
05	HOLZ UND KORK	0	-	-	-	2	3	-	52	-	-	47	0	53	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	0	-	-	0	2	4	0	1	-	0	-	0	-	-
	ZUSAMMEN	1	-	0	0	8	8	1	58	-	-	0	47	0	55
11	ZUCKER	0	-	-	-	74	0	-	-	-	-	-	-	1	-
12	GETRAENKE	0	-	0	-	10	-	2	-	-	0	-	-	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	3	0	-	4	41	0	18	-	-	-	-	0	0
14	FLEISCH,EIER,MILCH	0	-	0	-	30	-	0	-	-	-	-	-	2	-
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	3	0	0	-	33	-	0	-	-	0	-	-	0	-
17	FUTTERMITTEL	0	-	-	4	9	17	-	2	-	-	-	-	-	-
18	DELSAATEN,FETTE ANG.	0	-	-	-	38	2	-	1	-	-	-	0	-	0
	ZUSAMMEN	4	3	0	4	199	61	3	20	-	-	1	0	3	0
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ROHES EPODEL	-	-	-	-	-	3990	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	25	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	0	-	26	-	0	-	-	-	-	-	0	0
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	27	3990	0	-	-	-	-	25	0	0
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	25
45	NE-METALLERZE	-	0	-	-	0	1	-	0	-	-	-	0	-	3
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	0	-	-	0	1	-	0	-	-	-	0	-	28
51	ROEISEN,-STAHL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	11	-	0	-	-	-	-	-	0	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1	-	0	-	43	-	1	-	-	0	-	-	0	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0	-	0	-	23	0	0	-	-	0	-	-	0	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	2	-	0	-	29	-	0	-	-	1	-	29	0	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	0	-	0	-	7	-	0	-	-	0	-	0	0	-
	ZUSAMMEN	3	-	0	-	113	0	2	-	-	1	-	0	-	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	-	-	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	2	-	55	-	2	-	-	0	-	-	2	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	0	-	0	-	7	0	0	-	-	-	-	-	0	-
64	ZEMENT,KALK	0	-	-	-	200	-	3	-	-	-	-	-	0	-
65	GIPS	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	0	-	0	-	20	-	0	-	-	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	1	-	2	-	285	0	6	-	-	1	-	2	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	1	1	3	-	4	-	5	-	1	-	-	-	1	-
	ZUSAMMEN	1	62	3	-	4	-	5	-	-	-	-	-	1	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	1	-	2	-	26	-	2	-	-	-	0	-	0	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	1	-	0	-	34	-	2	0	-	0	-	1	-	-
	ZUSAMMEN	2	-	2	-	61	-	3	0	-	-	1	-	1	-
91	FAHRZEUGE	1	0	0	-	45	0	1	0	-	0	-	0	-	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	1	0	0	-	-	0	-	0	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	4	0	0	-	75	0	4	0	-	0	0	0	0	0
94	EEM-WAREN U.A.	1	-	0	-	31	0	3	0	-	-	-	-	0	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	0	-	0	-	35	-	1	-	-	0	-	0	-	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	0	1	-	8	0	0	-	-	0	-	0	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2	-	1	0	42	0	1	0	-	0	0	0	1	5
	ZUSAMMEN	8	0	3	0	237	0	11	0	-	-	1	0	2	5
99	BES.TRANSPORTGUETER	0	0	0	0	8	1	1	0	-	-	0	0	0	0
	INSGESAMT	19	65	11	4	942	4061	31	79	-	-	5	73	9	88

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYS	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		ZAIRE		ANGOLA		SANKT HELENA		NAMIBIA		SÜDAFRIKA		REUNION		MOSAMBIK	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	0	-	-	-	-	-	-	-	0	18	-	-	0	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	0	-	-	-	-	-	0	-	0	170	-	-	0	1
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	0	-	-	-	0	-	8	27	-	0	0	1
05	HOLZ UND KORK	-	21	0	-	-	-	-	-	0	5	1	-	0	2
06	ZUCKERRÜEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	9	0	-	-	-	-	-	0	2	8	-	-	1
	ZUSAMMEN	0	30	0	-	-	-	0	0	10	229	1	0	1	4
11	ZUCKER	-	-	0	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	12
12	GETRÄENKE	0	-	0	-	-	-	0	0	0	1	0	1	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	2	1	1	-	-	0	0	2	4	0	0	0	6
14	FLEISCH, EIER, MILCH	2	-	2	-	-	-	0	3	1	4	0	-	2	-
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	-	9	-	-	-	0	0	1	46	0	-	3	2
17	FUTTERMITTEL	0	5	-	0	-	-	-	-	0	376	0	-	0	3
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	4	1	2	-	-	-	0	0	28	0	-	1	2
	ZUSAMMEN	2	11	12	3	-	-	0	3	4	465	1	1	6	25
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	1	-	0	-	-	-	-	-	0	1010	-	-	-	21
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	-	0	-	-	-	-	-	0	1010	-	-	-	21
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	0	-	0	4	-	-	0	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	0	-	0	-	-	-	0	-	17	1	-	-	2	-
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	0	-	17	2	-	-	2	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	929	-	-	-	0
45	NE-METALLERZE	-	0	-	0	-	-	-	23	0	103	-	-	0	4
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	0	-	0	-	-	-	23	1	1032	-	-	0	4
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	0	-	1	3	-	-	-	1
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	-	1	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	0	-	-	-	0	-	3	1	-	-	0	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	0	-	0	-	-	-	0	-	2	-	0	-	0	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	0	17	1	0	-	-	-	13	1	56	-	-	0	2
	ZUSAMMEN	1	17	2	0	-	-	0	13	19	60	0	-	1	2
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	0	-	-	-	0	-	4	0	-	-	0	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	-	2	1	-	-	1	3	48	0	-	-	0	1
64	ZEMENT, KALK	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-	0	-
65	GIPS	0	-	0	-	-	-	0	-	3	0	-	-	0	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	1	-	0	-	-	-	1	-	10	2	-	-	1	-
	ZUSAMMEN	2	-	2	1	-	-	1	1	24	50	1	-	1	1
71	NAT.DUENGEMITTEL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	5	-	3	-	-	-	0	-	88	12	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	5	-	3	-	-	-	0	-	88	15	0	-	1	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	2	0	2	-	-	-	27	-	29	1	0	-	6	0
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	0	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	2	-	6	-	-	-	0	0	25	5	0	-	5	-
	ZUSAMMEN	4	0	8	-	-	-	28	0	55	6	0	-	11	0
91	FAHRZEUGE	2	-	1	-	-	-	0	-	57	1	0	0	1	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	-	-	-	-	3	0	0	-	0	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	5	0	2	-	-	-	0	0	55	2	0	-	4	0
94	EBM-WAREN U.A.	1	-	1	-	-	-	0	0	8	1	0	-	0	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	0	0	0	-	-	-	0	0	4	0	0	-	0	0
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1	-	1	-	-	-	0	-	3	0	0	-	3	0
97	SONSTIGE WAREN ANG.	4	1	4	-	-	-	0	-	14	5	0	-	2	2
	ZUSAMMEN	13	1	9	-	-	-	1	0	144	9	1	0	10	2
99	BES.TRANSPORTGÜTER	0	0	0	0	-	-	0	0	15	4	0	-	0	0
	INSGESAMT	28	60	37	4	-	-	30	40	378	2883	4	1	33	59

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		MADAGASKAR		TANSANIA TANGANJIKA		TANSANIA SANSIBAR		MAURITIUS		KENIA		SOMALIA		DSCHIBUTI	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	3	0	1	-	0	0	-	2	3	-	-	0	-
05	HOLZ UND KORK	0	-	0	0	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-
06	ZUCKERRÜBEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	0	0	2	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ZUSAMMEN	0	3	2	2	-	1	0	0	2	4	0	-	0	0
11	ZUCKER	-	-	3	-	0	-	0	-	5	5	13	-	6	-
12	GETRÄNKE	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A.	0	9	0	22	-	5	0	0	0	45	0	2	0	0
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	0	1	-	0	-	0	0	2	0	0	-	1	-
16	GETREIDE U. AE.-ERZGN	0	0	3	0	0	-	0	-	1	19	5	-	0	-
17	FUTTERMITTEL	-	2	1	-	0	-	0	-	2	-	-	-	-	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	0	6	0	-	-	1	-	1	0	1	-	0	-
	ZUSAMMEN	0	12	14	23	1	5	2	0	11	70	20	2	7	0
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	0	-	10	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	10	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	1	-	2	-	0	-	1	-	1	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	1	-	2	-	0	-	1	-	1	-	0	-	0	-
41	EISENERZE	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	-	5	-	0	-	0	-	8	-	0	-	0	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	1	-	-	-	0	-	1	-	0	-	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	0	-	2	-	0	-	0	-	14	-	0	-	0	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	0	-	0	47	-	-	0	-	0	1	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	0	-	14	47	0	-	0	-	25	1	0	-	0	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	3	-	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-
63	AND.-STEINE U. ERDEN	0	3	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
64	ZEMENT, KALK	0	-	1	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-
65	GIPS	0	-	1	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	0	-	3	0	-	-	0	-	2	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	0	3	7	0	0	-	0	-	3	-	0	-	1	-
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	4	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	4	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
81	CHEM.-GRUNDST. U.A.	3	-	13	-	0	-	0	-	5	-	1	-	0	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1	0	8	0	0	-	0	-	6	0	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	4	0	21	0	0	-	1	-	11	0	1	-	1	-
91	FAHRZEUGE	1	-	5	0	0	-	0	0	6	0	1	-	1	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	3	0	6	0	0	-	1	0	8	0	1	0	0	-
94	EBM-WAREN U.A.	0	-	4	0	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-
95	GLAS-U.A.-MIN.-WAREN	0	0	1	0	0	-	0	-	1	0	0	-	0	-
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	0	2	4	7	0	-	0	0	3	1	0	-	0	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2	0	11	0	0	-	1	0	6	0	4	-	1	0
	ZUSAMMEN	6	2	31	7	1	-	2	0	26	1	7	0	2	0
99	BES.-TRANSPORTGÜTER	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-
	INSGESAMT	16	20	106	79	2	6	6	1	82	76	29	2	11	0

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		ÄTHIOPIEN		SUDAN		ÄGYPTEN ROTES MEER		ST. PIERRE, MIQUELON		KANADA, ATLANTIK		KANADA GROSSE SEEN		USA GROSSE SEEN			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-		
01	GETREIDE	-	-	-	0	-	-	-	-	-	259	-	26	-	435		
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	0	-		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	0	0	4	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0		
05	HOLZ UND KORK	0	-	0	-	-	-	-	-	0	26	-	13	0	30		
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	0	1	0	9	-	-	-	-	0	6	0	2	0	3		
	ZUSAMMEN	0	1	0	13	-	-	-	-	1	293	0	41	0	468		
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-		
12	GETRÄNKE	0	-	0	-	-	-	-	-	6	0	3	0	1	-		
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	4	1	-	0	-	-	-	2	0	0	0	0	0		
14	FLEISCH, EIER, MILCH	1	-	2	-	-	-	-	-	3	36	1	0	0	3		
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	2	2	0	0	-	-	-	-	2	3	0	0	0	2		
17	FUTTERMITTEL	0	-	0	13	-	-	-	-	0	1	0	22	0	15		
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	1	0	1	6	-	-	-	-	0	33	0	123	-	362		
	ZUSAMMEN	3	6	4	19	0	-	-	-	13	74	5	146	2	382		
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-		
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-		
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	29	30	1391	-		
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	118	208	29	30	1391	-		
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0	-	-	-	-	-	-	-	0	39	-	-	-	-		
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	MINERALOELERZGN. ANG.	0	-	1	-	0	-	-	-	8	0	0	-	0	0		
	ZUSAMMEN	0	-	1	-	0	-	-	-	8	39	0	-	0	0		
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	768	-	-	-	-		
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	18	0	9	-	0	3	0		
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	0		
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	18	0	778	-	0	3	1		
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	-	-	-	-	2	0	0	0	1	0		
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	0	-	2	-	0	-	-	-	3	0	0	0	4	0		
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	2	-	-	-	-	-	1	0	1	-	166	0		
55	ROHRE-, GIESSEREIERZGN.	0	-	0	-	1	-	-	-	5	0	1	0	2	0		
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	0	-	0	-	-	-	-	-	4	3	1	3	19	0		
	ZUSAMMEN	0	-	5	-	1	-	-	-	15	4	3	3	192	0		
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0		
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0		
63	AND. STEINE U. ERDEN	0	-	1	0	-	-	-	-	1	226	0	-	0	0		
64	ZEMENT, KALK	-	-	5	-	34	-	-	-	0	-	-	-	-	0		
65	GIPS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	1	-	1	-	-	-	-	-	7	2	0	-	0	-		
	ZUSAMMEN	1	-	7	0	34	-	-	-	8	228	0	-	0	0		
71	NAT. DÜNGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	CHEM. DÜNGEMITTEL	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0		
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0		
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	5	-	3	0	0	-	-	-	110	2	13	0	0	1		
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	112	0	0	-	0	0		
83	BENZOL, TEER U. AE.	0	-	0	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-		
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1	-	1	-	-	-	-	-	0	93	-	4	-	2		
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	1	-	2	-	0	-	-	-	5	4	1	0	1	1		
	ZUSAMMEN	7	-	7	0	1	-	-	-	230	99	14	5	1	4		
91	FAHRZEUGE	1	-	2	-	0	-	-	-	37	2	2	0	0	1		
92	LANDMASCHINEN	0	-	1	-	-	-	-	-	1	0	1	-	1	0		
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	2	-	11	0	1	-	-	-	18	5	5	1	10	3		
94	EBM-WAREN U. A.	0	-	3	-	1	-	-	-	3	0	0	1	1	0		
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	1	-	1	0	0	-	-	-	3	1	1	0	2	0		
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	0	0	1	-	0	-	-	-	6	1	0	0	0	0		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	-	4	0	0	-	-	-	11	64	3	0	1	0		
	ZUSAMMEN	6	0	23	0	2	-	-	-	78	74	13	2	16	4		
99	BES. TRANSPORTGÜTER	0	0	0	0	0	-	-	-	10	3	1	0	4	8		
	INSGESAMT	18	6	47	33	38	-	-	18	481	1798	64	228	1609	866		

4 GUETERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		USA NOERD. K.-HATTERAS		USA SUEDL. K.-HATTERAS		USA GOLF VON MEXIKO		MEXIKO GOLF V.MEXIKO		NIED.ANTILLEN		FRANZ. ANTILLEN		BARBADOS, GRENADA	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	0	417	-	0	0	1455	-	-	-	-	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	1	8	-	1	0	18	0	1	-	-	-	-	0	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4	16	2	12	0	26	0	4	0	-	0	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	0	86	0	34	0	74	0	0	-	-	-	-	0	-
06	ZUCKERRUEBEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	8	10	0	3	2	26	1	1	0	0	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	13	537	3	50	2	1599	1	7	0	0	0	-	0	-
11	ZUCKER	0	0	-	-	0	-	0	-	1	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	69	15	12	0	12	3	0	0	1	3	1	3	0	2
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	25	37	2	1	1	2	0	35	0	0	0	-	0	0
14	FLEISCH,EIER,MILCH	73	29	5	0	6	2	0	0	2	-	0	-	1	0
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	20	12	1	2	1	19	0	7	0	-	0	-	1	-
17	FUTTERMITTEL	1	43	0	0	0	825	0	0	0	0	-	-	0	-
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	2	9	0	2	0	1161	0	1	0	-	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	191	145	20	6	21	2012	1	44	4	3	3	3	4	2
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	540	-	0	-	41	0	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	2	-	1	-	1	0	0	-	-	-	0	-	-	-
23	KOKS	595	-	-	-	706	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	597	540	1	0	707	50	0	-	-	-	0	-	-	-
31	ROHES ERDOEEL	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEEL	30	1	-	-	-	155	-	-	-	56	-	-	0	-
33	NATUR-,RAFFINIERGAS	-	0	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	9	6	0	0	5	67	3	0	0	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	39	8	0	0	5	222	3	0	0	56	0	-	0	-
41	EISENERZE	-	0	-	-	0	29	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	2	18	0	1	0	6	0	4	-	-	-	0	-	0
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	0	32	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	50	0	1	0	36	0	4	-	-	-	0	-	0
51	ROHEISEN,-STAHL	4	1	1	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	22	5	6	0	34	0	3	0	0	-	0	-	0	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	136	2	27	0	265	0	55	0	0	-	-	-	0	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	18	1	1	0	43	0	85	0	1	-	0	-	0	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	46	12	2	2	8	9	6	0	0	-	-	-	0	-
	ZUSAMMEN	229	20	36	3	352	9	152	0	1	-	0	-	0	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	1	5	4	18	0	5	1	0	-	-	-	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	1	-	0	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	4	2	0	1	14	1	0	0	-	-	0	-	0	-
64	ZEMENT,KALK	1	1	0	-	33	0	0	-	1	-	-	-	0	-
65	GIPS	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	11	14	2	1	2	2	1	0	0	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	17	23	6	20	49	8	2	0	1	-	2	-	1	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	0	0	-	31	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	71	5	24	36	-	238	0	-	-	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	71	5	24	67	-	616	0	-	-	-	0	-	0	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	70	20	3	4	17	18	10	0	0	-	0	-	0	-
82	ALUMINIUMOXID	0	1	0	0	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	14	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	2	4	-	92	0	65	0	0	-	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	97	46	12	12	28	24	7	0	0	0	0	-	1	-
	ZUSAMMEN	184	72	14	109	45	108	17	1	1	0	0	-	1	-
91	FAHRZEUGE	234	41	58	1	70	6	34	23	0	0	1	-	0	-
92	LANDMASCHINEN	7	6	2	0	1	1	0	0	-	-	0	-	0	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	132	53	21	4	26	14	24	1	1	0	0	-	0	0
94	EBM-WAREN U.A.	28	8	17	0	22	1	2	0	0	0	0	0	0	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	37	16	3	2	6	1	0	0	0	-	0	-	1	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	36	11	3	3	6	2	0	4	0	0	0	-	0	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	107	61	10	50	14	35	2	1	1	-	0	-	1	0
	ZUSAMMEN	581	197	113	61	146	60	62	29	3	0	2	0	2	0
99	BES.TRANSPORTGUETER	172	388	22	131	48	50	1	0	0	0	0	0	0	1
	INSGESAMT	2096	1983	240	447	1376	4769	239	86	9	59	7	4	9	3

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		PUERTO RICO		DOMINI- KANISCHE REP.		HAITI		KUBA		JAMAICA		TRINIDAD, TOBAGO		BAHAMAS, BER- MUDA, BELIZE			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	0	0	-	-	0	19	-	0	-	-	-	-	1	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	0	0	-	0	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	-	-	0	0	-	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
	ZUSAMMEN	0	0	0	1	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	2	
11	ZUCKER	0	-	0	12	-	-	-	16	0	-	-	0	0	0	-	
12	GETRÄENKE	4	0	1	0	0	-	0	-	0	1	0	0	2	3	-	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	0	1	0	1	0	1	0	-	0	1	0	0	0	1	-	
14	FLAISCH, EIER, MILCH	5	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	0	0	1	0	0	1	0	0	11	0	4	0	1	0	0	
17	FUTTERMITTEL	0	4	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	0	-	-	
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0	-	
	ZUSAMMEN	9	5	5	14	6	1	0	16	12	3	5	0	4	4	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	41	0	-	107	-	-	618	-	
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	0	-	0	41	0	-	0	107	0	618	-	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	-	0	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	0	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-	-	-	
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	2	-	1	-	1	-	3	-	0	-	1	-	0	-	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1	-	0	-	0	-	3	-	0	-	0	-	0	-	-	
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
56	NE-METALLE, HALBZEUG	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	3	0	2	0	2	-	6	-	1	-	1	-	0	-	-	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
63	AND. STEINE U. ERDEN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	12	-	-	-	
64	ZEMENT, KALK	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	-	-	-	
65	GIPS	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1	12	0	-	-	
71	NAT. DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM. DUENGENMITTEL	0	-	5	-	-	-	54	-	0	-	4	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	5	-	-	-	54	-	0	-	4	-	-	-	-	
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	0	0	1	-	0	-	0	10	0	0	1	-	0	-	-	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	0	0	1	0	0	0	0	-	3	0	1	0	0	0	0	
	ZUSAMMEN	1	0	3	0	1	0	0	10	3	0	2	0	0	0	0	
91	FAHRZEUGE	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	1	0	1	0	1	-	3	-	0	-	1	0	0	-	-	
94	EBM-WAREN U. A.	2	0	1	0	1	-	1	-	0	-	1	0	0	-	-	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	0	0	2	0	0	-	0	-	2	-	3	-	0	-	-	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	0	3	0	1	0	0	-	1	0	2	0	1	0	0	
	ZUSAMMEN	6	0	7	0	4	0	3	-	3	0	7	0	1	0	0	
99	BES. TRANSPORTGÜTER	1	1	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0	0	0	0	
	INSGESAMT	21	7	23	15	13	2	64	87	21	3	20	120	6	624	-	

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		GUATEMALA, KARIB-MEER		HONDURAS KARIB-MEER		NICARAGUA, KARIB-MEER		COSTA RICA, KARIB-MEER		PANAMA KARIB-MEER		PANAMAKANAL KARIB-MEER		KOLUMBIEN, KARIB-MEER			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	6	-	98	-	-	-	150	-	129	-	0	0	120	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	4	0	0	-	-	0	0	-	-	0	1	0	12	-	
05	HOLZ UND KORK	-	0	0	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	0	0	0	1	0	-	0	0	-	-	0	-	1	0	-	
	ZUSAMMEN	0	11	0	100	0	-	0	151	-	129	0	1	1	133	-	
11	ZUCKER	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
12	GETRÄNKE	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-	-	
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A.	0	44	0	16	-	-	0	23	-	-	0	1	0	53	-	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	0	1	-	0	-	0	0	0	-	1	-	0	-	-	
16	GETREIDE U. AE.-ERZGN.	0	0	0	2	-	-	0	-	-	1	1	-	0	0	-	
17	FUTTERMITTEL	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	
18	OELSÄATEN, FETTE ANG.	0	1	0	0	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	1	50	1	18	0	-	0	24	0	1	2	1	2	53	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	-	
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	35	-	
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	MINERALÖLERZGN. ANG.	1	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	
	ZUSAMMEN	1	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	35	-	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
51	ROHEISEN, -STAHL	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	2	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	1	-	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	1	-	-	-	0	-	1	-	1	-	2	-	-	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	4	0	1	-	0	-	1	-	1	-	1	0	4	-	-	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
63	AND.-STEINE U. ERDEN	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	-	
64	ZEMENT, KALK	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	
65	GIPS	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1	0	-	
	ZUSAMMEN	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	0	-	
71	NAT.-DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
72	CHEM.-DUENGMITTEL	0	-	9	-	-	-	6	-	10	-	3	-	34	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	9	-	-	-	6	-	10	-	3	-	34	-	-	
81	CHEM.-GRUNDST. U.A.	2	-	1	-	0	-	2	-	4	-	0	0	9	-	-	
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	2	0	1	1	0	1	2	0	0	-	1	0	12	0	-	
	ZUSAMMEN	4	0	2	1	0	1	3	0	4	-	2	0	22	0	-	
91	FAHRZEUGE	3	0	0	-	-	-	3	-	0	-	0	0	1	0	-	
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	1	0	-	
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	4	0	1	0	0	-	2	0	0	-	1	0	13	0	-	
94	EBM-WAREN U.A.	1	0	1	-	0	-	1	0	0	-	1	0	2	0	-	
95	GLAS-U.A. MIN.-WAREN	2	-	2	-	0	-	2	-	0	-	1	-	1	0	-	
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	1	0	0	4	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	2	0	2	0	0	-	1	0	0	-	1	-	3	0	-	
	ZUSAMMEN	12	1	6	0	0	-	9	0	0	-	4	0	22	4	-	
99	BES.-TRANSPORTGÜTER	0	3	0	2	-	-	0	0	-	-	0	0	1	0	-	
	INSGESAMT	24	65	21	122	0	1	21	174	15	130	12	2	87	227	-	

4.6 VERSAND UND EMPFANG DES BUNDESGEBIETES IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		VENEZUELA		GUYANA		SURINAM		FRANZ. GUAYANA		BRASIL IEN, N.-S.-ROQUE		BRASIL IEN, S.-S.-ROQUE		URUGUAY			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-		
01	GETREIDE	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	8	-	-	3		
02	KARTOFFELN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-		
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	1	1	-	-	-	-	-	-	4	2	0	-	-	2		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2	0	-	-	0	-	-	-	0	0	1	9	1	10		
05	HOLZ UND KORK	0	1	-	0	-	1	-	-	0	7	0	15	-	-		
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	PFL.U.-TIER.ROHST.ANG	1	0	0	-	0	0	-	-	0	0	4	4	1	1		
	ZUSAMMEN	3	2	0	2	0	2	-	-	0	11	9	36	1	16		
11	ZUCKER	0	-	-	0	3	-	-	-	-	0	41	-	-	-		
12	GETRÄENKE	1	0	0	0	0	1	0	-	0	0	1	0	-	-		
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	1	0	0	0	-	-	-	0	5	0	71	0	1		
14	FLEISCH, EIER, MILCH	3	0	1	-	1	-	0	-	1	0	0	3	0	4		
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	7	0	0	-	0	-	-	-	1	0	6	30	0	-		
17	FUTTERMITTEL	0	-	-	-	0	0	-	-	0	14	0	977	0	10		
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	1	-	0	-	0	-	-	-	-	1	0	230	0	1		
	ZUSAMMEN	12	1	1	0	4	1	0	-	3	20	7	1353	1	16		
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-	-		
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	KOKS	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	371	-	-	-		
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	482	-	-	-		
31	ROHES ERDOEL	-	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	161	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
33	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	MINERALOELERZGN.ANG.	3	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	1	0	-		
	ZUSAMMEN	3	623	-	-	0	-	-	-	0	-	1	1	0	-		
41	EISENERZE	-	234	-	-	-	-	-	-	-	568	-	1475	-	0		
45	NE-METALLERZE	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	2	0	-		
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
	ZUSAMMEN	0	234	-	-	-	0	-	-	-	568	0	1477	0	0		
51	ROHEISEN, -STAHL	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0	0	-		
52	STAHLHALBZEUG	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-		
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	67	0	1	-	0	-	0	-	0	0	7	1	1	0		
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	33	-	0	-	0	-	-	-	0	-	51	0	1	-		
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	14	-	0	-	0	-	-	-	14	0	3	0	0	-		
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	3	-	0	-	0	-	-	-	0	-	9	0	0	-		
	ZUSAMMEN	117	0	1	-	0	-	0	-	1	0	71	1	2	0		
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-		
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	3	-	-	-	1	-	0	-	-	-	0	-	0	-		
63	AND. STEINE U. ERDEN	1	0	0	-	0	-	-	-	0	-	1	2	0	1		
64	ZEMENT, KALK	1	-	1	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-		
65	GIPS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-		
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	32	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	0	0		
	ZUSAMMEN	40	0	2	-	2	-	0	-	0	-	5	3	0	1		
71	NAT. DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	CHEM. DUENGENMITTEL	1	-	0	-	2	-	-	-	0	-	175	-	2	-		
	ZUSAMMEN	1	-	0	-	2	-	-	-	0	-	175	-	2	-		
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	12	0	0	-	0	-	-	-	1	0	49	1	4	-		
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-		
83	BENZOL, TEER U. AE.	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-		
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	-		
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	20	0	1	-	1	-	0	-	3	0	64	5	10	0		
	ZUSAMMEN	32	0	1	-	1	-	0	-	4	0	113	6	14	0		
91	FAHRZEUGE	2	0	0	-	0	0	0	-	0	-	8	19	1	0		
92	LANDMASCHINEN	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0	-		
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	56	0	0	-	1	-	0	-	3	0	46	2	3	0		
94	EEM-WAREN U. A.	21	0	0	-	1	0	0	-	0	0	5	0	0	0		
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	3	0	2	-	1	-	0	-	1	0	2	1	1	0		
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	1	0	0	-	0	-	0	-	0	1	1	30	0	2		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	7	1	1	-	2	-	0	-	1	2	6	20	1	0		
	ZUSAMMEN	91	2	4	-	5	0	0	-	6	3	67	72	7	2		
99	BES. TRANSPORTGÜTER	1	0	0	-	0	-	0	-	0	0	3	1	0	0		
	INSGESAMT	301	862	9	2	15	2	1	-	14	602	933	2950	28	34		

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		ARGENTINIEN		KANADA, PAZIFIK		USA PAZIFIK		MEXIKO PAZIFIK		GUATEMALA PAZIFIK		HONDURAS PAZIFIK		EL SALVADOR	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	90	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜECHE,GEMUESE	0	72	0	0	0	24	-	-	-	-	-	-	0	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	27	0	-	0	12	-	2	-	14	0	1	0	
05	HOLZ UND KORK	0	1	-	99	0	12	-	-	-	-	-	3	0	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	3	7	0	0	0	2	-	-	0	-	-	0	0	
	ZUSAMMEN	4	196	0	99	1	51	-	2	0	14	0	4	0	
11	ZUCKER	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
12	GETRAENKE	0	3	6	-	15	0	-	-	-	-	-	-	0	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	16	0	0	3	1	-	0	-	2	-	0	0	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	70	1	7	16	3	-	-	-	0	-	1	0	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	11	0	0	1	43	-	-	-	-	-	-	0	
17	FUTTERMITTEL	0	384	0	29	0	0	-	-	-	-	-	-	0	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0	340	0	8	0	0	-	0	-	-	-	-	0	
	ZUSAMMEN	2	824	8	44	35	47	-	0	-	2	0	0	1	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	13	-	-	219	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	KOKS	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	ZUSAMMEN	18	-	-	219	1	-	-	-	-	-	-	-	0	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	0	52	0	210	-	-	-	-	-	-	0	
	ZUSAMMEN	0	-	0	52	0	210	-	-	-	-	-	-	0	
41	EISENERZE	0	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	-	1	-	63	0	9	-	-	-	-	-	-	-	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	0	1	-	63	0	79	-	-	-	-	-	-	-	
51	ROHEISEN,-STAHL	1	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
52	STAHLHALBZEUG	1	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
53	STAHL-,FORMSTAHL U.A.	4	6	0	-	1	0	-	-	-	-	-	0	3	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	10	0	0	-	40	0	-	-	5	-	-	-	1	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	2	0	0	-	1	0	-	-	-	-	-	-	2	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	1	0	3	1	4	0	-	-	-	-	-	-	0	
	ZUSAMMEN	17	6	4	1	47	1	-	-	5	-	-	0	6	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	3	0	6	0	15	-	-	-	-	-	-	0	
64	ZEMENT,KALK	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	3	-	2	0	13	0	-	-	-	-	-	-	0	
	ZUSAMMEN	5	3	3	6	13	15	-	-	-	-	-	-	0	
71	NAT.DUENGEMITTEL	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	11	-	-	-	4	0	39	-	-	-	-	-	1	
	ZUSAMMEN	12	0	-	-	4	0	39	-	-	-	-	-	1	
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	15	2	0	3	4	2	-	-	-	0	-	-	2	
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	
83	BENZOL,TEER U.AE.	4	-	9	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1	-	-	240	-	22	-	-	-	-	-	-	-	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	26	2	0	0	12	2	-	-	0	-	0	0	2	
	ZUSAMMEN	47	5	10	243	17	25	-	-	0	-	0	0	4	
91	FAHRZEUGE	4	0	16	0	117	1	-	-	0	-	0	-	1	
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	0	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	25	1	3	0	13	3	-	-	0	-	0	0	2	
94	EBM-WAREN U.A.	4	0	2	0	5	0	-	-	0	-	0	-	1	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	0	0	-	7	0	-	-	0	-	0	-	2	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	5	0	0	2	0	-	-	0	-	0	0	0	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	3	4	1	38	12	39	-	-	0	-	0	-	2	
	ZUSAMMEN	37	9	23	38	156	44	-	-	0	-	0	0	7	
99	BES.TRANSPORTGÜETER	1	0	0	0	7	10	-	-	0	-	0	0	0	
	INSGESAMT	143	1044	47	767	282	482	39	2	6	16	0	5	20	

4 GÜETERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		NICARAGUA PAZIFIK		COSTA RICA PAZIFIK		PANAMA PAZIFIK		PANAMAKANAL PAZIFIK		KOLUMBIEN PAZIFIK		ECUADOR		PERU	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
01	GETREIDE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE,GEMÜSE	-	-	-	33	-	67	-	-	-	-	141	-	-	0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	9	-	0	-	-	-	-	0	5	0	1	0	7
05	HOLZ UND KORK	-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1	0	0
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.-TIER.ROHST-ANG	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	1
	ZUSAMMEN	0	11	0	33	0	67	-	-	0	5	1	143	0	8
11	ZUCKER	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	0	-
12	GETRÄENKE	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	24	0	13	0	-	-	-	0	108	0	24	0	4
14	FLEISCH,EIER,MILCH	0	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	2	6
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	1	-	0	-	0	-	-	-	0	0	1	0	4	0
17	FUTTERMITTEL	0	-	0	-	-	-	-	-	1	0	0	12	0	119
18	ÖLSAATEN,FETTE ANG.	0	1	0	1	-	-	-	-	0	0	0	2	0	1
	ZUSAMMEN	2	26	0	14	0	5	-	1	0	108	1	39	6	130
21	STEINKOHLE,-BRIKETS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZÖL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALÖLERZGN.ANG.	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	1	-	2	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	1	-	2	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	24
46	EISEN-,STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	24
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	7	-	0	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	4	-	0	-	-	-	-	-	0	-	2	-	4	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0	0	2	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	0	0	0	-	0	-	-	-	1	0	1	1	0	2
	ZUSAMMEN	4	0	2	-	0	-	-	-	1	0	13	1	5	2
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
63	AND.-STEINE U.ERDEN	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	0
64	ZEMENT,KALK	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
65	GIPS	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	0	-	0	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	-	-	2	-	1	0	2	0
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
72	CHEM.DUENGEMITTEL	-	-	2	-	2	-	-	-	0	-	8	-	17	-
	ZUSAMMEN	-	-	2	-	2	-	-	-	0	-	8	-	17	0
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	2	0	0	-	0	-	-	-	2	0	2	0	6	3
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	3	-	1	0	0	-	-	-	2	-	7	-	6	0
	ZUSAMMEN	5	0	1	0	0	-	-	-	3	0	9	0	12	3
91	FAHRZEUGE	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	3	0	2	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	1	0	1	0	0	-	0	-	2	0	8	0	4	0
94	EBM-WAREN U.A.	0	0	0	-	0	-	-	-	0	0	2	0	1	0
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	-	0	-	0	-	-	-	0	-	1	-	1	0
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	3
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	0	1	-	0	-	0	-	0	0	3	0	1	0
	ZUSAMMEN	3	0	3	0	0	-	0	-	3	0	17	0	9	3
99	BES-TRANSPORTGÜTER	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	1	0	1	0
	INSGESAMT	14	38	9	47	3	72	0	1	10	114	52	183	94	170

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		CHILE		PARAGUAY		ZYPERN		SYRIEN		LIBANON		ISRAEL MITTELMEER		ISRAEL ROTES MEER	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	0	15	-	-	-	8	0	1	0	0	0	107	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1	4	0	3	-	0	1	12	0	-	1	6	-	-
05	HOLZ UND KORK	0	90	-	0	-	1	0	-	0	-	0	0	-	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.-ROHST.ANG	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-
	ZUSAMMEN	1	110	0	3	0	9	4	12	1	0	2	114	-	-
11	ZUCKER	1	-	-	-	9	-	10	-	-	-	23	-	-	-
12	GETRAENKE	0	1	0	-	0	0	0	-	0	-	2	0	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	3	1	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	6	2	0	-	4	0	5	-	3	0	2	2	-	-
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	7	5	0	-	0	0	0	1	2	1	1	18	-	-
17	FUTTERMITTEL	0	154	-	-	0	-	1	-	0	-	0	0	-	-
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	4	14	-	0	0	-	1	-	1	-	0	2	-	-
	ZUSAMMEN	18	178	0	1	14	1	19	1	7	1	32	24	-	-
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-
23	KOKS	6	-	-	-	-	-	0	-	2	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	6	-	-	-	0	-	0	-	3	-	1	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	0	-	-	-	24	0	36	0	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	2	-	0	-	0	1	1	-	0	-	1	-	-	-
	ZUSAMMEN	2	-	0	0	0	1	1	504	0	36	1	-	-	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	0	77	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	-
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	77	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	2	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	21	0	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	4	0	0	-	0	-	13	-	5	-	21	0	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	1	-	0	-	0	-	4	-	1	-	32	-	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	2	-	0	-	0	-	3	-	1	-	2	0	-	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1	67	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0	-	-
	ZUSAMMEN	8	67	0	-	1	-	20	-	7	-	80	2	-	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	0	0	-	0	1	0	-	0	-	2	0	-	-
64	ZEMENT, KALK	3	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-
65	GIPS	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	3	-	0	-	1	-	0	-	1	-	1	1	-	-
	ZUSAMMEN	7	0	0	-	1	1	0	-	1	-	3	1	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	2	-	0	-	-	-	1	-	2	5	0	10	-	-
	ZUSAMMEN	2	0	0	-	-	-	1	-	2	5	0	26	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	3	2	0	-	1	-	3	-	2	0	9	8	-	-
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0	32	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	9	0	2	0	2	0	5	-	2	-	9	1	-	-
	ZUSAMMEN	12	35	2	0	2	0	8	-	4	0	17	9	-	-
91	FAHRZEUGE	3	0	0	0	1	-	10	0	3	-	1	0	-	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	-	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	10	0	1	0	1	0	8	0	6	0	9	1	-	-
94	EBN-WAREN U.A.	7	0	0	-	0	-	2	-	2	-	4	0	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	0	0	0	0	-	0	-	1	-	1	0	-	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1	0	0	0	1	0	2	0	1	-	1	1	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	8	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	2	-	-
	ZUSAMMEN	31	1	2	0	5	0	24	0	14	0	20	5	-	-
99	BES.TRANSPORTGÜTER	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	-	0
	INSGESAMT	90	468	5	5	24	12	78	517	39	42	159	184	-	0

4 GUETERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		JORDANIEN		SAUD.-ARABIEN ROTES MEER		JEMEN ARAB.REP.		JEMEN DEM.VOLKSREP.		OMAN		VER.-ARAB. EMIRATE		KATAR	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	1	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.-TIER.-ROHST.ANG	0	-	1	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	2	-	2	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-
11	ZUCKER	-	-	2	-	11	-	-	-	3	-	6	-	0	-
12	GETRAENKE	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-	5	-	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	1	-	1	-	0	-	0	0	1	-	2	-	0	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	2	-	8	-	4	-	5	-	1	-	4	-	0	-
16	GETREIDE U. AE-ERZGN	2	-	61	-	22	-	8	-	1	-	2	-	0	-
17	FUTTERMITTEL	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	7	-	75	-	37	-	13	0	7	-	18	-	1	-
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
23	KOKS	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	127	-	3203	-	361
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.-ANG.	1	-	2	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-
	ZUSAMMEN	1	-	2	-	0	-	0	-	0	127	1	3203	0	361
41	EISENERZE	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
51	ROEISEN,-STAHL	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-
52	STAHLHALBZEUG	17	-	1	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	4	-	8	-	0	-	0	-	1	-	11	-	0	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	1	-	4	-	0	-	0	-	0	-	6	-	0	-
55	ROHRE,GIESSERIERZGN	3	-	11	-	0	-	0	-	0	-	11	-	0	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-
	ZUSAMMEN	26	-	24	-	1	-	0	-	2	-	30	0	1	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	1	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
64	ZEMENT,KALK	2	-	8	-	2	-	8	-	7	-	48	-	8	-
65	GIPS	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	4	-	5	-	1	-	0	-	1	-	7	-	0	-
	ZUSAMMEN	6	-	13	-	3	0	8	-	8	-	56	-	8	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	0	-	1	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-
	ZUSAMMEN	0	-	1	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	2	-	2	-	1	-	0	-	0	-	2	-	0	-
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	4	-	7	-	1	-	1	-	0	-	4	-	1	-
	ZUSAMMEN	6	-	9	-	2	-	1	-	1	-	6	-	1	-
91	FAHRZEUGE	3	-	6	0	1	-	0	-	1	-	6	0	5	-
92	LANDMASCHINEN	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	10	0	43	-	2	-	2	-	2	0	30	0	4	-
94	EBM-WAREN U.A.	7	-	11	-	2	-	1	-	0	-	14	-	1	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	0	-	4	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1	-	1	-	0	-	0	-	0	-	2	-	0	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	10	-	11	-	2	-	1	-	2	-	8	-	1	-
	ZUSAMMEN	31	0	76	0	8	-	5	-	5	0	61	0	12	-
99	BES.-TRANSPORTGUETER	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	1	-
	INSGESAMT	81	0	203	1	52	0	28	0	23	128	178	3204	23	361

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		BAHRAIN		SAUD.-ARABIEN PERS.-GOLF		KUWAIT		IRAK		IRAN		PAKISTAN		INDIEN ARAB.-MEER			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	8	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
03	FRÜECHE,GEMUESE	0	-	0	-	0	-	-	6	-	0	0	0	0	0	0	0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	0	-	0	-	0	-	2	6	4	6	8	1	1	1
05	HOLZ UND KORK	0	-	6	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	1	0	1
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1	2	0	0	17	17
	ZUSAMMEN	0	-	6	-	1	-	1	6	5	6	13	9	9	9	19	19
11	ZUCKER	-	-	0	-	1	-	-	-	48	-	-	44	0	-	-	-
12	GETRAENKE	3	-	3	-	2	-	0	-	3	-	0	-	0	-	-	-
13	AND.-GENUSSMITTEL U.A	0	-	1	-	1	-	0	-	0	-	1	0	0	4	4	4
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	-	4	-	7	-	0	-	1	-	1	0	0	0	0	0
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	-	17	-	2	-	0	-	4	-	0	0	0	0	0	0
17	FÜTTERMITTEL	1	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	14	-	4	4	4
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	-	-	0	-	0	-	0	-	1	-	3	0	43	0	0	0
	ZUSAMMEN	6	-	25	-	14	-	1	-	58	-	5	58	43	8	8	8
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	0	-	1	-	0	-	-	0	0	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	0	-	0	-	1	-	0	-	-	0	0	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	5623	-	826	-	1914	-	2752	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	-	-	-	40	0	384	-	-	0	10	0	-	-	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	1	-	1	-	1	-	2	-	0	-	0	0	0	0
	ZUSAMMEN	0	-	1	5663	2	1211	1	1914	2	2762	1	-	0	0	0	0
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
45	NE-METALLERZE	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	7	-	0	0	0	0
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	7	-	0	0	0	43
51	ROHEISEN,-STAHL	0	-	0	-	0	-	1	-	5	-	1	-	0	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	1	-	1	-	3	-	35	-	7	-	1	-	-	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	2	-	12	-	13	-	16	-	166	-	12	-	8	0	0	0
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	0	-	2	-	4	-	2	-	143	-	16	-	54	-	-	-
55	ROHRE,GIESSERIEERZGN	1	-	14	-	7	-	31	-	50	-	1	-	5	1	1	1
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	0	0	0	-	0	0	0	-	11	-	2	0	18	-	-	-
	ZUSAMMEN	3	0	30	-	25	0	52	-	410	-	39	0	86	1	1	1
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	-	1	-	0	-	1	-	4	-	1	-	2	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-
63	AND.-STEINE U.ERDEN	0	-	1	-	0	-	0	-	3	1	0	0	0	2	2	2
64	ZEMENT,KALK	11	-	55	-	6	-	9	-	72	-	0	-	1	-	-	-
65	GIPS	-	-	1	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	-	-
69	AND.-MIN.BAUSTOFFE	1	-	19	-	5	-	5	-	15	-	2	0	0	0	0	0
	ZUSAMMEN	13	-	77	-	12	-	16	-	94	1	3	0	4	3	3	3
71	NAT.-DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.-DUENGEMITTEL	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	4	-	305	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	4	-	305	-	-	-
81	CHEM.-GRUNDST.-U.A.	0	-	2	-	5	-	3	-	46	-	5	-	14	0	0	0
82	ALUMINIUMOXID	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	0	-	0	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0	0	0
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	-	-	0	-	-	-
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	1	-	5	-	6	-	9	-	53	-	13	0	14	1	1	1
	ZUSAMMEN	2	-	7	-	11	-	13	-	99	-	19	0	29	1	1	1
91	FAHRZEUGE	1	-	16	-	16	0	10	-	17	0	3	0	1	0	0	0
92	LANDMASCHINEN	0	-	1	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	0	0	0
93	EL.-ERZGN.,MASCHINEN	5	0	35	-	21	-	27	0	123	0	9	0	14	2	2	2
94	EBM-WAREN U.A.	1	0	22	-	6	-	7	0	29	-	1	0	1	5	5	5
95	GLAS-U.A.-MIN.-WAREN	0	-	2	-	2	-	1	-	7	-	1	0	1	0	0	0
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	0	-	1	-	3	-	0	-	3	-	1	4	1	10	10	10
97	SONSTIGE WAREN ANG.	3	-	15	-	13	-	2	-	14	0	11	0	3	2	2	2
	ZUSAMMEN	11	0	92	-	60	0	48	0	194	0	25	4	22	19	19	19
99	BES.-TRANSPORTGÜETER	0	0	7	0	6	0	0	0	11	1	0	0	1	1	1	1
	INSGESAMT	35	0	247	5663	131	1211	132	1920	876	2771	115	72	501	96	96	96

4 GUETERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		INDIEN		BANGLADESCH		SRI LANKA		MALEDIVEN		BIRMA		MALAYSIA BRUNEI		SINGAPUR			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	-	0	-	-	-	10	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1	2	1	8	1	14	-	-	0	1	0	0	1	0	1	0
05	HOLZ UND KORK	0	0	0	0	0	0	-	-	0	16	0	95	0	0	21	-
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.-TIER.ROHST.ANG.	1	6	0	0	0	15	-	-	0	0	0	94	1	58	-	-
	ZUSAMMEN	2	8	56	8	2	39	-	-	0	18	1	189	3	80	-	-
-11	ZUCKER	0	-	0	-	31	0	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-
12	GETRAENKE	0	-	0	-	0	0	-	-	0	-	0	-	1	0	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	0	4	0	1	0	5	-	-	0	-	0	5	0	13	-	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	1	0	2	0	3	0	-	-	1	-	3	2	9	2	-	-
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	0	0	-	13	0	0	-	0	-	2	1	3	27	-	-
17	FUTTERMITTEL	0	19	0	-	0	-	-	-	0	2	0	69	0	14	-	-
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	5	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	42	0	0	-	-
	ZUSAMMEN	6	23	3	1	47	5	1	-	1	2	5	119	15	56	-	-
21	STEINKOEHLE,-BRIKETT	0	23	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
23	KOKS	0	-	0	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	23	0	-	1	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	2	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	1	16	-	-
	ZUSAMMEN	2	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	1	16	-	-
41	EISENERZE	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	0	0	0	-	0	-	-	-	-	1	-	0	0	2	-	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	0	0	-	0	-	-	-	-	1	-	0	0	2	-	-
51	ROHEISEN,-STAHL	0	-	1	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	2	-	0	-	0	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-
53	STAHL-,FORMSTAHL U.A.	9	-	1	-	0	-	-	-	1	-	10	-	41	0	-	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	20	-	1	-	0	-	-	-	0	-	5	-	1	0	-	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	15	1	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0	9	0	-	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	23	0	0	-	1	0	-	-	0	0	2	1	1	0	-	-
	ZUSAMMEN	69	1	4	-	1	0	0	-	1	0	29	1	53	0	-	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	0	-	0	0	-	-	0	-	3	-	2	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	0	7	0	-	5	0	-	-	0	-	3	-	1	-	-	-
64	ZEMENT,-KALK	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	11	-	10	-	-	-
65	GIPS	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	1	0	0	-	2	1	0	-	1	-	1	0	3	6	-	-
	ZUSAMMEN	1	7	0	-	7	1	0	-	1	-	18	0	15	6	-	-
71	NAT.DUENGMITTEL	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-
72	CHEM.DUENGMITTEL	108	-	0	-	0	-	-	-	3	-	17	-	188	-	-	-
	ZUSAMMEN	108	-	0	-	0	-	-	-	3	-	17	-	189	-	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	3	0	4	-	2	0	-	-	2	0	5	0	8	0	-	-
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	3	0	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	5	0	5	-	3	0	0	-	2	-	8	0	18	1	-	-
	ZUSAMMEN	9	0	9	-	5	0	0	-	4	0	14	0	29	1	-	-
91	FAHRZEUGE	0	0	0	-	1	0	0	-	0	-	10	0	7	0	-	-
92	LANDMASCHINEN	0	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	-	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	14	1	3	0	2	-	0	-	2	0	9	1	26	4	-	-
94	EBM-WAREN U.A.	1	1	1	-	0	0	0	-	1	0	2	0	11	1	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	1	0	1	1	-	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	18	0	7	1	1	0	-	0	0	0	6	2	13	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1	0	3	0	4	0	0	-	9	0	36	8	36	14	-	-
	ZUSAMMEN	17	20	8	7	9	1	0	-	12	0	58	16	84	35	-	-
99	BES.TRANSPORTGUETER	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	2	6	9	24	-	-
	INSGESAMT	214	81	81	17	73	47	1	-	24	20	140	332	397	219	-	-

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		INDONESIEN		PHILIPPINEN		THAILAND		VIETNAM SÜEDL. TEIL		VIETNAM NÖERDL. TEIL		HONGKONG		MACAO	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	-	0	-	-	2	2	-	-	-	-	0	0	-	
02	KARTOFFELN	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜECHE,GEMUESE	-	6	-	0	-	384	-	-	-	-	-	11	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	0	0	0	0	2	-	-	0	0	2	1	-	
05	HOLZ UND KORK	0	19	0	28	0	1	-	-	-	0	1	1	-	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.-TIER.-ROHST.ANG	0	38	0	0	0	4	-	-	0	1	8	-	-	
	ZUSAMMEN	0	63	0	29	2	394	-	-	0	0	3	21	-	
11	ZUCKER	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	
12	GETRAENKE	0	-	0	-	0	-	-	-	0	13	0	-	-	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	54	0	2	0	1	-	-	1	1	5	-	-	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	2	0	3	-	1	1	4	-	1	-	12	6	-	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	1	0	17	3	12	-	-	18	1	4	68	-	
17	FUTTERMITTEL	0	125	0	174	0	426	-	-	-	-	2	0	-	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0	37	0	49	0	0	-	-	0	0	9	0	-	
	ZUSAMMEN	3	217	4	242	5	440	4	-	19	2	42	79	-	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
23	KOKS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-	
	ZUSAMMEN	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	0	-	0	0	1	1	-	-	-	-	0	-	-	
46	EISEN-,STAHLBAFELLE	0	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	0	0	4	1	-	-	-	-	0	0	-	
51	ROHEISEN,-STAHL	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	16	-	2	-	4	-	-	-	-	-	11	-	-	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	10	-	2	-	7	-	-	-	-	-	2	0	-	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	12	-	1	-	34	-	-	-	0	-	12	0	-	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	2	-	1	-	2	-	0	-	-	-	1	0	-	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	4	1	0	-	1	0	0	-	-	-	1	0	-	
	ZUSAMMEN	44	1	5	-	49	0	0	-	0	-	28	1	-	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	1	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	-	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	5	-	-	
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	-	1	0	1	-	-	-	-	-	1	0	-	
64	ZEMENT,KALK	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	1	-	-	
65	GIPS	1	-	3	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	3	0	0	0	0	4	0	-	0	-	3	1	-	
	ZUSAMMEN	6	0	5	0	2	4	0	-	0	-	10	1	-	
71	NAT.DUENGEMITTEL	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	30	-	6	-	12	-	-	-	-	-	1	-	-	
	ZUSAMMEN	30	-	6	-	12	-	-	-	-	-	1	-	-	
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	19	0	6	-	7	1	0	-	0	0	13	1	-	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	1	0	-	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	16	0	3	0	7	0	0	-	0	0	20	1	-	
	ZUSAMMEN	37	0	10	0	20	1	0	-	0	0	33	2	-	
91	FAHRZEUGE	5	0	1	0	3	0	0	-	0	-	5	1	-	
92	LANDMASCHINEN	0	-	1	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	32	0	4	0	9	0	0	-	1	-	15	14	-	
94	EBM-WAREN U.A.	7	0	1	-	4	0	0	-	0	-	4	10	-	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	2	-	0	-	0	0	0	-	0	-	2	5	-	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	0	0	0	0	5	0	-	0	1	3	68	0	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	15	1	4	1	19	6	0	-	2	1	51	44	-	
	ZUSAMMEN	61	2	12	1	35	11	0	-	3	2	79	142	-	
99	BES.TRANSPORTGÜETER	1	1	1	0	0	0	-	-	0	-	7	30	-	
	INSGESAMT	194	284	43	272	129	851	5	-	22	5	202	276	0	

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

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK															
		CHINA (TAIWAN)		VOLKSREP. CHINA		KOREA NORD		KOREA SUED		JAPAN		RIU-KIU- INSELN		AUSTRALIEN			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
00	LEBENDE TIERE	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	10	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	96
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	-	3	0	11	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	1	8
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	0	32	6	-	-	-	0	3	3	-	-	-	-	1	59
05	HOLZ UND KORK	0	0	0	0	-	-	0	0	2	7	-	-	-	-	0	2
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	0	3	1	27	-	0	0	0	2	18	-	-	-	1	42	-
	ZUSAMMEN	1	7	32	54	-	0	1	1	7	28	-	-	-	2	207	-
11	ZUCKER	13	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	2	-	-
12	GETRAENKE	0	0	0	0	-	-	0	-	5	0	-	-	-	1	0	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	1	0	22	-	-	0	0	6	6	0	-	-	2	0	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	4	10	0	4	-	-	0	0	72	5	2	-	-	4	8	-
16	GETREIDE U. AE-ERZGN	0	55	0	54	-	-	1	0	47	24	0	-	-	3	15	-
17	FUTTERMITTEL	6	35	-	2	-	-	0	-	3	0	-	-	-	1	0	-
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	0	0	0	8	-	-	0	-	2	2	-	-	-	1	5	-
	ZUSAMMEN	24	103	0	91	-	-	1	1	134	38	2	-	-	14	28	-
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748
22	BRUNKOEHLE U.A.,TORF	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	4	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	21	-	-	-	-	0	-	-	-	-	4	748	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	0	4	0	-	0	-	1	0	-	-	-	1	0	-
	ZUSAMMEN	1	-	0	4	0	-	0	-	1	0	-	-	-	1	0	-
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1703
45	NE-METALLERZE	0	0	-	8	-	-	-	0	0	1	-	-	-	0	1361	-
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	0	-	8	-	-	-	0	0	1	-	-	-	0	3064	-
51	ROEISEN,-STAHL	1	-	37	0	-	-	0	-	1	0	-	-	-	0	2	-
52	STAHLHALBZEUG	1	-	52	-	-	-	0	-	1	0	-	-	-	3	-	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1	0	195	0	0	-	4	0	2	3	-	-	-	3	0	-
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	4	0	111	-	-	-	0	0	3	13	-	-	-	2	-	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	0	0	443	0	-	-	0	-	2	9	-	-	-	1	0	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	13	0	61	0	-	13	1	-	8	2	-	-	-	10	15	-
	ZUSAMMEN	19	0	897	0	0	13	6	0	17	27	-	-	-	19	17	-
61	SAND,KIES,BIMS,TON	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	0	0	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	0	-	16	-	10	0	-	1	1	-	-	-	1	0	-
64	ZEMENT,KALK	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	4	-	-
65	GIPS	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	5	0	0	0	2	-	2	4	4	33	-	-	-	5	-	-
	ZUSAMMEN	6	0	0	16	2	10	2	4	6	34	-	-	-	10	1	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	2	-	108	-	3	-	3	-	96	0	-	-	-	2	-	-
	ZUSAMMEN	2	-	108	-	3	-	3	-	96	0	-	-	-	3	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	9	0	70	15	-	-	16	1	50	10	-	-	-	79	0	-
82	ALUMINIUMOXYD	-	-	0	5	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	9	0	-	-	-	-	2	-	40	0	-	-	-	0	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	12	1	10	9	-	-	3	0	19	10	0	-	-	43	0	-
	ZUSAMMEN	30	1	81	30	0	-	21	1	109	21	0	-	-	122	1	-
91	FAHRZEUGE	2	2	34	0	0	-	1	0	31	94	-	-	-	20	0	-
92	LANDMASCHINEN	0	0	3	-	-	-	0	-	1	1	0	-	-	3	0	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	14	8	19	1	0	-	12	2	50	100	0	-	-	31	0	-
94	EBN-WAREN U.A.	3	7	30	4	0	-	4	2	6	23	-	-	-	6	0	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	8	0	6	0	-	0	0	3	14	-	-	-	9	0	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	0	29	0	24	-	-	0	5	3	45	-	-	-	5	1	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	6	32	2	27	0	-	1	9	31	82	0	-	-	30	1	-
	ZUSAMMEN	26	86	89	62	0	-	18	18	125	358	0	-	-	104	3	-
99	BES.TRANSPORTGUETER	4	12	0	0	0	-	1	1	11	36	0	-	-	15	1	-
	INSGESAMT	112	210	1208	286	5	23	52	25	505	542	2	-	-	294	4070	-

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK													
		PAPUA-NEUGUINEA		IRIAN JAYA		AMERIKANISCH OZEANIEN		FIDSCHI, TONGA		FRANZ. POLYNESIEN		WESTSAMOA		NEUE HEBRIDEN	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜECHE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	-	0	-	-	-	-	-	6	-	0	0	0	5	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	
	ZUSAMMEN	0	0	-	-	-	-	-	6	0	0	0	0	5	
11	ZUCKER	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	0	-	0	
12	GETRAENKE	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	27	-	-	-	-	0	0	0	-	0	1	0	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	
17	FUTTERMITTEL	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	0	-	-	
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	0	6	-	-	-	-	1	1	-	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	2	39	-	-	-	-	2	3	2	-	0	1	0	
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	KOKS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	NE-METALLERZE	-	239	-	53	-	-	-	0	-	0	-	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	-	239	-	53	-	-	0	0	-	0	-	-	-	
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	-	-	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	1	-	-	-	-	-	2	-	0	-	0	-	0	
63	AND. STEINE U. ERDEN	1	-	-	-	-	-	0	-	1	-	0	-	-	
64	ZEMENT, KALK	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	-	
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	-	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	2	-	-	-	-	-	3	-	11	-	0	-	0	
71	NAT. DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	CHEM. DUENGEMITTEL	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	
	ZUSAMMEN	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	0	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	-	0	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
	ZUSAMMEN	1	-	-	-	-	-	1	-	0	-	0	-	0	
91	FAHRZEUGE	0	-	-	-	-	-	0	0	1	-	0	-	0	
92	LANDMASCHINEN	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	0	0	-	-	-	-	0	-	1	-	0	-	0	
94	EBM-WAREN U. A.	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	0	0	-	-	-	-	0	-	1	-	0	-	0	
	ZUSAMMEN	1	0	-	-	-	-	1	0	3	-	0	-	0	
99	BES. TRANSPORTGÜTER	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
	INSGESAMT	8	278	-	53	-	-	8	9	18	0	1	1	0	

4 GÜTERVERKEHR 1978

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

NR. DER SYST	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHRSBEZIRK					
		NEUSEELAND		HAWAI USA		NICHT ERM. LÄNDER	
		V	E	V	E	V	E
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	-	0	-	-	-	-
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	0	6	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	0	32	-	-	-	-
05	HOLZ UND KORK	0	2	-	-	-	-
06	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	0	3	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	43	-	-	-	-
11	ZUCKER	-	-	-	20	-	-
12	GETRÄNKE	0	0	0	-	-	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	0	0	0	-	-	-
14	FLEISCH, EIER, MILCH	0	8	0	-	-	-
16	GETREIDE U. AE-ERZGN	0	1	0	-	-	-
17	FUTTERMITTEL	0	0	-	-	-	1
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	2	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	3	10	0	20	-	1
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	-	-	-	-	-	-
23	KOKS	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	2
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN.ANG.	0	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	-	-	-	-	2
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
45	NE-METALLERZE	0	0	-	-	-	-
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	0	0	-	-	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-
52	STAHLHALBZEUG	0	-	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	0	0	0	-	-	-
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	0	-	-	-	-	-
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	0	0	-	-	1	-
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	1	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	0	0	-	1	-
61	SAND, KIES, BIMS, TON	0	-	-	-	-	-
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	0	-	-	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	1	-	-	-	-	-
64	ZEMENT, KALK	0	-	-	-	-	-
65	GIPS	0	-	-	-	-	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	1	0	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	3	0	-	-	-	-
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	1	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	1	-	-	-	-	-
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	6	0	0	-	-	-
82	ALUMINIUMOXID	0	-	-	-	-	-
83	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	-
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0	0	-	-	-	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	3	3	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	8	3	0	-	-	-
91	FAHRZEUGE	1	0	4	-	-	-
92	LANDMASCHINEN	0	0	-	-	-	-
93	EL.ERZGN., MASCHINEN	4	0	0	-	0	-
94	EDM-WAREN U.A.	1	0	0	-	-	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1	0	0	-	-	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	1	0	-	-	-	-
97	SONSTIGE WAREN ANG.	3	0	0	-	-	-
	ZUSAMMEN	11	0	4	-	0	-
99	BES-TRANSPORTGÜTER	1	2	0	-	41	74
	INSGESAMT	28	59	4	20	42	76

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSGEBIET NR. 012 FLENSBURG/OSTSEE																	
LEBENDE TIERE			GETRAENKE			OELSAATEN, FETTE ANG.			STAHLBLECH, BANDSTAHL			CHEM. DUENGMITTEL			ALLE GÜTER		
571	0,1	-	SU.3	0,3	0,1	020	6,4	2,0	301	-	0,4	350	-	0,4	013	-	0,7
SU.3	0,1	-	ZUS.	0,3	0,1	SU.1	8,1	2,0	SU.3	-	0,4	351	-	1,1	014	5,9	40,8
ZUS.	0,1	-	AND. GENUSSMITTEL U.A.			326	0,5	-	ZUS.	-	0,4	360	-	2,3	016	4,1	24,8
GETREIDE			SONST.			STEINKOHLE, -BRIKETS			AND. STEINE U. ERDEN			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			ALLE GÜTER		
014	4,1	-	SU.3	-	0,0	041	-	43,0	016	0,6	-	411	-	6,6	020	16,3	180,9
016	3,5	-	SU.3	-	0,0	SU.1	-	43,0	020	-	0,2	560	-	2,5	031	-	0,4
017	-	0,5	ZUS.	-	0,0	301	-	8,9	132	-	0,5	603	-	1,6	034	-	13,0
018	0,6	-	FLEISCH, EIER, MILCH			560	-	100,5	SU.1	0,6	0,7	SU.3	-	35,8	035	1,5	-
020	8,7	6,4	635	4,2	-	571	-	24,4	ZUS.	-	46,7	ZUS.	-	46,7	041	-	56,7
061	18,3	-	SONST.	-	0,0	SU.3	-	140,6	280	-	78,0	040	-	5,5	042	-	10,6
081	0,4	-	SU.3	-	0,0	ZUS.	-	183,6	411	-	6,6	052	-	0,4	052	-	0,4
083	0,5	-	ZUS.	-	0,0	KOKS			400	-	5,5	061	18,7	3,5	062	-	0,4
092	10,2	-	016	-	0,6	041	-	2,7	411	-	6,6	062	-	0,4	072	-	2,2
094	1,1	-	018	-	0,5	SU.1	-	2,7	560	-	3,2	SU.1	-	3,9	081	0,4	-
SU.1	47,4	6,9	019	-	0,2	ZUS.	-	2,7	560	-	3,2	SU.3	-	7,1	083	0,5	0,4
301	2,4	4,0	020	-	161,8	042	-	10,6	SU.3	-	7,2	ZUS.	-	7,1	084	-	0,2
321	3,0	-	031	-	0,3	SU.1	0,4	91,0	ZUS.	0,6	140,3	094	1,1	-	092	10,2	-
326	10,8	0,5	034	-	4,0	301	-	22,9	AND. MIN. BAUSTOFFE			132	-	0,5	094	1,1	-
350	1,2	1,2	052	-	2,3	350	-	1,4	280	-	4,0	SU.1	-	0,0	SU.1	59,5	340,6
351	1,5	0,4	061	-	3,2	353	-	1,2	560	-	3,2	SU.3	-	0,0	270	-	4,6
353	1,3	-	062	-	0,4	SU.3	-	25,5	SU.3	-	7,2	ZUS.	-	11,0	280	5,4	96,2
360	1,2	0,2	072	-	2,2	ZUS.	0,4	116,5	SU.3	-	7,2	FAHRZEUGE			291	2,2	-
361	1,7	-	SU.1	-	173,5	EISEN-, STAHLBAFÄLLE			ZUS.	-	7,2	SONST.	-	0,0	294	2,1	1,6
387	-	3,4	ZUS.	4,2	0,0	020	1,2	-	ZUS.	-	7,2	SU.3	-	0,0	301	8,4	46,0
560	2,3	-	016	-	0,6	061	0,3	-	FAHRZEUGE			ZUS.	-	0,0	301	8,4	46,0
SU.3	25,3	9,6	018	-	0,5	SU.1	1,5	-	SONST.	-	0,0	094	1,1	-	321	3,0	-
ZUS.	72,6	16,5	019	-	0,2	ZUS.	0,4	116,5	SU.3	-	0,0	SU.1	-	0,0	326	11,3	56,0
HOLZ UND KORK			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
270	-	4,6	020	-	161,8	SU.1	0,2	0,2	013	7,6	7,6	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
280	0,8	-	031	-	0,3	SU.1	0,2	0,2	016	-	0,6	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5
575	-	0,3	034	-	4,0	ZUS.	0,2	0,2	018	-	0,6	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,5	0,5
SU.3	0,8	4,8	052	-	2,3	GETRAENKE			019	-	2,8	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,5	0,5
ZUS.	0,8	4,8	061	-	3,2	013	3,8	3,8	020	-	109,6	013	0,4	0,4	013	0,6	0,6
ZUCKER			HOLZ UND KORK			AND. GENUSSMITTEL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			ALLE GÜTER		
291	2,2	-	270	-	0,8	013	1,3	1,3	016	0,6	-	034	-	3,9	020	16,3	180,9
294	1,8	-	280	0,8	-	SU.1	1,3	1,3	020	-	0,2	040	-	5,5	031	-	0,4
SU.3	4,0	-	575	-	0,3	ZUS.	1,3	1,3	034	-	1,0	SU.1	-	3,9	034	-	13,0
ZUS.	4,0	-	SU.1	-	173,5	ZUS.	1,3	1,3	041	-	0,6	SU.3	-	35,8	035	1,5	-
GETRAENKE			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
294	0,3	-	062	-	0,4	SU.1	0,2	0,2	084	-	0,2	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
301	-	0,1	072	-	2,2	SU.1	1,5	-	084	-	0,2	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5
GETRAENKE			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
294	0,3	-	072	-	2,2	SU.1	1,5	-	084	-	0,2	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
301	-	0,1	SU.1	-	173,5	SU.1	1,5	-	084	-	0,2	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5
GETRAENKE			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
294	0,3	-	072	-	2,2	SU.1	1,5	-	084	-	0,2	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
301	-	0,1	SU.1	-	173,5	SU.1	1,5	-	084	-	0,2	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5

VERKEHRSGEBIET NR. 013 HUSUM/NORDSEE

LEBENDE TIERE			KARTOFFELN			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
013	4,1	4,1	013	0,2	0,2	SU.1	0,2	0,2	013	7,6	7,6	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
SU.1	4,1	4,1	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,2	0,2	016	-	0,6	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5
ZUS.	4,1	4,1	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,2	0,2	018	-	0,6	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,5	0,5
GETREIDE			FRUECHTE, GEMUESE			GETRAENKE			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
013	1,7	1,7	013	1,2	1,2	013	3,8	3,8	019	-	2,8	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
014	8,3	-	SU.1	1,2	1,2	SU.1	3,8	3,8	020	-	109,6	013	0,4	0,4	013	0,6	0,6
019	0,2	-	SU.1	1,2	1,2	SU.1	3,8	3,8	034	-	5,4	SU.1	0,4	0,4	SU.1	0,6	0,6
020	27,0	0,4	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	061	-	0,9	ZUS.	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
034	1,5	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	061	-	0,9	ZUS.	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
035	0,2	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	SU.1	7,6	127,5	013	0,4	0,4	013	0,6	0,6
061	17,5	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	301	0,2	0,8	SU.1	0,4	0,4	SU.1	0,6	0,6
071	0,6	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	321	19,9	-	ZUS.	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
083	4,5	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	326	2,3	-	ZUS.	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
092	10,2	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	350	-	18,3	013	0,4	0,4	013	0,6	0,6
SU.1	71,6	2,1	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	351	-	12,9	013	0,4	0,4	SU.1	0,6	0,6
301	-	0,6	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	360	0,8	1,5	013	0,4	0,4	SU.1	0,6	0,6
321	11,9	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	SU.3	23,2	33,5	013	0,4	0,4	SU.1	0,6	0,6
326	28,5	0,6	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
340	0,9	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
350	6,3	0,4	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
351	1,1	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
360	0,6	-	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
SU.3	49,3	1,5	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
ZUS.	120,9	3,6	ZUS.	1,2	1,2	ZUS.	3,8	3,8	ZUS.	30,9	161,0	013	0,4	0,4	ZUS.	0,6	0,6
GETRAENKE			FRUECHTE, GEMUESE			ZUCKER			FUTTERMITTEL			STEINKOHLE, -BRIKETS			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
013	0,2	0,2	013	0,2	0,2	SU.1	0,2	0,2	013	7,6	7,6	013	0,2	0,2	013	0,5	0,5
014	8,3	-	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,2	0,2	016	-	0,6	SU.1	0,2	0,2	SU.1	0,5	0,5
019	0,2	-	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,2	0,2	018	-	0,6	ZUS.	0,2	0,2	ZUS.	0,5	0,5
020	27,0	0,4	ZUS.	0,2	0,2												

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 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. 013 HUSUM/NORDSEE																	
STAB-,FORMSTAHL U.A.			SALZ,SCHWEFEL,-KIES			AND.MIN.BAUSTOFFE			BENZOL,TEER U.AE.			EBM-WAREN U.A.			ALLE GÜETER		
SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0	013	14,4	14,4	013	0,1	0,1	013	1,2	1,2	014	13,7	13,3
SU-1	0,5	0,5	SU-1	0,2	0,3	019	-	3,8	SU-1	0,1	0,1	SU-1	1,2	1,2	016	-	9,5
ZUS.	0,5	0,5	ZUS.	0,2	0,3	020	-	2,1	ZUS.	0,1	0,1	ZUS.	1,2	1,2	018	-	0,6
STAHLBLECH,BANDSTAHL			AND.-STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			AND.-CHEM.ERZEUGNISSE			GLAS-U.A.MIN.WAREN			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	15,8	15,8	306	2,3	29,5	013	0,5	0,5	013	0,4	0,4	013	0,2	0,2
SU-1	0,0	0,0	019	-	1,8	SU-3	2,3	29,5	SU-1	0,5	0,5	SU-1	0,4	0,4	016	-	0,2
ZUS.	0,0	0,0	020	-	7,0	ZUS.	16,7	51,3	ZUS.	0,5	0,5	ZUS.	0,4	0,4	019	0,2	12,2
ROHRE,GIESSEFEIERZGN			ZEMENT,KALK			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			LEDER-U.TEXTILWAREN			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,8	0,8	012	0,7	-	SONST.	0,0	0,0	013	0,2	0,2	013	0,2	0,2
SU-1	0,0	0,0	019	-	3,7	013	0,8	0,8	SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,2	0,2	SU-1	0,2	0,2
350	1,8	2,2	020	-	29,8	014	-	3,8	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	0,2	0,2	270	-	0,8
SU-3	1,8	2,2	034	-	0,2	016	-	6,5	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	0,2	0,2	294	-	1,9
ZUS.	1,8	2,3	SU-1	15,8	24,8	034	-	4,3	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	0,2	0,2	301	0,2	4,1
NE-METALLE,-HALBZEUG			GIPS			EL.ERZGN.,MASCHINEN			BES. TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,1	0,1	013	0,4	0,4	013	6,5	6,5	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	SU-1	0,4	0,4	SU-1	6,5	6,5	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
ZUS.	0,0	0,0	SU-3	0,1	0,1	SU-3	0,4	0,4	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
SAND,KIES,BIMS,TON			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZÖL			AND.-STEINE U.ERDEN			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.		
013	8,3	8,3	016	-	0,2	012	40,8	-	280	-	2,2	041	-	0,6	SU-3	-	0,9
SU-1	8,3	8,3	020	-	7,9	013	9,5	-	294	-	70,2	SU-1	3,8	0,8	SU-1	-	0,9
ZUS.	8,3	8,3	034	-	0,8	034	74,3	-	301	-	43,2	ZUS.	0,6	3,8	ZUS.	-	0,9
SALZ,SCHWEFEL,-KIES			ROHES ERDOEL			MINERALÖLERZGN. ANG.			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜETER		
013	0,2	0,2	326	-	11,9	SU-3	2,2	3,8	041	-	0,6	012	40,8	5,9	012	40,8	5,9
STAB-,FORMSTAHL U.A.			AND.-STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			LEDER-U.TEXTILWAREN			ALLE GÜETER		
SONST.	-	0,0	350	-	0,6	013	0,7	-	SONST.	0,0	0,0	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	360	-	15,3	014	-	3,8	SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
ZUS.	0,0	0,0	361	-	2,8	016	-	6,5	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
ROHRE,GIESSEFEIERZGN			EL.ERZGN.,MASCHINEN			BES. TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,1	0,1	013	0,4	0,4	013	6,5	6,5	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	SU-1	0,4	0,4	SU-1	6,5	6,5	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
350	1,8	2,2	SU-3	0,1	0,1	SU-3	0,4	0,4	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
SU-3	1,8	2,2	041	-	0,6	041	-	0,6	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
ZUS.	1,8	2,3	042	-	33,2	042	-	33,2	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
NE-METALLE,-HALBZEUG			EL.ERZGN.,MASCHINEN			BES. TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,1	0,1	013	0,4	0,4	013	6,5	6,5	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	SU-1	0,4	0,4	SU-1	6,5	6,5	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
ZUS.	0,0	0,0	SU-3	0,1	0,1	SU-3	0,4	0,4	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
SAND,KIES,BIMS,TON			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZÖL			AND.-STEINE U.ERDEN			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.		
013	8,3	8,3	016	-	0,2	012	40,8	-	280	-	2,2	041	-	0,6	SU-3	-	0,9
SU-1	8,3	8,3	020	-	7,9	013	9,5	-	294	-	70,2	SU-1	3,8	0,8	SU-1	-	0,9
ZUS.	8,3	8,3	034	-	0,8	034	74,3	-	301	-	43,2	ZUS.	0,6	3,8	ZUS.	-	0,9
SALZ,SCHWEFEL,-KIES			ROHES ERDOEL			MINERALÖLERZGN. ANG.			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜETER		
013	0,2	0,2	326	-	11,9	SU-3	2,2	3,8	041	-	0,6	012	40,8	5,9	012	40,8	5,9
STAB-,FORMSTAHL U.A.			AND.-STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			LEDER-U.TEXTILWAREN			ALLE GÜETER		
SONST.	-	0,0	350	-	0,6	013	0,7	-	SONST.	0,0	0,0	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	360	-	15,3	014	-	3,8	SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
ZUS.	0,0	0,0	361	-	2,8	016	-	6,5	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
ROHRE,GIESSEFEIERZGN			EL.ERZGN.,MASCHINEN			BES. TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,1	0,1	013	0,4	0,4	013	6,5	6,5	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	SU-1	0,4	0,4	SU-1	6,5	6,5	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
350	1,8	2,2	SU-3	0,1	0,1	SU-3	0,4	0,4	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
SU-3	1,8	2,2	041	-	0,6	041	-	0,6	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
ZUS.	1,8	2,3	042	-	33,2	042	-	33,2	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
NE-METALLE,-HALBZEUG			EL.ERZGN.,MASCHINEN			BES. TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
SONST.	0,0	0,0	013	0,1	0,1	013	0,4	0,4	013	6,5	6,5	013	0,9	0,9	013	0,9	0,9
SU-1	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	SU-1	0,4	0,4	SU-1	6,5	6,5	SU-1	0,9	0,9	SU-1	0,9	0,9
ZUS.	0,0	0,0	SU-3	0,1	0,1	SU-3	0,4	0,4	ZUS.	6,5	6,5	ZUS.	0,9	0,9	ZUS.	0,9	0,9
SAND,KIES,BIMS,TON			FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZÖL			AND.-STEINE U.ERDEN			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.		
013	8,3	8,3	016	-	0,2	012	40,8	-	280	-	2,2	041	-	0,6	SU-3	-	0,9
SU-1	8,3	8,3	020	-	7,9	013	9,5	-	294	-	70,2	SU-1	3,8	0,8	SU-1	-	0,9
ZUS.	8,3	8,3	034	-	0,8	034	74,3	-	301	-	43,2	ZUS.	0,6	3,8	ZUS.	-	0,9
SALZ,SCHWEFEL,-KIES			ROHES ERDOEL			MINERALÖLERZGN. ANG.			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜETER		
013	0,2	0,2	326	-	11,9	SU-3	2,2	3,8	041	-	0,6	012	40,8	5,9	012	40,8	5,9

VERKEHRSBEZIRK NR. 014 HEIDE

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. 014 HEIDE																	
GETREIDE			HOLZ UND KORK			ROHES ERDOEL			MINERALÖLERZGN. ANG.			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.		
012	-	4,1	SU-3	-	0,6	326	-	252,2	SU-3	2,2	3,8	041	-	0,6	SU-3	-	0,9
013	-	8,3	ZUS.	0,1	0,6	350	-	75,7	ZUS.	2,2	3,8	SU-1	3,8	0,8	ZUS.	-	0,9
014	0,7	0,7	GETREIDE U. AE. ERZGN			602	-	39,9	STAB-,FORMSTAHL U.A.			326	0,6	3,8	ALLE GÜETER		
016	-	3,5	020	-	0,3	635	-	210,8	AND.-STEINE U.ERDEN			360	-	0,4	ALLE GÜETER		
017	-	7,5	020	-	0,3	729	-	196,5	AND.-STEINE U.ERDEN			361	-	7,0	ALLE GÜETER		
019	-	0,3	SU-1	-	0,3	820	-	329,1	AND.-STEINE U.ERDEN			411	-	0,6	ALLE GÜETER		
020	2,4	-	020	-	0,3	823	-	2800,6	AND.-STEINE U.ERDEN			452	-	1,0	ALLE GÜETER		
034	2,1	-	SU-1	-	0,3	SU-3	-	3973,1	AND.-STEINE U.ERDEN			SU-3	0,6	12,8	ALLE GÜETER		
044	0,6	-	ZUS.	-	0,3	ZUS.	-	3973,1	AND.-STEINE U.ERDEN			ZUS.	4,4	13,7	ALLE GÜETER		
061	5,8	-	FUTTERMITTEL			KRAFTSTOFFE,HEIZÖL			AND.-STEINE U.ERDEN			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.		
083	0,4	-	016	-	0,2	012	40,8	-	280	-	2,2	041	-	0,6	SU-3	-	0,9
092	2,1	-	020	-	7,9	013	9,5	-	294	-	70,2	SU-1	3,8	0,8	SU-1	-	0,9
SU-1	14,1	24,5	034	-	0,8	034	74,3	-	301	-	43,2	ZUS.	0,6	3,8	ZUS.	-	0,9
FRUECHTE,GEMUESE			OELSAATEN,FETTE ANG.			MINERALÖLERZGN. ANG.			CHEM.DUENGEMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜETER		
280	-	1,6	061	0,3	0,8	035	2,9	-	306	-	0,8	326	0,6	3,8	ALLE GÜETER		
291	-	2,4	SU-1	0,3	9,7	041	6,3	-	326	-	0,6	361	-	7,0	ALLE GÜETER		
294	2,6	-	061	0,3	0,8	042	-	33,2	SU-3	-	117,0	411	-	0,6	ALLE GÜETER		
301	0,9	0,7	061	0,3	0,8	042	-	33,2	ZUS.	-							

4 GUETERVERKEHR 1978

4.7 VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRBEZIRKEN 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
------------	---	---	------------	---	---	------------	---	---	------------	---	---	------------	---	---	------------	---	---

VERKEHRBEZIRK NR. 014 HEIDE

ALLE GUETER			ALLE GUETER		
632	4,0	-	804	-	10,5
635	-	210,8	820	-	329,1
706	-	30,9	823	-	2800,6
710	33,0	0,1	SU.3	484,7	4621,9
729	-	206,6	ZUS.	685,7	4707,2

VERKEHRBEZIRK NR. 016 KIEL/KIELERFOERDE

GETREIDE			FLEISCH, EIER, MILCH			KOKS			STAHLBLECH, BANDSTAHL			CHEM. DUENGMITTEL			SONSTIGE WAREN ANG.			
012	-	3,5	SU.3	-	0,7	041	-	4,8	083	-	0,1	084	-	5,1	SU-1	-	0,1	
014	3,5	-	-	-	-	SU.1	-	4,8	SU.1	-	0,1	094	-	0,7	-	-	-	
016	0,3	0,3	ZUS.	-	0,7	ZUS.	-	4,8	270	-	2,5	122	-	0,8	270	0,2	46,5	
017	-	1,3	-	-	-	-	-	-	294	-	1,8	143	-	6,5	280	-	2,9	
018	0,8	-	GETREIDE U. AE. ERZGM	-	-	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	SU.1	17,9	56,8	291	0,0	0,5	291	0,0	0,5	
019	0,2	-	-	-	-	-	-	-	SU.3	-	14,2	301	1,6	-	575	-	1,0	
020	1,4	-	350	0,8	0,5	012	15,5	-	301	-	321	8,5	1,3	SONST.	0,0	-	-	
034	3,0	-	351	1,8	-	013	2,4	-	ZUS.	-	326	0,9	24,3	SU.3	0,2	50,9	-	
044	0,8	-	SU.3	2,6	0,5	017	0,9	-	340	-	340	1,9	-	ZUS.	0,2	51,0	-	
061	11,8	-	-	-	-	020	-	2,8	ROHRE, GIESSEREIERZGM	-	350	-	22,0	-	-	-	-	
071	0,5	-	-	-	-	034	-	1,7	351	-	351	-	0,9	BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	
083	0,9	-	FUTTERMITTEL	-	-	041	-	19,1	352	-	352	-	0,5	270	0,0	2,8	-	
085	1,2	-	-	-	-	042	-	12,4	360	-	353	-	3,3	280	88,4	87,9	-	
092	1,1	-	012	0,6	-	SU.1	18,8	36,0	ZUS.	-	361	-	21,7	291	84,7	83,6	-	
SU.1	25,4	5,1	013	0,6	-	-	-	-	SAND, KIES, BIMS, TON	-	400	-	20,7	301	1,6	3,8	-	
280	-	2,7	014	0,2	-	270	-	58,2	411	-	411	-	18,5	326	-	0,4	-	
301	13,2	14,5	020	-	0,2	301	-	2,6	452	-	452	-	7,1	351	2,0	-	-	
306	0,5	-	034	-	6,7	350	-	32,2	SONST.	0,0	603	-	13,7	360	0,8	0,8	-	
321	4,6	-	044	-	0,2	351	-	8,0	SU.3	0,0	613	-	3,4	SONST.	0,0	0,1	-	
326	12,1	2,1	061	-	0,7	353	-	5,7	ZUS.	0,0	652	-	6,0	SU.3	177,5	179,3	-	
340	2,8	-	SU.1	1,4	7,7	360	-	4,1	AND. STEINE U. ERDEN	-	710	-	9,3	-	-	-	-	
350	3,2	0,9	-	-	-	560	-	13,0	SU.3	12,8	803	-	5,4	ZUS.	177,5	179,3	-	
353	4,3	-	270	1,6	-	571	-	241,8	012	-	012	-	0,6	ALLE GUETER	-	-	-	
361	0,4	-	291	-	0,5	575	-	48,8	SU.1	-	SU.1	-	0,6	012	24,8	4,1	-	
560	4,1	-	294	-	0,4	577	-	8,1	ZUS.	-	270	-	1,9	013	9,5	-	-	
604	5,5	-	301	2,0	4,6	SU.3	-	422,3	280	-	280	-	193,5	014	4,7	-	-	
SU.3	50,6	20,1	321	54,1	4,6	ZUS.	18,8	458,3	294	-	294	-	106,2	016	0,9	0,9	-	
ZUS.	76,0	25,2	326	49,3	0,4	EISENERZE	-	-	301	-	301	-	16,8	017	2,0	4,3	-	
FRUECHTE, GEMUESE	-	-	350	-	39,7	560	0,5	-	326	-	326	-	41,1	018	6,1	0,5	-	
014	0,3	-	351	-	5,1	SONST.	0,0	-	400	-	400	-	1,4	019	0,2	-	-	
SU.1	0,3	-	353	-	2,1	SU.3	0,5	-	413	-	413	-	0,1	020	6,7	3,0	-	
ZUS.	0,3	-	360	-	0,8	ZUS.	0,5	-	SU.3	-	SU.3	-	361,0	034	3,0	43,3	-	
HOLZ UND KORK	-	-	361	-	1,5	NE-METALLERZE	-	-	ZUS.	-	747	0,1	361,6	041	-	23,9	-	
270	-	11,0	387	-	1,5	280	-	1,2	ZEMENT, KALK	-	804	0,1	-	042	1,5	25,1	-	
280	0,4	2,2	398	-	1,8	560	0,9	-	ZUS.	-	SU.3	0,1	-	044	0,8	0,2	-	
350	1,0	-	412	-	1,0	SU.3	0,9	1,2	635	0,3	-	-	046	12,3	2,4	-		
351	1,1	-	413	-	1,8	ZUS.	0,9	1,2	SU.3	0,3	-	-	062	0,6	0,1	-		
390	0,7	-	560	-	0,3	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	ZUS.	0,3	-	-	071	0,5	-	-		
575	-	4,3	702	-	0,7	061	0,5	-	ZUS.	0,1	-	-	082	-	4,7	-		
576	-	4,7	747	-	6,6	SU.1	0,5	-	AND. MIN. BAUSTOFFE	-	280	-	19,1	083	0,9	1,7	-	
SU.3	3,1	22,1	831	-	3,5	SU.2	0,5	-	280	-	351	0,4	0,0	084	-	5,1	-	
ZUS.	3,1	22,1	832	-	18,9	SU.3	0,5	-	SONST.	-	360	0,2	-	085	1,2	-	-	
FRUECHTE, GEMUESE	-	-	861	-	15,6	ZUS.	0,9	-	SU.3	0,3	-	-	280	0,6	6,4	092	1,1	-
014	0,7	-	SU.3	107,0	107,3	EISEN-, STAHLABFAELLE	-	-	ZUS.	0,1	-	-	291	19,1	0,0	094	-	0,7
017	-	3,0	ZUS.	108,4	115,0	061	0,5	-	280	-	1,1	-	351	0,4	-	122	-	0,8
020	5,3	-	014	0,7	-	SU.1	0,5	-	SONST.	-	0,0	-	360	0,2	-	143	-	6,5
042	0,7	-	017	-	3,0	SU.2	0,5	-	SU.3	-	1,1	-	635	0,1	-	SU.1	76,7	127,3
SU.1	6,7	3,0	280	8,7	-	SU.3	0,5	-	ZUS.	-	1,1	-	SONST.	0,0	0,0	SU.2	0,5	-
ZUS.	-	0,3	301	7,6	-	ZUS.	21,1	-	ZUS.	20,3	6,5	-	SU.3	20,3	6,5	270	2,0	123,9
ZUCKER	-	-	411	1,0	-	ROHEISEN-, STAHL	-	-	NAT. DUENGMITTEL	-	-	-	280	98,4	299,6	280	98,4	299,6
560	-	7,2	830	2,8	-	034	-	0,3	012	5,2	-	-	291	103,8	84,9	291	103,8	84,9
601	6,0	-	SU.3	20,1	-	SU.1	-	0,3	SU.1	5,2	-	-	301	0,1	117,7	294	0,1	117,7
SU.3	6,0	7,2	ZUS.	21,1	-	ZUS.	11,1	11,1	SU.1	5,2	-	-	301	26,4	54,7	301	26,4	54,7
ZUS.	6,0	7,2	ROHEISEN-, STAHL	-	-	270	-	0,9	603	-	1,7	-	306	0,5	-	306	0,5	-
GETRAENKE	-	-	291	-	0,3	291	-	0,3	613	-	23,9	-	321	67,2	1,3	321	67,2	1,3
SONST.	-	0,0	294	-	7,4	294	-	1,4	SU.3	-	25,7	-	326	63,8	68,6	326	63,8	68,6
SU.3	-	0,0	353	-	84,6	350	-	1,7	ZUS.	5,2	25,7	-	340	5,0	-	340	5,0	-
ZUS.	-	0,0	560	-	83,8	SU.3	-	4,3	603	-	1,7	-	340	7,8	101,8	340	7,8	101,8
AND. GENUSSMITTEL U.A.	-	-	571	-	0,1	ZUS.	-	4,6	SU.3	5,2	25,7	-	350	5,3	13,9	350	5,3	13,9
SONST.	-	0,0	747	11,1	-	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	ZUS.	0,3	-	-	352	-	0,5	352	-	0,5
SU.3	-	0,0	SU.3	11,1	175,9	280	-	1,6	CHEM. DUENGMITTEL	-	-	-	353	4,3	95,7	353	4,3	95,7
ZUS.	-	0,0	ZUS.	11,1	188,6	291	-	0,3	ZUS.	1,0	0,4	-	360	0,9	47,8	360	0,9	47,8
FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	294	-	7,4	294	-	1,4	012	3,4	-	-	361	0,4	23,5	361	0,4	23,5
702	-	0,7	353	-	84,6	294	-	1,7	SU.1	5,2	-	-	381	5,5	0,5	381	5,5	0,5
ZUS.	-	0,7	571	-	0,1	350	-	4,3	SU.1	5,2	-	-	387	-	1,5	387	-	1,5
STEINKOHLE-, BRIKETT	-	-	747	11,1	-	SU.3	-	4,3	017	1,0	-	-	390	0,7	-	390	0,7	-
SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	SU.3	11,1	175,9	ZUS.	-	4,6	018	5,3	0,5	-	398	-	1,9	398	-	1,9
575	-	54,0	ZUS.	11,1	188,6	STAB-, FORMSTAHL U.A.	-	-	034	-	34,6	-	400	-	22,5	400	-	22,5
576	-	4,7	280	-	1,6	280	-	1,6	042	0,8	-	-	411	1,0	18,5	411	1,0	18,5
577	-	8,1	294	-	0,6	294	-	0,6	061	-	1,6	-	412	-	2,6	412	-	2,6
601	6,0	-	301	-	2,1	301	-	2,1	062	0,2	-	-	413	-	1,9	413	-	1,9
ZUS.	6,0	-	350	-	0,2	350	-	0,2	082	-	4,7	-	452	-	7,1	452	-	7,1
EBM-WAREN U.A.	-	-	412	-	1,6	412	-	1,6	083	-	1,6	-	560	5,5	104,4	560	5,5	104,4
SONSTIGE WAREN																		

4.7 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. 016 KIEL/KIELERFÖRDE																	
ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER								
603	-	15,4	702	-	1,4	804	0,1	-	901	-	0,3						
604	5,5	-	704	-	6,0	830	2,8	-	SU.3	424,5	1619,1						
613	-	27,3	710	-	9,3	831	-	3,5	ZUS.	501,7	1746,4						
635	0,5	-	747	11,2	6,6	832	-	18,9									
652	-	6,0	803	-	5,4	861	-	15,6									
VERKEHRSBEZIRK NR. 017 KIEL/UEBR./HAEFEN																	
LEBENDE TIERE			ZUCKER			ROHES ERDOEL			ROHRE, GIESSEREIERZGN			CHEM. DUENGENMITTEL			GLAS-U.A. MIN. WAREN		
301	0,1	0,3	SU.3	10,9	0,5	SONST.	0,0	0,0	301	32,8	22,4	082	-	1,7	301	33,5	7,2
SU.3	0,1	0,3	ZUS.	10,9	0,5	SU.3	0,0	0,0	SU.3	32,8	22,4	083	-	1,2	SU.3	33,5	7,2
ZUS.	0,1	0,3				ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	32,8	22,4	084	-	0,3	ZUS.	33,5	7,2
			GETRAENKE			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			NE-METALLE, HALBZEUG			LEDER-U. TEXTILWAREN					
			301	66,7	67,2	012	-	0,4	301	18,2	6,5	301	12,0	0,3	301	17,1	1,9
			SU.3	66,7	67,2	016	-	0,9	SU.3	18,2	6,5	326	-	6,1	SU.3	17,1	1,9
			ZUS.	66,7	67,2	020	-	13,6	SU.3	18,2	6,5	350	-	2,1	SU.3	17,1	1,9
			AND. GENUSSMITTEL U.A.			SU.1	-	15,0	ZUS.	18,2	6,5	351	-	0,5	ZUS.	17,1	1,9
			301	23,3	4,9	301	0,2	-	SAND, KIES, BIMS, TON			301	12,0	35,8	SONSTIGE WAREN ANG.		
			SU.3	23,3	4,9	SU.3	0,2	-	301	2,4	0,1	SU.3	12,0	35,8	301	111,4	251,3
			ZUS.	23,3	4,9	ZUS.	0,2	15,0	326	-	1,3	ZUS.	12,0	42,3	SU.3	111,4	251,3
			FLEISCH, EIER, MILCH			MINERALOELERZGN. ANG.			SU.3	2,4	1,4	CHEM. GRUNDST. U.A.			ZUS.	111,4	251,3
			301	10,1	66,5	301	9,4	2,7	301	93,5	23,0	BES. TRANSPORTGÜTER					
			SU.3	10,1	66,5	SU.3	9,4	2,7	SU.3	93,5	23,0	SONST.					
			ZUS.	10,1	66,5	ZUS.	9,4	2,7	SU.3	21,3	0,1	SU.1					
			GETREIDE U. AE. ERZGN			EISENERZE			SU.3	21,3	0,1	ALUMINIUMOXID					
			301	22,1	14,0	301	0,0	0,3	301	3,7	0,0	AND. CHEM. ERZEUGNISSE					
			SU.3	22,1	14,0	SU.3	0,0	0,3	SU.3	3,7	0,0	AND. CHEM. ERZEUGNISSE					
			ZUS.	22,1	14,0	ZUS.	0,0	0,3	ZUS.	3,7	0,0	FAHRZEUGE					
			FUTTERMittel			NE-METALLERZE			ZEMENT, KALK			ZELLSTOFF, ALTPAPIER					
			020	0,5	0,5	301	2,7	5,8	301	2,1	0,2	301	0,5	61,2	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.1	0,5	0,5	SU.3	2,7	5,8	SU.3	2,1	0,2	SU.3	0,5	61,2	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	0,5	0,5	ZUS.	2,7	5,8	ZUS.	16,3	52,1	ZUS.	0,5	61,2	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			301	12,1	1,8	EISEN-, STAHLABFAELLE			AND. MIN. BAUSTOFFE			FAHRZEUGE					
			SU.3	12,1	1,8	301	1,7	2,0	301	21,7	9,1	301	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	12,6	2,3	SU.3	1,7	2,0	SU.3	21,7	9,1	SU.3	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			OELSAATEN, FETTE ANG.			ZUS.	1,7	2,0	ZUS.	21,7	9,1	ZUS.	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			014	0,4	-	ROHEISEN-, STAHL			AND. MIN. BAUSTOFFE			FAHRZEUGE					
			016	3,0	-	301	5,5	14,5	301	1,1	0,0	301	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			020	13,8	-	SU.3	5,5	14,5	SU.3	1,1	0,0	SU.3	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			072	4,5	-	ZUS.	5,5	14,5	ZUS.	1,1	0,0	ZUS.	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.1	21,7	-	ZUS.	5,5	14,5	ZUS.	1,1	0,0	ZUS.	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	314,8	6,8	STAHLHALBZEUG			AND. MIN. BAUSTOFFE			FAHRZEUGE					
			SU.3	314,8	6,8	301	0,2	0,1	301	21,7	9,1	301	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	314,8	6,8	SU.3	0,2	0,1	SU.3	21,7	9,1	SU.3	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			TEXTILE ROHSTOFFE			ZUS.	0,2	0,1	ZUS.	21,7	9,1	ZUS.	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			301	3,1	1,5	STAHLHALBZEUG			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			SU.3	3,1	1,5	301	0,2	0,1	034	-	0,5	301	16,8	4,5	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	3,1	1,5	SU.3	0,2	0,1	SU.1	-	0,5	SU.3	16,8	4,5	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			HOLZ UND KORK			ZUS.	0,2	0,1	ZUS.	1,1	0,0	ZUS.	16,8	4,5	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			301	4,3	129,9	STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. MIN. BAUSTOFFE			FAHRZEUGE					
			SU.3	4,3	129,9	301	17,3	17,4	301	21,7	9,1	301	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	4,3	129,9	SU.3	17,3	17,4	SU.3	21,7	9,1	SU.3	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			PFL. U. TIER. ROHST. ANG.			ZUS.	17,3	17,4	ZUS.	21,7	9,1	ZUS.	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			301	33,8	15,7	STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			SU.3	33,8	15,7	083	-	0,5	034	-	2,3	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	33,8	15,7	132	-	0,6	ZUS.	-	3,0	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUCKER			SU.1	-	1,1	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	87,9	19,6	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			STEINKOHLE-, BRIKETS			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	0,7	-	083	-	0,5	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	0,7	-	132	-	0,6	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	0,7	-	SU.1	-	1,1	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			BRAUNKOHLE U.A., TORF			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	0,3	1,4	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	0,3	1,4	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	0,3	1,4	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			KOKS			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	1,0	0,0	083	-	0,5	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	132	-	0,6	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	SU.1	-	1,1	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034	-	2,3	SU.3	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			ZUS.	1,0	0,0	ZUS.	21,6	19,2	CHEM. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE					
			ALLE GÜTER			STAHLBLECH, BANDSTAHL			NAT. DUENGENMITTEL			LANDMASCHINEN					
			301	10,9	0,5	301	21,6	18,1	016	-	1,0	301	75,6	48,1	AND. CHEM. ERZEUGNISSE		
			SU.3	1,0	0,0	SU.3	21,6	18,1	034								

4.7 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. D18 LUEBECK (STADT)																	
LEBENDE TIERE			FLEISCH, EIER, MILCH			MINERALOELERZGN. ANG.			ROHRE, GIESSEREIERZGN			CHEM. DÜNGEMITTEL			LEDER- U. TEXTILWAREN		
340	-	0,7	270	0,1	11,9	SU.3	8,7	2,2	280	19,2	3,5	062	-	0,3	270	5,7	4,2
SU.3	-	0,7	280	0,9	0,0	ZUS.	8,7	2,2	326	0,9	-	SU.1	4,7	7,7	280	14,6	4,5
ZUS.	-	0,7	SU.3	0,9	12,0	ZUS.	8,7	2,2	381	0,5	-	SU.3	20,3	8,6	SU.3	20,3	8,6
GETREIDE			GETREIDE U. AE. ERZGN			EISENERZE			NE-METALLE, HALBZUG			SONSTIGE WAREN ANG.					
012	-	0,6	270	0,4	0,1	270	0,2	-	270	2,8	6,2	270	10,4	348,6			
016	-	0,8	280	8,3	0,1	280	0,2	97,8	280	18,1	17,0	280	87,8	221,4			
017	-	2,5	291	0,5	-	301	-	6,1	SU.3	20,9	23,2	291	0,2	1,4			
061	0,3	-	301	28,5	-	576	-	130,5	SU.3	32,1	8,2	326	0,7	-			
SU.1	0,3	3,9	310	1,5	-	606	-	11,5	ZUS.	32,1	8,2	381	1,2	-			
SU.2	2,4	4,0	326	5,5	-	644	-	5,8	SU.3	6,3	47,5	SONST.	-	0,0			
270	0,0	0,5	353	-	0,2	SU.3	0,4	262,4	SU.3	11,0	55,2	SU.3	100,3	571,4			
280	-	166,5	SU.3	44,7	0,5	ZUS.	0,4	262,4	SAND, KIES, BIMS, TON			ZUS.	100,3	571,4			
291	-	2,7	ZUS.	44,7	0,5	NE-METALLERZE			CHEM. GRUNDST. U. A.			BES. TRANSPORTGÜTER					
301	8,7	149,1	FUTTERMITTEL			270	-	0,7	095	-	1,0	270	38,0	7,6	SONST.	-	0,0
306	0,6	0,6	012	0,5	-	280	-	0,2	SU.1	-	1,0	280	73,5	23,0	SU.1	-	0,0
310	0,6	-	013	0,6	-	481	-	5,2	SU.2	0,2	-	301	0,3	-	SU.1	-	0,0
326	0,2	-	SU.1	1,1	-	500	-	16,2	270	2,2	-	326	-	0,7	270	143,8	109,0
340	1,9	1,0	270	0,9	0,0	SU.3	-	22,4	280	9,2	0,1	SU.3	111,9	31,3	280	264,3	222,4
350	-	1,0	280	4,8	-	ZUS.	-	22,4	291	4,1	1,1	ZUS.	111,9	31,3	291	1,1	0,7
353	1,0	-	301	4,4	-	EISEN-, STAHLABFÄLLE			301	2,1	2,0	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			294	0,1	-
361	-	0,5	310	0,3	-	061	-	82,1	326	-	39,7	270	4,1	28,3	301	467,5	399,8
560	6,9	-	321	1,4	-	SU.1	-	82,1	381	-	8,3	280	-	210,9	381	0,6	-
571	0,4	-	326	7,2	-	SU.2	1,2	-	SU.3	17,6	51,7	SU.3	4,1	239,2	571	0,4	-
604	4,7	-	SU.3	19,5	0,0	280	10,2	-	ZUS.	17,8	52,7	SU.3	4,1	239,2	SU.3	877,8	731,9
SU.3	24,9	321,9	ZUS.	20,5	0,0	291	-	10,8	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			ZUS.	4,1	239,2	ZUS.	877,8	731,9
ZUS.	27,7	329,7	DELSAATEN, FETTE ANG.			301	1,2	-	270	0,6	-	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			012	4,7	0,6
FRÜCHTE, GEMÜSE			280	0,2	0,1	321	-	2,2	280	203,4	-	270	53,9	13,2	013	0,6	-
270	78,8	0,3	326	1,7	-	326	-	1,2	294	11,5	-	280	34,0	22,4	016	0,5	6,1
280	47,5	1,5	SU.3	1,9	0,1	381	-	41,7	301	40,7	-	SU.3	87,9	35,6	017	-	2,5
SU.3	126,2	1,8	ZUS.	1,9	0,1	411	-	6,9	306	0,3	-	ZUS.	87,9	35,6	020	-	12,6
ZUS.	126,2	1,8	STEINKOHLE, -BRIKETS			SU.3	18,4	55,9	637	1,0	-	FAHRZEUGE			034	-	3,0
TEXTILE ROHSTOFFE			020	-	5,4	ZUS.	19,5	138,0	SU.3	257,5	-	042	1,5	-	061	0,3	82,3
270	0,2	0,0	SU.1	-	5,4	ROHEISEN, -STAHL			ZUS.	257,5	-	062	-	0,3	095	-	1,0
280	0,0	0,1	291	1,9	3,7	042	1,5	-	270	11,5	6,2	095	-	1,0	SU.1	7,6	108,2
SU.3	0,2	0,1	294	-	63,1	SU.1	1,5	-	280	8,5	258,9	SU.2	3,9	8,4	270	453,3	695,0
ZUS.	0,2	0,1	301	1,8	-	270	0,9	3,8	291	-	12,3	280	1118,3	1533,7			
HOLZ UND KORK			326	-	65,1	280	21,6	41,8	294	-	11,4	291	36,3	32,9	294	13,4	74,5
SU.2	-	4,5	560	-	235,1	291	0,4	-	301	-	7,7	301	559,7	565,1			
270	0,3	115,9	571	-	70,1	326	0,5	-	326	-	41,5	306	0,9	0,6			
280	52,8	87,2	652	-	42,6	321	5,2	-	350	0,1	-	310	2,4	-			
291	9,1	-	SU.3	3,7	479,6	326	9,3	-	500	-	10,0	321	6,6	2,8			
301	-	0,4	ZUS.	3,7	485,1	353	2,4	-	560	0,6	-	326	23,8	149,3			
575	-	11,2	BRAUNKOHLE U. A., TORF			456	5,1	-	SU.3	20,7	347,9	340	2,4	1,7			
576	-	24,4	270	-	0,1	SU.3	44,5	45,6	ZUS.	20,7	347,9	350	1,8	171,2			
SU.3	62,1	239,2	SONST.	-	0,0	STAHLHALBZUG			ZUS.	20,7	347,9	351	0,2	0,4			
ZUS.	62,1	243,7	SU.3	-	0,1	830	5,5	-	280	0,4	14,7	353	3,4	0,2			
PFL. U. TIER. POHST. ANG.			ZUS.	-	0,1	SU.3	5,5	-	SONST.	0,0	-	361	0,4	48,0			
270	8,0	0,1	KOKS			ZUS.	5,5	-	SU.3	0,5	14,7	381	3,1	10,2			
280	6,8	0,0	280	4,7	-	270	1,1	0,2	ZUS.	0,5	14,7	411	6,9	2,2			
SU.3	14,7	0,1	291	9,8	-	280	1,5	3,6	GIPS			456	3,1	-			
ZUS.	14,7	0,1	294	0,8	-	851	2,7	-	270	0,9	-	500	-	27,7			
ZUCKER			SU.3	2,3	-	SU.3	5,2	3,8	280	0,1	-	510	1,3	-			
270	-	1,4	ZUS.	17,6	-	ZUS.	5,2	3,8	SU.3	0,9	-	560	7,5	235,6			
SU.3	-	1,4	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			270	1,1	0,2	ZUS.	0,9	-	571	1,9	128,4			
ZUS.	-	1,4	020	-	6,6	280	1,5	3,6	AND. MIN. BAUSTOFFE			575	-	19,3			
GETRÄENKE			SU.1	-	6,6	851	2,7	-	270	1,4	0,7	576	-	35,2			
270	6,8	-	270	0,1	5,3	SU.3	5,2	3,8	280	9,9	6,8	603	-	13,5			
280	4,7	0,0	280	0,7	-	STAHLBLECH, BANDSTAHL			361	0,2	-	604	4,7	19,3			
SU.3	11,4	0,0	350	-	39,7	061	-	0,2	381	0,8	-	606	-	11,5			
ZUS.	11,4	0,0	571	-	58,3	SU.1	-	0,2	SU.3	11,5	11,6	613	-	4,0			
AND. GENUSSMITTEL U. A.			575	-	8,1	270	6,4	0,3	ZUS.	11,5	11,6	637	1,2	-			
270	12,1	4,8	SU.3	0,8	111,4	280	3,2	8,9	NAT. DÜNGEMITTEL			644	-	5,8			
280	39,2	30,6	ZUS.	0,8	118,0	351	-	0,4	034	-	0,9	652	-	42,6			
SU.3	51,4	35,4	MINERALOELERZGN. ANG.			510	1,3	-	SU.1	-	0,9	830	5,5	-			
ZUS.	51,4	35,4	270	2,1	0,0	861	1,9	-	ZUS.	-	0,9	838	2,0	-			
LEBENDE TIERE			280	6,6	2,2	SONST.	-	0,0	CHEM. DÜNGEMITTEL			851	2,7	-			
270	5,7	4,2	ROHRE, GIESSEREIERZGN			SU.3	12,8	9,7	012	4,2	-	861	1,9	-			
280	14,6	4,5	270	11,5	4,7	ZUS.	12,8	9,7	016	0,5	5,3	865	2,0	-			
SU.3	20,3	8,6	LEBENDE TIERE			LEBENDE TIERE			034	-	2,1	SU.3	2266,5	3835,9			
ZUS.	20,3	8,6	270	5,7	4,2	LEBENDE TIERE			ZUS.	12,9	6,6	ZUS.	2277,9	3952,6			
SONSTIGE WAREN ANG.	270	10,4	348,6	280	87,8	221,4	291	0,2	1,4	326	-	0,4	270	1,7	4,3		
291	0,2	1,4	326	0,7	-	381	1,2	-	280	11,2	1,4	321	-	0,6			
326	0,7	-	381	1,2	-	ZUS.	100,3	571,4	326	-	0,4	326	-	0,4			
381	1,2	-	ZUS.	100,3	571,4	ZUS.	100,3	571,4	SU.3	12,9	6,6	ZUS.	12,9	6,6			
SONST.	-	0,0	ZUS.	100,3	571,4	ZUS.	100,3	571,4	ZUS.	12,9	6,6	ZUS.	12,9	6,6			
SU.3	100,3	571,4	ZUS.	100,3	571,4	ZUS.	100,3	571,4	ZUS.	12,9	6,6	ZUS.	12,9	6,6			

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSDISTRIKTEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSDISTRIKT NR. 019 ITZENHOE/RATZBURG																	
GETREIDE			FLEISCH, EIER, MILCH			NATUR-, RAFFINIEREGAS			SAND, KIES, BIMS, TON			CHEM.-DUENGEMITTEL			LEDER- U. TEXTILWAREN		
013	-	0,2	020	-	1,2	SU-1	-	0,0	031	-	15,0	SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0
014	0,3	-	031	-	0,2				035	-	0,4	SU-1	-	1,0	SU-1	-	0,0
016	-	0,2	SONST.	-	0,0	ZUS.	-	0,0	SU-1	0,3	16,6				ZUS.	-	0,0
017	-	0,9	SU-1	-	1,3	MINERALOELERZGN. ANG.						326	-	1,7			
034	-	0,2				SONST.	-	0,0	280	-	0,5	360	-	0,5			
SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0	SU-1	-	0,0	306	-	20,7	361	-	0,6	SONSTIGE WAREN ANG.		
SU-1	0,3	1,5	SU-3	-	0,0	SONST.	-	0,0	326	-	26,5	411	-	3,9	020	-	0,4
						SU-1	-	0,0	360	-	0,9	SU-3	-	6,6	031	-	0,2
301	-	5,9	ZUS.	-	1,4	326	-	23,6	411	-	1,3	ZUS.	-	7,6	SONST.	-	0,0
306	-	0,3				381	-	37,3	SU-3	-	49,8				SU-1	-	0,6
326	-	1,2	GETREIDE U. AE-ERZGN			387	-	14,6	ZUS.	0,3	66,4	CHEM.-GRUNDST. U. A.					
350	-	1,0	020	-	0,2	412	-	1,2				SONST.	-	0,1	SONST.	-	0,0
560	0,6	-	SONST.	-	0,0	SU-3	-	70,7	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			SU-1	-	0,1	SU-3	-	0,0
SU-3	0,6	8,4	SU-1	-	0,2	ZUS.	-	76,7	SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0	ZUS.	-	0,6
ZUS.	0,9	9,9							SU-1	-	0,0	SU-3	-	0,0			
KARTOFFELN			301	-	1,5	EISEN-, STAHLABFAELLE						SONST.	-	0,0	BES. TRANSPORTGUETER		
020	-	0,1	SONST.	-	0,0	031	0,2	0,0	411	-	1,7	ZUS.	-	0,1	020	-	2,8
SONST.	-	0,0	SU-3	-	1,5	SU-1	0,2	0,0	SU-3	-	1,7				031	0,7	0,6
SU-1	-	0,1				ZUS.	-	1,8	ZUS.	-	1,7	BENZOL, TEER U. AE.			SONST.	0,0	0,1
			FUTTERMITTEL			280	-	7,0				SONST.	-	0,0	SU-1	0,7	3,4
SONST.	-	0,0	012	0,2	-	291	-	2,9	AND. STEINE U. ERDEN			SU-1	-	0,0	306	0,0	0,1
SU-3	-	0,0	013	2,8	-	301	0,5	-	013	1,8	-	SU-1	-	0,0	SU-3	0,0	0,1
ZUS.	-	0,1	034	-	0,2	SU-3	0,5	9,9	020	-	0,6	ZUS.	-	0,0			
			SONST.	-	0,0	ZUS.	0,7	9,9	031	-	1,2				ZUS.	0,8	3,5
FRUECHTE, GEMUESE			SU-1	3,0	0,2	ROHEISEN-, STAHL			042	-	0,3	ZELLSTOFF, ALTPAPIER					
020	-	0,1	301	-	5,8	SONST.	-	0,0	SU-1	1,8	2,1	034	-	0,5	ALLE GUETER		
SONST.	-	0,0	321	5,7	-	SU-1	-	0,0	280	5,1	-	061	-	2,7	012	0,2	-
SU-1	-	0,1	326	35,9	-	SU-1	-	0,0	321	-	5,5	SONST.	0,0	-	013	12,2	0,2
			340	1,2	-	ZUS.	-	0,0	326	-	1,7	SU-1	0,0	3,3	014	0,3	0,1
ZUS.	-	0,1	350	-	6,3				413	-	0,8				016	-	0,2
			351	-	4,0	STAHLHALBZEUG			SU-3	5,1	8,0	291	-	7,2	017	-	0,9
TEXTILE ROHSTOFFE			353	-	0,6	SONST.	-	0,0	ZUS.	6,9	10,1	350	-	0,5	019	0,5	0,5
061	-	4,0	SU-3	42,7	16,7	SU-1	-	0,0	ZEMENT, KALK			412	-	0,5	020	-	20,9
062	3,7	-	ZUS.	45,7	17,0				019	3,7	-	SU-3	-	8,1	031	1,0	23,3
SU-1	3,7	4,0	UELSAATEN, FATTE ANG.			306	-	0,4	019	0,1	0,1	ZUS.	0,0	11,4	034	-	1,0
			SONST.	-	0,0	SU-3	0,4	0,4	020	-	0,4	AND. CHEM. ERZEUGNISSE			035	-	0,4
510	-	2,3	SU-1	-	0,0	ZUS.	-	0,4	031	-	1,3	020	-	0,1	041	-	101,7
SU-3	-	2,3				STAB-, FORMSTAHL U. A.			062	-	1,9	SONST.	-	0,0	042	-	2,3
ZUS.	3,7	6,3	326	0,2	-	020	-	0,2	SU-1	3,7	1,9	SU-1	-	0,1	061	-	7,1
			SU-3	0,2	-	031	-	1,6				ZUS.	-	0,1	062	3,8	0,5
HOLZ UND KORK			ZUS.	0,2	0,0	042	-	1,2	GIPS			020	-	0,0	083	-	0,8
013	0,2	-	STEINKOEHLE, -BRIKETS			062	-	0,4	013	3,5	-	SU-1	-	0,1	132	-	0,6
014	-	0,1	041	-	101,7	SONST.	0,0	-	019	0,1	0,1				SU-1	18,0	160,5
031	-	0,1	SU-1	-	101,7	SU-1	0,0	3,4	020	-	1,6	FAHRZEUGE			270	-	4,7
SONST.	-	0,0							031	-	0,0	SONST.	-	0,0	280	5,1	7,5
SU-1	0,2	0,3	306	-	0,3	SONST.	-	0,0	042	-	0,0	SU-1	-	0,0	291	-	10,0
			SU-3	-	0,3	ZUS.	-	0,4	062	-	0,7				301	13,2	13,2
270	-	4,7				STAHLBLECH, BANDSTAHL			031	-	7,3	1,9			306	0,0	22,7
575	-	0,4	061	-	0,1	061	-	0,1	AND. MIN. BAUSTOFFE			SU-1	-	0,0	321	5,7	5,5
SU-3	-	5,2	132	-	0,6	SU-3	-	0,3	013	3,8	-	ZUS.	-	0,0	326	36,1	136,8
ZUS.	0,2	5,4	901	-	487,1	ZUS.	0,0	3,7	019	0,1	0,1				340	1,2	-
			SU-3	-	1346,0				020	-	1,6	LANDMASCHINEN			350	-	7,8
GETRAENKE			ZUS.	-	1447,6	ROHRE, GIESSEREIERZGN			031	-	2,2	SONST.	0,0	0,0	351	-	4,0
020	-	1,8	SONST.	-	0,0	SONST.	-	0,0	042	-	0,8	SU-1	0,0	0,0	353	-	0,6
031	-	0,6	SU-1	-	0,0	SU-1	-	0,0	SU-1	3,9	4,8				360	-	1,3
SONST.	-	0,0							ZUS.	-	0,0				361	-	0,6
SU-1	-	2,5	BRAUNKOEHLE U. A., TORF			ZUS.	-	0,7	ZUS.	-	0,0	ZUS.	0,0	0,0	381	-	37,3
			SONST.	-	0,0										387	-	14,6
306	-	0,2	SU-1	-	0,0	NE-METALLE, -HALBZEUG			031	9,2	-	EL. ERZGN., MASCHINEN			411	-	6,9
SU-3	-	0,2	SU-1	-	0,0	SONST.	-	0,0	042	-	0,7	020	-	0,1	412	-	1,6
ZUS.	-	2,7	ZUS.	-	0,0	SU-1	-	0,0	SU-1	3,9	4,8	031	-	0,1	413	-	0,8
									ZUS.	13,1	5,5	SONST.	0,0	0,0	510	-	2,3
AND. GENUSSMITTEL U. A.			ZUS.	-	0,0	NAT.-DUENGEMITTEL						SU-1	0,0	0,1	560	0,6	411,2
020	-	0,2	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			SONST.	-	0,0	CHEM.-DUENGEMITTEL			SU-1	-	0,0	571	-	2,0
SONST.	-	0,0	020	-	10,1	SU-1	-	0,0	031	9,2	-	ZUS.	0,0	0,1	575	-	0,4
SU-1	-	0,3	SONST.	-	0,0	ZUS.	-	0,0	306	9,2	0,7				652	-	169,8
			SU-1	-	0,0				SU-3	9,2	0,7	EBM-WAREN U. A.			661	-	21,3
SONST.	-	0,0				SAND, KIES, BIMS, TON						062	0,1	-	702	-	128,9
SU-3	-	0,0	ZUS.	-	10,1	019	0,3	0,3	ZUS.	-	0,0	083	-	0,1	705	-	22,2
ZUS.	-	0,3				020	-	0,9				SONST.	-	0,0	901	-	487,1
			NATUR-, RAFFINIEREGAS			ZUS.	-	0,0				SU-1	0,1	0,1	SU-3	61,9	1542,6
			SONST.	-	0,0										ZUS.	79,8	1703,1
						GLAS-U. A. MIN. WAREN											
						031	0,1	0,0									
						SONST.	-	0,0									
						SU-1	0,1	0,0									
						ZUS.	0,1	0,0									

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
LEBENDE TIERE			KARTOFFELN			FRÜECHE,GEMUESE			TEXTILE ROHSTOFFE			HOLZ UND KORK			PFL.U.TIER.ROHST.ANG		
326	0,0	0,9	326	0,2	-	865	-	11,2	865	0,1	0,8	838	0,3	11,4	747	1,5	6,8
340	-	-	400	1,2	-	871	-	3,3	871	0,1	0,0	851	0,0	3,4	754	0,3	1,6
611	0,2	-	500	0,8	-	872	0,0	10,7	872	31,5	5,6	855	0,0	3,8	763	-	0,2
613	1,8	-	601	4,5	0,5	901	0,8	7,1	901	0,6	3,2	861	0,0	0,3	771	0,0	0,2
802	2,7	-	603	0,5	-	921	0,0	5,9	901	0,5	24,0	865	0,1	1,0	772	0,1	0,1
SONST.	0,1	0,0	604	1,7	-	SONST.	0,2	0,2	921	0,0	24,9	871	0,1	0,3	773	0,1	0,5
SU.3	4,9	2,2	613	0,6	1,4	SU.3	32,9	1311,1	SONST.	0,5	0,2	872	0,2	0,0	774	0,1	0,8
ZUS.	4,9	2,2	716	0,1	-	ZUS.	33,1	1312,3	SU.3	93,9	167,5	875	0,4	0,1	802	0,2	0,0
GETREIDE			FRUECHTE,GEMUESE			TEXTILE ROHSTOFFE			HOLZ UND KORK			PFL.U.TIER.ROHST.ANG					
012	6,4	8,7	019	0,1	-	061	2,0	-	061	3,1	0,4	911	-	0,2	804	0,3	0,2
013	0,4	27,0	034	-	0,9	062	-	0,5	062	11,7	15,6	918	-	0,2	813	1,4	-
014	-	2,4	061	0,0	0,3	SU.1	2,0	0,5	SONST.	0,0	-	921	0,0	1,6	815	0,0	0,2
016	-	1,4	062	-	1,2	SU.2	-	0,3	SU.1	0,0	-	SONST.	0,3	0,1	823	0,1	-
017	-	15,2	301	0,6	0,0	310	0,3	0,2	SU.2	14,8	15,9	SU.3	46,9	481,8	825	0,2	-
034	0,8	1,0	310	0,3	0,0	321	4,8	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	826	0,2	-
044	1,7	-	321	4,8	0,0	326	2,9	3,2	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	830	0,7	2,0
061	1,9	-	340	1,0	0,0	340	1,0	0,8	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	831	0,1	16,8
092	-	0,6	270	8,9	0,0	350	0,4	0,8	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	832	0,0	4,9
SONST.	0,0	-	280	0,8	0,0	353	-	0,5	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	833	0,1	0,0
SU.1	11,2	56,6	291	5,5	0,0	360	0,3	0,3	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	834	0,0	11,1
SU.2	13,3	-	294	0,7	0,0	361	0,0	1,5	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	837	0,1	86,9
270	0,2	5,4	301	1,1	0,0	400	1,3	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	838	1,4	52,1
280	19,3	3,0	310	3,5	0,1	411	0,0	0,1	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	851	0,2	38,3
291	0,1	2,2	321	0,5	0,1	412	0,0	10,2	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	855	0,1	0,1
301	78,2	66,3	326	4,3	0,7	413	0,1	0,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	861	0,1	3,6
306	1,6	-	340	0,1	0,0	414	0,0	0,1	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	864	-	0,1
310	1,0	-	350	0,3	9,4	415	0,4	0,1	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	865	0,8	7,3
321	7,3	13,8	351	0,0	1,0	416	0,3	1,5	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	871	0,2	2,1
326	13,2	72,9	360	0,0	1,5	417	0,0	0,2	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	872	0,6	23,0
340	2,7	0,6	361	1,0	1,5	418	0,0	0,1	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	875	0,1	0,3
350	0,6	20,1	400	0,0	0,8	419	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	876	2,0	17,0
351	0,6	0,5	411	0,0	0,1	420	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	881	0,1	18,1
353	1,9	-	412	0,0	0,1	421	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	911	-	0,1
360	0,4	3,5	413	0,0	3,3	422	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	915	-	0,1
361	0,1	5,9	414	0,0	0,1	423	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	921	0,1	1,7
387	2,0	6,9	415	0,0	0,2	424	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	SONST.	0,6	0,4
398	-	0,7	416	0,0	0,1	425	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	SU.3	61,9	393,9
400	9,8	-	417	0,0	0,1	426	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
444	20,2	-	418	0,0	0,1	427	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
452	13,2	-	419	0,0	0,1	428	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
500	0,2	-	420	0,0	0,0	429	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
520	-	10,8	421	0,0	0,1	430	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
560	1,2	-	422	0,0	0,1	431	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
613	-	0,7	423	0,0	0,1	432	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
621	1,2	-	424	0,0	0,1	433	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
622	2,0	-	425	0,0	0,1	434	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
624	2,0	-	426	0,0	0,1	435	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
627	0,5	-	427	0,0	0,1	436	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
629	1,1	-	428	0,0	0,1	437	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
631	3,0	-	429	0,0	0,1	438	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
633	0,5	-	430	0,0	0,1	439	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
635	3,4	-	431	0,0	0,1	440	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
637	1,2	-	432	0,0	0,1	441	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
652	0,0	0,4	433	0,0	0,1	442	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
666	0,5	-	434	0,0	0,1	443	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
676	-	-	435	0,0	0,1	444	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
702	-	98,2	436	0,0	0,1	445	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
703	-	2,2	437	0,0	0,1	446	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
704	-	100,3	438	0,0	0,1	447	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
705	0,0	254,0	439	0,0	0,1	448	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
710	-	1087,6	440	0,0	0,1	449	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
719	0,1	-	441	0,0	0,1	450	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
729	0,1	-	442	0,0	0,1	451	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
741	-	1,3	443	0,0	0,1	452	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
745	-	4,8	444	0,0	0,1	453	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
746	-	0,7	445	0,0	0,1	454	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
747	-	21,8	446	0,0	0,1	455	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
752	-	0,1	447	0,0	0,1	456	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
754	-	0,1	448	0,0	0,1	457	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
765	0,1	0,1	449	0,0	0,1	458	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
774	0,1	0,0	450	0,0	0,1	459	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
804	0,0	0,4	451	0,0	0,1	460	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
833	10,0	-	452	0,0	0,1	461	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
837	0,2	-	453	0,0	0,1	462	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
838	0,1	-	454	0,0	0,1	463	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	398,9
861	1,5	2,2	455	0,0	0,1	464	0,0	0,0	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	61,7	497,7	ZUS.	62,0	3

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSEBIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSEBIRK NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
ZUCKER			GETRAENKE			AND.GENUSSMITTEL U.A			FLEISCH,EIER,MILCH			FLEISCH,EIER,MILCH			GETREIDE U. AE-ERZGM		
824	1,0	-	747	0,1	3,2	661	0,0	3,9	270	1,2	4,9	802	5,1	-	643	0,1	-
826	48,0	-	752	4,6	-	662	0,0	9,2	280	1,7	1,2	803	2,8	0,0	644	0,3	-
830	-	23,2	754	8,4	0,0	663	0,0	14,4	291	0,7	1,4	804	1,6	2,3	646	1,8	-
834	21,1	-	764	0,1	-	664	-	5,0	294	0,1	28,7	812	1,6	-	651	0,0	0,4
835	0,3	-	765	0,1	-	665	0,1	0,0	301	1,0	42,1	813	7,0	-	652	0,5	45,0
838	1,3	-	772	0,0	0,3	666	0,0	22,2	306	-	0,5	814	0,6	-	660	0,1	-
851	0,4	-	774	0,1	0,5	671	0,1	1,7	307	-	0,5	815	3,4	-	661	2,3	1,5
865	0,7	-	801	0,1	0,0	673	0,1	0,2	310	0,1	11,5	816	1,1	-	662	0,1	0,3
871	13,2	-	803	0,1	0,0	674	-	2,3	321	0,2	0,5	820	3,0	-	663	3,2	0,1
876	0,1	-	804	1,9	0,1	676	0,5	-	326	14,3	1,6	821	0,3	-	665	0,1	-
901	2,4	-	812	0,1	-	702	1,5	0,2	340	0,1	2,6	822	1,1	-	666	0,5	19,1
911	2,2	-	813	0,2	-	703	0,2	0,1	350	1,0	0,6	823	3,4	-	671	5,0	-
915	0,7	-	814	0,5	-	704	0,1	0,1	353	-	0,3	824	7,0	-	673	0,3	-
916	1,4	-	816	1,0	-	705	8,7	11,2	360	0,4	0,3	825	0,1	-	674	1,3	1,6
917	0,3	-	820	3,7	-	710	0,3	0,1	361	-	2,5	826	0,5	-	702	0,2	2,5
918	0,1	-	821	0,1	-	711	0,1	19,2	381	-	0,5	830	0,7	0,4	703	0,2	0,4
931	-	19,9	822	2,4	-	712	0,1	0,0	400	0,8	5,8	831	0,1	0,1	704	0,1	1,8
SONST.	0,3	-	823	2,8	-	714	0,1	-	411	4,3	1,2	832	0,1	0,0	705	7,2	2,9
SU.3	405,2	167,1	824	1,5	-	715	0,1	0,2	412	0,0	0,5	833	0,4	0,1	706	0,3	0,5
			826	1,8	-	716	0,1	0,4	413	6,7	0,4	834	0,3	0,0	710	0,1	14,9
ZUS.	405,2	167,1	830	0,1	-	717	0,0	0,5	420	0,8	0,0	836	0,8	-	711	0,1	6,9
			831	0,1	-	719	0,1	0,9	430	0,4	-	837	2,6	2,1	712	0,2	-
			832	0,1	-	720	0,0	0,1	500	0,8	0,7	838	8,6	2,4	714	1,3	-
			834	0,2	0,0	721	0,0	1,1	510	3,5	-	851	1,8	0,1	715	0,2	-
			836	0,1	-	722	0,1	32,1	560	0,1	6,3	855	3,2	-	716	0,7	-
019	1,8	-	838	0,5	0,0	723	0,0	14,2	571	-	0,5	861	1,1	0,7	717	0,4	0,7
062	0,0	0,1	855	0,1	-	725	0,0	18,8	575	0,0	0,9	863	4,0	-	718	0,0	0,1
SONST.	-	-	864	-	0,4	727	0,0	1,2	601	4,3	-	864	0,5	-	719	8,0	-
SU.1	1,8	0,1	865	6,4	0,0	728	0,1	32,7	602	5,0	-	865	11,8	5,7	720	0,6	-
			876	4,3	0,4	729	0,3	0,6	603	0,1	-	871	3,9	10,2	721	0,5	0,3
270	0,4	0,4	901	1,1	0,0	741	0,0	0,1	604	6,6	-	872	0,0	4,4	722	0,2	0,0
280	0,4	0,0	916	0,1	-	742	0,1	-	606	0,3	-	875	0,1	0,2	723	0,0	0,1
291	0,2	1,3	921	0,3	0,0	744	0,0	4,9	613	1,3	3,2	876	56,7	5,2	727	0,8	-
301	0,4	5,0	931	0,1	-	745	0,1	55,8	614	9,0	4,8	877	2,1	-	728	0,1	0,0
306	-	0,3	SONST.	0,8	0,1	746	0,0	0,5	621	5,3	-	901	3,9	3,3	729	6,7	0,0
310	1,0	0,0	SU.3	157,1	62,3	747	0,2	10,8	622	0,7	0,2	915	0,2	0,0	742	0,1	-
321	0,1	0,2	ZUS.	158,9	62,3	754	0,9	0,5	624	0,4	-	916	0,2	-	744	1,5	0,5
326	66,0	11,4				762	-	1,6	628	0,4	-	921	0,1	7,4	745	5,5	28,9
340	0,0	0,9				763	-	0,1	629	0,9	0,0	931	0,1	-	752	0,2	0,1
350	1,1	0,0				AND.GENUSSMITTEL U.A		68,2	631	0,8	0,6	SONST.	0,3	0,1	754	0,5	31,0
360	1,0	0,1				019	0,2	-	632	3,0	0,1	SU.3	324,0	268,6	765	1,4	-
400	0,0	2,6				034	-	0,1	633	0,4	-	ZUS.	325,3	270,7	773	0,3	0,0
411	0,0	1,0				061	3,2	0,6	635	20,2	-				774	1,3	5,1
412	0,0	9,8				062	0,0	0,3	637	0,3	-				801	0,1	0,3
413	0,0	1,4				772	0,1	20,1	643	0,3	-				802	0,0	0,6
420	0,2	0,2				773	0,1	2,7	644	1,1	-				803	2,3	0,7
500	0,3	0,2				774	0,2	1,3	645	1,2	-				804	0,2	16,9
530	0,3	-				782	0,0	0,2	645	1,2	-				813	29,8	-
560	0,2	0,5				801	1,4	0,4	646	0,3	-				814	10,3	-
575	0,1	0,9				802	0,0	0,0	652	0,8	3,9				815	6,0	-
601	1,1	-				803	0,3	0,0	660	0,1	-				816	0,7	-
602	0,2	-				804	2,6	0,9	661	0,9	-				820	1,8	-
606	0,2	-				812	1,1	-	662	0,1	0,1				822	0,4	-
613	0,0	0,1				813	0,8	-	663	0,4	-				823	11,5	-
614	1,1	0,0				814	0,2	-	664	0,3	-				824	1,6	-
623	0,2	-				815	0,3	0,0	665	0,3	0,2				826	0,3	-
624	0,1	-				816	0,4	-	666	0,9	-				831	0,1	0,3
627	0,1	-				820	0,8	-	673	0,3	-				832	0,1	0,1
629	0,1	-				821	0,1	-	674	0,9	-				833	0,1	0,1
631	0,5	-				822	0,2	-	676	1,3	-				834	9,7	0,2
632	0,1	-				823	0,3	-	702	1,5	3,0				835	0,4	-
633	0,2	-				824	0,5	-	703	0,1	0,0				837	1,5	0,5
634	0,1	-				826	0,3	-	704	0,1	2,5				838	2,7	26,4
635	6,9	-				830	0,6	0,2	705	23,3	1,1				851	0,2	0,6
637	0,5	-				831	0,2	3,3	706	0,6	0,0				855	0,2	16,7
643	0,2	-				832	0,0	0,0	710	0,1	1,4				861	2,7	11,6
644	0,2	-				833	0,0	1,0	712	1,8	-				864	9,4	0,9
651	0,1	0,0				834	0,2	4,5	713	2,2	-				865	4,2	68,1
652	0,4	0,1				837	0,2	5,4	714	0,8	0,0				871	0,2	54,0
660	0,3	0,8				838	0,4	12,1	715	3,6	-				872	0,0	52,1
666	0,2	-				851	0,3	35,8	716	2,3	-				875	0,7	0,4
673	0,1	-				855	0,0	1,5	717	4,7	-				876	46,5	22,3
676	0,5	-				864	0,2	0,8	719	0,6	-				877	0,3	-
702	3,3	0,4				865	0,7	4,4	721	3,5	-				901	3,0	7,9
703	3,2	0,0				871	0,1	1,3	722	0,3	-				911	0,1	-
704	0,8	-				872	0,5	16,3	723	0,5	-				921	0,1	0,7
705	11,8	6,8				875	0,1	0,1	725	0,1	0,0				931	0,1	-
706	0,4	0,0				876	5,2	4,5	727	1,0	-				SONST.	0,5	0,2
710	0,3	1,7				877	0,1	-	729	1,4	0,1				SU.3</		

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSEBZIRKEN 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
VERKEHRSEBZIRK NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
FUTTERMITTEL			ÖLSAATEN, FETTE ANG.			ÖLSAATEN, FETTE ANG.			ROHES ERDOEL			MINERALÖLERZGN. ANG.			MINERALÖLERZGN. ANG.		
SONST.	0,0	-	012	2,0	6,4	766	-	1,2	294	-	124,0	294	0,1	0,1	832	1,6	0,0
SU.1	284,7	9,8	013	-	5,5	771	0,2	0,0	326	-	4765,3	301	29,9	0,1	833	0,4	-
			014	0,3	0,3	772	0,1	1,6	350	-	4242,0	310	0,2	0,0	834	0,2	-
SU.2	126,8	-	016	-	5,3	773	0,0	1,0	571	-	115,8	321	24,3	4,8	837	0,3	-
			017	-	13,8	774	3,6	13,6	602	-	184,4	326	23,7	31,1	838	0,6	15,5
270	0,2	0,0	034	82,8	0,8	782	-	0,2	604	-	49,6	340	0,4	0,0	851	1,1	-
280	91,4	2,1	042	1,2	-	801	0,1	-	729	-	265,7	350	12,6	87,5	855	0,1	-
291	7,6	1,0	061	0,6	0,5	802	1,1	-	SU.3	-	9747,0	351	0,5	-	861	0,2	-
294	0,7	13,9	062	2,3	2,4	803	1,0	-	ZUS.	-	9747,0	353	-	12,6	865	0,4	0,0
301	417,2	37,2	SONST.	0,0	-	804	0,3	2,1	ZUS.	-	9747,0	360	2,5	0,1	871	0,3	-
306	52,0	4,3	SU.1	89,1	34,9	812	0,2	-				361	51,5	-	872	0,1	4,4
307	-	0,9				813	0,2	-	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL			381	19,0	13,9	875	0,1	-
310	0,7	8,5	SU.2	4,2	-	815	0,1	-	012	10,5	-	387	5,4	-	876	0,7	0,0
321	41,9	-				824	0,2	-	013	25,3	-	400	2,0	6,5	901	1,4	0,0
326	57,4	1,4	270	2,4	0,3	826	0,9	-	016	2,8	-	411	0,2	0,0	921	0,4	-
340	11,2	0,0	280	30,2	9,9	831	42,8	0,3	018	13,6	-	412	0,0	4,0	SONST.	0,4	0,0
350	1,1	23,1	291	0,3	12,7	832	5,2	-	019	10,1	-	413	0,4	1,5	SU.3	369,9	572,7
351	-	3,0	294	0,0	2,4	833	0,2	0,0	018	6,6	-	430	0,1	-	ZUS.	369,9	577,6
353	0,4	3,1	301	15,5	46,1	837	0,3	41,7	019	10,1	-	455	-	32,2	ZUS.	369,9	577,6
360	0,6	1,3	306	6,9	8,7	838	0,2	0,1	032	6,1	-	456	-	2,0			
361	0,0	0,1	307	-	1,6	851	0,0	36,8	034	210,7	2,5	500	2,1	10,4	EISENERZE		
381	-	0,5	310	0,1	3,2	855	0,4	49,2	041	3,1	65,9	510	5,2	-	-	-	-
387	4,4	0,5	321	2,5	0,0	861	0,3	0,2	042	105,7	70,0	530	0,2	0,0	280	-	86,3
400	0,0	1,0	326	23,3	1,7	864	0,0	0,4	061	170,0	-	560	1,5	1,3	294	-	781,6
411	-	10,1	340	0,0	0,3	865	8,7	0,0	062	20,7	-	571	0,2	2,2	301	-	0,9
412	-	3,0	350	43,0	134,3	871	0,1	0,0	SU.1	585,2	138,3	575	0,0	4,4	576	-	60,5
413	-	2,4	351	2,8	7,0	872	0,0	8,0				577	-	25,7	629	-	666,3
449	-	1,6	353	-	0,1	876	1,4	1,7	270	0,0	23,2	601	3,8	-	632	-	0,1
500	0,3	0,0	360	1,3	1,1	901	1,2	5,1	280	0,0	86,0	602	0,5	-	644	-	18,9
560	1,8	-	381	15,3	-	911	0,0	5,5	294	-	43,0	603	0,2	-	652	-	480,8
575	-	0,1	387	-	5,1	915	0,8	0,5	301	9,8	33,2	604	11,0	-	702	-	250,3
576	-	0,2	400	0,5	0,9	921	2,1	0,1	321	42,1	44,0	613	0,8	-	710	0,0	19,7
601	1,0	-	411	0,1	0,0	SONST.	0,3	0,1	326	40,4	406,3	614	0,2	-	729	-	89,7
602	16,0	-	412	-	0,1	SU.3	310,2	2628,0	330	260,5	609,4	621	0,1	-	745	-	1116,2
604	15,2	1,5	413	0,0	0,1				351	-	12,2	622	0,8	-	754	-	70,0
613	0,1	0,6	420	0,1	-	ZUS.	403,5	2662,9	353	34,3	1,8	623	0,1	-	832	-	0,4
627	-	0,1	430	0,5	-				360	-	177,7	628	0,8	-	901	-	805,2
628	0,0	9,3	452	-	1,0	STEINKOHLE, BRIKETTETS			381	69,6	226,6	629	0,2	-	SONST.	0,1	0,1
629	0,8	1,8	500	0,5	0,0	018	5,4	-	442	-	22,1	632	1,2	-	SU.3	0,1	4446,8
651	0,0	7,8	510	0,3	0,1	SU.1	5,4	-	444	-	27,0	633	0,2	-	ZUS.	0,1	4446,8
632	1,0	1,5	560	5,5	21,4				455	-	306,8	634	0,2	-			
634	-	4,3	571	0,1	0,2				456	-	95,4	635	18,9	-	NE-METALLERZE		
635	6,6	16,6	575	-	0,1	326	0,0	118,7	456	-	500	0,0	10,5	637	0,2	-	-
637	-	1,5	601	4,4	0,3	412	6,0	-	500	0,0	10,5	637	0,2	-	034	-	0,2
645	0,2	5,2	602	0,1	-	560	-	185,7	510	3,9	-	645	0,3	-	062	1,4	1,5
652	0,1	138,9	603	2,4	0,3	571	-	28,8	520	-	66,2	646	0,2	-	1,1	SONST.	0,0
661	0,0	2,2	604	16,0	-	652	-	72,8	560	-	83,1	652	16,1	1,1	SU.1	0,0	0,0
662	0,0	2,4	611	0,1	-	702	-	26,6	571	4,1	1729,1	661	1,9	-	SU.1	1,4	1,7
663	0,2	-	613	3,6	0,0	705	-	517,8	575	-	43,8	662	1,2	-	-	-	-
664	0,1	-	614	2,1	0,2	710	-	40,7	577	-	121,2	663	1,8	-	270	3,3	1,1
676	0,1	13,4	622	2,2	2,1	752	-	0,1	602	-	15,4	665	0,5	-	280	0,5	0,2
702	0,0	0,5	623	0,2	-	832	-	0,4	604	0,3	-	666	1,0	-	291	0,0	1,2
703	0,0	14,9	627	0,1	1,2	SONST.	0,1	-	643	-	25,0	674	0,1	-	294	-	70,3
705	0,1	29,1	628	0,5	0,5	SU.3	6,1	991,6	652	0,2	0,7	676	0,6	-	301	2,3	0,2
710	0,0	674,7	629	0,3	0,3	ZUS.	11,6	991,6	663	0,3	-	702	7,5	0,0	321	0,0	0,2
711	0,0	0,1	631	0,4	10,5				674	0,1	-	704	0,0	0,1	326	1,6	5,3
715	-	0,6	632	1,1	-				702	0,0	38,6	705	8,4	4,3	340	0,0	2,9
729	0,1	-	635	37,2	2,0	BRAUNKOHLE U.A., TORF			712	-	55,7	710	4,7	55,1	350	0,1	0,2
742	0,0	0,1	637	-	1,1				720	-	106,5	711	2,6	0,0	360	0,4	1,8
744	0,0	10,1	645	0,0	3,6	326	0,0	0,1	721	-	456,9	714	0,1	-	361	-	0,1
745	0,2	918,0	646	1,0	0,0	350	0,2	-	728	0,0	35,3	716	0,2	-	400	-	0,3
746	0,0	9,7	651	-	0,1	510	0,1	-	729	-	131,9	717	0,2	-	411	0,2	0,2
747	0,1	327,2	652	0,5	7,1	705	0,3	-	812	0,1	-	719	0,3	-	413	-	0,2
752	0,0	28,7	661	0,5	2,2	706	0,8	-	815	0,1	-	722	1,1	-	456	-	0,4
772	0,0	0,1	663	6,4	0,0	823	0,1	-	824	0,1	306,3	725	1,5	-	490	-	7,1
773	0,0	80,8	665	1,2	-	876	0,1	-	826	0,1	10,0	728	0,3	0,1	510	-	8,6
774	0,0	12,6	666	1,2	0,3	901	3,0	-	838	0,1	-	729	2,8	-	560	0,7	0,0
802	0,1	-	671	0,1	-	SONST.	0,1	0,0	SONST.	0,4	0,0	745	0,3	1,4	571	8,8	-
804	0,1	0,1	673	0,3	-	SU.3	4,8	0,2	SU.3	494,4	5380,4	746	0,1	-	602	0,0	0,3
812	0,2	-	674	0,5	0,6				747	-	-	747	0,1	-	604	0,1	-
813	0,5	-	676	0,1	5,8	ZUS.	4,8	0,2	ZUS.	1079,6	5518,7	752	0,0	51,7	613	0,0	11,2
822	0,6	-	702	0,4	33,2				754	-	-	754	0,1	196,8	622	-	0,1
823	0,2	-	703	0,0	122,8	KOKS			764	-	-	764	0,2	-	627	-	11,1
824	0,5	-	704	-	349,0	013	0,7	-	SONST.	0,0	0,0	772	1,1	-	629	-	0,1
826	1,0	-	705	1,7	8,2	SU.1	0,7	-	SU.1	0,0							

4.7 VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
NE-METALLERZE			ROHEISEN,-STAHL			STAHLHALBZEUG			STAB,-FORMSTAHL U.A.			STAHLBLECH,-BANDSTAHL			ROHRE,-GIESSEREIERZGN		
720	-	0,1	833	1,0	-	916	0,1	-	754	0,3	0,1	703	0,2	-	613	0,4	-
722	-	0,1	851	0,3	-	921	0,1	-	764	1,8	-	704	1,5	-	614	0,1	-
729	0,0	0,2	871	0,4	-	SONST.	0,8	0,0	765	1,0	-	705	0,3	1,1	624	0,1	-
745	0,1	1,6	872	0,2	0,1	SU.3	344,6	19,8	771	0,1	-	710	0,2	0,0	629	0,3	-
747	-	0,5	875	0,3	-	-	-	-	772	1,1	-	711	25,4	0,0	631	0,6	-
752	-	33,3	876	1,2	0,0	ZUS.	344,6	19,9	773	2,1	-	715	0,5	-	632	0,2	-
754	0,0	7,3	901	0,1	1,9	-	-	-	774	0,3	0,0	716	0,4	-	633	1,5	-
765	-	0,4	SONST.	0,5	0,0	STAB,-FORMSTAHL U.A.	-	-	782	0,1	-	718	2,5	-	635	25,8	-
771	-	0,1	SU.3	27,1	12,7	-	-	-	801	0,2	-	719	0,2	-	637	0,3	-
773	0,0	23,2	-	-	-	019	0,2	-	802	11,2	-	722	0,1	-	643	1,1	-
774	-	76,4	ZUS.	27,1	12,7	034	-	0,5	803	2,7	-	723	0,7	-	652	3,7	0,1
802	-	0,1	-	-	-	061	0,0	0,2	804	10,1	0,0	726	0,5	-	661	0,1	0,1
804	0,0	0,1	STAHLHALBZEUG	-	-	062	2,0	0,0	812	2,9	-	727	0,4	-	663	1,4	-
820	0,1	-	-	-	-	085	-	1,2	813	0,3	-	728	1,5	-	665	0,1	-
830	0,1	-	SONST.	0,0	0,0	SU.1	2,2	1,9	814	0,1	-	729	2,1	-	666	9,7	-
831	0,3	0,0	SU.1	0,0	0,0	-	-	-	815	0,1	-	745	7,7	0,0	674	0,1	-
832	0,2	0,0	-	-	-	270	3,1	4,9	816	0,2	-	746	0,5	-	676	0,1	-
836	-	0,6	270	0,2	0,8	280	23,3	30,1	820	9,2	-	747	3,6	0,0	702	2,0	0,1
837	-	0,2	280	0,8	6,3	291	1,4	0,5	822	0,2	-	754	0,3	0,0	703	1,0	0,0
838	0,0	1,7	291	0,4	0,1	294	0,7	5,9	823	1,6	-	762	3,3	-	704	1,2	0,0
861	0,6	0,8	294	0,4	0,0	301	2,0	3,9	824	8,5	-	764	0,6	-	705	3,4	0,9
865	-	0,4	301	1,3	0,8	310	1,5	-	825	10,5	-	765	0,1	0,0	706	0,2	-
871	0,2	0,0	310	0,7	-	321	1,4	0,0	826	114,4	-	766	1,2	-	710	9,4	0,1
872	-	7,7	321	0,6	-	326	25,7	10,1	830	9,4	-	772	1,8	-	711	35,9	-
875	-	0,2	326	26,6	0,5	350	4,9	-	831	4,5	0,1	773	0,1	-	712	0,3	-
876	0,1	0,4	340	0,1	-	351	-	1,3	832	3,1	-	774	0,7	-	714	0,1	-
901	0,1	7,3	353	0,5	-	353	12,1	0,7	833	0,6	-	802	3,2	-	722	0,1	-
911	-	239,0	361	0,1	-	360	0,1	0,7	836	0,7	-	803	0,8	-	728	0,2	-
912	-	52,6	381	3,3	-	361	0,9	1,8	837	8,8	-	804	26,1	-	729	10,3	-
921	0,0	0,1	387	1,0	-	381	0,5	-	838	2,2	-	812	0,9	-	745	2,7	0,1
SONST.	0,1	0,4	400	1,3	-	387	2,1	-	851	5,7	-	813	0,9	-	747	0,9	0,0
SU.3	24,8	687,9	411	3,0	0,1	400	2,8	0,0	855	1,5	-	816	0,1	-	754	0,9	0,0
ZUS.	26,2	689,6	444	8,8	1,7	411	1,1	29,8	861	6,8	-	820	3,0	-	764	1,5	-
			481	0,3	9,0	412	0,2	9,8	865	0,7	-	821	0,1	-	772	0,1	-
			500	0,5	31,6	413	0,2	2,1	871	0,2	0,0	822	0,1	-	773	0,1	-
			EISEN,-STAHLABFAELLE	-	-	430	0,1	-	872	85,3	0,0	823	1,4	-	774	1,9	-
			012	-	1,2	442	-	3,5	875	3,7	0,1	824	1,3	-	801	0,1	-
			013	-	0,2	444	-	29,3	876	1,2	2,7	825	0,2	-	802	1,3	-
			042	-	0,4	449	-	5,4	901	2,6	0,1	826	17,6	-	803	1,0	-
			SONST.	-	0,0	481	0,1	-	921	0,1	-	830	9,0	-	804	0,3	0,2
			SU.1	-	1,8	500	3,0	-	SONST.	0,4	0,0	831	24,6	-	812	2,5	-
			280	3,7	3,5	510	21,9	-	SU.3	659,5	157,4	832	8,2	-	813	1,5	-
			291	0,0	12,1	520	2,0	1,2	ZUS.	661,7	159,4	833	1,0	-	814	0,2	-
			294	-	4,5	560	33,4	0,1				834	0,3	-	815	0,1	-
			301	30,7	12,0	571	3,5	-				837	2,4	-	816	0,1	-
			321	-	11,5	575	9,5	-	STAHLBLECH,-BANDSTAHL	-	-	838	1,0	0,0	820	2,7	-
			326	1,3	22,6	601	3,5	-	061	0,6	0,1	851	3,0	-	821	0,2	-
			350	0,0	0,1	602	1,4	-	062	-	0,1	855	0,9	-	822	0,6	-
			361	-	1,5	603	5,1	-	SU.1	0,6	0,1	861	31,8	-	823	3,8	-
			400	13,6	-	604	22,0	-	-	-	-	865	9,6	0,0	824	3,0	-
			500	3,2	-	613	14,4	-	SU.2	-	1,5	871	3,6	0,0	825	2,8	-
			510	9,0	-	622	0,3	-	-	-	-	872	56,5	-	826	11,3	-
			652	0,1	-	623	0,1	-	270	2,6	4,9	876	2,8	7,9	830	0,6	-
			702	-	0,1	624	0,1	-	280	8,3	18,9	901	1,9	-	831	1,9	1,2
			705	-	32,3	629	0,3	-	280	8,3	18,9	SONST.	0,6	0,0	832	6,0	0,3
			710	-	0,1	631	0,6	0,2	291	4,5	0,5	SU.3	560,9	89,3	833	0,2	-
			754	0,0	0,2	632	7,3	-	294	1,0	0,9	-	-	-	836	0,1	-
			804	0,1	-	633	0,2	-	301	8,0	17,0	ZUS.	561,5	90,9	837	0,4	-
			830	3,7	-	634	0,1	-	310	2,3	-	-	-	-	838	6,1	0,0
			861	3,4	-	635	24,7	-	321	23,4	1,0	ROHRE,-GIESSEREIERZGN	-	-	851	0,9	-
			876	0,0	0,1	637	0,2	-	326	97,1	8,1	SONST.	0,0	0,0	855	0,1	-
			SONST.	0,0	0,1	645	0,1	-	340	7,2	0,0	SU.1	0,0	0,0	861	2,3	-
			SU.3	68,8	100,7	646	0,1	-	350	1,1	1,0	-	-	-	863	0,1	-
			ZUS.	68,8	102,5	652	0,9	0,4	360	0,0	3,5	-	-	-	865	0,5	0,4
						662	0,1	-	361	2,7	1,0	SU.2	0,5	-	871	0,0	0,1
						663	3,1	-	381	2,4	-	-	-	-	872	273,4	0,0
						665	0,2	-	387	14,2	-	270	5,3	1,9	875	0,1	-
						666	6,4	-	398	3,8	-	280	1,1	1,0	876	1,0	6,1
						673	0,1	-	400	36,1	-	291	2,1	0,0	901	1,2	0,0
						676	1,1	-	411	3,4	7,2	294	8,1	0,5	921	0,1	0,0
						702	2,1	0,0	413	8,7	0,0	301	1,5	0,1	998	1,1	-
						703	0,2	0,0	430	0,4	-	310	2,8	-	SONST.	0,8	-
						704	0,2	0,0	444	3,5	-	321	7,8	0,5	SU.3	642,3	52,8
						705	8,2	2,4	481	0,1	-	326	23,9	1,4	ZUS.	642,7	52,8
						706	0,2	-	500	4,5	2,4	340	3,4	0,0			
						710	11,0	0,0	510	5,5	0,5	350	7,4	0,0			
						711	0,5	0,0	520	-	9,4	351	0,8	-	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-
						714	0,2	-	560	15,0	1,6	353	0,5	-	034	-	1,0
						715	1,7	-	601	1,7	-	360	1,4	0,0	061	0,2	0,0
						716	0,6	-	602	0,8	-	387	-	0,4	062	1,7	1,6
						717	1,3	-	603	2,0	0,0	400	3,6	0,2	092	0,4	-
						718	2,7	-	604	3,1	-	411	0,1	6,9	SONST.	0,0	-
						719	0,5	-	613	7,5	-	413	0,5	0,0	SU.1	2,3	2,6
						720	1,1	-	614	0,1	-	430	0,1	-			
						721	0,1	-	629	0,3	-	500	4,7	-			
						722	1,6	-	631	0,2	-	510	0,3	-			
						723	0,2	-	632	3,0	-	520	0,1	29,0	270	9,2	4,5

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSGEBIETEN 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
VERKEHRSGEBIET NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
NE-METALLE, -HALBZEUG			SAND, KIES, BIMS, TON			SALZ, SCHWEFEL, -KIES			AND-STEINE U. ERDEN			ZEMENT, KALK			AND-MIN-BAUSTOFFE		
361	7,0	0,1	291	0,3	0,0	838	1,7	-	823	0,4	-	831	0,9	-	665	0,1	-
381	1,7	-	301	1,4	4,4	851	0,5	-	825	0,2	-	837	2,4	-	666	1,6	-
400	2,6	0,0	310	0,1	0,0	855	0,3	-	826	2,2	-	838	2,5	-	674	0,9	-
411	1,1	0,9	321	0,1	-	861	0,4	-	830	0,1	-	851	0,2	-	676	0,8	-
412	2,0	-	326	1,7	0,1	865	4,6	-	831	0,3	0,9	876	0,2	0,0	702	1,0	0,3
413	0,0	0,1	350	-	0,1	901	0,3	-	832	0,1	6,4	901	3,6	-	704	0,1	-
444	1,4	-	381	-	2,9	911	0,7	-	833	0,1	-	915	0,3	-	705	3,4	2,1
456	-	0,5	398	10,3	-	915	2,1	-	834	0,7	0,1	916	5,4	-	706	0,4	0,2
481	1,1	-	411	-	5,8	916	0,3	-	836	0,1	-	921	0,3	-	710	0,2	0,0
500	0,2	-	455	-	0,5	917	0,4	-	837	2,6	-	SONST.	0,4	0,0	711	0,6	0,0
510	0,7	-	510	0,2	-	921	0,4	-	838	1,0	-	SU.3	164,7	3,0	712	0,2	-
520	4,0	-	560	0,1	-	SONST.	0,6	0,0	851	0,6	-	-	-	-	714	0,1	-
530	-	0,1	613	0,1	-	SU.3	118,3	18,4	855	1,1	-	ZUS.	165,2	3,0	715	0,2	-
560	0,1	20,6	632	0,1	-	-	-	-	861	0,7	-	-	-	-	716	0,1	-
571	19,8	1,5	635	0,5	-	ZUS.	118,8	18,4	865	0,2	0,1	GIPS	-	-	720	0,3	-
575	3,7	8,6	646	0,2	-	-	-	-	871	0,9	-	-	-	-	727	0,5	-
601	1,8	-	652	1,0	-	AND-STEINE U. ERDEN			872	-	15,2	SONST.	0,0	-	728	0,5	-
604	3,3	-	705	0,1	0,1	012	0,2	-	874	-	10,3	SU.1	0,0	-	729	0,8	-
613	0,1	0,0	706	-	2,2	013	7,0	-	875	0,1	-	-	-	-	741	0,7	-
614	0,1	-	710	-	0,4	019	0,6	-	876	1,4	1,0	270	0,3	-	742	1,0	-
628	0,1	-	711	0,2	-	042	11,5	-	901	1,1	0,0	291	0,1	-	745	1,3	0,3
632	0,1	0,7	728	0,1	-	062	-	0,4	911	0,4	-	294	0,2	-	747	2,3	-
635	5,5	-	729	0,1	-	091	0,5	0,0	916	0,5	-	340	0,2	-	752	0,4	-
645	0,1	6,7	745	0,3	-	SONST.	0,0	0,0	921	0,8	-	571	-	0,1	754	1,1	-
646	0,2	0,0	747	0,1	-	SU.1	19,4	0,4	SONST.	0,5	0,0	635	0,2	-	771	0,6	-
651	-	12,9	774	0,3	-	-	-	-	SU.3	56,4	601,5	645	0,1	-	772	0,5	-
652	0,8	55,8	804	0,1	-	270	1,1	2,4	652	1,5	-	652	1,5	-	773	1,9	-
661	0,2	1,5	823	0,5	-	280	0,3	147,6	ZUS.	75,8	601,9	663	0,6	-	774	3,0	-
663	0,3	27,8	825	0,6	-	291	1,4	4,2	676	0,2	-	676	0,2	-	802	0,3	-
666	0,3	-	826	3,1	-	294	2,0	146,9	ZEMENT, KALK	-	-	705	-	0,1	803	0,7	-
676	0,4	-	831	0,4	-	301	0,5	25,8	716	0,1	-	716	0,1	-	804	0,6	0,1
702	1,4	2,0	832	0,2	-	306	-	6,5	019	0,4	-	729	0,2	-	812	1,4	-
703	0,2	2,6	837	0,3	-	310	0,2	8,2	SONST.	0,0	-	774	0,2	-	813	2,0	-
704	8,7	0,3	838	0,4	-	321	0,2	76,9	SU.1	0,4	-	804	0,1	-	814	1,1	-
705	17,3	2,3	851	0,2	-	326	9,6	34,4	-	-	-	823	0,3	-	816	0,9	-
706	0,2	0,2	855	0,1	-	340	4,0	-	280	0,0	0,3	837	0,2	-	820	5,4	-
710	2,1	0,5	876	0,1	0,0	350	0,0	2,7	301	-	2,1	838	0,2	-	821	0,2	-
711	3,7	0,2	901	0,1	0,0	353	2,8	-	310	0,1	-	851	0,2	-	822	1,1	-
715	0,3	0,0	SONST.	0,4	0,2	360	0,2	2,9	321	0,2	0,0	855	2,7	-	823	9,2	-
716	0,1	-	SU.3	24,0	16,7	381	-	12,7	326	0,4	0,2	865	0,8	-	824	3,8	-
722	0,1	-	-	-	-	400	0,3	1,1	350	0,2	-	876	0,0	0,1	825	3,7	-
723	0,1	-	ZUS.	24,9	16,7	411	0,4	8,7	400	0,1	-	901	0,1	-	826	5,5	-
727	0,1	-	-	-	-	413	0,0	0,4	411	0,1	-	921	0,4	-	830	0,9	0,0
728	0,2	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES			500	0,3	6,6	500	0,1	-	SONST.	0,5	0,0	831	0,2	0,0
729	2,6	-	-	-	-	510	0,2	3,0	510	0,1	-	SU.3	9,3	0,2	832	0,2	0,0
744	0,1	-	SU.2	0,5	-	560	0,1	-	601	1,9	-	-	-	-	833	0,2	-
745	8,4	0,0	-	-	-	571	0,3	8,0	602	0,4	-	ZUS.	9,3	0,2	834	0,3	0,1
746	0,1	-	270	0,1	-	575	0,3	0,1	604	0,2	-	-	-	-	836	0,5	-
747	0,1	0,0	291	1,3	-	601	0,0	0,1	613	0,1	-	AND-MIN-BAUSTOFFE			837	0,5	-
752	2,4	1,2	294	13,1	-	602	0,5	-	623	0,5	-	013	2,1	-	838	1,0	6,0
754	2,3	0,2	301	-	0,5	603	0,1	-	624	0,5	-	019	1,6	-	851	1,5	0,0
766	0,3	-	307	0,8	-	604	0,1	-	628	0,5	-	061	0,1	0,2	855	0,2	-
772	0,5	0,5	310	0,2	-	613	0,1	0,0	629	1,1	-	061	0,1	0,0	861	0,0	0,7
773	0,1	1,7	321	4,4	0,0	623	0,1	0,0	632	4,2	-	SONST.	-	0,0	864	0,2	-
774	0,3	4,6	326	2,0	0,0	631	0,6	0,1	635	6,1	-	SU.1	3,7	0,2	865	1,3	0,3
802	0,1	-	340	3,8	-	632	0,1	0,0	637	0,2	-	-	-	-	871	2,7	0,1
803	0,2	-	350	0,0	9,3	635	2,4	-	644	0,2	-	270	2,6	0,4	874	1,7	-
804	1,8	0,2	381	2,0	-	646	0,1	0,6	646	0,2	-	280	0,2	0,1	875	0,0	0,1
812	0,1	-	387	0,0	3,9	651	-	0,1	652	0,4	-	291	2,4	0,1	876	1,1	24,3
820	0,3	-	400	1,4	-	652	1,7	22,9	663	0,7	-	294	0,4	0,0	901	3,7	-
822	0,1	0,1	455	-	4,7	661	0,2	2,4	666	0,3	-	301	0,1	0,3	915	0,2	-
823	0,1	-	500	0,1	-	662	0,0	0,0	671	0,2	-	310	0,7	0,0	916	4,7	-
824	0,3	0,0	510	0,1	-	663	0,4	-	676	2,8	-	321	0,7	0,0	921	0,6	0,0
825	0,2	-	602	0,1	-	666	0,1	-	705	0,0	0,3	326	0,7	0,8	SONST.	0,4	0,0
826	3,3	-	603	0,1	-	671	0,1	-	710	0,1	0,0	340	0,4	0,1	SU.3	140,9	42,9
830	1,2	-	622	0,2	-	674	0,1	-	711	0,3	-	350	1,8	0,1	ZUS.	144,6	43,0
831	17,8	-	628	0,6	-	676	0,5	0,0	712	0,6	-	360	0,0	0,0	-	-	-
832	22,1	0,0	629	1,3	-	702	0,3	21,6	714	0,2	-	400	4,4	5,2	NAT-DRÜGENMITTEL		
834	0,4	0,0	631	3,2	-	703	0,1	-	717	0,4	-	411	2,2	0,0	034	0,8	-
836	0,1	0,0	633	0,1	-	704	0,0	0,3	719	0,3	-	412	0,7	0,0	SONST.	0,0	-
837	1,6	0,6	634	2,2	-	705	2,4	1,4	720	0,7	-	413	0,1	0,7	SU.1	0,8	-
838	0,6	0,0	635	4,7	-	706	0,1	0,0	722	0,7	-	500	0,4	-	-	-	-
851	2,8	1,0	637	1,3	-	711	0,1	-	723	1,9	-	510	0,8	-	-	-	-
855	0,1	-	643	0,4	-	713	0,1	-	727	1,0	-	560	0,0	-	-	-	-
861	0,8	0,0	644	1,6	-	716	0,1	-	728	0,2	-	571	0,3	-	310	0,1	-
865	0,5	0,0	652	3,1	-	718	0,2	-	729	1,3	-	575	0,1	-	350	-	0,6
871	3,2	0,0	660	0,9	-	719	0,1	-	741	1,0	-	601	2,6	-	360	14,8	-
872	61,2	0,1	661	0,5	-	720	0,4	-	742	0,1	-	602	2,4	-	576	-	672,5
874	-	1,4	663	2,6	-	722	0,1	-	745	0,1	-	603	1,3	-	603	-	85,0
875	1,1	-	666	0,1	-	725	0,5	-	747	0,3	-	604	3,1	-	604	-	43,1
876	7,3	1,1	673	0,5	-	728	0,1	0,2	773	0,1	-	613	0,7	-	613	-	62,0
901	10,5	14,4	676	0,1	-	729	0,6	-	774	0,7	-	614	0,1	-	633	-	60,7
921	0,6	0,0	705	0,1	0,0	745	0,6	1,2	804	0,1	-	622	0,2	-	645	0,5	-

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR.-DES-VB			NR.-DES-VB			NR.-DES-VB			NR.-DES-VB			NR.-DES-VB			NR.-DES-VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSGEBIET NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
CHEM.-DUENGENMITTEL			CHEM.-DUENGENMITTEL			CHEM.-GRUNDST.-U.A.			BENZOL, TEER U.AE.			AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE			AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE		
061	0,0	2,0	838	187,8	-	705	26,0	3,9	SONST.	0,0	-	SU-1	1,3	0,9	766	0,2	-
082	-	1,9	851	17,7	-	706	0,7	1,6	SU-1	0,0	-	270	10,5	6,7	767	0,1	-
122	-	0,4	855	4,9	-	710	4,1	11,7	-	-	-	280	3,9	5,0	771	0,4	-
SONST.	0,0	-	861	11,8	-	711	6,3	0,2	270	0,6	0,0	291	10,2	5,5	772	2,2	-
SU-1	0,0	4,3	865	0,3	-	715	0,3	0,1	291	0,2	-	294	4,3	1,0	773	2,4	0,0
270	41,4	-	871	1,7	-	716	0,8	-	326	0,0	0,7	294	1,5	7,1	774	2,8	0,0
280	134,5	-	872	96,0	-	717	0,5	-	350	0,0	6,3	301	2,5	7,1	782	0,4	0,0
291	39,5	1,9	874	3,3	-	718	0,0	9,7	351	18,9	-	310	1,0	0,0	801	0,5	0,3
294	38,1	2,3	875	2,6	-	719	0,2	0,0	353	1,2	5,0	321	1,0	0,3	802	1,7	-
301	33,4	-	876	96,1	0,0	720	0,5	-	360	-	1,2	326	20,5	6,4	803	1,3	-
310	0,2	-	901	2,5	-	722	2,1	-	381	-	2,4	340	2,6	0,2	804	4,0	0,9
321	70,2	-	911	0,4	-	723	0,8	-	510	0,1	-	350	1,0	0,7	812	1,0	-
326	105,7	5,3	915	1,6	-	725	1,5	-	601	0,4	-	351	1,0	-	813	2,4	-
340	91,7	-	916	0,9	-	726	4,0	-	604	0,4	-	353	-	0,9	814	0,6	-
350	0,1	-	921	1,0	-	727	0,3	0,0	635	0,2	-	360	0,6	0,5	815	0,6	-
360	0,1	1,4	SONST.	0,2	0,0	728	5,2	-	652	0,1	-	361	0,1	1,3	816	0,3	-
361	4,1	7,7	SU-3	2015,2	298,4	729	9,9	0,1	663	0,5	-	381	0,4	0,0	820	1,5	-
381	1,5	-	ZUS.	2015,2	302,7	744	0,6	0,0	705	0,7	0,0	387	0,0	0,0	821	0,3	-
400	11,3	6,2				745	27,0	0,5	715	0,1	-	400	2,8	0,5	822	0,5	-
411	2,1	7,7	CHEM.-GRUNDST.-U.A.			746	2,4	-	801	0,1	-	411	0,4	0,1	823	2,4	-
413	4,9	-				747	8,4	2,4	824	0,1	-	412	0,0	1,4	824	1,9	-
430	0,3	-	-034	53,1	-	752	0,3	0,8	825	0,1	-	413	0,4	0,6	825	0,6	-
481	12,9	-	-061	0,0	0,1	754	2,4	0,1	826	0,3	-	430	0,3	0,0	826	19,8	-
500	20,0	-	-062	-	0,5	764	1,5	0,1	831	1,5	0,0	500	2,6	0,1	830	4,1	-
510	0,2	-	SONST.	0,0	-	765	1,3	0,0	832	0,1	-	510	1,2	0,0	831	3,5	0,5
602	0,1	-	SU-1	53,1	0,6	766	0,1	0,0	837	0,1	-	530	0,0	0,3	832	1,5	0,1
603	0,1	5,7				771	0,7	0,1	865	0,2	-	560	5,8	0,3	833	0,8	-
612	37,2	-	SU-2	-	0,0	772	1,1	0,0	872	0,1	-	571	3,9	1,7	834	0,6	0,0
614	0,7	-				773	3,4	2,9	SONST.	0,7	0,0	575	1,4	2,2	836	2,2	-
621	0,3	-	-270	12,7	4,2	774	1,8	2,4	SU-3	26,7	15,6	601	10,5	0,0	837	4,0	0,1
622	7,6	-	-280	6,2	5,7	782	0,1	-	ZUS.	26,7	15,6	602	1,4	-	838	11,5	0,5
628	0,7	-	-291	11,0	8,4	801	0,7	-			603	0,7	0,0	851	11,1	0,2	
629	0,5	-	-294	5,6	3,2	802	2,4	-			604	2,3	-	855	2,1	0,0	
631	0,3	-	-301	4,9	1,8	803	1,2	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			611	0,1	-	861	5,2	0,1
632	0,4	-	-310	1,9	0,0	804	6,5	7,4	062	-	0,1	614	0,7	0,0	863	0,4	-
633	0,3	0,9	-321	2,7	0,1	812	0,8	0,1	SU-1	-	0,1	614	0,3	0,0	864	0,1	0,0
634	2,6	-	-326	35,8	13,4	813	0,6	-			622	0,3	-	865	8,1	0,9	
635	3,8	-	-340	2,2	2,6	814	0,4	-	-270	0,0	9,0	624	0,1	-	871	5,3	0,7
644	1,3	-	-350	30,1	8,9	815	0,3	-	-280	20,3	117,1	627	0,2	-	872	6,7	6,9
645	2,7	-	-351	2,8	-	816	0,2	-	-291	0,0	9,4	628	0,3	-	875	2,4	0,1
646	2,9	-	-353	-	1,6	820	0,5	-	-294	-	0,2	629	0,6	-	876	12,3	8,7
651	0,2	-	-360	1,5	1,1	821	0,1	-	-326	0,2	0,1	631	1,7	0,0	901	11,0	0,1
652	87,8	0,1	-361	18,6	5,5	822	0,2	-	-360	-	0,4	632	4,5	-	911	0,1	-
661	0,7	-	-381	1,3	0,4	823	1,2	-	-400	0,1	3,7	633	0,4	-	915	0,1	-
662	3,8	-	-398	-	4,5	824	1,2	-	-412	0,0	0,3	634	0,1	-	916	0,1	-
663	3,3	-	-400	50,8	0,0	825	1,3	-	-613	0,0	0,3	634	0,1	-	921	2,7	3,4
665	0,6	-	-411	0,4	0,2	826	17,0	-	-635	0,3	-	635	13,8	-	SONST.	0,3	0,0
666	1,6	-	-412	70,8	3,6	830	2,7	-	-652	0,1	-	637	0,8	0,0	SU-3	344,5	105,6
674	0,3	-	-413	7,2	0,2	831	5,2	0,4	-662	0,5	-	643	0,2	-	ZUS.	345,8	106,5
676	0,2	-	-430	0,3	-	832	1,0	0,1	-665	0,1	-	644	1,0	-			
702	0,1	-	-449	2,0	-	833	2,0	-	-673	0,1	-	645	1,1	-			
705	70,8	1,2	-452	10,0	-	834	1,0	0,1	-674	0,8	-	646	1,5	-	FAHRZEUGE		
706	28,6	28,5	-455	1,5	-	836	1,9	0,1	-676	1,2	59,6	651	0,1	0,0	061	0,1	0,1
710	-	220,4	-456	6,8	-	837	2,4	0,2	-702	0,1	-	652	10,5	1,7	SONST.	0,0	0,0
711	0,1	-	-500	7,1	0,0	838	4,7	0,1	-703	0,1	-	660	0,7	-	SU-1	0,1	0,1
713	0,1	-	-510	47,8	0,0	851	10,3	0,0	-704	0,0	-	661	0,7	0,0			
714	0,3	-	-530	-	1,4	855	5,0	-	-705	0,0	-	662	0,8	-			
716	5,3	-	-560	0,8	3,3	861	5,5	0,6	-706	0,0	11,1	665	0,4	-			
718	53,8	-	-571	15,7	13,9	863	0,1	-	-711	0,0	-	666	2,7	0,2	270	2,1	0,4
720	3,2	-	-575	16,4	2,7	865	7,7	0,6	-744	0,1	-	671	0,1	-	280	1,4	2,7
722	0,1	-	-601	6,7	0,3	871	6,2	0,4	-745	0,1	0,0	674	0,8	-	291	6,5	0,3
723	5,7	-	-602	0,7	-	872	30,7	15,0	-746	0,1	-	676	1,4	-	294	0,5	0,2
725	5,6	-	-603	1,0	-	875	5,8	1,0	-747	1,5	-	702	1,2	0,4	301	1,4	0,2
726	10,0	-	-604	4,4	0,0	876	25,3	10,0	-752	-	6,9	703	0,5	0,2	310	1,1	-
727	2,7	-	-613	2,3	1,3	901	20,5	0,1	-774	0,0	20,5	704	0,6	0,7	321	0,7	0,7
728	34,1	-	-614	0,3	0,0	911	0,2	-	-814	0,1	-	705	11,6	13,3	326	14,5	5,4
729	0,5	-	-621	0,1	-	915	0,6	-	-815	0,1	-	706	0,4	5,1	340	1,3	0,0
742	1,1	-	-622	1,4	-	916	0,1	-	-823	0,2	-	710	1,3	6,5	350	0,8	0,3
744	0,1	-	-624	0,6	-	917	0,1	-	-824	0,1	-	711	1,7	0,1	360	0,2	0,2
745	172,8	-	-628	4,3	-	921	5,6	0,0	-824	0,1	-	712	0,5	0,5	381	0,2	-
746	1,9	-	-629	2,7	-	SONST.	0,3	0,0	-832	0,8	-	713	0,1	-	387	0,1	-
747	10,2	-	-631	3,5	0,3	SU-3	815,8	163,6	-837	0,6	-	714	0,2	-	400	0,6	0,0
754	4,0	0,3	-632	4,8	-	ZUS.	869,0	164,2	-838	1,4	-	715	0,1	0,1	411	0,2	0,2
761	39,4	-	-633	1,1	-				-851	1,0	-	716	0,7	0,0	420	0,3	-
764	1,2	-	-634	1,6	-	ALUMINIUMOXID			-855	0,7	-	717	0,2				

4. GUETERVERKEHR 1978

4.7 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. 020 HAMBURG (STADT)																		
FAHRZEUGE			FAHRZEUGE			EL-ERZGN.-MASCHINEN			EL-ERZGN.-MASCHINEN			EBM-WAREN U.A.			EBM-WAREN U.A.			
632	6,4	-	SU.3	301,9	68,5	270	7,1	5,4	745	24,4	1,5	622	0,3	-	-	871	1,6	6,2
633	0,6	0,0				280	6,7	16,7	746	2,3	0,0	623	0,1	-	-	872	24,8	2,7
634	0,3	-	ZUS.	302,0	68,6	291	7,1	2,8	747	17,0	0,4	624	0,5	-	-	875	1,2	1,5
635	33,1	0,0				294	4,7	2,0	752	0,6	0,1	627	0,2	-	-	876	3,8	17,5
637	0,4	-	LANDMASCHINEN			301	5,0	13,4	754	4,3	1,9	628	0,2	0,0	901	5,8	0,1	
643	0,1	-				310	3,7	0,0	764	1,3	0,0	629	4,5	0,0	911	0,2	0,0	
644	0,1	-	SONST.	-	0,0	321	6,1	0,5	765	0,5	0,0	631	1,2	0,0	915	0,1	-	
645	0,4	-	SU.1	-	0,0	326	21,2	15,9	766	0,5	0,0	632	1,0	-	-	916	0,1	-
646	1,0	-				340	5,0	0,3	771	1,4	0,0	633	0,9	-	-	921	0,7	0,0
651	0,1	-	270	0,1	0,0	350	4,6	1,0	772	4,5	0,0	634	0,2	-	-	SONST.	0,4	0,0
652	29,4	0,2	280	0,0	0,3	360	1,6	0,5	773	2,9	0,1	635	22,7	0,1	SU.3	261,3	82,5	
660	0,5	0,0	291	0,4	0,0	361	0,1	0,0	774	6,8	0,1	637	1,7	0,0	ZUS.	261,4	82,7	
661	0,7	-	294	0,1	0,0	381	0,1	0,3	782	0,5	-	643	0,1	-				
662	0,5	-	301	0,1	0,6	387	2,0	0,0	801	0,9	0,1	644	0,2	-				
663	2,2	-	310	0,7	-	400	8,9	0,3	802	5,4	0,0	645	0,9	-				
665	0,1	0,0	321	0,6	-	411	3,2	0,8	803	4,8	0,0	646	0,3	-				
666	3,3	-	326	6,5	1,2	412	0,8	0,2	804	5,2	0,6	651	0,1	0,0	061	0,1	0,0	
671	1,0	-	340	4,6	0,0	413	0,7	0,3	812	4,3	0,0	652	5,6	0,5	SONST.	0,0	0,0	
673	0,4	-	350	0,1	0,1	420	0,1	0,0	813	20,2	-	661	0,3	-	SU.1	0,1	0,0	
674	0,3	-	360	0,0	0,1	430	0,2	-	814	1,4	-	662	0,3	-				
676	1,3	-	400	0,5	-	481	0,7	-	815	2,0	-	663	3,6	0,0	SU.2	-	0,1	
702	0,8	0,3	411	0,0	0,1	500	3,0	0,1	816	1,3	-	665	0,1	-				
703	0,2	0,2	560	0,1	0,0	510	9,9	0,1	820	11,9	0,0	666	1,1	-	-	270	0,9	0,9
704	0,3	0,2	571	0,5	-	530	0,1	1,4	821	2,1	-	671	0,1	-	-	280	0,6	0,4
705	11,0	1,9	575	0,3	0,0	560	3,3	3,6	822	3,3	0,0	673	0,2	-	-	291	1,7	0,1
706	0,8	0,0	601	0,1	-	571	18,5	0,0	823	19,6	-	674	0,5	-	-	294	0,7	0,0
710	0,3	0,6	602	0,1	-	575	24,3	4,4	824	9,6	-	676	2,3	-	-	301	0,4	0,4
711	6,9	0,0	603	0,3	-	576	8,5	-	825	8,1	0,0	677	0,7	-	-	310	0,5	0,0
712	0,1	-	604	0,2	-	577	5,2	-	826	60,2	-	702	1,9	0,4	321	0,4	0,0	
713	0,9	-	613	0,1	0,1	601	26,9	0,0	830	5,2	0,1	703	0,2	0,0	326	6,3	1,0	
714	0,2	-	624	0,1	-	602	22,3	-	831	6,8	1,5	704	0,3	0,0	340	0,7	0,1	
715	1,3	-	627	0,9	-	603	5,8	0,0	832	7,6	0,9	705	11,8	4,6	350	0,8	0,4	
716	0,7	-	629	0,1	-	604	32,4	0,0	833	2,2	0,0	706	0,2	0,0	360	0,4	0,1	
717	0,2	-	632	0,2	-	606	1,5	-	834	1,7	-	710	1,1	0,2	400	0,2	0,2	
719	0,1	-	633	0,1	-	611	0,3	-	836	2,2	0,0	711	0,7	0,0	411	0,4	0,2	
720	0,2	-	635	0,9	0,0	613	4,9	0,0	837	6,6	0,8	712	0,2	0,0	413	0,2	0,0	
721	0,2	-	637	0,4	-	614	1,5	0,0	838	15,4	3,6	713	0,1	0,0	500	0,1	0,0	
722	2,8	0,1	646	0,1	-	621	0,2	-	851	15,1	0,0	714	0,3	-	520	-	15,2	
723	0,2	-	652	1,0	0,1	622	0,8	0,0	855	3,3	0,0	715	2,1	0,0	530	0,0	0,2	
725	0,6	-	661	0,1	-	623	0,3	-	861	7,4	0,1	716	0,5	0,0	560	0,0	6,4	
727	0,2	-	663	0,1	-	624	1,0	-	863	0,1	-	717	0,5	-	571	0,2	6,0	
728	0,9	-	666	0,6	-	627	0,4	-	864	0,6	-	718	0,5	-	575	0,1	4,5	
729	1,9	0,0	671	0,2	-	628	0,3	0,0	865	9,8	12,4	719	0,1	-	601	1,9	0,0	
742	0,2	0,0	674	0,2	-	629	1,4	0,0	871	8,7	6,4	720	0,6	0,0	602	2,6	-	
743	0,1	-	676	0,4	-	631	4,1	0,0	872	19,0	1,0	721	0,1	-	603	0,1	-	
744	0,2	-	702	0,6	0,1	632	5,7	0,0	874	0,2	-	722	1,1	0,0	604	0,9	-	
745	3,8	1,4	703	0,5	-	633	1,6	0,0	875	4,9	1,9	723	0,5	-	606	0,5	-	
746	0,9	0,0	704	0,6	0,2	634	0,4	-	876	33,9	85,1	725	0,6	0,0	613	0,6	-	
747	2,2	0,0	705	2,0	2,0	635	45,4	0,1	901	30,7	0,2	727	0,5	0,0	614	0,2	0,0	
752	0,3	0,1	706	0,5	0,0	637	2,8	0,0	911	0,2	0,0	728	1,0	0,0	622	0,1	-	
754	5,9	0,5	710	0,2	0,1	643	0,3	0,0	915	0,2	-	729	5,9	0,0	623	0,6	-	
764	0,2	-	711	0,2	0,0	644	0,4	0,0	916	0,9	-	741	0,2	-	628	0,1	-	
765	0,2	-	722	0,1	-	645	4,5	0,0	917	0,1	-	742	0,9	0,0	629	0,7	-	
766	0,1	0,0	725	0,1	-	646	1,6	-	921	3,6	0,1	744	0,2	0,0	631	0,9	-	
771	0,4	-	728	0,8	0,0	651	0,3	0,0	998	0,2	-	745	2,9	0,2	632	0,5	-	
772	0,9	0,0	729	0,3	-	652	30,6	0,5	SONST.	0,3	0,0	746	0,4	0,0	633	0,2	-	
773	0,3	-	745	0,0	0,2	660	3,1	-	SU.3	919,7	215,7	747	3,5	0,1	634	0,2	-	
774	2,0	-	747	0,1	-	661	0,1	0,0				752	1,3	0,0	635	34,0	-	
782	0,3	0,0	754	0,1	0,2	662	2,8	0,0	ZUS.	920,6	216,4	754	2,6	0,4	637	0,8	-	
801	0,3	-	772	0,3	0,0	663	3,5	0,0				762	0,4	-	644	0,2	-	
802	7,2	-	774	0,2	-	664	0,1	-	EBM-WAREN U.A.			764	0,4	0,0	645	0,2	0,0	
803	2,4	-	782	0,1	-	665	0,6	0,0	061	0,0	0,1	765	0,1	0,0	646	0,2	-	
804	0,4	0,1	803	0,1	-	666	3,9	0,0	062	-	0,1	766	0,2	-	652	2,5	0,0	
812	1,2	-	812	0,1	-	671	0,4	-	SONST.	0,0	-	771	0,2	-	660	0,2	-	
813	1,3	-	813	0,1	-	673	0,1	-	SU.1	0,1	0,1	772	1,5	0,0	661	0,1	0,0	
814	0,5	-	814	0,1	-	674	1,5	-				773	1,1	0,0	662	0,1	0,0	
815	0,3	-	823	0,4	-	676	8,8	0,1				774	6,3	0,0	663	1,2	-	
816	0,1	-	824	0,2	-	677	0,4	-				777	0,4	-	664	0,3	-	
820	0,9	-	825	0,2	-	702	6,8	2,1	270	2,3	2,5	782	0,4	-	665	0,2	-	
821	0,1	-	826	1,5	-	703	4,1	0,4	280	2,4	3,5	801	0,1	-	666	0,6	-	
822	0,2	-	831	0,1	0,0	704	5,8	1,2	291	5,1	1,1	802	1,2	-	667	0,1	-	
823	1,4	-	832	0,1	0,0	705	43,5	15,5	294	3,9	0,8	803	1,3	-	671	0,6	-	
824	1,0	0,0	833	0,5	-	706	2,3	0,4	310	1,1	1,5	804	1,5	0,2	673	0,1	-	
825	2,0	-	837	0,1	-	710	4,9	5,0	321	1,0	0,0	813	4,3	-	674	0,8	-	
826	1,9	-	838	0,1	0,0	711	13,9	0,4	326	4,9	3,9	814	0,6	-	676	0,9	0,0	
830	1,0	-	851	0,2	-	712	0,4	0,0	340	1,7	0,3	815	0,8	-	702	1,6	0,2	
831	0,7	0,4	855	0,3	-	713	0,5	0,0	350	1,2	0,3	816	0,3	-	703	0,7	0,0	
832	0,1	0,1	861	0,1	-	714	0,3	0,0	351	0,1	-	820	4,8	-	704	0,9	0,0	
833	0,2	-	872	2,8	-	715	0,2	0,2	360	0,6	0,1	821	1,1	-	705	14,8	5,8	
834	0,1	-	876	0,5	0,3	716	1,1	0,0	400	1,6	0,4	822	0,6	0,0	706	0,9	0,1	

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSSBEZIRKEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSSBEZIRK NR. 020 HAMBURG (STADT)																	
GLAS-U.A.MIN.WAREN			LEDER-U.TEXTILWAREN			LEDER-U.TEXTILWAREN			SONSTIGE WAREN ANG.			BES. TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER		
729	2,4	0,2	623	0,6	-	916	0,1	-	722	1,7	0,0	571	0,7	0,0	016	3,0	6,7
741	2,2	-	624	0,1	-	921	0,9	0,0	723	1,8	0,0	575	0,4	3,1	017	14,1	29,5
742	1,3	-	628	1,8	-	SONST.	0,3	0,2	725	0,4	0,0	601	1,2	0,1	018	12,6	-
743	0,1	-	629	1,4	-	SU.3	143,9	263,4	727	0,6	-	602	0,7	0,1	019	20,9	-
744	0,8	0,0	631	1,5	0,1	-	-	-	728	2,7	0,1	603	0,2	0,1	032	6,1	-
745	0,8	0,0	632	0,5	-	ZUS.	144,3	263,6	729	5,7	0,0	604	0,6	1,5	034	348,1	12,0
746	0,8	0,0	633	0,4	0,0	-	-	-	741	0,6	-	613	0,3	0,3	041	3,1	70,6
747	0,5	0,1	634	0,7	-	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	742	1,2	-	614	0,1	0,2	042	119,2	71,2
752	0,3	-	635	6,3	0,0	-	-	-	744	0,5	0,6	622	0,4	0,1	044	1,7	-
754	3,2	0,1	637	0,4	-	019	0,4	-	745	4,1	8,1	623	0,3	-	061	186,7	7,9
764	1,5	-	643	0,1	-	061	0,3	0,1	746	0,5	0,0	624	0,2	0,0	062	60,4	46,5
765	1,1	-	644	0,1	-	062	1,8	3,5	747	2,1	2,3	628	0,1	0,0	072	-	1,5
766	0,3	-	645	0,5	-	SU.1	2,5	3,6	752	0,4	0,1	629	0,2	0,1	082	-	1,9
772	0,5	-	646	0,9	-	-	-	-	754	6,5	3,2	631	0,4	0,1	085	-	1,2
773	0,5	0,0	652	1,9	0,1	SU.2	-	0,1	764	1,1	0,0	632	0,7	0,1	092	0,4	0,6
774	0,9	0,0	660	0,1	-	-	-	-	765	0,5	0,0	633	0,1	0,0	113	1,2	-
801	0,2	-	661	2,7	-	270	5,1	305,3	766	1,0	-	635	3,4	0,8	122	-	0,4
802	0,1	-	662	0,5	1,6	280	10,2	226,9	767	0,1	-	637	0,1	0,1	SU.1	1111,9	301,5
803	0,3	-	663	3,0	0,7	291	7,2	69,5	771	0,4	0,1	644	0,1	0,0	-	-	-
804	0,4	0,0	665	0,2	0,3	294	2,8	26,0	772	2,6	0,0	651	0,1	0,1	SU.2	145,3	2,4
812	0,2	-	666	1,9	-	301	5,7	5,4	773	0,8	0,1	652	4,6	2,1	-	-	-
813	2,6	-	671	0,1	-	310	3,2	0,0	774	7,1	0,0	661	0,2	0,0	270	169,6	431,0
814	0,2	-	673	0,1	-	321	4,2	0,1	782	0,4	0,0	662	0,1	0,0	280	603,1	789,6
815	0,1	-	674	0,4	0,0	326	19,5	10,1	801	0,9	0,0	663	0,2	0,0	291	164,5	148,1
816	0,1	-	676	0,7	-	340	2,2	1,9	802	1,2	0,0	666	0,3	0,1	294	104,5	1275,1
820	0,5	-	702	4,1	0,3	350	3,2	1,9	803	1,2	0,0	671	0,4	-	291	714,9	374,6
821	0,1	-	703	0,3	0,1	360	2,8	1,2	804	3,1	1,6	676	0,1	0,3	306	60,6	20,3
822	0,2	-	704	0,1	-	361	0,2	25,6	812	4,8	-	702	2,2	0,6	307	0,8	3,1
823	1,5	-	705	14,1	3,8	381	0,2	0,0	813	4,5	-	703	0,1	0,1	310	37,4	32,8
824	0,8	-	706	0,2	0,5	387	0,0	1,6	814	1,1	-	704	0,3	4,8	321	269,8	178,7
825	0,2	-	710	0,5	0,2	400	1,6	1,3	815	0,4	-	705	5,7	40,2	326	807,9	5623,6
826	1,4	-	711	0,2	2,3	411	0,4	0,3	816	1,7	-	706	0,0	0,1	340	157,7	22,1
830	0,9	0,0	712	0,2	0,0	413	0,3	0,3	820	5,4	-	710	0,4	1,4	350	385,7	5186,8
831	0,5	0,1	713	0,1	-	420	0,1	-	821	0,9	-	711	0,1	0,2	351	27,7	34,1
832	0,6	0,0	714	0,2	-	430	0,7	-	822	2,3	-	713	0,1	0,1	353	56,1	27,8
833	0,1	-	715	0,1	-	500	2,1	0,0	823	10,9	-	714	0,1	0,0	360	37,8	218,0
834	0,1	0,1	716	0,2	-	510	0,8	0,0	824	10,3	-	715	0,2	0,0	361	85,8	53,6
836	0,1	0,0	717	0,4	0,0	530	0,4	0,1	825	1,8	-	716	0,0	0,2	381	119,0	279,9
837	0,5	0,0	720	0,3	-	560	0,7	2,7	826	10,5	-	718	0,1	-	387	31,4	19,4
838	0,8	0,1	721	0,1	0,0	571	0,6	5,0	830	9,5	0,2	720	0,2	0,1	398	14,1	5,2
851	1,4	-	722	0,1	0,0	575	1,3	2,3	831	2,2	2,2	722	0,1	1,9	400	181,0	50,1
855	0,1	-	723	0,2	0,0	601	1,7	0,3	832	1,0	0,2	723	0,0	1,3	411	32,8	91,0
861	0,3	0,1	727	0,5	0,0	602	2,7	-	833	2,8	0,1	725	0,0	0,1	412	87,0	65,0
865	1,5	4,3	728	0,1	1,1	603	1,1	0,0	834	3,8	0,1	728	0,2	0,1	413	32,5	52,9
871	0,3	0,1	729	0,7	0,0	604	6,6	0,0	836	9,4	0,1	729	0,4	0,3	420	2,0	0,1
872	0,0	-	741	0,2	-	606	1,3	-	837	31,1	2,9	741	0,1	-	430	3,9	0,1
875	0,1	0,4	742	0,2	-	611	0,1	-	838	29,8	9,7	744	0,1	0,0	442	0,2	25,8
876	2,0	9,2	744	0,1	0,3	613	2,2	0,3	851	13,4	0,3	745	1,8	0,4	444	35,5	56,3
901	8,2	0,0	745	0,4	10,3	614	1,5	0,0	855	4,3	0,1	746	0,1	0,0	449	2,0	8,8
911	0,1	-	746	0,2	1,3	621	0,1	-	861	10,0	4,6	747	1,0	0,2	452	23,2	1,0
916	0,3	-	747	0,2	3,6	622	0,4	0,0	863	0,2	-	752	0,2	0,1	455	1,5	359,6
921	0,8	0,1	752	0,1	0,0	623	0,7	-	864	2,1	0,8	754	0,9	1,3	456	6,8	98,3
SONST.	0,4	0,1	754	1,2	0,0	624	0,3	-	865	43,4	41,0	764	0,1	0,1	481	15,4	0,0
SU.3	148,8	69,5	764	0,1	0,3	627	0,4	-	871	4,2	26,8	771	0,1	0,1	490	0,1	7,1
-	-	-	766	0,1	0,0	628	1,1	-	872	1,6	23,3	772	0,2	0,1	500	62,7	81,4
ZUS.	148,9	69,7	767	0,1	-	629	0,8	0,4	875	0,5	7,3	773	0,2	0,1	510	152,9	95,8
-	-	-	772	0,2	0,0	631	2,1	0,5	876	21,3	61,5	774	0,5	0,2	520	23,9	136,6
LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	773	0,1	0,8	632	2,4	0,3	901	27,8	0,2	801	0,2	0,0	530	1,1	6,7
061	0,4	0,1	782	0,2	0,1	633	1,4	-	911	0,1	0,0	802	0,2	0,0	560	102,0	352,3
062	-	0,1	801	0,5	0,0	635	32,9	-	915	0,4	-	803	0,2	0,0	571	90,2	1938,7
SONST.	0,0	-	802	1,5	0,0	637	1,0	0,1	916	0,5	-	804	1,0	0,0	575	144,7	108,8
SU.1	0,4	0,2	803	0,8	-	643	0,3	0,1	921	2,5	0,1	812	0,6	0,7	576	8,8	765,8
-	-	-	804	1,0	1,0	644	0,6	0,1	SONST.	0,3	0,0	813	0,2	-	577	8,8	146,9
SU.2	-	0,0	812	0,7	-	645	3,8	1,0	SU.3	567,5	1000,1	814	0,1	-	601	145,9	25,6
-	-	-	813	0,9	-	646	2,1	1,0	ZUS.	569,9	1003,7	820	0,8	0,2	602	89,3	200,3
270	3,3	0,5	814	0,1	-	651	0,1	-	822	0,1	0,0	603	51,1	91,3			
280	5,8	0,5	815	0,1	-	652	11,6	3,0	823	1,1	-	604	216,7	97,1			
291	3,6	0,4	816	0,1	-	660	0,3	-	824	0,4	0,0	606	5,5	3,2			
294	3,5	0,1	820	1,2	-	661	2,1	0,1	825	0,2	0,0	611	1,7	0,2			
301	4,2	0,4	821	0,2	-	662	2,0	0,1	826	0,1	0,0	612	37,2	-			
310	2,4	0,1	822	0,2	-	663	8,4	0,0	830	0,2	0,1	613	51,9	133,1			
321	3,6	0,2	823	0,9	-	664	0,1	-	831	0,3	0,7	614	22,9	5,6			
326	16,7	1,8	824	3,1	-	665	0,8	0,0	SU.1	20,9	10,6	832	0,1	0,1	621	8,0	-
340	2,3	0,4	825	0,1	-	666	3,5	0,1	834	0,3	0,0	622	19,7	3,7			
350	0,7	1,1	826	2,4	-	667	4,4	-	SU.2	0,0	0,0	837	0,5	2,2	623	18,5	-
360	1,5	0,4	830	0,5	3,2	673	0,4	0,0	270	4,0	3,6	838	0,9	16,7	624	7,4	0,2
381	-	0,2	831	0,8	8,1	674	1,0	-	280	7,9	6,8	855	0,6	0,0	627	3,8	12,4
400	0,2	2,9	832	0,1	17,4	676	3,1	0,1	291	9,6	1,9	861	0,1	0,1	628	18,6	10,4
411	0,2	0,0	833	0,0	6,4	702	4,7	57,9	294	0,2	0,4	865					

4. GUETERVERKEHR 1978

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSGEBIETEN 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						
VERKEHRSGEBIET NR. 034 BRAKE																							
NAT.DUENGEMITTEL			CHEM.GRUNDST.U.A.			EL.ERZGN.,MACHINEN			BES.TRANSPORTGUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER								
710	-	198,0	560	1,6	-	754	0,1	-	291	-	0,1	294	15,6	960,3	702	1,9	315,2						
804	-	2,5	604	1,1	-	SU.3	0,2	-	321	0,8	2,7	301	212,7	6,3	703	-	29,0						
SU.3	0,1	201,8	613	-	14,5	ZUS.	0,2	-	326	-	2,2	306	27,2	7,0	704	296,3	194,3						
ZUS.	1,4	202,5	SU.3	5,3	63,0	ZUS.	0,2	-	350	0,8	-	310	0,5	1,2	705	177,8	123,8						
CHEM.DUENGEMITTEL			ZUS. 5,3 116,0			EBM-WAREN U.A.			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER								
012	2,0	-	ZELLSTOFF,ALTPAPIER			280	0,4	0,2	500	1,1	0,3	340	14,1	52,6	711	5,9	-						
013	4,3	-	012	3,9	-	301	0,8	-	604	4,2	-	351	0,8	14,7	721	-	160,9						
014	0,3	-	019	0,5	-	306	0,3	-	702	1,2	0,9	353	1,0	2,0	729	26,6	-						
016	34,6	-	SU.1	4,5	-	704	0,6	-	704	3,1	-	360	1,9	70,7	745	0,5	110,9						
017	2,3	-	-	-	-	705	1,1	-	705	5,7	1,0	361	-	17,1	747	-	54,4						
018	2,1	-	280	0,9	41,7	826	0,4	-	706	4,7	58,4	381	24,8	41,4	752	0,4	269,9						
042	1,7	-	291	1,1	7,5	837	0,1	-	710	1,0	-	407	4,6	2,0	754	22,8	0,1						
SU.1	47,2	-	SU.3	6,7	0,0	SONST.	0,0	-	754	0,5	0,0	380	12,3	15,2	764	-	11,8						
270	0,2	-	400	-	0,5	SU.3	3,6	0,2	801	-	0,1	411	14,5	7,7	772	-	5,8						
280	2,4	3,0	702	-	23,4	ZUS.	3,6	0,2	802	0,2	-	412	-	0,7	773	-	38,5						
301	28,4	-	752	-	194,9	ZUS.	3,6	0,2	804	0,3	2,1	413	3,5	-	774	-	132,1						
306	12,2	-	SU.3	1,9	274,7	GLAS-U.A.MIN.WAREN			811	-	0,3	444	14,1	-	801	-	0,1						
326	-	3,7	ZUS.	6,4	274,7	813	0,2	-	452	-	-	455	27,7	802	0,2	-							
360	1,9	1,0	AND.CHEM.ERZEUGNISSE			SU.3	28,4	68,7	455	27,7	66,0	456	0,8	814	0,3	4,6							
400	-	1,1	020	0,5	-	301	-	0,5	456	0,8	2,6	500	4,1	811	-	0,3							
411	-	1,4	SU.1	0,5	-	571	-	0,7	500	4,1	10,4	520	36,3	813	0,2	-							
652	-	6,1	294	-	0,9	SONST.	-	0,0	520	36,3	820	1,7	-	824	-	78,1							
SU.3	45,2	16,3	SU.3	-	0,9	SU.3	-	1,2	530	-	9,5	824	-	824	-	-							
ZUS.	92,3	16,3	FAHRZEUGE			SONSTIGE WAREN ANG.			560	1,9	30,4	826	78,2	-	-	-							
CHEM.GRUNDST.U.A.			702	0,7	-	280	-	30,4	571	91,2	590,1	830	8,2	20,8	-	-	-						
020	-	53,1	SU.3	0,7	-	400	-	11,7	013	11,0	1,5	575	27,9	5,1	833	45,0	-						
SU.1	-	53,1	ZUS.	0,7	-	702	-	2,1	014	1,1	76,4	576	73,8	2,9	837	2,8	-						
270	-	24,5	EL.ERZGN.,MACHINEN			752	-	10,3	016	43,3	3,0	601	-	4,7	851	2,5	-						
280	0,1	5,5	705	0,1	-	SU.3	-	54,5	017	2,8	7,9	602	8,0	-	861	-	354,3						
291	-	4,4	BES.TRANSPORTGUETER			ZUS.	-	54,5	018	3,0	-	603	12,6	-	871	-	23,9						
350	-	6,8	SU.1	99,9	447,9	SONST.	0,0	-	019	1,0	-	604	45,4	-	872	17,7	-						
360	-	2,0	SU.1	99,9	447,9	SU.1	0,0	-	020	12,0	348,1	613	-	27,3	874	-	11,4						
381	-	3,2	ALLE GUETER			SU.1	0,0	-	021	13,0	-	614	-	2,1	901	-	51,7						
387	-	2,0	012	13,0	-	SU.1	0,0	-	013	11,0	1,5	629	-	86,9	SU.3	1932,9	6311,9						
413	2,6	-	013	11,0	1,5	270	13,9	55,4	014	1,1	76,4	631	-	10,4	ZUS.	2032,8	6759,8						
VERKEHRSGEBIET NR. 035 VERDEN/NIENBURG																							
GETREIDE			KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			AND.STEINE U.ERDEN			ZEMENT,KALK			GLAS-U.A.MIN.WAREN			ALLE GUETER								
013	-	0,2	SU.1	-	2,9	031	3,5	-	042	0,1	-	031	-	4,9	019	0,4	-						
SU.1	-	0,2	ZUS.	-	2,9	SU.1	3,5	-	SU.1	0,1	-	SU.1	-	6,3	031	4,4	4,9						
ZUS.	-	0,2	SAND,KIES,BIMSTON			ZUS.	3,5	-	ZUS.	0,1	-	ZUS.	-	6,3	042	3,8	-						
KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			019	0,4	-	GLAS-U.A.MIN.WAREN			ALLE GUETER			ALLE GUETER			ALLE GUETER								
014	-	2,9	031	0,9	-	012	-	1,5	012	-	1,5	012	-	1,5	ZUS.	8,6	9,5						
042	-	3,7	-	-	-	013	-	0,2	013	-	0,2	013	-	0,2	-	-	-						
SU.1	-	5,0	-	-	-	014	-	2,9	014	-	2,9	014	-	2,9	-	-	-						
ZUS.	-	5,0	ZUS.	5,0	-	VERKEHRSGEBIET NR. 041 EIDEN (STADT)																	
GETREIDE			HOLZ UND KORK			FUTTERMITTEL			KOKS			KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			MINERALOELERZGN.ANG.								
017	-	1,1	631	-	18,8	326	5,3	-	012	2,7	-	012	10,6	-	020	4,8	-						
042	-	3,0	632	-	9,9	350	-	1,7	016	4,8	-	014	8,0	6,3	SU.1	4,8	-						
SU.1	-	4,1	637	-	3,5	411	-	1,0	SU.1	7,6	-	016	19,1	-	-	-	-						
301	0,2	6,5	643	-	2,2	413	-	2,1	270	21,8	-	020	65,9	3,1	280	2,1	-						
326	4,6	0,7	752	-	13,6	449	-	1,6	280	8,5	-	031	11,5	-	413	3,2	-						
604	12,3	-	SU.3	-	69,9	SU.3	7,9	6,4	456	8,8	-	034	1,2	6,1	754	-	13,7						
652	-	7,1	ZUS.	0,1	69,9	ZUS.	7,9	6,4	510	10,0	-	042	7,3	95,1	SU.3	5,3	13,7						
702	-	50,4	PFL.U.TIER.ROHST.ANG			STEINKOHL.,-BRIKETS			520	173,5	-	061	32,6	-	-	-	-						
704	-	24,9	SONST.	-	0,0	012	43,0	-	571	4,6	-	SU.1	156,2	110,5	ZUS.	10,0	13,7						
SU.3	17,2	89,5	SU.3	-	0,0	019	101,7	-	604	88,4	-	270	-	11,1	EISENERZE								
ZUS.	17,2	93,6	SU.3	-	0,0	042	0,1	-	702	86,4	-	280	-	39,2	270	3,4	-						
HOLZ UND KORK			ZUS.	-	0,0	SU.1	144,7	-	703	28,6	-	321	-	59,1	294	-	696,1						
042	0,1	-	AND.GENUSSMITTEL U.A			280	65,3	-	704	954,2	-	326	22,5	60,0	576	-	67,2						
SU.1	0,1	-	321	-	0,7	321	27,5	-	705	483,2	-	350	-	43,5	294	-	20,3						
270	-	0,7	326	-	1,2	400	1,0	-	710	475,7	-	351	3,0	24,2	604	-	20,3						
280	-	7,7	SU.3	-	1,9	560	-	-	745	298,8	-	360	-	1,0	629	-	222,6						
291	-	0,8	ZUS.	-	1,9	571	66,2	-	773	39,6	-	520	-	28,0	729	-	143,8						
413	-	0,2	FUTTERMITTEL			652	-	-	SU.3	2682,2	-	560	-	5,3	745	-	231,9						
575	-	0,9	SONST.	0,0	-	702	-	-	ROHES ERDOEL			571	-	20,2	831	-	43,3						
576	-	3,0	SU.1	0,0	-	745	90,1	-	350	-	109,8	576	-	4,5	SU.3	3,4	1425,2						
622	-	1,8	ZUS.	0,0	-	SU.3	250,1	268,6	371	-	184,3	577	-	88,1	ZUS.	3,4	1425,2						
623	-	3,8	ALLE GUETER			ZUS.	394,8	268,6	SU.3	-	2,94,1	718	-	41,2	ZUS.	3,4	1425,2						
629	-	2,8	321	2,6	-	VERKEHRSGEBIET NR. 042 METALLERZE																	
VERKEHRSGEBIET NR. 042 METALLERZE																							
627	-	488,5	ALLE GUETER															901	-	558,1			
VERKEHRSGEBIET NR. 042 METALLERZE																							

4.7 VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSGEBIETEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSGEBIET NR. 041 ENDEN (STADT)																	
NE-METALLERZE			NE-METALLE, HALBZEUG			NAT. DUENGENMITTEL			FAHRZEUGE			BES. TRANSPORTGÜTER			ALLE GÜTER		
SU.3	-	1046,6	291	-	0,9	326	9,9	-	291	0,5	-	042	129,1	14,8	500	-	3,5
ZUS.	-	1046,6	SU.3	-	0,9	SU.3	9,9	-	326	63,0	0,3	SU.1	129,1	14,8	510	11,0	0,0
EISEN-, STAHLABFÄLLE			SAND, KIES, BIMS, TON...			CHEM. DUENGENMITTEL											
042	-	0,1	042	12,2	-	012	0,4	-	601	1,2	-	280	0,4	-	560	-	31,9
SU.1	-	0,1	SU.1	12,2	-	014	0,6	-	602	1,0	-	291	0,2	-	571	70,8	388,5
ZUS.	-	0,1	ZUS.	-	0,9	SU.1	1,0	-	603	0,3	-	321	-	2,8	575	-	0,9
ROMEISEN-, STAHL																	
291	-	11,5	280	-	20,0	400	-	1,1	702	30,2	-	705	0,1	-	603	-	74,7
294	-	11,2	291	0,8	-	452	-	2,6	705	105,3	0,1	SONST.	-	0,0	604	100,8	20,3
SU.3	-	22,7	326	-	33,8	SU.3	-	3,7	706	32,7	0,1	SU.3	4,0	6,9	613	1,1	-
ZUS.	-	22,7	500	-	3,5	ZUS.	1,0	3,7	710	39,7	-	ZUS.	133,2	21,6	622	-	1,8
STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND. STEINE U. ERDEN			CHEM. GRUNDST. U. A.											
042	0,2	-	042	0,9	-	280	0,7	-	754	62,4	-	012	56,7	-	627	-	3,8
SU.1	0,2	-	SU.1	0,9	-	705	-	5,3	801	0,5	-	014	8,6	6,3	629	-	488,5
270	2,0	-	280	-	3,7	705	-	5,3	802	0,4	-	016	23,9	-	631	-	18,8
SU.3	2,0	-	294	-	30,8	SU.3	0,7	5,3	803	0,4	-	017	-	1,1	632	13,0	9,9
ZUS.	2,2	-	326	-	26,4	ZUS.	0,7	5,3	822	0,1	1,2	019	101,7	-	633	10,2	-
STAHLBLECH, BANDSTAHL			ZEMENT, KALK														
270	2,9	-	042	0,7	-	613	1,0	-	826	17,4	1,2	020	70,6	3,1	643	-	2,2
280	1,6	1,0	SU.1	0,7	-	632	13,8	-	931	4,0	0,0	031	11,5	-	652	-	27,6
291	0,1	-	635	0,6	-	702	3,0	-	SONST.	0,0	18,1	034	1,2	6,1	704	119,7	102,6
301	1,6	-	SU.3	0,6	-	705	12,0	-	SONST.	0,0	18,1	042	158,1	113,0	705	954,2	27,6
SU.3	6,2	1,0	ZUS.	0,9	158,6	747	4,0	-	SU.3	387,1	18,1	061	32,6	-	706	600,5	5,4
ZUS.	6,2	1,0	ZUS.	0,9	158,6	752	8,9	0,2	ZUS.	387,1	18,1	SU.1	465,0	129,5	710	32,7	0,1
ROHRE, GIESSERIEERZGN			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U. A.								
SONST.	0,0	-	042	7,5	-	280	12,8	-	747	0,2	-	270	30,3	11,8	711	0,0	15,8
SU.1	0,0	-	SU.1	7,5	-	291	0,2	0,2	SONST.	0,0	0,0	280	92,5	126,3	718	-	41,2
270	0,2	-	613	1,0	-	294	38,9	0,2	SU.3	0,2	0,0	291	1,9	13,4	729	-	143,8
291	0,2	-	632	13,8	-	326	6,1	-	SU.3	0,2	0,0	294	38,9	738,0	747	389,0	232,5
326	0,4	-	702	3,0	-	351	0,4	-	ZUS.	0,2	0,0	301	1,8	6,5	752	23,0	-
SU.3	0,8	-	705	12,0	-	510	1,0	-	ZUS.	0,2	0,0	321	30,2	62,6	754	62,4	13,7
ZUS.	0,9	-	747	4,0	-	613	1,0	-	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-	326	115,3	290,9	773	39,6	-
SONST.			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U. A.								
SU.1	0,0	-	SU.3	1,4	-	280	12,8	-	747	0,2	-	350	4,5	155,0	801	0,5	-
270	0,2	-	ZUS.	1,4	-	291	0,2	0,2	SONST.	0,0	0,0	351	3,3	24,3	802	0,4	-
291	0,2	-	ZUS.	1,4	-	294	38,9	0,2	SU.3	0,9	54,7	360	1,0	1,0	821	0,1	-
326	0,4	-	ZUS.	1,4	-	326	6,1	-	ZUS.	0,9	54,7	400	1,0	1,0	822	17,4	43,3
SU.3	0,8	-	ZUS.	1,4	-	351	0,4	-	ZUS.	0,9	54,7	411	3,2	2,3	901	-	558,1
ZUS.	0,9	-	ZUS.	1,4	-	510	1,0	-	ZUS.	0,9	54,7	413	0,2	-	931	4,0	-
SONST.			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U. A.								
SU.1	0,0	-	SU.1	7,5	-	280	12,8	-	747	0,2	-	449	-	1,6	SONST.	0,0	-
270	0,2	-	SU.1	7,5	-	291	0,2	0,2	SONST.	0,0	0,0	452	-	2,6	SU.3	3507,1	4153,0
291	0,2	-	ZUS.	7,5	-	294	38,9	0,2	SU.3	0,2	0,0	456	8,8	-	ZUS.	3972,1	4282,5
326	0,4	-	ZUS.	7,5	-	326	6,1	-	ZUS.	0,9	54,7						
SU.3	0,8	-	ZUS.	7,5	-	351	0,4	-									
ZUS.	0,9	-	ZUS.	7,5	-	510	1,0	-									
SONST.			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U. A.								
SU.1	0,0	-	SU.1	7,5	-	613	1,0	-	747	0,2	-						
270	0,2	-	SU.1	7,5	-	632	13,8	-	SONST.	0,0	0,0						
291	0,2	-	ZUS.	7,5	-	702	3,0	-	SU.3	0,2	0,0						
326	0,4	-	ZUS.	7,5	-	705	12,0	-	ZUS.	0,2	0,0						
SU.3	0,8	-	ZUS.	7,5	-	747	4,0	-	SONSTIGE WAREN ANG.	-	-						
ZUS.	0,9	-	ZUS.	7,5	-	752	8,9	0,2	ZUS.	0,9	54,7						
SONST.			AND. MIN. BAUSTOFFE			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			EBM-WAREN U. A.								
SU.1	0,0	-	SU.1	7,5	-	280	12,8	-	747	0,2	-						
270	0,2	-	SU.1	7,5	-	291	0,2	0,2	SONST.	0,0	0,0						
291	0,2	-	ZUS.	7,5	-	294	38,9	0,2	SU.3	0,2	0,0						
326	0,4	-	ZUS.	7,5	-	326	6,1	-	ZUS.	0,2	0,0						
SU.3	0,8	-	ZUS.	7,5	-	351	0,4	-	ZUS.	0,2	0,0						
ZUS.	0,9	-	ZUS.	7,5	-	510	1,0	-	ZUS.	0,2	0,0						

VERKEHRSGEBIET NR. 042 WILHELMSHAVEN

LEBENDE TIERE			HOLZ UND KORK			FUTTERMittel			STEINKOHLE, -BRIKETT			ROMES ERDOEL			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL		
042	0,2	0,2	291	-	7,4	SONST.	-	0,0	SU.3	-	1495,5	SU.3	-	24359,3	803	-	35,6
SU.1	0,2	0,2	294	-	0,4	SU.1	1,1	0,3	ZUS.	12,7	1497,1	ZUS.	-	24359,3	823	-	40,5
ZUS.	0,2	0,2	575	-	3,3	301	2,7	0,3	BRAUNKOHLE U. A., TORF	-	-	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	SU.3	869,5	1344,2
GETREIDE			GETRAENKE			OELSAATEN, FETTE ANG.			KOKS			KRAFTSTOFFE, HEIZOEL			NATUR-, RAFFINIEREGAS		
017	-	0,8	042	0,2	0,2	306	1,3	-	042	0,2	0,2	012	10,6	-	280	1,2	-
041	3,0	-	SU.1	0,2	0,2	326	0,5	-	SU.1	0,2	0,2	014	33,2	-	301	8,7	-
061	1,3	-	613	1,0	-	351	-	0,4	ZUS.	0,2	0,2	016	12,4	-	306	0,4	-
071	1,5	-	632	13,8	-	381	-	1,7	ZUS.	0,2	0,2	020	70,0	105,7	326	1,2	-
081	1,8	-	702	3,0	-	SU.3	4,6	2,4	031	5,7	-	034	9,3	0,2	353	2,7	-
083	0,3	-	705	12,0	-	ZUS.	5,7	2,7	041	95,1	7,3	041	95,1	7,3	400	5,8	-
084	0,3	-	ZUS.	0,2	0,2	OELSAATEN, FETTE ANG.	-	-	042	0,2	0,2	042	2,8	2,8	635	0,9	-
085	0,5	-	AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	016	-	0,7	SU.1	0,2	0,2	061	1768,4	4,3	SU.3	20,9	-
092	3,8	-	SONST.	0,0	0,0	020	-	1,2	ZUS.	0,2	0,2	062	37,9	11,1	ZUS.	20,9	-
101	0,5	-	SU.1	0,0	0,0	081	0,2	-	ROMES ERDOEL	-	-	SU.1	2045,4	131,4	ZUS.	20,9	-
SU.1	12,9	0,8	SU.1	0,0	0,0	092	0,2	-	270	-	3,2	270	-	3,2	MINERALOELERZGN. ANG.	-	-
ZUS.	12,9	0,8	SU.1	0,0	0,0	099	0,2	-	280	181,3	26,0	280	181,3	26,0	062	-	0,3
KARTOFFELN			FLEISCH, EIER, MILCH			STEINKOHLE, -BRIKETT											
SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	0,0	601	-	1,9	270	-	4,8	291	23,8	-	SONST.	0,0	0,0
SU.1	0,0	0,0	SU.1	0,0	0,0	602	-	3,5	294	-	57,7	294	-	14,7	SU.1	0,0	0,3
ZUS.	0,0	0,0	SU.1	0,0	0,0	350	1,3	-	321	-	143,8	301	215,8	-	ZUS.	0,0	0,3
HOLZ UND KORK			GETREIDE U. AE. ERZGN			STEINKOHLE, -BRIKETT											
041	-	0,1	042	0,4	0,4	601	-	1,9	326	-	363,6	321	53,9	96,3	ZUS.	0,0	0,3
042	2,3	2,3	SU.1	0,4	0,4	602	-										

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 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																	
ROHEISEN,-STAHL			SAND,KIES,BIMS,TON			GIPS			CHEM.GRUNDST.U.A.			EBM-WAREN U.A.			ALLE GÜTER		
018	-	1,5	SONST.	-	0,0	SU-1	0,0	0,0	901	28,7	-	306	-	0,1	270	20,2	10,0
SU-1	-	1,5	SU-1	14,2	76,5	ZUS.	0,0	0,0	SU-3	33,8	-	SU-3	-	0,1	280	186,5	86,1
270	-	0,8	280	-	43,9	ZUS.	0,0	0,0	ZUS.	33,8	0,0	ZUS.	0,4	0,3	291	23,8	7,4
SU-3	-	0,8	294	-	35,4	AND.MIN.BAUSTOFFE			BENZOL,TEER U.AE.			GLAS-U.A.MIN.WAREN			294	-	286,8
ZUS.	-	2,3	301	-	4,8	019	0,8	-	SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	0,0	301	231,0	-
STAB-,FORMSTAHL U.A.			SALZ,SCHWEFEL,-KIES			AND.CHEM.ERZEUGNISSE			SONSTIGE WAREN ANG.			BES. TRANSPORTGÜTER			306	1,7	74,4
019	1,2	-	ZUS.	14,2	254,9	041	-	7,5	SONST.	0,0	0,0	SONST.	0,0	0,0	321	53,9	244,3
041	-	0,2	AND.STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			326	256,0	3806,2
042	1,4	1,4	019	0,3	-	020	-	11,5	016	-	0,8	012	10,6	-	340	-	127,1
052	-	0,5	041	-	0,9	042	3,0	3,0	SU-1	0,0	0,0	016	25,1	1,5	350	34,4	375,1
062	-	0,2	042	-	5,2	043	-	5,2	SU-1	0,0	0,0	017	-	0,8	351	9,6	23,5
085	-	0,4	044	-	0,2	045	-	20,1	SU-1	18,0	41,8	018	-	0,5	353	5,2	156,3
SU-1	2,7	2,7	071	-	0,2	072	-	1,3	ZUS.	0,0	0,0	018	-	0,8	360	-	28,2
353	-	0,1	085	-	0,2	071	-	0,4	020	-	0,8	042	0,1	0,1	361	-	0,4
SU-3	-	0,1	101	-	0,2	072	-	1,3	SONST.	0,0	0,0	SU-1	0,1	0,1	381	45,4	23,3
ZUS.	2,7	2,8	SONST.	0,0	0,0	071	-	0,2	SONST.	0,0	0,0	ZUS.	0,1	0,1	398	46,5	-
STAHLBLECH,BANDSTAHL			AND.STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			400	8,9	20,8
SONST.	0,0	0,0	019	0,3	-	020	-	11,5	020	-	0,8	012	10,6	-	411	1,1	15,7
SU-1	0,0	0,0	041	-	0,9	042	3,0	3,0	SU-1	0,0	0,0	016	25,1	1,5	412	-	1,7
ZUS.	0,0	0,0	042	-	5,2	043	-	5,2	SU-1	0,0	0,0	017	-	0,8	421	-	1,7
ROHRE,GIESSLERLIERZGN			AND.STEINE U.ERDEN			NAT.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			422	-	1,7
031	0,9	2,7	044	-	0,2	045	-	20,1	042	0,1	0,1	018	-	0,5	442	-	3,3
042	0,1	0,1	071	-	0,2	072	-	1,3	042	0,1	0,1	018	-	0,5	455	-	3,3
084	-	0,1	101	-	0,2	071	-	0,4	042	0,1	0,1	019	2,3	-	500	-	17,0
085	-	0,1	132	-	6,0	072	-	1,3	042	0,1	0,1	020	71,2	119,2	560	-	388,0
SONST.	-	0,0	SU-1	3,2	47,6	071	-	0,2	042	0,1	0,1	031	6,6	3,9	571	-	2129,2
SU-1	1,0	3,0	084	-	5,5	072	-	1,3	042	0,1	0,1	034	9,3	2,6	575	-	3,3
ZUS.	1,0	3,0	085	-	4,2	071	-	0,2	042	0,1	0,1	035	-	3,8	576	-	3,1
SAND,KIES,BIMS,TON			ZEMENT,KALK			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			577	-	215,4
034	-	0,7	035	-	0,1	016	-	0,8	016	-	0,8	012	10,6	-	601	-	338,2
035	-	3,7	041	-	0,7	031	-	1,2	017	-	0,8	014	33,2	-	602	-	471,2
041	-	12,2	042	14,2	14,2	034	-	1,7	018	-	0,5	016	25,1	1,5	604	-	1876,1
042	14,2	14,2	043	-	4,0	042	0,1	0,1	019	2,3	-	017	-	0,8	635	0,9	3778,9
043	-	4,0	045	-	0,7	042	0,1	0,1	020	71,2	119,2	018	-	0,5	652	-	656,5
045	-	0,7	052	-	0,1	042	0,1	0,1	031	6,6	3,9	018	-	0,5	705	36,1	-
052	-	0,1	061	-	1,0	043	-	0,9	034	9,3	2,6	019	2,3	-	710	7,6	30,9
061	-	1,0	072	-	35,7	044	-	0,7	ZUS.	0,0	0,0	020	71,2	119,2	729	-	18,7
072	-	35,7	083	-	1,3	045	-	0,4	034	9,3	2,6	031	6,6	3,9	754	5,5	-
083	-	1,3	084	-	0,7	045	-	0,4	035	-	3,8	034	9,3	2,6	802	-	503,9
084	-	0,7	085	-	1,3	045	-	0,4	041	113,0	158,1	035	-	3,8	803	-	35,6
085	-	1,3	094	-	0,2	045	-	0,4	042	116,9	116,9	041	113,0	158,1	816	-	127,4
094	-	0,2	101	-	0,9	045	-	0,4	042	116,9	116,9	042	116,9	116,9	820	-	2874,2
101	-	0,9	GIPS			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			821	-	361,0
SAND,KIES,BIMS,TON			ZEMENT,KALK			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			822	-	2862,7
034	-	0,7	035	-	0,1	016	-	0,8	042	0,1	0,1	045	-	0,6	824	-	826,1
035	-	3,7	041	-	0,7	031	-	1,2	042	0,1	0,1	045	-	0,6	825	-	1914,3
041	-	12,2	042	14,2	14,2	034	-	1,7	042	0,1	0,1	045	-	0,6	826	-	2752,1
042	14,2	14,2	043	-	4,0	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	832	-	22,1
043	-	4,0	045	-	0,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	834	-	209,5
045	-	0,7	052	-	0,1	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	835	-	1,6
052	-	0,1	061	-	1,0	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	836	-	1034,3
061	-	1,0	072	-	35,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	837	-	27968,2
072	-	35,7	083	-	1,3	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	838	-	3239,6
083	-	1,3	084	-	0,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	839	-	28491,3
084	-	0,7	085	-	1,3	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	840	-	-
085	-	1,3	094	-	0,2	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	841	-	-
094	-	0,2	101	-	0,9	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	842	-	-
101	-	0,9	GIPS			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			843	-	-
SAND,KIES,BIMS,TON			ZEMENT,KALK			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			844	-	-
034	-	0,7	035	-	0,1	016	-	0,8	042	0,1	0,1	045	-	0,6	845	-	-
035	-	3,7	041	-	0,7	031	-	1,2	042	0,1	0,1	045	-	0,6	846	-	-
041	-	12,2	042	14,2	14,2	034	-	1,7	042	0,1	0,1	045	-	0,6	847	-	-
042	14,2	14,2	043	-	4,0	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	848	-	-
043	-	4,0	045	-	0,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	849	-	-
045	-	0,7	052	-	0,1	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	850	-	-
052	-	0,1	061	-	1,0	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	851	-	-
061	-	1,0	072	-	35,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	852	-	-
072	-	35,7	083	-	1,3	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	853	-	-
083	-	1,3	084	-	0,7	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	854	-	-
084	-	0,7	085	-	1,3	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	855	-	-
085	-	1,3	094	-	0,2	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	856	-	-
094	-	0,2	101	-	0,9	042	0,1	0,1	042	0,1	0,1	045	-	0,6	857	-	-
101	-	0,9	GIPS			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			858	-	-
SAND,KIES,BIMS,TON			ZEMENT,KALK			CHEM.DUENGEMITTEL			FAHRZEUGE			ALLE GÜTER			859	-	-
034	-	0,7	035	-	0,1	016	-	0,8	042	0,1	0,1	045	-	0,6	860	-	-
035	-	3,7	041	-	0,7	031	-	1,2	042	0,1	0,1	045	-	0,6	861	-	-
041	-	12,2	042	14,2	14,2	034	-	1,7	042	0,1	0,1	045	-	0,6	862	-	-
042	14,2	14,2	043	-	4,0	042	0,1	0,1	042								

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSEBIRKEN 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
VERKEHRSEBIRK NR. 044 OLDENBURG																	
FUTTERMITTEL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			AND.-STEINE U.ERDEN			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			SONSTIGE WAREN ANG.			ALLE GÜTER		
016	0,2	-	291	0,2	-	326	-	2,5	291	-	0,9	306	-	0,5	270	-	0,5
SU.1	0,2	-	SU.3	0,2	-	SU.3	-	2,5	SU.3	-	0,9	SU.3	-	0,5	280	2,7	1,1
280	1,1	-	ZUS.	0,2	-	ZUS.	-	2,5	ZUS.	-	0,9	ZUS.	-	0,5	291	0,2	1,3
301	0,8	1,5	SAND, KIES, BIMS, TON			AND.-MIN.-BAUSTOFFE			EBM-WAREN U.A.			ALLE GÜTER			301	0,8	56,6
326	0,6	0,3	340	-	0,8	042	0,1	-	042	0,2	-	014	-	0,6	306	-	0,5
SU.3	2,5	1,8	SU.3	-	0,8	SU.1	0,1	-	SU.1	0,2	-	016	0,2	0,8	326	1,0	52,2
ZUS.	2,7	1,8	ZUS.	-	0,8	ZUS.	0,1	-	ZUS.	0,2	-	017	-	1,4	340	-	0,8
												020	-	1,7	381	-	1,3
												042	0,3	-	387	-	0,7
												SU.1	0,4	4,6	SU.3	4,8	114,7
															ZUS.	5,2	119,3
VERKEHRSEBIRK NR. 045 OSNABRUECK																	
SAND, KIES, BIMS, TON			AND.-STEINE U.ERDEN			ZEMENT, KALK			AND.-MIN.-BAUSTOFFE			ALLE GÜTER					
042	0,7	-	042	20,1	-	042	0,1	-	042	0,4	-	042	21,3	-			
SU.1	0,7	-	SU.1	20,1	-	SU.1	0,1	-	SU.1	0,4	-	SU.1	21,3	-			
ZUS.	0,7	-	ZUS.	20,1	-	ZUS.	0,1	-	ZUS.	0,4	-	ZUS.	21,3	-			
VERKEHRSEBIRK NR. 052 BRAUNSCHWEIG																	
FUTTERMITTEL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			SAND, KIES, BIMS, TON			ALLE GÜTER								
012	0,4	-	042	0,5	-	042	0,1	-	012	0,4	-						
SU.1	0,4	-	SU.1	0,5	-	SU.1	0,1	-	042	0,6	-						
ZUS.	0,4	-	ZUS.	0,5	-	ZUS.	0,1	-	SU.1	1,0	-						
									ZUS.	1,0	-						
VERKEHRSEBIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
LEBENDE TIERE			KARTOFFELN			TEXTILE ROHSTOFFE			HOLZ UND KORK			HOLZ UND KORK			PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG		
340	-	1,4	500	1,1	-	500	0,1	2,0	020	0,4	3,1	823	5,4	-	754	0,1	0,5
SONST.	0,0	-	613	-	1,4	510	0,0	24,0	SU.1	0,4	3,1	825	0,4	-	764	0,0	0,1
SU.3	0,0	1,4	SU.3	1,1	1,4	571	-	34,9	SU.2	-	0,7	826	1,4	-	765	0,0	0,1
ZUS.	0,0	1,4	ZUS.	1,1	1,4	577	-	1,3				831	0,2	-	771	0,3	0,0
						601	0,1	11,1				833	0,0	0,1	772	0,2	0,0
						603	0,1	0,0	270	0,1	69,3	837	-	6,6	773	0,1	0,1
						604	0,7	-	280	1,6	8,3	838	-	1,2	774	0,6	0,1
						611	0,3	0,0	291	1,3	0,0	851	-	14,0	802	0,1	-
						613	1,3	1,9	294	0,1	-	855	-	7,9	804	0,4	-
						622	0,0	1,9	301	0,2	-	872	-	0,4	812	0,1	-
						631	-	10,8	321	0,3	-	915	-	5,9	825	0,1	-
						635	0,0	0,7	326	0,3	-	918	-	5,3	826	0,5	-
						637	0,0	5,6	350	0,0	1,3	921	-	0,2	830	0,2	0,3
						644	0,0	1,5	400	0,1	4,9	SONST.	0,2	0,1	831	0,3	0,2
						646	0,2	-	500	0,1	-	SU.3	14,3	633,8	832	0,6	1,2
						652	0,5	15,5	510	0,1	-				834	0,2	3,3
						660	-	-	571	0,0	0,1	ZUS.	14,7	637,6	837	-	0,1
						661	0,0	0,6	575	-	6,8				851	0,0	0,1
						663	0,2	0,7	576	-	69,4				872	-	2,2
						666	1,3	3,6	604	0,5	-				SONST.	0,3	0,4
						676	-	3,8	613	0,1	0,7	020	0,1	0,0	SU.3	18,4	19,9
						677	-	0,8	628	0,2	-	SU.1	0,1	0,0			
						678	0,2	0,2	629	-	36,6				ZUS.	18,5	20,0
						679	1,2	1,8	631	0,0	72,9						
						682	0,1	4,7	632	0,0	61,5						
						683	0,1	11,7	635	0,5	3,1						
						684	0,1	6,37	643	-	27,6						
						685	0,5	5,2	644	-	18,2						
						686	0,5	6,6	645	-	34,4						
						687	0,1	21,0	652	0,0	8,3						
						688	0,0	2,7	661	0,0	8,3						
						689	-	2,2	663	-	0,1						
						690	-	13,5	702	-	3,8						
						691	0,0	0,2	703	-	4,7						
						692	0,2	3,4	704	-	14,2						
						693	0,0	7,5	705	0,0	18,0						
						694	-	5,0	706	-	21,5						
						695	0,1	0,6	710	0,0	23,2						
						696	0,0	6,5	711	0,0	0,2						
						697	0,6	3,9	729	0,0	0,9						
						698	0,1	3,0	744	-	1,0						
						699	0,1	9,4	745	-	6,9						
						700	0,2	-	752	-	47,5						
						701	0,6	2,0	754	0,0	8,9						
						702	0,7	-	763	-	1,7						
						703	0,5	0,8	765	-	0,3						
						704	1,6	6,1	772	-	0,4						
						705	0,0	0,0	773	0,0	0,1						
						706	0,3	0,7	774	0,0	13,5						
						707	0,6	5,3	801	-	1,5						
						708	0,6	2,7	812	0,2	-						
						709	0,6	0,9	814	1,1	-						
						710	-	2,1		-	-						
						711	0,2	0,2		-	-						
						712	0,2	0,2		-	-						
						713	0,2	0,2		-	-						
						714	0,2	0,2		-	-						
						715	0,2	0,2		-	-						
						716	0,2	0,2		-	-						
						717	0,2	0,2		-	-						
						718	0,2	0,2		-	-						
						719	0,2	0,2		-	-						
						720	0,2	0,2		-	-						
						721	0,2	0,2		-	-						
						722	0,2	0,2		-	-						
						723	0,2	0,2		-	-						
						724	0,2	0,2		-	-						
						725	0,2	0,2		-	-						
						726	0,2	0,2		-	-						
						727	0,2	0,2		-	-						
						728	0,2	0,2		-	-						
						729	0,2	0,2		-	-						

4.7 VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSDISTRIKTEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		
VERKEHRSDISTRIKT NR. 061 BREMEN (STADT)																		
GETRAENKE			AND.GENUSSMITTEL U.A			FLEISCH,EIER,MILCH			FUTTERMITTEL			OELSAATEN,FETTE ANG.			KOKS			
452	-	1,3	746	0,0	0,5	833	1,8	0,0	326	11,5	3,7	705	0,1	0,0	666	0,2	-	
500	0,2	6,9	747	0,0	4,8	834	2,3	-	340	0,7	0,0	706	0,0	0,3	702	31,1	-	
601	0,4	-	752	0,1	-	SONST.	0,5	0,1	350	-	7,0	710	-	4,7	703	-	30,2	
614	0,6	0,0	754	0,5	0,3	SU.3	35,3	17,0	400	0,0	0,5	711	0,0	0,1	704	125,0	-	
631	1,3	-	763	-	0,3	ZUS.	35,4	17,1	413	-	2,7	714	0,1	-	710	12,0	-	
634	0,1	-	764	0,0	12,5				449	-	2,5	717	0,1	-	725	0,2	-	
635	3,2	-	765	-	6,3	GETREIDE U. AE.ERZGN			500	0,2	-	741	0,3	-	728	-	0,7	
637	1,8	-	766	0,0	4,0				510	0,2	0,1	742	0,1	-	729	0,4	-	
643	0,3	-	771	0,2	41,1				571	0,1	0,0	745	0,0	6,7	745	51,9	-	
671	0,1	-	772	0,2	3,6	020	0,1	0,1	601	0,9	-	747	-	1,8	747	5,2	-	
673	0,1	-	773	0,0	1,1	SU.1	0,1	0,1	602	14,7	-	764	0,0	0,1	764	0,1	-	
703	0,3	-	774	0,1	0,9				603	-	0,1	765	0,0	0,3	774	6,1	-	
704	0,6	-	782	0,0	0,8	270	0,6	0,0	604	-	1,7	772	0,1	0,2	802	0,2	-	
705	1,3	0,3	802	0,6	0,0	280	0,5	0,1	613	-	0,6	801	0,3	-	803	2,5	-	
706	0,1	0,0	804	0,4	0,1	291	0,7	0,0	614	0,0	6,1	802	0,3	-	804	0,4	-	
710	0,1	0,8	812	0,2	-	294	0,2	0,0	621	2,0	-	812	0,6	-	812	0,1	-	
711	0,2	0,1	813	0,3	-	301	0,3	0,1	622	-	2,3	813	0,3	-	825	0,5	-	
715	0,1	-	814	0,2	-	306	-	1,0	629	0,6	0,1	815	0,3	-	833	0,3	-	
721	1,3	-	815	0,1	-	321	0,9	-	631	0,1	0,6	824	0,1	-	834	1,3	-	
728	1,0	-	816	0,2	-	326	0,3	13,0	632	0,0	0,3	826	0,1	-	836	1,1	-	
729	0,1	0,1	820	0,2	-	340	0,3	0,0	635	2,1	0,7	830	2,5	-	851	9,1	-	
747	0,2	0,0	821	0,1	-	381	0,6	-	646	-	1,9	831*	-	0,1	SONST.	0,1	-	
754	2,4	-	824	0,1	-	400	0,2	0,9	652	0,0	33,7	833	0,1	-	SU.3	681,5	100,2	
774	0,1	0,1	826	0,1	-	411	-	0,1	661	-	1,2	SONST.	0,4	0,2	ZUS.	681,5	100,2	
782	0,1	-	831	0,0	0,3	412	0,1	0,1	663	1,2	-	SU.3	15,9	39,2				
803	0,1	-	832	0,1	0,4	413	0,0	0,8	666	2,2	-							
804	0,2	0,0	834	0,0	0,2	500	0,0	0,3	676	0,2	-	ZUS.	16,5	39,8	ROHES ERDOEL			
812	0,1	-	851	0,0	16,8	510	-	0,2	703	-	6,9				SONST.	0,0	-	
813	0,1	-	872	0,0	5,0	571	1,6	-	705	0,1	0,5	STEINKOEHLE,-BRIKETTS			SU.3	0,0	-	
816	0,1	-	911	0,0	2,0	575	0,3	-	706	-	0,1	280	98,5	-	ZUS.	0,0	-	
820	0,2	-	SONST.	0,5	0,2	601	0,1	0,1	710	0,0	32,9	291	8,2	-				
824	0,4	-	SU.3	20,8	214,9	602	15,1	-	711	0,1	0,0	294	6,2	-				
830	0,1	-	ZUS.	21,4	218,1	604	3,1	-	728	0,2	-	326	6,2	-				
831	0,1	-				606	0,1	-	729	0,1	-	326	-	97,6	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			
832	0,1	-				613	0,0	0,3	744	-	3,5	381	27,3	-	013	0,6	-	
SONST.	0,9	0,1	FLEISCH,EIER,MILCH			614	0,6	-	745	0,2	27,5	400	1,0	-	014	-	44,4	
SU.3	19,6	35,6				631	0,0	1,1	746	-	0,3	411	37,0	-	020	-	170,0	
			020	0,1	0,0	632	0,1	-	747	-	40,0	490	52,5	-	034	-	3,0	
ZUS.	19,6	35,6	SU.1	0,1	0,0	633	1,4	-	754	0,1	-	560	-	234,1	041	-	32,6	
						635	10,5	-	768	-	0,7	571	4,6	-	042	4,3	1768,4	
AND.GENUSSMITTEL U.A			270	0,1	0,0	646	7,0	-	772	0,0	17,0	652	1,0	48,1	SU.1	4,8	2018,5	
020	0,6	3,2	291	-	0,6	652	0,1	0,1	802	0,6	-	666	0,1	-	270	-	48,4	
SU.1	0,6	3,2	294	0,0	5,2	661	0,2	0,0	804	0,0	0,1	745	21,8	-	294	-	30,7	
			301	0,0	3,1	663	0,0	0,2	812	0,1	-	747	2,0	-	301	-	2,5	
270	1,4	0,0	321	0,1	0,0	666	-	0,2	813	0,8	-	773	1,2	-	321	-	51,6	
280	0,2	0,0	326	0,0	0,7	674	0,6	-	814	0,1	-	801	0,1	-	326	-	42,1	
291	0,9	0,1	340	0,1	1,5	705	0,2	0,1	820	0,4	-	804	0,1	-	350	-	276,2	
294	0,2	0,1	400	0,3	3,8	706	-	0,4	822	0,1	-	812	0,2	-	351	-	32,1	
301	0,4	0,1	411	-	0,1	710	0,0	0,1	825	0,3	-	825	0,9	-	353	-	31,4	
321	0,9	0,4	500	0,0	0,1	711	-	0,1	830	0,0	13,8	830*	0,1	0,1	360	-	57,5	
326	0,3	1,5	719	0,2	-	728	0,0	0,1	833*	0,3	-	833	262,4	379,8	381	-	90,6	
340	0,6	0,2	728	0,0	-	745	0,0	1,5	851	-	0,1	SONST.	0,1	0,1	455	-	42,2	
350	0,1	0,1	747	0,0	0,1	747	0,0	0,2	861	-	50,3	ZUS.	262,4	379,8	571	-	184,9	
351	0,0	0,1	752	0,0	-	754	0,5	10,9	871	-	11,5	871	-	0,5	745	0,7	-	
360	0,1	0,0	754	0,0	-	772	0,6	0,0	872	-	0,1	SONST.	0,1	0,0	SONST.	0,1	0,0	
400	0,1	0,3	772	0,4	-	773	3,8	-	SONST.	0,1	57,8	313,8	270	-	0,1	SU.3	0,8	890,2
411	1,5	0,7	774	6,1	-	801	0,1	0,0	ZUS.	65,7	316,9	614	0,3	-	ZUS.	5,6	2908,7	
413	1,9	0,5	801	0,1	0,0	804	0,6	1,1				715	0,5	-				
500	0,3	3,2	804	0,6	-	812	2,1	-	OELSAATEN,FETTE ANG.			747	0,1	-	NATUR-RAFFINERIEGAS			
510	0,0	3,8	812	2,1	-	813	18,3	-	020	0,5	0,6	754	0,2	-	SONST.	0,0	-	
571	0,1	-	814	11,9	-	814	11,9	-	SU.1	0,5	0,6	801	0,3	-	SU.3	0,0	-	
601	0,7	0,1	815	1,7	-	815	1,7	-	270	0,0	0,1	804	0,1	-	ZUS.	0,0	-	
602	0,1	-	825	0,1	-	825	0,1	-	280	1,7	1,5	SONST.	0,2	-				
603	0,4	0,0	826	2,5	-	826	2,5	-	291	0,0	7,0	SU.3	1,9	0,1	MINERALOELERZGN,ANG.			
604	0,4	-	830	0,1	0,0	830	0,1	0,1	294	-	1,0	ZUS.	1,9	0,1	020	0,1	-	
613	1,4	0,0	834	3,0	-	834	3,0	-	326	2,8	-	326	2,8	-	SU.1	0,1	-	
614	0,3	0,0	851	-	-	851	-	-	350	0,1	-	351	-	0,1				
621	0,2	-	861	-	-	861	-	-	381	-	0,1	270	73,3	-	280	1,3	5,0	
622	0,1	-	864	8,6	-	864	8,6	-	400	0,1	3,1	280	94,0	-	291	0,1	-	
627	0,1	0,1	872	-	-	872	-	-	411	0,6	0,3	291	28,8	-	294	0,1	-	
631	0,2	2,1	SONST.	0,2	0,2	SONST.	0,2	0,2	412	-	0,2	294	25,6	-	326	0,0	0,1	
632	0,1	-	SU.3	105,6	105,6	SU.3	105,6	105,6	413	0,0	0,4	301	19,3	-	340	0,0	0,1	
635	1,6	-	ZUS.	105,6	36,0	ZUS.	105,6	36,0	449	-	0,5	321	0,6	-	400	0,6	-	
637	0,0	2,5							452	-	1,1	326	6,4	31,6	500	0,1	-	
645	0,4	0,2							500	0,1	-	350	2,6	-	510	0,9	-	
652	0,0	0,7							510	0,2	0,3	361	-	11,0	571	0,1	0,3	
660	-	0,1							601	0,0	0,1	381	25,2	-	601	0,2	-	
661	0,0	1,7							602	0,1	-	400	16,3	-	603	0,1	-	
662	-	0,1							603	0,1	0,2	411	1,4	-	604	0,2	-	
663	-	8,0							604	0,5	0,5	413	13,2	-	613	0,1	-	
666	0,0	22,9							624	0,4	-	456	3,9	-	635	7,4	-	
673	0,1	-							635	0,8	-	510	0,2	-	652	0,0	0,1	
674	-	1,5							645	0,1	-	560	-	26,7	705	0,1	0,1	
704	0,1	0,0							652	0,0	1,2	571	4,5	-				

4.7 VERKEHRSVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSBEZIRKEN UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
1 000 TONNEN

NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB			NR. DES VB		
V	E		V	E		V	E		V	E		V	E		V	E	
VERKEHRSBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
MINERALÖL ERZGN. ANG.			ROHEISEN, -STAHL			STAB-, FORMSTAHL U.A.			STAHLBLECH, BANDSTAHL			ROHRE, GIESSEREIERZGN			NE-METALLE, -HALBZEUG		
820	0,1	-	710	0,2	0,0	715	0,1	-	710	21,8	-	722	0,1	-	825	0,1	-
826	0,2	-	711	0,2	0,0	716	0,2	-	711	25,1	-	725	0,1	-	826	7,6	-
832	0,1	-	744	0,6	-	718	0,3	-	715	0,4	-	728	1,0	-	830	0,4	-
SONST.	0,5	0,1	745	0,2	0,0	722	0,1	-	719	0,1	-	729	3,4	-	831	0,5	-
SU.3	12,7	6,1	747	0,4	-	725	0,4	-	722	0,2	-	745	0,7	0,4	832	0,4	-
ZUS.	12,8	6,1	804	0,1	1,9	727	0,0	0,2	725	0,1	-	746	0,2	-	833	0,1	-
EISENERZE			820	0,1	-	728	0,3	-	727	0,3	-	747	1,5	-	834	0,3	-
294	0,0	15,1	826	1,6	-	729	12,0	0,2	728	0,8	-	752	0,4	-	851	0,2	-
576	-	96,9	830	1,0	-	742	0,1	-	729	4,5	-	754	0,3	0,1	SONST.	0,5	0,1
652	-	0,2	872	0,1	-	745	4,2	0,6	745	43,5	0,0	771	0,1	-	SU.3	46,2	99,6
812	0,1	-	SONST.	0,3	-	746	0,2	0,1	746	0,3	-	772	0,1	-	ZUS.	46,2	99,6
SONST.	0,0	0,0	SU.3	10,4	100,2	747	2,3	-	747	6,0	-	773	0,1	-	SAND, KIES, BIM, TON		
SU.3	0,1	112,2	ZUS.	10,4	100,2	752	0,4	-	754	17,1	0,0	774	0,6	-	042	1,0	-
NE-METALLERZE			753	0,6	-	764	1,6	-	762	1,8	-	801	0,1	-	043	1,0	-
270	0,0	0,0	STAB-, FORMSTAHL U.A.			765	2,9	-	764	0,1	-	802	1,3	-	270	1,4	-
326	0,1	-	270	-	1,3	766	0,2	-	766	0,6	-	803	0,2	-	291	0,5	0,4
340	-	-	280	3,8	64,7	771	0,1	-	772	0,2	-	804	1,6	0,0	294	0,2	-
350	0,0	-	294	0,1	5,6	772	1,3	-	773	0,3	-	812	0,5	-	321	-	1,0
351	-	-	321	0,1	-	773	1,8	-	774	0,5	-	813	9,4	-	326	-	40,6
400	0,1	0,0	326	0,1	0,2	774	3,4	-	801	0,1	-	816	0,3	-	400	0,3	-
411	0,1	0,0	340	-	0,7	782	0,1	-	804	6,1	-	820	8,6	-	411	-	2,2
500	0,1	-	400	0,3	-	801	0,2	-	812	0,3	-	821	0,1	-	455	-	0,4
571	0,1	-	412	3,3	19,8	802	1,6	-	813	1,6	-	822	0,2	-	500	0,1	0,1
604	0,1	-	500	0,1	-	803	2,0	-	814	0,1	-	823	10,5	-	510	0,3	-
613	-	-	520	-	5,3	804	11,4	0,0	820	3,3	-	824	2,9	-	602	0,4	-
661	0,0	-	560	-	113,1	812	1,6	-	823	0,8	-	825	27,7	-	635	0,9	-
663	-	-	663	1,4	-	813	7,4	-	824	2,4	-	826	37,2	-	652	0,3	0,2
705	0,1	0,3	666	1,0	-	814	0,1	-	825	1,3	-	830	0,1	-	704	-	0,1
710	-	1,6	702	1,5	0,5	816	1,1	-	826	47,9	-	831	2,7	-	706	-	0,9
745	0,0	0,6	703	-	0,1	820	2,2	-	830	7,5	-	832	9,0	0,2	710	0,1	1,9
754	0,0	0,6	706	-	0,1	822	1,7	-	831	27,7	-	833	0,3	-	711	0,4	0,0
765	-	0,1	804	6,0	-	823	10,6	-	832	11,4	-	851	0,1	-	718	0,5	-
773	-	0,4	826	1,0	-	824	4,3	-	834	0,2	-	SU.3	889,5	5,6	729	0,4	-
774	0,0	0,3	831	0,1	-	825	5,2	-	851	8,3	-	ZUS.	889,5	5,6	745	0,9	0,0
SONST.	0,1	0,3	SONST.	0,1	0,0	832	50,3	-	872	0,1	-	NE-METALLE, -HALBZEUG			801	0,1	-
SU.3	0,8	5,2	SU.3	19,9	210,7	833	2,6	-	SONST.	0,4	0,0	020	0,0	0,2	804	0,3	-
ZUS.	0,8	5,3	ZUS.	19,9	210,7	834	0,5	-	SU.3	1095,9	47,2	SU.1	0,0	0,2	816	0,3	-
EISEN-, STAHLABFALLE			STAB-, FORMSTAHL U.A.			851	0,1	-	ZUS.	1096,2	47,8	270	1,7	3,0	823	0,1	-
012	-	0,3	020	0,2	0,0	SONST.	0,3	0,0	ROHRE, GIESSEREIERZGN			280	0,4	0,2	824	0,3	-
016	-	0,5	SU.1	0,2	0,0	SU.3	415,4	54,5	SONST.	0,0	0,0	291	0,9	15,5	825	0,8	-
018	82,1	0,9	270	15,5	1,0	ZUS.	415,6	54,5	SU.1	0,0	0,0	294	0,8	-	826	0,4	-
SU.1	82,1	0,9	280	1,8	24,0	STAB-, FORMSTAHL U.A.			270	6,3	0,1	321	0,9	0,6	830	0,8	-
280	0,3	-	291	22,8	0,2	018	0,2	-	280	8,0	0,1	326	0,5	3,5	831	1,3	-
291	0,0	3,8	294	13,9	7,7	019	0,1	-	291	7,2	0,1	340	0,6	0,0	832	0,1	-
294	-	1,1	301	32,8	2,3	020	0,1	0,6	294	12,8	1,0	350	0,6	0,1	SONST.	0,4	0,1
301	1,3	13,2	306	1,1	-	SU.1	0,4	0,6	301	10,1	0,0	400	1,9	0,1	SU.3	11,9	48,2
321	-	17,1	321	0,5	0,0	326	0,2	0,7	306	12,8	1,0	411	0,2	-	ZUS.	12,8	48,2
326	0,7	46,8	326	1,6	0,1	340	0,1	-	326	7,6	0,7	500	1,8	-	SALZ, SCHWEFEL, -KIES		
340	-	4,8	340	1,6	0,1	350	0,0	-	340	0,3	-	510	0,3	-	SONST.	0,0	-
411	0,0	8,0	350	4,3	0,0	270	6,4	5,5	560	0,3	-	571	0,3	-	SU.1	0,0	-
412	1,4	-	360	0,5	0,5	280	50,7	11,0	571	0,3	-	575	0,1	-	280	0,6	-
500	-	5,0	400	17,8	0,3	291	13,3	0,5	575	0,1	-	601	0,8	-	291	0,1	-
601	0,1	-	411	3,2	7,1	294	14,6	1,9	601	0,8	-	602	0,1	-	455	0,1	21,7
604	0,1	-	412	4,4	-	301	19,1	16,8	602	0,1	-	603	0,1	-	601	0,1	-
754	-	0,1	326	44,9	0,1	326	130,8	0,0	603	0,1	-	604	2,9	-	280	0,6	-
830	0,4	-	340	5,6	0,0	340	0,0	-	604	0,1	-	614	0,1	0,0	291	0,1	-
SONST.	0,0	0,1	411	7,7	-	510	0,0	-	614	0,1	-	629	0,1	-	455	0,1	-
SU.3	4,3	100,1	412	7,7	3,2	560	38,1	0,1	629	0,1	-	631	0,1	-	601	0,2	-
ZUS.	86,3	101,0	500	5,0	3,2	411	13,1	0,1	631	0,1	-	632	0,7	-	629	0,6	-
ROHEISEN, -STAHL			601	5,7	-	412	23,0	0,1	632	0,7	-	635	1,6	-	632	0,1	-
270	0,0	0,1	604	7,1	-	413	4,4	0,1	635	1,6	-	645	-	10,7	633	0,3	-
280	0,9	11,1	601	6,2	-	449	0,1	-	645	-	-	646	0,4	-	635	7,3	-
291	0,0	19,7	602	0,6	-	452	1,6	-	646	0,4	-	652	0,1	0,0	705	0,1	0,0
294	0,1	18,4	603	0,6	0,1	500	7,2	-	652	0,1	-	663	0,0	18,9	745	0,5	-
326	2,1	-	510	2,9	-	510	7,2	-	663	0,2	-	666	0,1	1,3	747	0,1	-
400	0,1	0,0	520	2,3	-	520	2,3	-	666	0,1	-	674	0,1	-	772	0,1	-
411	0,2	0,5	560	2,5	5,3	560	2,5	5,3	674	0,1	-	676	0,1	-	812	0,1	-
412	0,2	5,4	622	0,1	-	571	303,0	-	676	0,1	-	702	0,9	1,1	814	0,0	0,3
500	0,4	-	631	2,0	-	575	47,9	-	702	0,9	-	703	0,6	0,0	825	0,2	-
520	-	10,1	632	0,4	-	576	64,3	-	703	0,6	-	704	2,2	0,0	826	0,3	-
560	-	8,6	633	0,5	-	601	1,7	-	704	2,2	-	705	4,4	1,7	831	0,3	-
571	0,2	24,4	635	18,0	-	602	1,0	-	706	0,4	-	706	0,4	-	832	0,1	-
601	0,1	0,0	604	0,7	-	603	1,0	-	710	0,2	-	710	0,2	-	834	0,1	0,0
603	0,1	-	613	2,6	-	604	48,1	-	711	2,8	0,0	711	2,8	0,0	901	0,1	-
635	0,2	-	629	0,6	-	613	2,6	-	712	1,2	-	722	1,2	-	911	0,6	-
651	0,1	-	632	0,3	-	629	0,6	-	722	1,2	-	725	0,1	-	SONST.	0,5	0,0
663	0,7	-	635	8,9	-	632	0,3	-	725	0,1	-	729	0,7	-	SU.3	11,9	22,1
666	0,2	-	637	0,2	-	644	0,1	-	729	0,7	-	744	0,1	-	ZUS.	11,9	22,1
705	0,1	-	652	3,4	-	645	0,2	-	744	0,1	-	745	0,5	-	AND-STEINE U. ERDEN		
			652	0,2	-	663	0,2	-	745	0,5	-	747	0,4	-	SONST.	0,0	0,0
			652	0,8	-	666	0,4	-	747	0,4	-	754	0,9	0,0	SU.1	0,0	0,0
			661	1,2	-	666	0,2	-	754								

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSEBEZIRKEN 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
VERKEHRSEBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
<u>AND-STEINE U.ERDEN</u>			<u>ZEMENT,KALK</u>			<u>AND-MIN-BAUSTOFFE</u>			<u>CHEM-GRUNDST-U-A-</u>			<u>ALUMINIUMOXID</u>			<u>AND-CHEM-ERZEUGNISSE</u>		
301	0,5	-	822	11,0	-	832	0,4	-	270	19,4	11,4	326	-	0,6	632	3,9	-
306	-	0,3	823	27,4	-	834	1,4	0,8	280	4,4	0,5	400	0,1	-	633	0,2	-
321	0,6	-	824	1,4	-	851	0,1	-	291	126,5	2,1	754	0,8	-	634	0,2	-
326	3,9	43,5	825	8,4	-	861	-	0,4	294	2,8	2,3	825	0,8	-	635	18,9	-
340	0,1	29,0	826	13,1	-	SONST.	0,3	0,0	301	2,3	0,0	SONST.	0,1	-	637	0,8	-
350	-	10,8	830	0,1	-	SU.3	115,2	26,0	321	1,4	0,0	SU.3	2,1	0,6	643	0,1	-
360	-	2,1	836	0,5	-	ZUS.	115,4	26,1	326	5,3	0,1	ZUS.	2,1	0,6	644	0,1	-
400	1,2	6,0	SONST.	0,3	0,0	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	340	1,1	0,1	705	0,1	-	645	0,9	-
411	0,1	2,0	SU.3	401,4	0,1	719	0,1	-	350	0,0	1,6	705	0,1	-	646	4,1	-
500	0,2	1,9	ZUS.	401,4	0,1	400	1,6	-	360	-	0,1	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	651	0,1	0,0
510	0,1	-	-	-	-	411	0,2	0,0	400	1,6	-	705	0,1	-	652	2,6	0,0
571	0,1	19,1	-	-	-	413	0,1	0,3	411	0,2	0,0	745	0,1	-	661	3,9	-
575	0,1	-	<u>GIPS</u>	-	-	747	0,6	-	413	0,1	0,3	745	0,1	-	663	5,5	0,1
602	0,1	-	-	-	-	804	-	1,5	500	1,5	0,5	832	0,4	-	666	3,6	0,0
603	0,1	-	-	-	-	SONST.	0,0	0,0	510	3,0	0,0	SONST.	0,0	-	673	0,1	-
613	0,8	0,1	291	0,4	-	SU.3	0,6	1,5	571	38,7	0,1	SU.3	0,6	-	674	0,4	-
629	0,4	-	340	0,2	-	ZUS.	0,6	1,5	601	1,4	-	ZUS.	0,6	-	676	1,0	-
631	0,2	0,1	400	0,2	-	-	-	-	602	0,6	0,1	-	-	-	677	0,4	-
635	4,1	0,1	571	0,3	-	-	-	-	603	1,1	0,1	-	-	-	703	0,1	0,0
637	0,1	-	601	1,3	-	<u>CHEM-DUENGEMITTEL</u>	-	-	604	1,8	0,0	<u>ZELLSTOFF,ALTPAPIER</u>	-	-	704	0,1	0,1
645	0,9	-	635	1,0	-	016	1,6	-	613	0,8	0,0	019	2,7	-	705	11,3	1,1
646	1,2	-	710	-	0,1	019	0,3	-	614	0,1	-	SU.1	2,7	-	706	2,5	1,1
651	-	-	729	0,1	-	020	2,0	0,0	622	0,2	-	-	-	-	710	0,7	1,5
652	0,4	18,9	766	0,2	-	SU.1	3,9	0,0	629	0,2	-	-	-	-	711	5,5	0,1
661	0,1	0,2	812	0,2	-	-	-	-	631	2,5	-	-	-	-	718	0,1	-
663	0,1	0,0	823	0,1	-	270	1,0	-	632	0,6	-	270	0,0	177,5	719	0,5	-
674	0,1	-	826	0,5	-	280	1,1	-	633	0,1	-	280	0,1	99,1	722	0,2	-
676	0,2	-	834	0,4	-	291	0,0	0,5	635	6,9	-	291	0,0	59,5	723	0,1	-
702	-	-	851	0,2	-	294	0,1	-	637	0,2	-	294	0,3	11,8	725	1,1	-
705	0,1	-	SONST.	0,4	0,0	294	0,1	-	643	0,2	-	301	1,4	-	727	0,6	0,0
710	11,0	0,3	SU.3	5,4	0,1	321	0,8	-	645	0,5	0,0	326	1,6	0,0	728	8,6	-
711	0,2	0,3	ZUS.	5,4	0,1	326	4,6	-	646	0,2	-	350	0,0	0,1	729	13,5	0,0
713	0,1	-	-	-	-	340	0,8	0,1	646	0,2	-	381	1,8	-	741	0,1	-
720	-	12,3	<u>AND-MIN-BAUSTOFFE</u>	-	-	360	2,1	-	651	0,2	-	400	1,8	-	742	0,2	-
728	0,1	-	020	0,2	0,1	361	8,9	-	652	1,5	-	411	-	-	744	2,3	0,1
729	0,9	0,1	SU.1	0,2	0,1	400	0,2	-	661	1,1	-	412	-	-	745	53,6	0,4
745	0,4	1,3	-	-	-	411	-	0,4	663	0,9	-	413	-	-	746	8,3	-
746	-	-	270	0,4	1,1	430	0,5	-	666	0,4	-	560	1,0	-	747	19,3	0,1
747	0,0	1,6	452	-	-	452	-	1,6	673	0,1	-	576	-	2,6	752	0,1	-
752	-	-	481	-	-	481	-	6,1	674	0,2	-	603	0,1	-	754	3,7	0,5
754	0,0	3,0	500	4,4	-	500	4,4	-	677	0,2	-	604	1,1	-	763	0,0	0,2
771	0,6	-	510	30,7	-	510	30,7	-	702	0,1	-	613	0,0	0,1	764	1,6	0,0
774	0,1	0,0	520	0,4	-	520	0,4	4,1	704	0,1	0,0	635	0,6	-	765	1,4	-
801	0,1	0,3	571	0,2	0,2	571	0,2	0,9	705	5,8	0,5	652	0,0	0,5	766	0,4	0,0
804	1,4	0,1	601	0,5	-	601	0,5	-	706	1,1	0,9	661	0,1	-	771	1,2	-
820	0,1	-	613	0,1	8,5	613	0,1	8,5	710	1,0	0,5	673	0,6	-	772	4,7	-
823	0,2	-	614	0,3	1,2	614	0,3	1,2	711	3,7	0,1	702	-	7,6	773	3,5	0,0
825	0,2	-	622	0,2	5,7	622	0,2	5,7	716	0,1	-	705	2,1	2,9	774	6,2	0,0
826	0,3	-	629	0,5	-	629	0,5	-	718	0,2	-	718	0,2	51,2	782	1,2	0,0
830	0,0	0,1	633	0,4	-	633	0,4	-	727	0,1	-	706	-	3,6	801	1,0	-
831	0,2	1,5	635	0,1	-	635	0,1	-	728	4,1	-	745	0,0	0,1	802	3,1	-
832	-	0,2	637	4,8	-	637	4,8	-	729	2,0	0,0	752	-	38,1	803	0,8	-
834	4,3	0,0	645	2,0	-	645	2,0	-	744	0,1	-	754	-	21,5	804	4,5	0,2
872	-	0,5	652	0,3	-	652	0,3	-	745	22,4	0,1	774	0,0	12,0	812	3,4	-
911	0,2	-	661	0,6	0,1	661	0,6	0,1	746	2,1	-	812	0,2	-	813	2,5	-
SONST.	0,4	0,0	666	0,3	0,0	666	0,3	0,0	747	6,5	0,0	823	0,3	-	814	0,4	-
SU.3	128,0	292,8	674	0,1	-	674	0,1	-	754	1,0	0,9	826	0,6	-	815	0,1	-
ZUS.	128,0	292,8	705	0,1	3,4	705	0,1	3,4	764	0,3	0,3	851	0,1	-	816	0,1	-
			706	0,2	7,3	706	0,2	7,3	765	0,8	-	SONST.	0,1	-	820	2,0	-
			710	-	8,8	710	-	8,8	771	1,1	-	SU.3	11,8	593,5	821	0,1	-
			723	3,1	-	723	3,1	-	772	0,8	-	ZUS.	14,5	593,5	822	0,6	-
			728	0,4	-	728	0,4	-	773	2,4	-	-	-	-	823	1,4	-
			729	0,1	-	729	0,1	-	774	1,6	0,1	-	-	-	824	2,9	-
			742	0,7	1,0	742	0,7	1,0	782	0,2	-	-	-	-	825	8,5	-
			745	2,0	-	745	2,0	-	801	0,2	-	-	-	-	826	27,7	-
			747	1,1	-	747	1,1	-	802	0,9	-	-	-	-	830	9,1	0,0
			772	0,3	-	772	0,3	-	803	0,4	0,0	SU.1	0,0	0,1	831	9,6	0,2
			773	8,9	-	773	8,9	-	804	2,2	0,3	-	-	-	832	3,5	0,0
			774	1,3	2,6	774	1,3	2,6	812	1,1	-	-	-	-	833	4,0	-
			802	0,5	-	802	0,5	-	813	0,2	-	270	16,4	5,6	834	2,5	-
			803	1,4	0,0	803	1,4	0,0	814	0,1	-	280	2,8	0,6	872	3,5	2,2
			804	0,1	1,0	804	0,1	1,0	815	0,1	-	291	2,2	0,7	911	0,2	-
			812	0,1	-	812	0,1	-	820	0,9	-	294	2,0	0,2	SONST.	0,4	0,1
			813	0,8	0,3	813	0,8	0,3	821	0,1	-	301	0,1	0,1	SU.3	444,7	28,4
			820	0,1	-	820	0,1	-	823	0,3	-	321	0,6	0,3	ZUS.	444,8	28,4
			823	0,5	0,0	823	0,5	0,0	824	3,4	-	326	7,2	0,7	-	-	-
			824	0,1	-	824	0,1	-	825	1,6	-	340	0,9	0,4	-	-	-
			825	0,2	-	825	0,2	-	826	7,7	-	350	0,1	0,2	-	-	-
			826	1,0	-	826	1,0	-	830	2,7	-	400	0,9	0,4	-	-	-
			830	2,0	-	830	2,0	-	831	8,2	0,0	411	0,4	0,0	-	-	-
			831	57,3	-	831	57,3	-	832	1,8	0,0	411	0,4	0,0	-	-	-
			832	23,6	-	832	23,6	-	833	1,7	-	412	0,1	0,1	-	-	-
			834	0,4	-	834	0,4	-	834	0,6	-	413	0,1	0,1	020	0,1	0,1
			851	3,7	-	851	3,7	-	851	3,6	-	430	0,4	0,0	SU.1	0,1	0,1
			872	0,1	0,7	872	0,1	0,7									

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSSBEZIRKEN 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
VERKEHRSSBEZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
FAHRZEUGE			LANDMASCHINEN			EL-ERZGN. MASCHINEN			EBM-WAREN U.A.			GLAS-U.A.-MIN.WAREN			LEDER-U.-TEXTILWAREN		
602	1,3	0,0	703	0,1	-	715	0,1	-	666	1,1	-	719	0,4	-	SONST.	0,9	0,2
603	2,1	0,0	704	0,0	0,1	718	1,6	-	676	1,1	-	727	0,2	-	SU.3	21,6	51,4
604	8,3	0,0	705	0,3	0,1	721	0,1	-	677	0,2	-	728	0,7	-	ZUS.	21,7	51,8
606	0,2	-	706	0,5	0,2	722	0,5	-	702	0,1	0,0	729	0,6	0,1	SONSTIGE WAREN ANG.		
611	0,1	-	710	0,1	0,0	725	1,1	0,0	703	0,1	0,6	744	0,1	-	016	0,1	-
613	0,8	0,0	725	0,1	-	727	0,2	0,0	704	0,6	0,1	745	0,9	0,1	020	0,1	0,3
614	0,4	0,0	728	0,5	-	728	4,7	-	705	2,3	0,2	747	0,1	0,0	SU.1	0,2	0,3
622	0,1	-	729	0,8	-	729	37,6	0,2	706	0,8	0,1	752	0,1	-	270	2,1	91,6
628	0,1	-	745	0,1	0,0	744	1,2	-	710	0,7	0,1	754	1,7	0,0	280	0,6	134,2
629	0,5	0,0	746	0,1	-	745	21,2	0,8	711	0,8	0,0	764	0,1	-	291	1,4	19,5
631	1,9	-	752	0,3	-	746	0,6	0,0	718	0,1	-	772	0,1	-	294	0,6	36,0
632	1,0	0,0	754	0,4	-	747	7,6	0,2	725	0,1	-	773	0,2	-	301	0,3	0,0
633	0,3	0,0	771	0,1	-	752	1,8	0,0	727	0,1	-	774	0,3	0,3	326	2,7	0,8
635	2,5	-	774	0,1	-	754	6,5	0,2	728	0,6	0,0	801	0,2	-	340	1,0	0,6
637	0,5	0,0	804	0,1	-	764	0,4	0,0	729	15,2	0,0	802	0,1	-	350	0,0	0,1
644	0,1	-	812	0,2	-	765	0,2	-	742	0,1	-	803	0,2	-	351	0,0	0,1
645	1,3	-	813	0,1	-	766	0,3	0,0	744	0,1	-	804	0,3	0,0	400	0,8	4,3
646	0,2	-	814	0,6	-	771	0,4	-	745	1,9	0,1	813	0,3	-	411	0,1	0,4
652	5,9	0,1	823	0,1	-	772	3,8	0,0	747	0,9	0,0	814	0,1	-	412	0,0	0,7
661	0,1	-	831	0,1	-	773	1,3	0,0	752	0,8	-	815	0,1	-	413	0,1	1,7
663	2,6	0,0	832	0,2	-	774	3,5	0,0	754	1,8	0,0	820	0,4	-	420	0,1	-
666	2,7	0,0	SONST.	0,3	0,0	782	0,2	0,0	764	0,2	0,0	823	0,3	-	430	0,1	-
671	0,5	-	SU.3	9,8	4,2	801	0,5	-	765	0,1	-	824	0,7	-	500	1,1	0,0
673	0,2	-	-	-	-	802	2,5	-	766	0,1	-	825	0,4	-	510	0,5	-
674	0,4	-	ZUS.	9,8	4,2	803	1,5	-	771	0,2	0,0	826	5,4	-	560	0,0	0,1
676	0,7	-	-	-	-	804	3,5	0,1	772	0,5	0,0	830	0,1	0,0	571	0,3	77,1
703	0,2	0,1	EL-ERZGN. MASCHINEN	-	-	812	5,2	0,0	773	0,3	0,0	831	0,5	0,0	575	0,0	0,9
704	0,2	0,3	813	12,2	-	813	12,2	-	774	1,1	0,0	834	0,1	0,0	601	0,9	0,0
705	0,9	0,4	020	0,1	0,3	814	1,0	-	782	0,1	-	872	-	0,5	602	0,6	-
706	0,1	0,2	SU.1	0,1	0,3	815	0,3	-	801	0,2	-	SONST.	0,6	0,0	603	0,5	0,5
710	0,2	0,3	-	-	-	816	0,5	-	802	1,2	-	SU.3	25,5	3,5	604	1,3	0,1
711	26,4	7,0	270	2,4	2,7	820	14,9	-	803	0,6	-	ZUS.	25,5	3,5	611	0,1	0,0
715	0,1	-	280	1,5	4,7	821	1,0	-	804	2,5	0,0	804	2,5	0,0	614	0,4	0,0
716	0,1	-	291	3,1	0,9	822	1,6	-	812	2,8	-	812	2,8	-	616	0,2	-
722	0,2	-	294	2,5	1,2	823	10,2	-	813	5,3	-	813	5,3	-	617	0,5	0,5
725	2,2	-	301	0,1	0,6	824	7,5	-	814	0,9	-	814	0,9	-	618	0,1	0,0
727	0,3	0,0	321	1,3	0,1	825	18,6	-	816	0,1	-	816	0,1	-	619	0,5	0,2
728	0,6	0,0	326	4,5	2,6	826	53,2	-	820	8,4	-	820	8,4	-	622	0,2	-
729	0,6	-	340	2,5	0,1	830	7,4	0,0	821	0,3	-	821	0,3	-	628	0,1	-
744	0,1	-	350	0,6	0,5	831	4,1	0,1	822	0,4	0,3	822	0,4	0,3	629	0,2	0,0
745	4,6	16,9	351	1,1	0,0	832	6,0	0,3	823	9,2	-	823	9,2	-	631	0,2	1,9
746	0,3	0,0	360	0,1	0,3	833	1,0	-	824	1,4	-	824	1,4	-	632	0,1	0,2
747	2,1	0,1	361	0,0	0,1	834	0,4	-	825	5,4	0,0	825	5,4	0,0	633	0,1	-
752	0,2	0,0	400	4,7	0,1	838	0,1	-	826	12,3	-	826	12,3	-	635	0,1	-
754	2,1	0,0	411	1,2	1,3	851	3,8	0,2	830	0,7	0,0	830	0,7	0,0	637	0,1	-
764	0,9	0,0	412	0,1	-	865	-	0,1	831	0,6	0,2	831	0,6	0,2	638	0,1	-
765	0,2	-	413	0,3	0,1	872	0,2	0,2	832	0,5	0,2	832	0,5	0,2	639	0,1	0,2
766	0,1	-	430	0,1	0,0	916	0,1	-	833	0,7	-	833	0,7	-	643	0,1	0,2
772	1,6	0,0	452	0,3	-	SONST.	0,3	0,0	834	0,1	-	834	0,1	-	644	0,1	0,2
773	1,4	-	500	1,6	0,1	SU.3	494,5	24,9	872	0,2	0,8	872	0,2	0,8	646	0,0	5,2
774	1,5	0,0	510	22,0	0,1	-	-	-	SONST.	0,5	0,0	SONST.	0,5	0,0	647	0,4	0,1
782	0,1	0,0	560	0,1	0,1	ZUS.	494,6	25,2	SU.3	129,8	17,3	SU.3	129,8	17,3	648	1,7	-
801	0,2	-	571	34,1	1,3	-	-	-	SONST.	0,5	0,0	SONST.	0,5	0,0	649	0,1	-
802	2,7	0,1	575	13,3	-	EBM-WAREN U.A.	-	-	SU.3	130,2	17,3	SU.3	130,2	17,3	651	0,1	-
803	0,5	-	576	0,8	-	-	-	-	ZUS.	130,2	17,3	ZUS.	130,2	17,3	652	0,7	0,2
804	0,6	0,0	577	1,1	-	012	0,3	-	GLAS-U.A.-MIN.WAREN	-	-	GLAS-U.A.-MIN.WAREN	-	-			
812	1,1	-	601	10,6	0,0	020	0,1	0,0	604	2,9	-	604	2,9	-	653	0,2	2,0
813	0,7	-	602	9,8	0,0	SU.1	0,4	0,0	605	0,7	0,7	605	0,7	0,7	654	0,1	0,0
814	0,4	-	603	2,2	0,0	-	-	-	020	0,0	0,1	635	1,1	-	655	0,1	-
816	0,1	-	604	23,4	0,0	270	1,8	6,3	SU.1	0,0	0,1	645	0,1	-	656	0,2	-
820	0,5	-	606	0,1	-	280	0,4	0,0	-	-	-	646	0,2	-	657	1,0	-
821	0,1	-	613	3,0	0,0	291	2,2	0,2	270	0,6	0,3	647	0,2	-	658	0,2	1,2
823	1,9	-	614	0,9	0,0	294	1,7	0,2	280	0,4	0,0	648	0,1	-	659	0,6	0,1
824	0,6	-	621	0,1	-	301	0,1	0,1	291	0,9	0,1	649	0,5	5,8	660	0,8	12,9
825	8,1	-	622	0,2	-	321	0,2	0,1	294	0,8	0,1	650	1,1	0,7	661	0,8	5,8
826	10,8	-	623	0,0	0,1	326	1,0	0,4	321	0,2	0,1	651	0,0	0,5	662	0,2	27,8
830	0,6	0,0	627	0,2	-	340	0,4	0,4	326	0,2	0,1	652	0,1	-	663	2,5	0,0
831	0,4	0,0	628	0,2	0,0	350	0,0	0,1	340	0,2	0,1	653	0,1	-	664	0,2	0,0
832	0,2	-	629	2,5	-	351	0,1	-	350	0,1	-	654	0,1	-	665	0,2	-
834	1,1	0,0	631	3,4	0,0	400	1,3	0,7	400	0,4	0,1	655	0,1	-	666	0,1	-
851	0,2	0,0	632	1,0	0,1	411	0,3	1,8	411	0,0	0,1	656	0,1	-	667	0,1	-
916	0,2	-	633	1,9	-	413	0,0	0,1	500	0,1	-	657	0,2	-	668	0,2	-
SONST.	0,6	0,1	635	26,0	-	430	0,1	-	601	0,1	-	658	0,2	-	669	0,3	1,1
SU.3	129,3	28,0	637	1,3	0,0	500	2,0	0,0	602	0,3	-	659	0,1	-	670	1,6	12,0
ZUS.	129,3	28,1	643	0,1	-	510	4,5	0,0	603	0,1	-	660	0,3	-	671	0,1	-
			644	0,1	0,0	560	0,1	3,2	604	0,6	-	661	0,1	-	672	0,3	0,0
			645	0,5	0,0	571	0,2	0,6	613	0,1	0,0	662	0,1	-	673	0,2	0,0
			646	0,2	-	575	0,1	-	614	0,1	-	663	0,1	-	674	0,9	1,5
			651	0,1	-	601	2,2	0,0	622	0,1	-	664	0,2	-	675	0,2	27,8
			652	13,8	0,2	602	1,9	0,4	631	0,2	0,0	665	0,1	-	676	0,8	-
270	0,1	0,0	661	0,5	0,0	603	0,5	0,0	633	0,1							

4.7 VERKEHRVERFLECHUNG NACH VERKEHRSEBZIRKEN 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
VERKEHRSEBZIRK NR. 061 BREMEN (STADT)																	
SONSTIGE WAREN ANG.			BES.-TRANSPORTGÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER			ALLE GÜTER		
820	1,3	-	613	0,1	0,0	012	3,5	18,7	452	1,8	3,9	671	1,9	0,1	774	38,5	69,1
821	0,3	-	614	0,3	0,0	013	1,5	17,5	455	-	64,8	673	1,8	-	782	2,2	4,0
822	0,2	-	622	0,1	0,0	014	0,8	50,5	456	4,0	-	674	3,1	1,5	801	5,6	1,8
823	2,6	-	631	0,1	0,0	016	2,4	12,3	481	-	6,1	676	13,9	3,8	802	17,5	9,6
824	1,0	-	632	0,1	0,0	017	-	21,0	490	54,7	-	677	36,8	-	803	12,1	0,0
825	0,3	-	635	1,5	0,1	018	82,3	0,3	500	36,8	19,6	702	36,2	42,2	804	49,0	72,7
826	2,0	-	637	0,0	0,1	019	7,1	-	510	80,3	29,4	703	3,5	43,7	812	31,5	0,0
830	1,0	0,1	652	0,1	0,0	020	7,9	186,7	520	2,5	19,4	704	140,3	154,9	813	75,1	-
831	0,8	0,1	663	0,4	0,0	034	-	3,0	560	4,2	404,5	705	97,6	94,7	814	20,6	0,3
832	0,1	0,0	666	0,4	0,0	041	-	32,6	571	653,1	437,5	706	17,2	100,4	815	5,0	0,0
833	0,4	-	677	0,1	0,0	042	5,2	1769,7	575	390,0	7,7	710	54,1	164,9	816	6,0	-
834	0,2	0,1	704	0,3	0,1	SU-1	110,6	2112,2	576	93,6	171,0	711	122,7	31,2	820	78,1	-
837	-	0,2	705	4,3	1,6	-	-	-	577	100,8	1,3	712	0,1	0,0	821	8,6	-
838	0,0	0,3	706	1,8	0,1	SU-2	-	0,7	601	50,7	15,4	713	0,2	-	822	15,9	-
851	0,2	0,3	710	0,5	0,3	-	-	-	602	65,5	0,4	714	0,3	-	823	9,3	-
855	-	0,2	711	0,5	0,2	270	176,4	450,5	603	100,7	1,3	715	1,3	-	824	30,6	-
861	0,3	0,1	728	0,3	0,1	280	310,5	487,7	604	188,6	3,5	716	0,6	-	825	91,3	0,0
872	0,0	3,3	729	0,6	0,1	291	269,1	154,7	606	0,4	1,2	717	0,1	0,0	832	296,2	0,8
SONST.	0,5	0,1	745	0,8	0,8	294	115,7	184,2	611	0,6	1,4	718	2,9	-	833	39,3	21,2
SU-3	79,1	485,9	747	0,4	0,1	301	114,3	109,1	613	42,7	39,6	719	1,3	0,0	831	125,8	4,2
ZUS.	79,3	486,1	754	1,1	0,4	306	4,4	4,4	614	5,8	6,2	720	0,0	12,3	832	65,8	3,6
BES.-TRANSPORTGÜTER			754	1,1	0,0	307	-	0,4	621	10,6	-	721	2,1	0,0	833	12,4	6,5
020	0,1	0,7	764	0,1	0,0	310	-	10,7	622	3,2	4,2	722	2,6	3,0	834	30,0	7,4
SU-1	0,1	0,7	766	0,1	-	321	17,0	71,8	623	0,3	0,1	723	3,3	1,0	836	1,6	-
270	12,9	14,3	771	0,2	0,0	326	205,0	358,8	624	1,6	-	725	5,9	4,8	837	0,1	6,9
280	0,2	0,2	772	0,5	0,0	340	50,7	41,3	627	0,8	0,1	727	2,1	0,4	838	0,1	1,5
291	0,2	0,1	773	0,3	0,1	350	9,5	298,8	628	0,9	0,0	728	25,4	36,1	851	29,7	32,0
294	0,2	0,1	804	1,5	0,2	351	1,3	32,5	629	11,2	36,7	729	150,6	2,5	855	0,5	8,1
301	0,0	0,3	812	2,3	0,0	353	-	37,7	631	38,7	89,7	741	0,8	-	861	0,5	51,3
326	1,3	1,9	813	0,4	0,0	360	2,5	61,7	632	10,0	62,2	742	1,5	-	864	8,6	-
340	0,8	0,1	814	0,4	0,0	361	9,1	13,5	633	5,9	0,0	744	5,9	6,4	865	-	0,1
350	0,1	0,2	815	0,1	0,0	381	54,9	98,1	634	0,5	0,0	745	238,6	120,1	871	-	11,5
360	0,1	0,7	823	0,2	-	387	-	14,9	635	352,5	4,6	746	13,8	11,1	872	42,1	21,4
361	0,1	0,0	824	0,1	-	390	-	6,4	637	15,2	35,9	747	60,1	98,7	901	0,2	-
400	0,8	0,5	825	0,1	0,0	398	-	2,0	643	1,2	18,3	752	5,0	113,8	911	3,1	2,0
500	0,1	0,0	826	0,1	-	400	112,3	48,4	644	1,3	41,2	754	55,1	84,9	915	0,1	5,9
510	0,1	0,4	830	0,1	0,1	411	60,9	39,5	645	9,1	19,7	761	-	2,2	916	1,0	-
571	0,0	0,8	831	0,7	0,0	412	28,6	36,3	646	18,7	1,9	762	1,8	13,5	918	-	5,3
601	0,3	0,1	832	0,2	0,0	413	23,5	20,5	651	0,9	1,0	763	0,1	2,6	921	-	2,3
602	0,1	0,0	833	0,4	0,0	420	0,2	-	652	35,2	132,4	764	6,8	16,7	SONST.	0,0	-
603	0,1	0,0	834	0,1	0,0	430	1,6	0,1	660	-	0,3	765	5,9	14,6	SU-3	6427,2	5943,1
604	0,3	0,1	851	0,0	0,3	444	-	0,5	661	10,1	7,7	766	2,2	4,0	ZUS.	6537,9	8056,0
			SONST.	0,9	0,4	449	1,0	5,0	662	0,0	0,4	768	-	0,7			
			SU-3	40,0	25,3				663	34,1	34,4	771	5,3	46,3			
			ZUS.	40,2	26,0				665	0,3	-	772	17,4	11,7			
									666	28,8	28,6	773	26,4	10,9			

VERKEHRSEBZIRK NR. 062 BREMERHAVEN (STADT)

LEBENDE TIERE		FRÜECHE, GEMÜESE		TEXTILE ROHSTOFFE		HOLZ UND KORK		PFL.-U.-TIER-ROHSTANG		GETRAENKE							
326	0,0	0,2	412	0,0	0,1	705	2,0	10,2	752	-	0,2	838	0,0	6,4	710	11,7	0,9
SONST.	0,0	0,0	652	-	2,2	706	1,2	8,8	754	0,1	1,4	851	0,1	0,0	712	0,1	-
SU-3	0,0	0,3	702	0,0	0,3	710	0,0	17,3	815	0,1	-	861	0,0	0,7	714	0,0	0,1
ZUS.	0,0	0,3	705	0,2	7,1	719	0,4	-	837	-	61,0	865	0,0	0,3	715	1,1	0,2
GETREIDE		706	-	0,8	722	-	0,3	838	0,0	8,0	871	0,1	1,2	716	0,0	0,2	
280	1,3	-	710	0,1	3,5	826	0,1	1,0	861	0,0	1,5	872	-	1,6	719	-	0,9
301	0,1	-	723	-	73,7	813	0,0	0,9	851	0,0	16,7	876	0,1	0,5	721	0,5	0,2
326	2,6	-	725	-	0,5	826	0,1	2,8	871	0,0	0,3	901	-	23,7	722	0,1	0,1
350	1,0	0,2	726	-	117,6	833	-	0,5	872	0,0	0,1	921	-	1,8	723	0,1	0,0
705	0,1	1,9	728	-	24,6	834	-	0,5	875	0,0	0,2	SONST.	0,1	0,2	752	1,0	-
706	-	0,1	729	-	0,6	837	0,4	0,0	876	0,1	2,0	SU-3	9,5	71,5	754	4,2	0,0
710	0,0	16,1	744	-	0,7	838	1,0	0,0	SONST.	0,1	0,1	ZUS.	14,5	71,5	813	0,1	-
754	-	0,1	747	-	1,1	855	-	0,1	SU-3	1,8	227,6	ZUS.	14,5	71,5	820	0,8	-
813	0,2	-	752	0,0	0,2	861	0,0	0,1	ZUS.	17,3	239,5	ZUCKER	-	-	822	0,1	-
824	0,1	-	766	-	32,9	865	1,6	0,1	ZUS.	17,3	239,5	ZUCKER	-	-	823	0,2	-
901	-	1,4	767	-	67,0	871	0,1	0,2	ZUCKERRUEBEN	-	-	824	0,1	-			
SONST.	0,0	0,0	772	-	46,8	876	2,1	0,2	350	0,1	-	826	1,3	-			
SU-3	5,4	19,8	804	-	1,4	901	-	34,7	705	0,3	-	838	0,4	-			
ZUS.	5,4	19,8	876	-	0,1	921	-	4,7	710	0,1	-	851	0,1	-			
KARTOFFELN		921	-	0,1	SONST.	0,1	0,0	851	0,1	-	865	6,6	0,1				
705	0,0	0,1	SONST.	0,0	0,0	SU-3	13,3	95,7	SONST.	-	0,0	876	0,7	0,0			
706	-	0,2	SU-3	8,8	385,1	ZUS.	13,8	99,3	SU-3	0,5	0,1	901	0,1	0,0			
SU-3	0,0	0,3	ZUS.	9,1	385,1	HOLZ UND KORK		020	4,9	0,0	901	0,1	0,1	SONST.	0,1	0,1	
ZUS.	0,0	0,3	TEXTILE ROHSTOFFE		020	15,6	11,7	SU-1	4,9	0,0	921	-	0,0	AND. GENUSSMITTEL U.-A	-	-	
FRÜECHE, GEMÜESE		019	-	3,7	042	-	0,1	280	1,6	0,6	020	0,1	0,0	020	0,3	0,0	
020	0,3	-	020	0,5	3,7	SU-1	15,6	11,8	301	0,1	0,6	SU-1	0,1	0,0	SU-1	0,3	0,0
SU-1	0,3	-	SU-1	0,5	3,7	270	-	3,1	321	0,7	0,7	280	0,9	1,1	280	0,5	1,4
280	3,0	-	280	2,7	1,7	280	0,1	2,3	326	0,4	1,4	301	0,0	1,0	301	0,0	0,5
301	0,1	-	301	0,1	0,2	301	0,0	0,1	350	0,4	2,0	326	8,9	0,3	321	0,4	-
326	4,3	0,2	326	0,1	0,5	350	0,1	0,3	692	1,0	0,9	400	-	0,1	326	1,1	2,2
350	0,9	0,4	340	0,2	0,0	360	0,0	0,4	702	0,1	0,1	411	0,0	3,2	350	1,7	2,9
411	-	-	350	0,1	0,6	576	-	6,5	705	3,1	5,5	412	0,3	0,3	412	0,1	-
			353	-	0,4	652	0										

4 GUETERVERKEHR 1978

4.7 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. 062 BREMERHAVEN(STADT)																	
AND.GENUSSMITTEL U.A			GETREIDE U. AE-ERZGN			STEINKOHLE,-BRIKETS			MINERALOELERZGN.ANG-			STAHLHALBZEUG			ROHRE,GIESSEREIERZGN		
710	0,9	0,9	326	0,6	0,4	321	-	0,8	871	0,2	-	652	0,1	-	301	0,1	0,0
712	0,0	0,2	350	2,4	7,1	717	0,1	-	SONST.	0,3	0,0	702	0,1	-	326	0,5	0,5
714	0,3	0,2	400	-	0,1	SONST.	0,0	0,0	SU.3	2,1	4,3	705	0,6	0,0	350	3,4	0,1
715	0,1	0,5	411	-	0,2	SU.3	0,1	0,9	-	-	-	706	0,4	0,0	360	0,1	-
716	0,0	1,0	412	0,1	0,2	-	-	-	ZUS.	2,5	4,3	710	0,1	0,0	411	-	0,5
717	0,0	0,2	635	0,2	-	ZUS.	0,1	0,9	-	-	-	837	0,1	-	571	16,3	-
719	0,1	0,3	652	0,1	0,7	-	-	-	EISENERZE			838	0,1	-	575	22,1	-
720	0,0	0,1	702	1,6	0,1	BRAUNKOHLE U.A.,TORE			291	-	6,1	851	0,2	-	629	0,1	-
721	-	0,1	703	0,2	-	-	-	-	294	-	556,9	865	0,3	-	652	4,6	0,1
722	0,0	8,4	705	13,1	8,7	280	0,0	0,2	871	0,1	-	871	0,1	-	702	2,6	0,0
723	0,0	1,1	706	0,9	1,1	301	-	0,1	350	0,1	-	872	4,4	-	705	11,6	0,5
752	0,1	-	710	0,6	3,3	350	0,2	0,0	652	-	216,1	876	0,2	0,1	706	0,6	0,0
754	1,5	0,2	719	2,6	0,0	361	0,1	0,1	702	-	517,8	SONST.	0,1	0,0	710	35,0	0,1
813	0,3	-	720	0,1	-	705	1,9	-	705	-	0,1	SU.3	6,9	0,6	711	6,3	-
816	0,3	-	723	-	1,5	706	0,4	-	744	-	567,9	-	-	-	712	0,2	-
820	0,6	-	726	-	0,8	710	1,2	0,1	745	-	70,9	ZUS.	6,9	0,6	716	0,1	-
822	0,1	-	754	0,0	1,0	719	0,1	-	901	-	898,3	-	-	-	752	0,1	-
823	0,3	-	813	13,1	-	754	0,4	-	SONST.	-	0,0	STAB-,FORMSTAHL U.A.			754	0,1	0,0
824	0,3	-	816	0,1	-	823	0,3	-	SU.3	0,1	2834,2	019	0,4	-	813	0,2	-
837	0,2	-	820	0,1	-	901	0,9	-	-	-	-	020	0,0	2,0	820	0,2	-
838	0,0	0,7	822	0,1	-	SONST.	0,0	0,1	ZUS.	0,1	2834,2	042	0,2	-	821	0,2	-
851	0,0	1,3	823	6,0	-	SU.3	5,6	0,5	-	-	-	042	0,2	-	823	0,2	-
855	0,0	0,1	824	0,2	-	-	-	-	NE-METALLERZE			SU.1	0,6	2,0	824	0,8	-
861	-	0,1	826	0,9	-	ZUS.	5,6	0,5	020	1,5	1,4	826	1,0	-	826	1,0	-
865	0,1	0,4	838	0,0	0,1	KOKS			SU.1	1,5	1,4	831	0,7	-	831	0,7	-
871	0,0	0,2	855	-	0,1	812	0,1	-	301	-	0,1	837	0,2	0,0	837	0,2	0,0
872	0,0	0,7	861	-	0,1	851	0,1	-	326	-	0,1	838	0,1	0,0	838	2,7	0,1
876	0,7	1,4	865	0,0	0,2	SONST.	0,1	-	350	0,2	0,1	851	0,8	0,3	851	1,1	-
901	0,1	0,1	871	-	1,5	SU.3	0,3	-	411	0,0	0,1	855	0,1	0,1	855	0,4	-
921	-	0,1	872	-	0,6	-	-	-	444	-	0,1	861	0,1	0,1	861	0,1	-
SONST.	0,1	0,1	876	0,3	1,6	ZUS.	0,3	-	652	0,9	0,1	865	0,2	0,0	865	0,2	0,0
SU.3	27,7	51,0	901	0,0	6,9	-	-	-	702	-	0,8	871	0,1	0,0	871	0,1	0,0
ZUS.	28,1	51,1	SONST.	0,2	0,1	ROHES ERDOEL			705	0,9	2,8	872	169,8	-	872	169,8	-
FLEISCH,EIER,MILCH			SU.3	47,7	37,8	652	0,3	-	706	0,1	1,1	875	0,4	-	875	0,4	-
020	2,0	-	ZUS.	48,7	37,8	SONST.	0,3	0,1	710	0,1	3,2	876	0,5	3,2	876	0,5	3,2
SONST.	0,0	-	FUTTERMITTEL			715	-	0,1	715	-	0,1	SONST.	0,2	-	SONST.	0,2	-
SU.1	2,0	-	012	0,4	-	ZUS.	0,3	0,1	716	-	0,2	SU.3	280,8	5,7	SU.3	280,8	5,7
270	-	0,2	020	0,1	0,7	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL			754	0,0	0,1	824	0,3	-	824	0,3	-
280	0,6	12,6	SU.1	0,5	0,7	013	2,4	-	901	0,0	0,4	826	0,1	-	826	0,1	-
291	-	0,4	-	-	-	014	-	4,3	SONST.	0,0	0,0	830	0,1	-	830	0,1	-
294	-	0,7	280	0,1	0,3	020	-	20,7	SU.3	1,3	10,2	837	1,6	1,7	837	1,6	1,7
301	0,3	15,8	291	0,0	0,4	031	0,2	-	EISEN-,STAHLABFALLE			838	38,8	0,0	838	38,8	0,0
306	-	1,1	301	0,6	1,0	042	11,1	37,9	851	0,4	-	855	0,4	-	851	1,0	0,1
307	-	2,3	306	-	0,7	SU.1	13,7	62,9	861	0,5	-	861	0,5	-	861	0,5	-
310	-	0,7	326	0,1	0,2	-	-	-	865	1,7	0,1	865	1,7	0,1	865	1,7	0,1
326	1,4	4,2	350	0,1	0,6	326	-	13,8	871	0,6	-	871	0,6	-	871	0,6	-
350	4,2	0,4	360	-	0,1	350	-	93,7	872	107,3	-	872	107,3	-	872	107,3	-
400	-	0,5	412	-	0,1	360	-	52,1	875	0,1	0,1	875	0,1	0,1	875	0,1	0,1
411	0,2	0,0	635	0,1	0,1	571	-	17,8	876	0,9	0,7	876	0,9	0,7	876	0,9	0,7
412	0,5	-	702	0,0	0,1	705	-	1,2	901	-	0,1	901	-	0,1	901	-	0,1
614	0,0	0,1	705	1,2	2,5	710	-	0,2	SONST.	0,3	0,1	SONST.	0,3	0,1	SONST.	0,3	0,1
635	0,5	-	706	0,1	-	710	-	0,2	SU.3	194,6	14,5	SU.3	194,6	14,5	SU.3	194,6	14,5
652	0,1	0,4	710	0,2	24,3	SONST.	0,0	0,0	-	-	-	ZUS.	195,2	16,6	ZUS.	195,2	16,6
702	1,1	5,0	712	0,0	0,2	SU.3	0,0	178,7	710	0,1	3,2	710	0,1	3,2	710	0,1	3,2
703	0,5	0,1	715	0,1	3,6	ZUS.	13,7	241,6	715	0,1	3,2	715	0,1	3,2	715	0,1	3,2
705	48,7	17,5	754	0,0	0,1	NATUR-,RAFFINERIEGAS			716	-	0,2	716	-	0,2	716	-	0,2
706	4,7	0,1	825	0,1	0,3	SONST.	0,0	-	716	-	0,2	716	-	0,2	716	-	0,2
710	6,0	0,5	851	0,0	0,3	SU.1	0,0	-	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
714	0,1	-	861	-	1,5	710	-	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
715	1,4	-	871	1,3	0,0	SONST.	0,0	-	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
716	0,5	-	876	1,0	0,1	SU.1	0,0	-	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
717	0,5	-	921	-	0,1	710	-	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
720	0,2	0,1	SONST.	0,2	0,1	SONST.	0,0	0,0	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
723	0,2	-	SU.3	5,0	42,3	SU.3	-	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
752	0,3	4,2	ZUS.	5,4	43,1	MINERALOELERZGN.ANG.			754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
754	4,0	0,3	OElsaATEN,FETTE ANG.			020	0,1	0,0	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
813	0,6	-	020	2,4	2,3	042	0,3	0,0	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1	754	0,0	0,1
820	0,4	-	SU.1	2,4	2,3	SU.1	0,4	0,0	826	0,1	-	826	0,1	-	826	0,1	-
822	0,3	-	-	-	-	280	0,2	0,1	838	0,1	-	838	0,1	-	838	0,1	-
823	0,6	-	291	-	1,7	326	0,1	0,1	851	0,1	-	851	0,1	-	851	0,1	-
824	0,4	-	301	0,1	1,1	350	0,2	0,0	861	0,1	-	861	0,1	-	861	0,1	-
826	0,3	-	350	0,1	0,1	871	0,2	0,2	865	0,2	-	865	0,2	-	865	0,2	-
838	0,3	-	652	0,0	0,5	872	19,3	0,2	871	0,2	0,2	871	0,2	0,2	871	0,2	0,2
855	0,1	-	705	0,4	0,6	876	0,2	0,2	872	0,2	0,2	872	0,2	0,2	872	0,2	0,2
865	0,2	0,0	706	-	0,2	SONST.	0,2	0,0	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
871	0,4	0,3	710	0,3	7,1	SU.3	27,6	1,7	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
876	14,0	0,2	714	0,6	-	ZUS.	27,6	1,7	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
901	0,2	4,3	717	0,1	-	STAHLHALBZEUG			876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
921	-	0,9	720	0,1	0,0	020	0,0	-	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
SONST.	0,2	0,1	838	0,1	0,1	042	0,3	0,0	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2	876	0,2	0,2
SU.3	93,9	72,8	851	0,0	0,5	072	0,3	0,1	876	0,2	0,2</						

4.7 VERKEHRVERFLECHTUNG NACH VERKEHRSEBZIRKEN 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
VERKEHRSEBZIRK NR. 062 BREMERHAVEN(STADT)																	
SAND, KIES, BIMS, TON			AND-MIN.BAUSTOFFE			CHEM.GRUNDST.U.A.			ZELLSTOFF, ALTPAPIER			FAHRZEUGE			EL-ERZGN., MASCHINEN		
710	0,1	3,2	SONST.	0,0	-	321	0,4	-	SONST.	-	0,0	710	30,2	5,1	716	0,3	-
831	0,4	-	SU.1	0,0	-	326	1,4	0,3	SU.3	10,8	107,7	711	0,9	0,5	717	0,1	-
837	0,2	-	-	-	-	350	2,9	1,0	-	-	-	715	0,1	-	722	1,0	-
851	0,3	-	280	0,1	0,4	411	0,0	0,1	ZUS.	10,9	107,7	716	0,1	-	723	0,7	-
865	0,0	0,1	301	0,2	0,2	412	0,1	-	-	-	-	719	0,1	-	752	0,4	0,0
876	0,3	0,0	326	0,1	0,3	628	0,1	-	AND-CHEM.ERZEUGNISSE			722	0,2	-	754	2,0	0,8
901	-	0,3	350	1,1	0,8	635	0,3	-	020	0,4	0,4	723	0,1	-	812	0,2	-
SONST.	0,1	0,0	412	-	0,1	652	3,6	0,6	SU.1	0,4	0,4	752	1,6	0,0	813	10,5	-
SU.3	9,6	64,9	635	0,2	0,5	702	1,7	1,3	-	-	-	754	46,2	0,4	820	3,1	0,1
ZUS.	9,6	65,0	652	2,1	1,3	703	0,1	-	-	-	-	812	0,3	-	821	0,6	-
SALZ, SCHWEFEL, -KIES			702	6,0	0,5	705	38,6	10,6	280	5,9	5,8	813	3,9	0,1	822	0,3	-
702	0,1	-	703	0,1	-	706	0,9	-	301	1,6	1,0	816	0,5	-	823	4,7	-
SONST.	0,1	0,0	705	7,7	8,9	710	12,2	5,3	326	0,4	0,0	820	4,3	0,0	824	4,0	-
SU.3	0,2	0,0	706	0,9	0,3	714	0,1	-	321	0,4	0,0	821	5,1	-	825	0,3	-
ZUS.	0,2	0,0	710	1,2	1,8	715	0,1	-	326	3,2	2,4	822	0,8	-	826	9,4	0,1
AND-STEINE U-ERDEN			715	0,1	-	716	0,2	-	340	0,1	-	823	13,0	-	831	0,1	-
020	0,4	-	723	0,1	-	719	0,1	-	350	5,6	1,4	824	14,1	-	832	0,1	-
SU.1	0,4	-	752	1,7	0,0	720	0,1	-	360	0,1	-	825	4,4	0,1	837	2,7	0,0
280	0,3	0,8	754	3,3	0,0	722	0,1	-	400	-	0,1	830	1,0	-	838	10,4	0,8
294	-	32,7	813	1,0	-	752	0,0	2,5	411	0,0	0,2	832	0,1	-	851	12,7	-
301	0,1	16,1	815	0,1	-	754	0,9	0,7	481	0,3	-	834	0,2	-	855	1,1	-
306	-	6,8	820	0,6	-	813	0,8	-	510	0,2	-	837	4,8	0,0	861	1,2	-
326	0,1	50,5	823	0,5	-	820	0,7	-	628	0,2	-	838	3,4	0,0	865	5,3	1,1
340	-	28,9	824	0,7	-	823	0,1	-	631	0,1	-	851	2,7	-	871	5,6	1,5
350	1,0	0,1	826	1,0	-	824	0,6	-	632	0,1	-	855	0,4	-	872	0,1	0,0
412	0,4	-	826	0,7	-	826	0,8	-	635	1,6	-	861	2,6	0,0	875	7,4	0,0
652	1,0	4,5	837	0,9	0,3	831	0,2	-	652	12,0	2,9	865	2,9	0,1	876	16,1	15,1
702	0,4	2,2	851	1,8	0,3	833	0,1	-	702	3,4	3,4	871	0,6	0,3	901	0,7	0,2
705	0,8	0,8	855	0,0	0,3	837	2,7	0,0	837	0,1	-	875	0,2	0,0	921	0,3	0,0
706	0,1	1,1	861	0,4	3,2	838	3,0	-	705	67,7	31,4	876	3,3	56,0	SONST.	0,3	0,0
710	3,0	0,6	865	1,7	0,3	851	5,1	-	706	8,8	6,0	901	0,2	0,1	SU.3	261,8	97,9
752	-	2,1	871	1,9	0,0	855	0,5	-	710	18,1	15,8	SONST.	0,2	0,1	ZUS.	262,2	98,3
754	0,3	0,2	875	1,8	3,8	861	1,1	-	711	0,1	-	SU.3	328,4	117,6			
826	0,0	1,2	876	2,9	8,6	871	2,7	0,1	714	0,4	-	ZUS.	328,4	117,6	EBM-WAREN U.A.		
837	0,1	-	901	1,1	-	872	1,4	0,1	715	0,2	0,0				016	0,1	-
838	0,1	-	SONST.	0,2	0,0	875	0,2	-	716	0,7	-				019	-	0,1
851	0,3	-	SU.3	42,9	31,8	876	3,9	0,4	717	0,2	0,0				020	0,1	-
855	0,1	0,0	ZUS.	42,9	31,8	901	0,5	0,3	720	0,3	0,0				042	-	0,4
861	0,5	-	NAT-DUENGEMITTEL			SONST.	0,2	-	722	0,7	-				SU.1	0,2	0,5
865	0,5	-	705	0,0	0,1	SU.3	95,8	35,4	723	0,4	-						
871	0,3	-	754	-	0,1	ZUS.	96,3	35,4	752	0,2	-						
872	-	0,1	SU.3	0,0	0,1	ALUMINIUMOXYD			754	1,3	0,4						
901	0,1	0,4	CHEM-DUENGEMITTEL			020	0,1	-	813	2,4	-						
SONST.	0,1	0,0	016	-	0,2	SU.1	0,1	-	820	0,5	-						
SU.3	10,1	148,9	018	0,3	0,2	280	0,4	-	821	0,2	-						
ZUS.	10,5	148,9	SU.1	0,3	0,2	350	0,0	0,5	822	0,3	-						
ZEMENT, KALK			020	0,1	0,1	411	-	0,2	823	1,4	-						
019	0,1	-	280	0,3	0,1	652	0,2	-	824	0,9	-						
SU.1	0,1	-	291	-	0,2	705	0,1	1,2	826	5,5	-						
280	0,1	-	301	0,2	0,2	710	-	0,7	827	0,9	-						
326	0,1	-	321	0,2	0,2	SONST.	0,0	0,0	828	3,8	-						
633	0,1	-	326	2,8	-	SU.3	0,7	2,6	831	5,5	-						
702	0,1	-	350	0,2	-	ZUS.	0,8	2,6	833	0,6	-						
705	0,6	0,5	350	0,2	0,8	BENZOL, TEER U.A.E.			837	0,8	-						
706	0,4	-	411	3,0	-	280	0,1	0,7	871	6,6	0,4						
710	-	0,3	510	0,1	-	705	1,7	0,3	872	0,3	0,2						
815	4,0	-	652	0,1	-	754	0,1	-	875	0,6	-						
820	0,1	-	705	0,4	0,0	SONST.	0,0	0,0	876	7,0	1,2						
837	8,1	-	710	0,3	-	SU.3	1,9	1,0	901	0,7	0,1						
838	7,0	-	754	0,1	-	ZUS.	1,9	1,0	921	0,1	0,1						
851	0,1	-	813	1,1	-	ZELLSTOFF, ALTPAPIER			921	0,1	0,0						
865	0,8	-	837	1,1	-	020	0,1	-	921	0,1	0,0						
SONST.	0,2	-	838	0,6	-	SU.1	0,1	-	SONST.	0,0	0,0						
SU.3	21,5	0,8	851	8,4	-	270	0,1	-	SU.1	0,0	0,0						
ZUS.	21,6	0,8	855	1,1	-	280	1,2	-									
GIPS			865	0,3	-	291	-	2,5									
350	0,5	0,0	871	0,2	-	301	-	0,6									
652	1,2	0,1	872	11,9	0,8	326	-	3,9									
705	0,1	0,1	876	0,1	-	350	-	0,3									
710	0,0	0,1	SONST.	0,0	-	360	-	0,3									
823	0,1	-	SU.3	41,5	2,8	381	0,2	-									
837	0,1	-	CHEM.GRUNDST.U.A.			652	0,1	-									
838	0,1	-	020	0,5	-	702	-	2,8									
851	0,4	-	SU.1	0,5	-	705	0,0	1,3									
855	0,3	-	270	-	0,2	706	-	29,6									
861	0,1	-	280	1,9	5,3	710	0,1	61,8									
865	0,4	-	291	-	0,6	837	0,1	-									
876	0,3	-	294	-	0,4	851	1,2	0,0									
SONST.	0,1	-	301	0,5	3,5	855	0,1	-									
SU.3	3,6	0,3	ZUS.	41,7	3,0	871	1,0	-									
ZUS.	3,6	0,3				875	0,7	-									
						876	4,9	0,3									

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.7 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. 062 BREMERHAVEN(STADT)																	
GLAS-U.A.MIN.WAREN			LEDER-U.TEXTILWAREN			SONSTIGE WAREN ANG.			BES.TRANSPORTGÜETER			ALLE GÜETER			ALLE GÜETER		
301	0,1	0,6	710	5,6	1,5	716	0,4	0,0	411	0,0	6,2	020	46,5	60,4	719	5,6	2,0
326	1,0	0,3	715	0,1	-	717	0,3	-	412	3,5	8,3	031	0,2	-	720	1,4	0,5
350	0,5	1,2	716	0,1	-	719	0,5	0,0	560	13,9	9,2	042	11,5	38,4	721	0,6	0,5
360	0,1	-	719	0,0	0,1	720	0,1	0,1	631	0,0	0,1	SU.1	61,9	107,5	722	3,7	10,7
411	-	0,7	722	0,1	0,3	722	0,2	0,2	635	2,3	0,2				723	2,4	77,9
412	1,0	-	754	0,8	0,0	723	0,1	0,2	652	10,7	1,9	270	0,5	15,5	725	-	0,5
635	0,1	-	813	0,2	-	744	-	0,2	702	7,0	1,7	280	74,2	127,0	726	-	118,3
652	0,9	0,2	823	0,3	-	752	0,2	0,0	703	0,8	0,3	291	1,6	20,3	728	-	24,6
702	1,0	0,5	824	0,1	-	754	2,6	2,1	705	156,1	345,3	294	3,3	593,8	729	-	0,6
703	0,3	-	826	0,3	-	812	0,3	-	706	15,1	72,3	301	32,2	102,3	744	-	568,8
705	21,6	9,2	830	-	0,1	813	2,8	-	710	46,5	48,2	306	0,0	10,3	745	-	70,9
706	1,8	2,0	831	0,0	0,3	815	0,1	-	712	0,2	-	307	-	2,3	747	-	1,1
710	2,3	0,8	834	-	0,2	820	1,4	-	714	0,1	0,7	310	-	0,7	752	5,9	9,3
712	0,1	-	837	0,1	0,4	821	0,2	-	715	0,6	0,6	321	23,4	12,5	754	77,3	21,1
715	0,1	0,0	838	0,3	0,8	822	0,7	-	716	0,2	0,2	326	92,4	154,0	766	-	32,9
716	0,1	0,0	851	0,1	0,0	823	1,7	-	717	0,1	0,3	340	2,8	29,3	767	-	67,0
723	0,1	-	861	0,0	0,6	824	1,3	-	719	0,6	0,6	350	71,0	158,0	772	-	46,8
752	0,1	-	865	0,3	2,8	825	0,1	-	720	0,0	0,2	351	0,0	0,3	802	0,1	-
754	2,0	0,0	871	0,3	3,3	826	1,5	0,0	721	-	0,2	353	0,0	0,7	804	-	1,4
813	0,7	-	872	0,1	0,1	831	0,0	0,1	722	0,3	1,4	360	2,5	56,8	812	1,2	-
820	0,2	-	875	0,0	0,1	834	0,0	0,1	723	0,1	1,1	361	0,1	1,2	813	40,9	0,8
821	0,1	-	876	0,6	2,8	837	4,9	5,0	752	0,1	0,1	381	6,1	1,4	815	4,4	-
822	0,1	-	901	0,0	1,3	838	6,5	4,3	754	4,7	8,6	387	0,1	-	816	1,1	0,2
823	0,1	-	921	0,0	0,1	851	1,0	0,5	813	0,9	0,5	400	-	1,2	820	18,6	0,5
824	0,2	-	SONST.	0,3	0,1	855	0,1	0,3	816	0,0	0,2	411	0,7	17,4	821	7,0	-
826	0,2	-	SU.3	36,7	27,0	861	8,3	1,0	820	4,4	0,1	412	6,5	13,0	822	3,3	-
837	0,4	0,1				865	7,5	3,2	821	0,5	-	413	0,1	-	823	38,3	0,0
838	0,2	0,7	ZUS.	36,7	27,0	871	1,9	5,4	822	0,4	-	420	0,1	-	824	29,8	0,0
851	0,3	-				872	0,2	0,7	823	6,0	0,0	444	-	3,8	825	0,6	-
855	0,1	-	SONSTIGE WAREN ANG.			875	0,3	2,0	824	5,2	0,0	481	0,3	-	826	43,8	3,4
861	0,1	-				876	10,1	20,3	826	11,0	0,9	500	1,2	-	830	1,1	0,4
865	0,5	1,0	020	3,5	1,8	901	2,0	0,3	830	0,0	0,1	510	3,2	-	831	3,6	0,4
871	0,2	1,5	SONST.	0,0	-	SONST.	0,2	0,1	837	2,0	4,1	560	14,0	-	832	1,0	-
876	1,5	4,4	SU.1	3,5	1,8	SU.3	168,5	199,2	838	7,8	7,8	571	16,3	17,8	833	0,2	2,8
901	0,4	0,0				ZUS.	172,0	201,0	851	0,3	0,1	575	22,4	-	834	0,3	1,2
SONST.	0,2	0,0	270	-	9,8				855	0,3	0,1	576	-	6,5	837	35,0	78,6
SU.3	39,0	24,2	280	2,2	35,0				861	0,3	0,1	601	0,6	0,0	838	98,5	30,4
			291	-	5,6	BES.TRANSPORTGÜETER			865	5,6	14,9	614	0,1	0,1	851	47,0	4,2
			ZUS.	39,0	24,2	871	3,8	8,4	871	3,8	8,4	628	1,9	-	855	7,1	17,7
						020	10,5	17,4	875	0,5	0,1	629	0,3	0,2	861	18,1	7,6
						SONST.	0,0	-	876	9,4	19,8	631	0,3	0,1	865	56,7	26,2
						SU.1	10,5	17,4	901	7,6	0,7	632	0,1	-	871	31,7	25,5
						270	0,1	0,1	921	0,8	0,0	633	0,6	0,0	872	374,7	4,2
						280	40,4	21,2	998	40,7	74,2	635	11,0	0,3	875	15,5	6,4
						291	1,6	1,5	SONST.	0,2	0,1	652	82,1	249,5	876	84,0	150,9
						294	0,2	0,3	SU.3	514,0	759,7	676	0,3	-	901	15,2	975,0
						301	24,4	37,4	ZUS.	524,5	777,1	702	55,8	556,5	921	1,2	8,2
						321	16,7	11,6				703	5,6	0,4	998	40,7	74,2
						326	31,9	19,7	ALLE GÜETER			705	784,1	704,5	SONST.	0,1	0,1
						340	2,1	0,3				706	140,7	166,9	SU.3	2953,9	5845,6
						350	18,6	24,2	012	0,4	-	710	357,6	328,7			
						353	0,0	0,2	013	2,4	-	711	7,7	0,5	ZUS.	3015,8	5953,1
						360	1,5	1,8	014	-	-	712	1,2	0,3			
						361	-	-	016	0,1	0,6	714	2,0	1,0			
						381	5,8	1,2	018	0,3	-	715	5,0	5,3			
						400	-	0,2	019	0,5	3,8	716	3,0	1,9			
												717	1,9	0,5			

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG GUETERHAUPTGRUPPE	VERKEHR						GRENZUEBER			
		DER HAEFEN INNERH.D. BUNDESGB.			MIT HAEFEN DER DEUTSCHEN DEM.REP U.BERLIN (OST)			ZUSAMMEN		MIT EURO	
		SEEHAEFEN UNTER- EINANDER	SEEHAEFEN MIT BINNENHAEFEN		VERSAND	EMPFANG	VERSAND				
			V=E	VERSAND				EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	263 662	49 411	570	15 764	9 424	1 709 645	8 556 444	1 382 243	1 932 410	
00	LEBENDE TIERE	4 247	-	-	-	-	5 110	4 913	271	4 881	
01	GETREIDE	203 357	49 411	570	15 713	3 992	780 730	3 671 302	633 901	847 551	
02	KARTOFFELN	2 334	-	-	-	-	31 113	3 852	21 566	249	
03	FRUECHTE,GEMUESE	2 753	-	-	51	-	483 520	1 818 447	477 385	83 879	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	10 206	-	-	-	271	137 435	531 019	47 422	105 933	
05	HOLZ UND KORK	37 390	-	-	-	5 161	133 351	2 025 465	111 132	835 453	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	20	-	2	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	5 375	-	-	-	-	138 366	501 446	90 564	54 464	
	AND.NAHRUNGSMITTEL	489 383	6 126	4 035	130 990	189	3 536 295	9 920 143	1 827 390	1 464 318	
11	ZUCKER	178	-	-	-	-	450 787	252 050	84 733	30 970	
12	GETRAENKE	6 637	-	-	-	-	367 458	188 239	165 481	148 643	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	5 840	-	-	-	189	227 358	1 044 509	145 270	103 507	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	6 046	-	-	-	-	473 887	487 938	60 846	256 593	
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	4 378	-	-	-	-	523 103	710 222	135 997	172 506	
17	FUTTERMITTEL	328 902	1 220	4 035	126 783	-	1 115 984	4 371 524	1 028 736	406 523	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	137 402	4 906	-	4 207	-	377 718	2 865 661	206 327	345 576	
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	172 209	-	1 525	-	-	4 796 278	5 449 400	1 170 941	2 577 397	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	163 094	-	1 525	-	-	561 147	5 330 203	432 543	2 498 523	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	525	-	-	-	-	12 567	2 207	954	2 050	
23	KOKS	8 590	-	-	-	-	4 222 564	116 990	737 444	76 824	
	MINERALOELERZGN.U.AE.	3 023 647	8 973	-	-	-	2 119 905	49 751 136	1 955 929	24 944 311	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	361	38 391 574	25	16 065 414	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	3 017 373	8 973	-	-	-	1 688 074	10 652 084	1 655 557	8 530 903	
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	474	-	-	-	-	21 195	15 572	20 060	15 506	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	5 800	-	-	-	-	410 275	691 906	280 287	332 488	
	ERZE,METALLABFAELLE	88 680	-	-	1 690	-	176 713	14 301 163	157 250	4 341 817	
41	EISENERZE	-	-	-	-	-	4 611	10 252 603	4 444	3 400 476	
45	NE-METALLERZE	3 132	-	-	-	-	32 054	3 551 970	23 687	477 941	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	85 548	-	-	1 690	-	140 048	496 590	129 119	463 400	
	EISEN,NE-METALLE	19 592	400	4 195	453	1 500	7 101 450	1 446 364	3 149 236	1 119 230	
51	ROHEISEN,-STAHL	1 781	-	-	-	-	137 509	212 506	72 468	203 972	
52	STAHLHALBZEUG	20	-	102	-	-	377 087	231 610	93 041	230 204	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	8 481	-	2 121	-	-	1 364 620	256 877	430 215	239 145	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	1 052	-	1 831	-	1 500	2 832 594	199 720	1 408 061	184 775	
55	ROMRE,GIESSEREIERZGN.	3 780	-	141	453	-	1 907 042	96 956	959 345	82 375	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	4 478	400	-	-	-	482 598	448 695	186 906	178 759	
	STEINE U.ERDEN	182 280	-	81 910	718	-	1 780 283	4 169 641	711 016	3 704 344	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	56 548	-	47 160	218	-	66 825	564 820	39 458	534 798	
62	ALZ,SCHWEFEL,-KIES	281	-	-	500	-	476 474	198 306	374 722	197 970	
63	AND.STEINE U.ERDEN	48 660	-	31 931	-	-	241 386	3 203 188	169 900	2 840 816	
64	ZEMENT,KALK	10 697	-	206	-	-	631 446	19 951	44 601	18 690	
65	GIPS	114	-	-	-	-	20 438	620	4 676	95	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	65 980	-	2 613	-	-	343 714	182 756	77 659	111 975	
	DUENGEMITTEL	89 307	-	26 784	-	-	2 337 747	2 386 037	783 319	1 139 517	
71	NAT.DUENGEMITTEL	7 416	-	-	-	-	26 971	1 564 070	24 864	686 370	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	81 891	-	26 784	-	-	2 310 776	821 967	758 455	453 147	
	CHEM.ERZEUGNISSE	64 017	-	-	-	44	4 138 493	2 449 304	2 155 263	1 627 586	
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	53 741	-	-	-	44	2 329 927	602 877	1 388 842	478 993	
82	ALUMINIUMOXID	59	-	-	-	-	215 948	9 330	100 414	1 845	
83	BENZOL,TEER U.AE.	104	-	-	-	-	139 315	16 859	89 157	16 504	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	7 293	-	-	-	-	110 878	1 537 980	34 729	980 230	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	2 820	-	-	-	-	1 342 425	282 258	542 121	150 014	
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	13 880	6 335	475	3	384	5 337 161	4 042 932	1 409 690	2 602 564	
91	FAHRZEUGE	334	-	-	-	17	1 380 939	294 284	363 986	101 155	
92	LANDMASCHINEN	188	-	-	-	-	82 695	22 520	40 419	12 606	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	2 122	-	-	3	215	1 812 125	442 516	416 725	217 302	
94	EBM-WAREN U.A.	2 539	-	475	-	-	533 847	149 246	101 598	81 752	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	623	6 335	-	-	72	259 699	112 217	67 824	55 689	
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	721	-	-	-	5	239 598	352 277	97 354	31 282	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	7 353	-	-	-	75	1 028 258	2 669 872	321 784	2 102 778	
	BES.TRANSPORTGUETER	253 424	-	-	1	4	1 844 663	2 035 253	1 395 747	1 227 911	
	GESAMTVERKEHR 1978	4 660 081	71 245	119 494	149 619	11 545	34 878 633	104 507 817	16 098 024	46 681 405	
	DAGEGEN 1977	4 971 039	19 716	103 524	396 399	19 319	31 980 986	104 139 697	16 500 606	42 756 538	

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT.

VERKEHR 1978

HAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
NEN

SCHREITENDER VERKEHR				MIT AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN 1)		GÜTERVERKEHR		GÜTERABTEILUNG GÜTERHAUPTGRUPPE	NR. DER SY- STE- MA- TIK
PAEISCHEN HAEFEN						INSGESAMT			
DAVON						1978	1977		
EG-HAEFEN		UEBRIGE HAEFEN		VERSAND	EMPFANG				
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	1978	1977		
1 000 824	829 071	381 419	1 103 339	327 402	6 624 034	10 604 920	11 686 166	LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	
120	4 845	151	36	4 839	32	14 270	9 557	LEBENDE TIERE	00
562 743	613 392	71 158	234 159	146 829	2 823 751	4 725 075	5 629 838	GETREIDE	01
18 487	249	3 079	-	9 547	3 603	35 299	46 552	KARTOFFELN	02
327 611	21 506	149 774	62 373	6 135	1 734 568	2 304 771	2 058 944	FRUECHTE, GEMUESE	03
14 799	16 400	32 623	89 533	90 013	425 086	678 931	623 299	TEXTILE ROHSTOFFE	04
21 490	140 288	89 642	695 165	22 219	1 190 012	2 201 367	2 600 120	HOLZ UND KORK	05
2	-	-	-	18	-	20	-	ZUCKERRUEBEN	06
55 572	32 391	34 992	22 073	47 802	446 982	645 187	717 856	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	09
1 418 652	970 880	408 738	493 438	1 708 905	8 455 825	14 087 161	13 003 797	AND. NAHRUNGSMITTEL	
26 042	21 161	58 691	9 809	366 054	221 080	703 015	574 055	ZUCKER	11
147 626	106 540	17 855	42 103	201 977	59 596	562 334	667 477	GETRAENKE	12
54 889	41 591	90 381	61 916	82 088	941 002	1 277 896	1 213 992	AND. GENUSSMITTEL U. A.	13
35 240	145 464	25 606	111 129	413 041	231 345	967 871	929 772	FLEISCH, EIER, MILCH	14
99 256	64 107	36 741	108 399	387 106	537 716	1 237 703	1 156 718	GETREIDE- U. AE. ERZGN.	16
896 325	322 585	132 411	83 938	87 248	3 965 001	5 948 448	5 148 252	FUTTERMITTEL	17
159 274	269 432	47 053	76 144	171 391	2 520 085	3 389 894	3 313 531	OELSAATEN, FETTF. ANG.	18
165 559	676 811	1 005 382	1 900 586	3 625 337	2 872 003	10 419 412	7 688 258	FESTE MIN. BRENNSTOFFE	
83 720	625 014	348 823	1 873 509	128 604	2 831 680	6 055 969	5 465 042	STEINKOHLE, -BRIKETTS	21
842	1 655	112	395	11 613	157	15 299	36 224	BRAUNKOHLE U. A., TORF	22
80 997	50 142	656 447	26 682	3 485 120	40 166	4 348 144	2 186 992	KOKS	23
1 605 781	17 817 645	350 148	7 126 666	163 976	24 806 825	54 903 661	56 099 368	MINERALOELERZGN. U. AE.	
25	13 618 034	-	2 447 380	336	22 326 160	38 391 935	40 417 594	ROHES ERDOEL	31
1 413 604	3 917 386	241 953	4 613 517	32 517	2 121 181	15 366 504	14 702 626	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	32
12 982	15 506	7 078	-	1 135	66	37 241	64 088	NATUR-, RAFFINIERIEGAS	33
179 170	266 719	101 117	65 769	129 988	359 418	1 107 981	915 060	MINERALOELERZGN. ANG.	34
75 856	436 622	81 394	3 905 195	19 463	9 959 346	14 568 246	15 293 297	ERZE, METALLABFAELLE	
121	137 734	4 323	3 262 742	167	6 852 127	10 257 214	10 715 260	EISENERZE	41
8 890	121 699	14 797	356 242	8 367	3 074 029	3 587 156	4 142 249	NE-METALLERZE	45
66 845	177 189	62 274	286 211	10 929	33 190	723 876	435 788	EISEN-, STAHLABFAELLE	46
819 305	260 685	2 329 931	858 545	3 952 214	327 134	8 573 954	7 050 186	EISEN-, NE-METALLE	
42 882	16 980	29 586	186 992	65 041	8 534	351 796	287 140	ROHEISEN, -STAHL	51
43 792	3 920	49 249	226 284	284 046	1 406	608 819	512 313	STAHLHALBZEUG	52
122 814	94 015	307 401	145 130	934 405	17 732	1 632 099	1 197 080	STAB-, FORMSTAHL U. A.	53
410 243	83 815	997 818	100 960	1 424 533	14 945	3 036 697	2 895 806	STAHLBLECH, BANDSTAHL	54
111 238	28 340	848 107	54 035	947 697	14 581	2 008 372	1 299 201	ROHRE, GIESSERIEERZGN.	55
88 336	33 615	97 770	145 144	296 492	269 936	2 036 171	858 646	NE-METALLE, -HALBZEUG	56
226 111	1 810 876	484 905	1 893 468	1 069 267	465 297	6 214 832	6 108 332	STEINE U. ERDEN	
19 055	407 532	20 403	127 266	27 367	30 022	735 571	673 939	SAND, KIES, BIMS, TON	61
80 517	196 240	294 205	1 730	101 752	336	675 561	786 878	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	62
42 260	1 146 824	127 640	1 693 992	71 486	362 372	3 525 165	3 485 284	AND. STEINE U. ERDEN	63
42 311	3 695	2 290	14 995	586 845	1 261	662 300	520 432	ZEMENT, KALK	64
2 079	41	2 597	54	15 762	525	21 172	25 117	GIPS	65
39 889	56 544	37 770	55 431	266 055	70 781	595 063	616 682	AND. MIN.-BAUSTOFFE	69
429 063	300 945	354 256	838 572	1 554 428	1 246 520	4 839 875	5 058 278	DUENGEMITTEL	
24 738	10 357	126	676 013	2 107	877 700	1 598 457	1 659 966	NAT. DUENGEMITTEL	71
404 325	290 588	354 130	162 559	1 552 321	368 820	3 241 418	3 398 312	CHEM.-DUENGEMITTEL	72
1 049 008	445 044	1 106 255	1 182 542	1 983 230	821 718	6 651 858	6 464 764	CHEM.-ERZEUGNISSE	
757 718	297 916	631 124	191 077	941 085	123 884	2 986 589	2 853 773	CHEM.-GRUNDSTOFFE U. A.	81
3 747	1 658	96 667	187	115 534	7 485	225 337	219 146	ALUMINIUMOXID	82
35 407	15 648	53 750	856	50 158	355	156 278	129 550	BENZOL, TEER U. AE.	83
5 694	67 175	29 035	913 053	76 149	557 750	1 656 151	1 624 195	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	84
246 442	62 647	295 679	87 367	800 304	132 244	1 627 503	1 638 100	AND. CHEM.-ERZEUGNISSE	89
686 544	514 784	723 146	2 087 780	3 927 471	1 440 368	9 401 170	9 399 012	AND. HALB-U. FERTIGERZ	
187 233	37 449	176 753	63 706	1 016 953	193 129	1 675 574	1 619 697	FAHRZEUGE	91
30 686	10 401	9 733	2 205	42 276	9 914	105 403	105 664	LANDMASCHINEN	92
147 856	94 162	268 869	123 140	1 395 400	225 214	2 256 981	2 351 617	EL.-ERZGN., MASCHINEN	93
51 080	32 567	50 518	49 185	432 249	67 494	686 107	710 139	EBM-WAREN U. A.	94
44 706	13 011	23 118	42 678	191 875	56 528	378 946	339 086	GLAS- U. A. MIN.-WAREN	95
49 427	8 073	47 927	23 209	142 244	320 995	592 601	626 393	LEDER- U. TEXTILWAREN	96
175 556	319 121	146 228	1 783 657	706 474	567 094	3 705 558	3 646 416	SONSTIGE WAREN ANG.	97
711 982	637 664	683 765	590 247	448 916	807 342	4 133 345	3 779 222	BES.-TRANSPORTGÜTER	
8 188 685	24 701 027	7 909 339	21 980 378	18 780 609	57 826 412	144 398 434	144 398 434	GESAMTVERKEHR 1978	
8 222 793	21 987 187	8 277 813	20 769 351	15 480 380	61 383 159	144 398 434	141 630 680	DAGEGEN 1977	

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERGRUPPE	VERKEHR						GRENZUEBER			
		DER HAEFEN INNERH.D. BUNDESGB.			MIT HAEFEN DER DEUTSCHEN DEM.REP U.BERLIN (OST)			ZUSAMMEN		MIT EURO	
		SEEHAEFEN UNTER-EINANDER	SEEHAEFEN MIT BINNENHAEFEN		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	ZUSAMMEN		
			V=E	VERSAND					EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
001	LEBENDE TIERE	4	247	-	-	-	-	5 110	4 913	271	4 881
011	WEIZEN,MENGMKORN	127	047	36	276	-	550	333 398	400 935	258 050	114 768
012	GERSTE	49	416	-	-	-	4 799	138 034	606 009	98 281	402 599
013	ROGGEN	17	365	13	135	-	-	14 537	64 855	14 519	64 774
014	HAFER	-	984	-	-	-	-	12 319	318 092	11 317	161 534
015	MAIS	8	135	-	570	10	364	247 008	2 111 656	233 608	17 774
016	REIS	-	44	-	-	-	-	31 584	114 889	14 799	83 938
019	SONST.GETREIDE	-	366	-	-	-	-	3 850	54 866	3 327	2 184
020	KARTOFFELN	-	334	-	-	-	-	31 113	3 852	21 566	249
031	ZITRUSFRUECHTE	-	217	-	-	-	-	75 872	300 257	75 772	2 825
035	AND.FRISCHE FRUECHTE	-	985	-	-	-	-	267 172	1 070 210	263 147	61 931
039	FRISCHE GEFR.GEMUESE	1	551	-	-	51	-	140 476	447 980	138 466	19 123
041	WOLLE,TIERHAARE	1	169	-	-	-	-	22 415	144 882	18 377	11 277
042	BAUMWOLLE	8	233	-	-	-	271	17 324	311 326	8 717	77 769
043	SYNTH.TEXTILFASERN	-	124	-	-	-	-	83 847	24 912	12 997	13 044
045	AND.PFL.TEXTILFASERN	-	670	-	-	-	-	5 800	44 090	3 667	1 784
049	LUMPEN U.AE.	-	10	-	-	-	-	8 049	5 809	3 664	2 059
051	FASERHOLZ	-	75	-	-	-	-	14 524	3 361	14 503	2 873
052	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	22	382	6	17
055	SONST.ROHHOLZ	22	239	-	-	-	661	19 375	618 189	12 448	66 930
056	AND.BEARB.HOLZ	14	778	-	-	-	-	49 874	1 394 450	35 023	759 835
057	BRENNHOLZ,KORK U.AE.	-	298	-	-	-	-	49 556	9 083	49 152	5 798
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	20	-	2	-
091	HAEUTE,ROH,FELLE	4	749	-	-	-	-	8 684	91 418	5 645	10 687
092	KAUTSCHUK,ROH	-	21	-	-	-	-	51 735	255 805	31 835	12 965
099	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	605	-	-	-	-	77 947	154 223	53 084	30 812
111	ROHZUCKER	-	-	-	-	-	-	21 960	6 901	21 938	230
112	RAFFINIERTER ZUCKER	-	178	-	-	-	-	424 245	11 030	58 213	10 786
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	4 582	234 119	4 582	19 954
121	MOST,WEIN	-	708	-	-	-	-	91 576	57 635	72 032	52 080
122	BIER	2	789	-	-	-	-	233 238	75 371	79 060	71 958
125	AND.ALKOH.GETRAENKE	-	481	-	-	-	-	23 018	49 564	10 861	20 348
128	ALKOHOLF.GETRAENKE	2	659	-	-	-	-	19 626	5 669	3 528	4 257
131	KAFFEE	3	371	-	-	-	-	62 332	607 967	54 710	3 662
132	KAKAO,KAKAOERZGN.	-	628	-	-	-	-	34 797	143 294	14 689	4 387
133	TEE,GEWUERZE	-	130	-	-	-	-	12 714	49 998	6 978	5 821
134	ROHTABAK,TABAKABFALL	-	120	-	-	-	189	14 572	101 669	6 117	30 761
135	TABAKWAREN	-	128	-	-	-	-	11 492	7 016	4 777	1 923
136	ZUCKERWAREN,HONIG	-	927	-	-	-	-	21 358	80 540	6 936	16 902
139	SONST.NAHRUNGSMITTEL	-	536	-	-	-	-	70 093	54 025	51 068	40 051
141	FLEISCH,FRISCH,GEFR.	2	108	-	-	-	-	81 690	147 985	18 074	62 142
142	FISCHE,FRISCH,GEFR.	-	178	-	-	-	-	35 916	179 572	7 559	85 402
143	FRISCHE MILCH,SAHNE	-	638	-	-	-	-	186	-	89	-
144	MILCHERZGN.	1	355	-	-	-	-	257 052	60 102	21 763	58 269
145	AND.SPEISEFETTE	-	298	-	-	-	-	11 589	2 704	6 963	2 353
146	EIER	-	82	-	-	-	-	989	7 569	119	6 855
147	AND.FLEISCHWAREN	1	201	-	-	-	-	74 091	31 851	2 873	18 549
148	FISCHKONSERVEN U.AE.	-	186	-	-	-	-	12 374	58 155	3 406	23 023
151	MEHL,GRIESS,GRUETZE	1	922	-	-	-	-	312 467	4 720	75 169	3 286
162	MALZ	-	-	-	-	-	-	73 583	20 210	1 172	20 159
163	SONST.GETREIDEERZGN.	-	493	-	-	-	-	41 339	14 509	13 176	9 828
164	OBSTERZGN.	1	007	-	-	-	-	50 528	435 842	31 364	110 616
165	GETR.HUELSENFRUECHTE	-	266	-	-	-	-	1 558	15 440	1 349	5 549
166	AND.GEMUESEERZGN.	-	690	-	-	-	-	29 542	219 237	12 987	23 047
167	HOPFEN	-	-	-	-	-	-	14 086	264	780	21
171	STROH,HEU	-	728	-	-	-	-	3 471	58 977	3 374	36 899
172	DELKUCHEN U.AE.	181	703	-	4 035	126	783	691 222	3 397 810	673 870	194 251
179	SONST.FUTTERMITTEL	146	471	1	220	-	-	421 291	914 737	351 492	175 373
181	DELSAATEN,-FRUECHTE	53	334	4	906	-	4 207	86 000	2 449 761	83 139	127 864
182	SONST.OELE,-FETTE	84	068	-	-	-	-	291 718	415 900	123 188	217 712
211	STEINKOEHLE	162	833	-	1 525	-	-	561 037	5 330 169	432 507	2 498 523
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	-	261	-	-	-	-	110	34	36	-
221	BRAUNKOEHLE	-	1	-	-	-	-	19	106	-	-
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	-	353	-	-	-	-	157	-	18	-
224	TORF	-	171	-	-	-	-	12 391	2 101	936	2 050
231	STEINKOEHLENKOKS	8	410	-	-	-	-	4 222 445	116 990	737 444	76 824
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	180	-	-	-	-	119	-	-	-
310	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	361	38 391 574	25	16 065 414
321	MOTORENBENZIN U.AE.	339	998	2	903	-	-	543 760	1 780 346	542 281	1 405 463
323	AND.KRAFTSTOFFE	-	55 443	-	-	-	-	208 112	424 669	207 312	208 032
325	DIESELOEL,-LHEIZOEL	2	056 708	6	070	-	-	310 737	7 125 770	310 614	5 824 853
327	SCHWERES HEIZOEL	-	565 224	-	-	-	-	625 465	1 321 299	595 350	1 092 555
330	NATUR,-RAFFINIERIEGAS	-	474	-	-	-	-	21 195	15 572	20 060	15 506
341	SCHMIEROELE,-FETTE	-	378	-	-	-	-	284 412	229 137	226 050	219 959
343	BITUMEN U.AE.	-	630	-	-	-	-	31 032	58 435	24 358	33 896
349	AND.MINERALOELERZGN.	4	792	-	-	-	-	94 831	404 334	29 879	78 633
410	EISENERZE	-	-	-	-	-	-	4 611	10 252 603	4 444	3 400 476
451	NE-METALLABFAELLE	2	865	-	-	-	-	13 717	56 134	6 821	15 670
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	2 917	561 219	2 885	73 510
453	BAUXIT,ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	203	2 391 912	-	21 633
455	MANGANERZE	-	-	-	-	-	-	3 073	49 863	2 886	5 347
459	SONST.NE-METALLERZE	-	267	-	-	-	-	12 144	492 842	11 095	361 781
461	EISEN,-STAHLSCROTT	3	467	-	-	1	690	129 238	199 780	118 368	166 590
464	EISENSCHLACKEN ANG	82	081	-	-	-	-	10 806	257 151	10 751	257 151
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	4	39 659	-	39 659
511	ROHEISEN,FERROLEG.	1	781	-	-	-	-	81 315	120 416	46 294	112 326

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT

VERKEHR 1978

UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
NEN

SCHREITENDER VERKEHR				MIT AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN 1)		GUETERVERKEHR		GUETERGRUPPE	NR. DER SY- STE- MA- TIK
PAEISCHEN HAEFEN						INSGESAMT			
DAVON									
EG-HAEFEN		UEBRIGE HAEFEN		1978	1977				
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	1978	1977		
120	4 845	151	36	4 839	32	14 270	9 557	LEBENDE TIERE	001
254 358	104 508	3 692	10 240	75 348	286 187	898 206	1 096 116	WEIZEN, MENGGKORN	011
74 886	361 010	23 395	41 589	39 753	203 410	800 150	773 120	GERSTE	012
4 984	30 525	9 535	34 249	18	81	109 892	113 410	ROGGEN	013
11 238	14 191	79	147 343	1 002	156 558	333 495	320 874	HAFER	014
206 593	17 774	27 015	-	13 400	2 093 882	2 377 733	3 153 187	HAIS	015
8 710	83 678	6 089	260	16 785	30 951	146 517	167 922	REIS	016
1 974	1 706	1 353	478	523	52 682	59 082	25 209	SONST. GETREIDE	019
18 487	249	3 079	-	9 547	3 603	35 299	46 552	KARTOFFELN	020
69 147	665	6 625	2 160	100	297 432	376 346	386 674	ZITRUSFRUECHTE	031
144 808	5 647	118 339	56 284	4 025	1 008 279	1 338 367	1 180 992	AND. FRISCHE FRUECHTE	035
113 656	15 194	24 810	3 929	2 010	428 857	590 058	491 278	FRISCHE GEFR. GEMUESE	039
1 515	8 871	16 862	2 406	4 038	133 605	168 466	166 509	WOLLE, TIERHAARE	041
2 137	1 583	6 580	76 186	8 607	233 557	337 154	275 358	BAUMWOLLE	042
7 939	4 098	5 058	8 946	70 850	11 868	108 883	109 659	SYNTH. TEXTILFASERN	043
1 526	288	2 141	1 496	2 133	42 306	50 560	57 621	AND. PFL. TEXTILFASERN	045
1 682	1 560	1 982	499	4 385	3 750	13 868	14 152	LUMPEN U.AE.	049
2	2 266	14 501	607	21	486	17 960	275 800	FASERHOLZ	051
-	17	6	-	16	365	404	4 762	GRUBENHOLZ	052
7 227	5 685	5 221	61 245	6 927	551 259	660 464	860 574	SONST. ROHNHOLZ	055
13 799	131 533	21 224	628 302	14 851	634 615	1 463 602	1 356 248	AND. BEARB. HOLZ	056
462	787	48 690	5 011	404	3 285	58 937	102 736	BRENNHOLZ, KORK U.AE.	057
2	-	-	-	18	-	20	-	ZUCKERRUEBEN	060
1 889	8 487	3 756	2 200	3 039	80 731	104 851	124 134	HAUTE, ROH, FELLE	091
16 772	2 956	15 063	10 009	19 900	242 840	307 561	350 109	KAUTSCHUK, ROH	092
36 911	20 948	16 173	9 864	24 863	123 411	232 775	243 613	PFL. U. TIER. ROHST. ANG	099
-	18	21 938	212	22	6 671	28 861	10 295	ROHZUCKER	111
21 460	1 189	36 753	9 597	366 032	244	435 453	249 875	RAFFINIERTER ZUCKER	112
4 582	19 954	-	-	-	214 165	238 701	313 885	MELASSE	113
59 960	16 622	12 072	35 458	19 544	5 555	149 919	147 834	MOST, WEIN	121
77 084	69 961	1 976	1 997	154 178	3 413	311 398	419 888	BIER	122
7 566	16 111	3 295	4 237	12 157	29 216	73 063	71 479	AND. ALKOH. GETRAENKE	125
3 016	3 846	512	4 111	16 098	1 412	27 954	28 276	ALKOHOLFRR. GETRAENKE	128
20 981	2 373	33 729	1 289	7 622	604 305	673 670	607 241	KAFFEE	131
10 704	3 176	3 985	1 211	20 108	138 907	178 719	186 363	KAKAO, KAKAOERZGN.	132
4 272	2 447	2 706	3 374	5 736	44 177	62 842	77 469	TEE, GEWUERZE	133
4 500	16 022	1 612	14 739	8 460	70 908	116 550	122 251	ROHTABAK, TABAKARFALL	134
2 280	1 143	2 497	780	6 715	5 093	18 636	10 850	TABAKWAREN	135
6 300	11 415	636	5 487	14 422	63 638	102 825	79 381	ZUCKERWAREN, HONIG	136
5 852	5 015	45 216	35 036	19 025	13 974	124 654	130 347	SONST. NAHRUNGSMITTEL	139
4 624	57 416	13 450	4 726	63 616	85 843	231 783	211 065	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	141
3 945	30 426	3 614	54 976	28 357	94 170	215 666	228 785	FISCHE, FRISCH, GEFR.	142
89	-	-	-	97	-	824	737	FRISCHE MILCH, SAHNE	143
16 603	34 837	5 160	23 432	235 289	1 833	318 509	312 080	MILCHERZGN.	144
6 827	678	136	1 675	4 626	351	14 591	14 767	AND. SPEISEFETTE	145
115	4 056	4	2 799	870	714	8 640	10 101	EIER	146
1 665	11 560	1 208	6 989	71 218	13 302	107 143	89 909	AND. FLEISCHWAREN	147
1 372	6 491	2 034	16 532	8 948	35 132	70 715	62 328	FISCHKONSERVEN U.AE.	148
60 919	2 835	14 250	451	237 298	1 434	319 109	535 159	MEHL, GRIESS, GRUETZE	161
1 172	19 445	-	714	72 411	51	93 793	94 123	MALZ	162
10 281	9 030	2 895	798	28 163	4 681	56 341	44 883	SONST. GETREIDEERZGN.	163
17 751	19 064	13 613	91 552	19 144	325 226	487 377	426 702	OBSTERZGN.	164
1 081	5 406	268	143	209	9 891	17 264	26 375	GETR. HUELSENFRUECHTE	165
7 531	8 306	5 454	14 741	16 555	196 190	249 469	217 681	AND. GEMUESEERZGN.	166
521	21	259	-	13 306	243	14 350	11 795	HOPFEN	167
3 374	35 229	-	1 670	97	22 078	63 176	60 278	STROH, HEU	171
572 471	179 107	101 399	15 144	17 352	3 203 559	4 401 553	3 449 005	OELKUCHEN U.AE.	172
320 480	108 249	31 012	67 124	69 799	739 364	1 483 719	1 638 969	SONST. FUTTERMITTEL	179
72 211	120 475	10 928	7 389	8 861	2 321 897	2 598 208	2 515 072	OELSAATEN, -FRUECHTE	181
87 063	148 957	36 125	68 755	168 530	198 188	791 686	798 459	SONST. OEL, FETTE	182
83 720	625 014	348 787	1 873 509	128 530	2 831 646	6 055 564	5 464 886	STEINKOEHLE	211
-	-	36	-	74	34	405	156	STEINKOEHLENBRIKETS	213
-	-	-	-	19	106	126	17 121	BRAUNKOEHLE	221
-	-	18	-	139	-	510	922	BRAUNKOEHLENBRIKETS	223
842	1 655	94	395	11 455	51	14 663	18 181	TORF	224
80 997	50 142	656 447	26 682	3 485 001	40 166	4 347 845	2 186 867	STEINKOEHLENKOKS	231
-	-	-	-	119	-	299	125	BRAUNKOEHLENKOKS	233
25	13 618 034	-	2 447 380	336	22 326 160	38 391 935	40 417 594	ROHES ERDOEL	310
471 826	870 762	70 455	534 701	1 479	374 883	2 667 007	2 566 005	MOTORENBENZIN U.AE.	321
134 326	115 596	72 986	92 436	800	216 637	688 224	1 377 300	AND. KRAFTSTOFFE	323
305 493	2 303 967	5 121	3 520 886	123	1 300 917	9 499 285	8 909 539	DIESELOEL, L. HEIZOEL	325
501 959	627 061	93 391	465 494	30 115	228 744	2 511 988	2 849 782	SCHWERES HEIZOEL	327
12 982	15 506	7 078	-	1 135	66	37 241	64 088	NATUR-, RAFFINIEREGAS	330
172 782	177 402	53 268	42 557	58 362	9 178	513 927	565 275	SCHMIEROEL, -FETTE	341
1 565	18 427	22 793	15 469	6 674	24 539	90 097	40 204	BITUMEN U.AE.	343
4 823	70 890	25 056	7 743	64 952	325 701	503 957	309 581	AND. MINERALOELERZGN.	349
121	137 734	4 323	3 262 742	167	6 852 127	10 257 214	10 715 260	EISENERZE	410
6 039	12 281	4 782	3 389	6 896	40 464	72 716	67 837	NE-METALLABFALLE	451
-	6 786	2 885	66 724	32	487 709	564 136	601 499	KUPFERERZE	452
-	190	-	21 443	203	2 370 279	2 392 115	2 885 620	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	453
1 342	1 341	1 544	4 006	187	44 516	52 936	70 691	MANGANERZE	455
1 509	101 101	9 586	260 680	1 049	131 061	505 253	516 602	SONST. NE-METALLERZE	459
66 319	133 953	52 049	32 637	10 870	33 190	334 175	202 967	EISEN-, STAHLSCROTT	461
526	43 216	10 225	213 935	55	-	350 038	129 882	EISENSCHLACKEN ANG	464
-	20	-	39 639	4	-	39 663	102 939	SCHWELKIESABBRAND	467
38 762	9 654	7 532	102 672	35 021	8 090	203 512	183 698	ROEISEN, FERROLEG.	511

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERGRUPPE	VERKEHR						GRENZUEBER				
		DER HAEFEN INNERH.D. BUNDESGB.			MIT HAEFEN DER DEUTSCHEN DEM.REP U.BERLIN (OST)			ZUSAMMEN		MIT EURO		
		SEEHAEFEN UNTER-EINANDER	SEEHAEFEN MIT BINNENHAEFEN		VERSAND	EMPfang	VERSAND	EMPfang	VERSAND	EMPfang	ZUSAMMEN	
			V=E	VERSAND							EMPfang	VERSAND
515	ROHSTAHL	-	-	-	-	-	-	56 194	92 090	26 174	91 646	
522	GEW.STAHLHALBZEUG	2	-	-	-	-	-	51 938	13 870	13 733	13 743	
523	SONST.STAHLHALBZEUG	18	-	102	-	-	-	325 149	217 740	79 308	216 461	
531	STAB-,FORMSTAHL	6 178	-	2 121	-	-	-	915 969	202 288	276 026	194 207	
535	WALZDRAHT	115	-	-	-	-	-	152 284	26 154	101 828	19 440	
536	SONST.EISENDRAHT	2 159	-	-	-	-	-	261 180	26 046	40 955	23 142	
537	SCHIENENOBERRAUMAT.	29	-	-	-	-	-	35 187	2 389	11 406	2 356	
541	STAHLBLECHE	976	-	92	-	1 500	-	2 632 012	194 767	1 334 959	181 564	
544	BANDSTAHL,WEISSBLECH	76	-	1 739	-	-	-	200 582	4 953	73 102	3 211	
551	ROHRE U.AE.	174	-	141	-	453	-	1 860 934	93 782	944 101	81 102	
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	3 606	-	-	-	-	-	46 108	3 174	15 244	1 273	
561	KUPFER,-LEG.	1 683	-	-	-	-	-	187 685	277 796	77 539	54 668	
562	ALUMINIUM,-LEG.	18	400	-	-	-	-	72 588	30 724	24 495	22 904	
563	BLEI,-LEG.	2	-	-	-	-	-	35 571	56 016	14 220	39 367	
564	ZINK,-LEG.	1 002	-	-	-	-	-	29 652	5 162	10 942	3 079	
565	SONST.NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	11 476	31 525	2 223	25 139	
568	NE-METALLHALBZEUG	1 773	-	-	-	-	-	145 626	47 472	56 687	33 602	
611	INDUSTRIESAND	5 584	-	6 597	-	-	-	5 901	5 969	1 890	3 006	
612	AND.SAND U.KIES	34 782	-	28 741	-	-	-	4 995	227 905	1 629	227 871	
613	PIMMSAND,-KIES	663	-	-	-	-	-	289	6 347	229	6 321	
614	LEHM,TON	12 577	-	1 020	218	-	-	41 993	162 050	22 477	135 421	
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	2 942	-	10 802	-	-	-	13 647	162 549	13 233	162 179	
621	STEIN-,SALINENSALZ	281	-	-	500	-	-	472 002	185 092	374 106	184 773	
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	-	44	17	3	-	
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	4 428	13 197	613	13 197	
631	ZERKLEINERTE STEINE	33 412	-	30 859	-	-	-	15 261	2 279 779	12 494	2 278 421	
632	NATURWERKSTEINE	1 115	-	813	-	-	-	3 501	77 443	1 217	52 932	
633	GIPS-U.KALKSTEIN	9 218	-	-	-	-	-	4 097	226 774	3 172	226 741	
634	KREIDE	3	-	-	-	-	-	13 515	4 964	10 765	4 942	
639	SONST.ROHMINERALIEN	4 912	-	259	-	-	-	205 012	614 228	142 252	277 780	
641	ZEMENT	10 381	-	206	-	-	-	621 340	18 540	42 690	17 475	
642	KALK	316	-	-	-	-	-	10 106	1 411	1 911	1 215	
650	GIPS	114	-	-	-	-	-	20 438	620	4 676	95	
691	STEINERZGN.	58 587	-	2 613	-	-	-	124 424	109 649	36 781	96 329	
692	KERAM.BAUSTOFFE	7 393	-	-	-	-	-	219 290	73 107	40 878	15 646	
711	NAT.NATRONSALPETER	2 800	-	-	-	-	-	186	9 217	50	9 212	
712	ROHPHOSPHATE	3 714	-	-	-	-	-	16 455	1 550 105	16 442	674 348	
713	KALIROHSALZE	10	-	-	-	-	-	9 809	1 480	8 352	1 480	
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	892	-	-	-	-	-	521	3 268	20	1 330	
721	PHOSPHATSCHLACKEN	491	-	-	-	-	-	1 192	14 255	1 050	11 990	
722	AND.PHOSPHATDUENGER	13 621	-	-	-	-	-	8 291	385 780	7 961	65 517	
723	KALIDUENGMITTEL	8 175	-	-	-	-	-	1 810 415	34 158	581 046	34 158	
724	STICKSTOFFDUENGER	5 703	-	22 003	-	-	-	376 115	246 297	97 475	226 759	
729	MISCHDUENGER U.AE.	53 901	-	4 781	-	-	-	114 763	141 477	70 923	114 723	
811	SCHWEFELSAEURE	53 132	-	-	-	-	-	253 142	33 562	226 666	33 562	
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	435 370	6 109	174 844	5 851	
813	NATRIUMKARBONAT	-	-	-	-	-	-	31 866	8 699	5 264	3 093	
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	9 242	5 266	100	5 266	
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	609	-	-	-	44	-	1 600 307	549 241	981 968	431 221	
820	ALUMINIUMOXYD	59	-	-	-	-	-	215 948	9 330	100 414	1 845	
831	BENZOL	-	-	-	-	-	-	11 184	2 196	9 990	2 191	
839	TEER,PECH U.AE.	104	-	-	-	-	-	128 131	14 663	79 167	14 313	
841	ZELLSTOFF	7 274	-	-	-	-	-	86 782	1 530 448	12 743	973 284	
842	ALTPAPIER	19	-	-	-	-	-	24 096	7 532	21 986	6 946	
891	KUNSTSTOFFE	112	-	-	-	-	-	566 636	99 736	237 200	53 806	
892	FARBEN,GERBSTOFFE	679	-	-	-	-	-	81 270	30 860	15 690	9 961	
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.	473	-	-	-	-	-	78 812	19 504	29 084	8 242	
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	10	-	-	-	-	-	7 101	5 254	2 260	476	
895	STAERKE,KLEBER	5	-	-	-	-	-	40 156	2 585	34 895	1 151	
896	SONST.CHEM.ERZGN.	1 541	-	-	-	-	-	568 450	124 319	222 992	76 378	
910	FAHRZEUGE	334	-	-	17	-	-	1 380 939	294 284	363 986	101 155	
920	LANDMASCHINEN	188	-	-	-	-	-	82 695	22 520	40 419	12 606	
931	ELEKTROERZGN.	600	-	-	7	-	-	345 340	173 309	90 361	65 209	
939	SONST.MASCHINEN ANG.	1 522	-	-	3	208	-	1 466 785	269 207	326 364	152 093	
941	BAUTEILE A. METALL	1 313	-	475	-	-	-	169 094	20 570	16 433	14 841	
949	EBM-WAREN	1 226	-	-	-	-	-	364 753	128 676	85 165	66 911	
951	GLAS	268	6 335	-	-	72	-	111 817	54 742	22 570	41 450	
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	355	-	-	-	-	-	147 882	57 475	45 254	14 239	
961	LEDER,ZUGER.PELZFELL	10	-	-	-	-	-	10 944	11 026	2 365	25 527	
962	GARNE,GEWEBE U.AE.	578	-	-	-	-	-	159 595	201 610	67 476	25 925	
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE	133	-	-	-	5	-	69 059	139 641	27 513	4 830	
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	100	-	-	-	26	-	112 695	44 456	53 446	15 595	
972	PAPIER,PAPPE	5 220	-	-	-	-	-	419 341	2 053 371	52 644	1 823 571	
973	PAPIER,-PAPPEWAREN	130	-	-	-	-	-	58 023	35 563	33 396	17 773	
974	DRUCKEREIERZGN.	33	-	-	-	-	-	19 869	8 337	9 872	4 382	
975	MOEBEL	795	-	-	-	32	-	92 872	55 053	18 605	46 426	
976	HOLZ-U.KORKWAREN	216	-	-	-	-	-	57 627	229 599	35 674	117 517	
979	SONST.FERTIGWAREN	859	-	-	17	-	-	267 831	243 493	118 147	77 514	
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	5 160	-	-	-	-	-	43 096	68 210	32 190	58 026	
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	3 294	-	-	-	-	-	11 886	9 263	8 876	6 100	
993	UMZUGSGUT	399	-	-	1	2	-	42 707	29 671	4 214	5 739	
994	GOLD,MUENZEN	-	-	-	-	-	-	617	-	42	-	
999	SAMMELGUETER U.A.	244 571	-	-	-	2	-	1 746 357	1 928 109	1 350 425	1 158 046	
GESAMTVERKEHR 1978		4 660 081	71 245	119 494	149 619	11 545	34 878 633	104 507 817	16 098 024	46 681 405		
DAGEGEN 1977		4 971 039	19 716	103 524	396 399	19 319	31 980 986	104 139 697	16 500 606	42 756 538		

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT

VERKEHR 1978

UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)
NEN

SCHREITENDER VERKEHR				MIT AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN 1)		GUETERVERKEHR		GUETERGRUPPE	NR. DER SY-STEMATIK
PAEISCHEN HAEFEN						INSGESAMT			
DAVON									
EG-HAEFEN		UEBRIGE HAEFEN							
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	1978	1977		
4 120	7 326	22 054	84 320	30 020	444	148 284	103 442	ROHSTAHL	515
6 105	3 084	7 628	10 659	38 205	127	65 810	173 914	GEW.STAHLHALBZEUG	522
37 687	836	41 621	215 625	245 841	1 279	543 009	338 399	SONST.STAHLHALBZEUG	523
65 617	61 698	210 409	132 509	639 943	8 081	1 126 556	848 048	STAB-,FORMSTAHL	531
44 680	18 349	57 148	1 091	50 456	6 714	178 553	112 883	WALZDRAHT	535
9 660	11 663	31 295	11 479	220 225	2 904	289 385	210 987	SONST.-EISENDRAHT	536
2 857	2 305	8 549	51	23 781	33	37 605	25 162	SCHENENBOERBAUMAT.	537
393 750	81 966	941 209	99 598	1 297 053	13 203	2 829 347	2 704 456	STAHLBLECH	541
16 493	1 849	56 609	1 362	127 480	1 742	207 350	191 350	BANDSTAHL,WEISSBLECH	544
106 839	27 324	837 262	53 778	916 833	12 680	1 955 484	1 252 759	ROHRE U.AE.	551
4 399	1 016	10 845	257	30 864	1 901	52 888	46 442	GIESSEREIERZGN.U.AE.	552
43 192	2 616	34 347	52 052	110 146	223 128	467 164	417 547	KUPFER,-LEG.	561
9 639	7 450	14 856	15 454	48 093	7 820	103 730	85 296	ALUMINIUM,-LEG.	562
5 817	18 095	8 403	21 272	21 351	16 649	91 589	89 374	BLEI,-LEG.	563
9 204	319	1 738	2 760	18 710	2 083	35 816	54 355	ZINK,-LEG.	564
1 059	856	1 164	24 283	9 253	6 386	43 001	42 693	SONST.-NE-METALLE	565
19 425	4 279	37 262	29 323	88 939	13 870	194 871	169 381	NE-METALLHALBZEUG	568
802	2 511	1 088	495	4 011	2 963	24 051	32 541	INDUSTRIESAND	611
963	176 789	666	51 082	3 366	34	296 423	346 757	AND.SAND U.KIES	612
177	1 207	52	5 114	60	26	7 299	2 323	BIMSSAND,-KIES	613
3 991	124 783	18 486	10 638	19 516	26 629	217 858	199 069	LEHM,TON	614
13 122	102 242	111	59 937	414	370	189 940	93 249	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	615
80 293	183 053	293 813	1 720	97 896	319	657 875	775 525	STEIN,-SALINENSALZ	621
-	-	3	-	41	17	61	120	SCHWEFELKIES,UNGER.	622
224	13 187	389	10	3 815	-	17 625	11 233	SCHWEFEL	623
4 330	924 009	8 164	1 354 412	2 767	1 358	2 359 311	2 264 788	ZERKLEINERTE STEINE	631
633	6 299	584	46 633	2 284	24 511	82 872	109 742	NATURWERKSTEINE	632
2 910	37 137	262	189 604	925	33	240 089	324 169	GIPS-U.KALKSTEIN	633
2 118	4 870	8 647	72	2 750	22	18 482	12 081	KREIDE	634
32 269	174 509	109 983	103 271	62 760	336 448	824 411	774 504	SONST.-ROHMINERALIEN	639
40 649	2 480	2 041	14 995	578 650	1 065	650 467	510 631	ZEMENT	641
1 662	1 215	249	-	8 195	196	11 833	9 801	KALK	642
2 079	41	2 597	54	15 762	525	21 172	25 117	GIPS	650
21 892	53 162	14 889	43 167	87 643	13 320	295 273	286 834	STEINERZGN.	691
17 997	3 382	22 881	12 264	178 412	57 461	299 790	329 848	KERAM.BAUSTOFFE	692
-	6 917	50	2 295	136	5	12 203	8 216	NAT.-NATRONALPETER	711
16 366	630	76	673 718	13	875 757	1 570 274	1 608 754	ROHPHOSPHATE	712
8 352	1 480	-	-	1 457	-	11 299	39 797	KALIROHSALZE	713
20	1 330	-	-	501	1 938	4 681	3 199	NAT.-NIGHTMIN.DUENGER	719
1 050	11 990	-	-	142	2 265	15 938	13 277	PHOSPHAT-SCHLACKEN	721
6 665	43 471	1 296	22 046	330	320 263	407 692	267 381	AND.-PHOSPHATDUENGER	722
285 158	5 692	295 888	28 466	1 229 369	-	1 852 748	1 959 381	KALIDUENGEMITTEL	723
48 581	138 279	48 894	88 480	278 640	19 538	650 118	751 306	STICKSTOFFDUENGER	724
62 871	91 156	8 052	23 567	43 840	26 754	314 922	406 967	MISCHDUENGER U.AE.	729
59 637	2	167 029	33 560	26 476	-	339 836	409 316	SCHWEFELSAEURE	811
162 093	5 601	12 751	250	260 520	258	441 479	383 102	AETZNATRON	812
2 337	1 063	2 927	2 030	26 602	5 606	40 565	39 143	NATRIUMKARBONAT	813
37	195	63	5 071	9 142	-	14 508	10 207	KALZIUMKARBID	814
533 614	291 055	448 354	140 166	618 339	118 020	2 150 201	2 012 005	SONST.-CHEM.-GRUNDST.	819
3 747	1 658	96 667	187	115 534	7 485	225 337	219 146	ALUMINIUMOXID	820
9 642	2 191	348	-	1 194	5	13 380	28 246	BENZOL	831
25 765	13 457	53 402	856	48 964	350	142 898	101 304	TEER,PECH U.AE.	839
5 397	60 599	7 346	912 685	74 039	557 164	1 624 504	1 588 877	ZELLSTOFF	841
297	6 576	21 689	370	2 110	586	31 647	35 318	ALTPAPIER	842
105 363	16 148	131 837	37 658	329 436	45 930	666 484	587 894	KUNSTSTOFFE	891
7 490	7 721	8 200	2 240	65 580	20 899	112 809	111 280	FARBEN,GERBSTOFFE	892
7 890	5 871	21 194	2 371	49 728	11 262	98 789	90 537	PHARMAZ.-ERZGN.U.AE.	893
866	160	1 394	316	4 841	4 778	12 365	20 339	SPRENGSTOFF,MUNITION	894
12 998	807	21 897	344	5 261	1 434	42 746	37 263	STAERKE,KLEBER	895
111 835	31 940	111 157	44 438	345 458	47 941	694 310	790 787	SONST.-CHEM.-ERZGN.	896
187 233	37 449	176 753	63 706	1 016 953	193 129	1 675 574	1 619 697	FAHRZEUGE	910
30 686	10 401	9 733	2 205	42 276	9 914	105 403	105 664	LANDMASCHINEN	920
51 136	25 468	39 225	39 741	254 979	108 100	519 256	542 958	ELEKTROERZGN.	931
96 720	68 694	229 644	83 399	1 140 421	117 114	1 737 725	1 808 659	SONST.-MASCHINEN ANG.	939
6 463	4 401	9 970	10 440	152 661	5 729	191 452	284 395	BAUTEILE A. METALL	941
44 617	28 166	40 548	38 745	279 588	61 765	494 655	425 744	EBM-WAREN	949
15 900	7 775	6 670	33 675	89 247	13 292	173 234	151 138	GLAS	951
28 806	5 236	16 448	9 003	102 628	43 236	205 712	187 948	GLAS-U.A.MIN.-ERZGN.	952
1 412	301	953	226	8 579	10 499	21 980	23 367	LEDER,ZUGER,PELZFELL	961
27 484	6 142	39 992	19 783	92 119	175 685	361 783	394 732	GARNE,GEWERE U.AE.	962
20 531	1 630	6 982	3 200	41 546	134 811	208 838	208 294	BEKLEIDUNG,SCHUHE	963
33 011	4 691	20 435	10 904	59 249	28 861	157 277	148 439	KAUTSCHUKWAREN ANG.	971
38 156	227 577	14 888	1 595 994	366 697	229 807	2 477 932	2 486 917	PAPIER,-PAPPEWAREN	972
15 580	8 909	17 816	8 864	24 627	17 790	93 716	89 984	PAPIER,-PAPPEWAREN	973
6 189	2 111	3 683	2 271	9 997	3 955	28 239	22 516	DRUCKEREIERZGN.	974
14 259	20 347	4 346	26 079	74 267	8 627	148 752	138 951	MOEBEL	975
17 366	20 898	18 308	96 619	21 953	112 082	287 442	239 592	HOLZ-U.KORKWAREN	976
50 995	34 588	67 152	42 926	149 684	165 979	512 200	520 017	SONST.-FERTIGWAREN	979
17 448	36 275	14 742	21 751	10 906	10 184	116 466	145 967	GEBRAUCHTE VERPACKG.	991
8 612	4 693	264	1 407	3 010	3 163	24 443	17 462	GEBR.BAUGERAETE U.A.	992
2 862	4 117	1 352	1 622	38 493	23 932	72 780	70 514	UMZUGSGUT	993
42	-	-	-	575	-	617	1 277	GOLD,MUENZEN	994
683 018	592 579	667 407	565 467	395 932	770 063	3 919 039	3 544 002	SAMMELGUETER U.A.	999
8 188 685	24 701 027	7 909 339	21 980 378	18 780 609	57 826 412	144 398 434		GESAMTVERKEHR 1978	
8 222 793	21 987 187	8 277 813	20 769 351	15 480 380	61 383 159		141 630 680	DAGEGEN 1977	

LFD. NR.	FLAGGE NR. GUETERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	LEBENDE TIERE		GETREIDE		KARTOFFELN	
			00		01		02	
			VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES								
01	DEUTSCHLAND							
02	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	4 273 889	4 247		244 053		334	
03	DEUTSCHE DEM. REP.	1 919	-		1 766		-	
04	UEBRIGE FLAGGEN	575 012	-		7 519		-	
05	ZUSAMMEN	4 850 820	4 247		253 338		334	
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER								
06	DEUTSCHLAND							
07	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	22 089 408	1 414	3 295	394 138	544 789	15 956	3 140
08	DEUTSCHE DEM. REP.	696 842	-	-	3 929	12 889	-	-
09	AEGYPTEN	89 762	-	-	-	-	-	-
10	AETHIOPIEN	11 513	-	-	-	-	-	-
11	ALGERIEN	376 241	-	-	-	-	-	-
12	ARGENTINIEN	263 263	12	-	-	12 012	-	-
13	AUSTRALIEN	16 941	-	-	-	-	-	-
14	BELGIEN	3 042 902	6	-	3 948	75 537	69	-
15	BRASILIEN	562 709	-	-	-	1 216	11	-
16	BULGARIEN	42 304	-	-	13 203	-	-	-
17	BIRMA	35 682	-	-	-	-	-	-
18	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-
19	CHILE	97 487	-	-	50	-	-	-
20	CHINA (TAIWAN)	7 427	-	-	-	-	-	-
21	CHINA, VOLKSREP.	932 313	-	-	-	1 243	-	-
22	DAENEMARK	4 974 992	832	335	63 182	66 123	10 810	113
23	ECUADOR	56 615	1	3	-	-	-	-
24	ELFENBEINKUESTE	93 961	-	-	-	-	-	-
25	FINNLAND	3 193 855	-	-	557	7 379	-	-
26	FRANKREICH	2 455 649	-	-	5 500	21 814	276	-
27	GHANA	83 019	-	-	-	-	-	-
28	GRIECHENLAND	11 824 967	-	1	56 318	396 516	280	-
29	GROSSBRITANNIEN	15 480 575	6	-	23 732	502 566	20	237
30	HONDURAS	16 928	-	-	-	-	-	-
31	INDIEN	1 225 261	-	-	-	119 352	-	-
32	INDONESIEN	184 600	-	-	-	2	11	-
33	IRAK	23 771	-	-	-	-	-	-
34	IRAN	292 411	-	-	-	-	-	-
35	IRLAND	51 908	-	-	-	576	-	-
36	ISLAND	127 113	-	-	1 819	-	-	-
37	ISRAEL	41 230	-	-	-	278	-	-
38	ITALIEN	2 253 243	-	-	-	117 040	-	-
39	JAPAN	2 517 528	-	-	4	38 283	-	-
40	JUGOSLAWIEN	369 554	-	-	17 209	44 094	-	-
41	KENIA	16 811	-	-	-	-	-	-
42	KOLUMBIEN	78 785	-	-	-	-	-	-
43	KUWAIT	980 866	-	-	-	-	-	-
44	LIBANON	31 257	-	-	-	-	-	-
45	LIBERIA	20 792 190	-	-	-	-	-	-
46	LUXEMBURG	-	1 043	253	53 115	697 338	1 839	-
47	MADAGASKAR	4 878	-	-	-	-	-	-
48	MALTA	32 886	-	-	12 339	-	-	-
49	MAROKKO	106 473	-	-	-	449	615	49
50	MEXIKO	47 229	-	-	-	-	-	-
51	MONACO	10 889	-	-	-	-	-	-
52	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-
53	NIEDERLANDE	4 659 016	172	620	32 614	67 910	6	-
54	NIGERIA	110 655	-	-	-	-	-	-
55	NORWEGEN	8 379 334	-	3	5 396	486 046	-	-
56	PAKISTAN	39 396	-	-	-	-	-	-
57	PANAMA	3 635 445	-	-	58 259	39 294	201	-
58	PARAGUAY	2 174	-	-	-	-	-	-
59	PERU	205 083	-	-	-	-	-	-
60	PHILIPPINEN	28 575	-	-	-	-	-	-
61	POLEN	2 328 591	-	-	-	14	4	-
62	PORTUGAL	96 924	-	-	51	-	251	-
63	RUMAENIEN	138 963	-	-	-	-	-	-
64	SAUDI-ARABIEN	252 204	-	-	-	32	-	-
65	SCHWEDEN	5 704 723	31	223	20 622	313 615	-	-
66	SCHWEIZ	93 856	-	-	45	-	-	-
67	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-
68	SOWJETUNION	9 502 591	8	-	6 057	94	-	-
69	SPANIEN	522 836	-	-	2 000	-	3	249
70	SUDAN	37 097	-	-	-	-	-	-
71	SUEDAFRIKA	182 400	-	-	-	214	-	-
72	TSCHECHOSLOWAKEI	345 913	-	-	-	-	-	-
73	TUERKEI	254 731	-	-	-	51 321	-	-
74	TUNESIEN	54 124	-	-	6	-	440	-
75	UNGARN	23 551	-	-	-	-	-	-
76	URUGUAY	43 229	-	-	-	50	-	-
77	VENEZUELA	27 251	-	-	-	-	-	-
78	VEREINIGTE STAATEN	1 765 438	-	21	187	3 223	-	64
79	ZAIRE	30 437	-	-	-	-	-	-
80	ZYPERN	1 009 035	-	-	16 113	10 087	-	-
81	UEBRIGE FLAGGEN	4 439 824	1 585	159	6 050	43 898	321	-
82	ZUSAMMEN	139 547 614	5 110	4 913	796 443	3 675 294	31 113	3 852
83	GESAMTVERKEHR	144 398 434	14 270		4 725 075		35 299	

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
NEN

FRÜCHTE, GEMÜSE		TEXTILE ROHSTOFFE		HOLZ UND KORK		ZUCKERRÜEBEN		PFL. U. TIER. ROHST. ANG.		LFD. NR.
03		04		05		06		09		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

2 429		6 201		13 541		-		5 114		01
-		138		-		-		-		02
324		3 867		23 849		-		261		04
2 753		10 206		37 390		-		5 375		05

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

207 241	251 982	32 148	114 513	42 079	709 264	2	-	61 266	116 567	06
67	5 358	2 207	24 190	400	32 551	-	-	865	13 536	07
56	-	1 368	8 102	1 260	-	-	-	415	431	09
-	-	-	10	1	-	-	-	270	279	10
-	18	263	-	368	-	-	-	55	-	11
128	84	20	9 148	31	164	-	-	636	1 820	12
171	32	2	2 145	-	10	-	-	7	1 140	13
1 789	20 864	3 339	7 753	75	14 220	-	-	593	6 871	14
581	4 763	140	4 328	44	5 725	-	-	889	1 349	15
3	8	50	17	-	-	-	-	31	276	16
-	-	17	1 002	2	16 477	-	-	1	46	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	6 148	65	108	-	29 661	-	-	84	103	19
-	450	-	-	-	-	-	-	-	-	20
11	9 129	22 612	4 002	173	3 277	-	-	358	31 969	21
156 375	41 940	2 988	14 677	6 084	133 861	-	-	19 307	20 784	22
-	1 216	51	655	7	744	-	-	346	96	23
-	169	-	3 975	-	48 482	-	-	4	725	24
78 219	702	399	4 337	308	65 750	-	-	1 956	6 751	25
330	62 576	2 290	12 846	899	4 217	-	-	2 022	6 011	26
-	14	8	-	136	27 195	-	-	34	79	27
109	94 686	14 954	22 024	2 453	155 457	-	-	3 630	33 385	28
1 314	433 011	6 724	54 306	2 160	87 755	-	-	5 889	54 796	29
-	8 517	-	-	-	-	-	-	-	-	30
7	280	1 172	777	209	600	-	-	65	12 137	31
-	-	-	32	10	4 022	-	-	89	17 237	32
-	-	39	-	67	-	-	-	41	-	33
18	-	235	-	1 303	-	-	-	41	-	34
12	-	125	31	26	8 333	-	-	930	423	35
3 492	697	300	267	456	-	-	-	319	960	36
16	6 804	333	409	-	-	-	-	25	20	37
95	10 038	73	5 654	15	441	-	-	316	3 308	38
2	58 072	1 203	2 053	104	20 665	-	-	835	17 958	39
-	6 019	13	2 589	-	4 995	-	-	130	2 829	40
-	-	54	229	-	-	-	-	-	10	41
279	-	408	6 376	24	64	-	-	86	166	42
11	3	-	-	209	2 085	-	-	399	3 139	43
-	314	-	670	-	-	-	-	12	20	44
111	221 372	3 754	3 038	2 115	32 527	-	-	1 502	4 857	45
-	-	-	561	227	-	-	-	-	46	46
-	-	-	-	-	-	-	-	5	85	47
-	40 162	853	96	589	232	-	-	493	483	49
-	-	-	2 432	67	2 932	-	-	24	249	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
243	8 547	2 910	39 592	2 637	64 569	-	-	3 346	21 964	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
4 256	82 595	2 806	22 978	3 629	29 952	-	-	2 534	8 137	55
4	-	208	28	22	-	-	-	110	1 139	56
20	34 624	2 729	6 493	3 679	95 168	-	-	2 034	7 469	57
-	-	5	650	-	2	-	-	-	8	58
-	-	-	2 487	-	135	-	-	62	111	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
177	1 030	4 178	2 077	365	11 899	18	-	2 605	11 487	61
62	3 177	598	731	10	569	-	-	487	36	62
-	5	-	-	-	-	-	-	-	38	63
-	-	76	424	414	-	-	-	14	297	64
22 543	285 971	395	10 127	57 463	101 842	-	-	5 276	4 133	65
6	71	312	3 522	-	19 044	-	-	79	364	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
993	29 761	14 194	51 316	950	132 817	-	-	5 125	44 698	68
10	6 292	493	1 456	334	50	-	-	81	208	69
5	-	-	-	22	-	-	-	20	1 633	70
51	13 289	135	9 859	4	1 543	-	-	687	2 697	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
21	19 933	89	10 784	99	-	-	-	32	8	73
-	56	95	36	-	-	-	-	23	8	74
-	-	-	-	-	11 105	-	-	-	1 117	75
-	8 339	344	3 544	-	-	-	-	301	230	76
484	-	214	105	-	10	-	-	92	75	77
619	13 280	581	13 199	268	39 626	-	-	3 774	7 076	78
1	-	-	420	-	3 172	-	-	-	4 288	79
207	2 414	572	2 774	122	10 637	-	-	859	1 587	80
3 432	23 635	8 294	35 336	1 432	96 780	-	-	6 855	21 745	81
483 571	1 818 447	137 435	531 290	133 351	2 030 626	20	-	138 366	501 446	82
2 304 771		678 931		2 201 367		20		645 187		83

LFD.	FLAGGE	ZUCKER		GETRAENKE		AND.GENUSSMITTEL U.A.		FLEISCH,EIER,MILCH	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG

NR.	NR.GUETERHAUPTGRUPPE →	11		12		13		14	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG

VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES

01 DEUTSCHLAND									
02 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		178		6 622		3 992		5 781	
03 DEUTSCHE DEM. REP.		-		-		-		-	
04 UEBRIGE FLAGGEN		-		15		1 848		265	
05 ZUSAMMEN		178		6 637		5 840		6 046	

VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER

06 DEUTSCHLAND									
07 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		60 109	17 651	140 766	81 612	90 506	310 831	86 068	152 910
08 DEUTSCHE DEM. REP.		4 949	-	336	426	712	11 126	14 111	716
09 AEGYPTEN		50	-	886	-	36	782	2 065	-
10 AETHIOPIEN		505	-	-	-	-	1 339	509	-
11 ALGERIEN		-	-	11	-	82	-	3 514	-
12 ARGENTINIEN		17	-	135	1 392	49	11 494	738	6 941
13 AUSTRALIEN		-	-	11	3	42	22	232	1 599
14 BELGIEN		822	-	1 562	88	1 292	16 851	1 456	5 171
15 BRASILIEN		-	-	9	3	200	20 173	659	3 433
16 BULGARIEN		15	-	264	-	65	797	14	-
17 BIRMA		-	-	48	-	15	-	820	-
18 BURUNDI		-	-	-	-	-	-	-	-
19 CHILE		-	-	16	152	114	355	1 035	549
20 CHINA (TAIWAN)		-	-	-	-	2	-	-	-
21 CHINA, VOLKSREP.		-	-	-	23	-	10 574	-	3 318
22 DAENEMARK		16 083	1 968	39 601	35 134	14 792	16 276	35 310	75 769
23 ECUADOR		9	-	147	194	128	18 565	926	454
24 ELFENBEINKUESTE		-	-	56	-	204	12 157	1	274
25 FINNLAND		2 749	1 192	6 956	1 162	9 123	8 348	867	15 257
26 FRANKREICH		2 047	-	10 928	20 502	3 478	39 903	19 581	6 469
27 GHANA		4 918	101	115	-	8	11 449	2 925	-
28 GRIECHENLAND		107 964	53 912	3 990	222	6 558	48 541	21 797	11 224
29 GROSSBRITANNIEN		49 309	17 937	28 327	4 714	12 277	98 709	49 985	33 597
30 HONDURAS		-	-	-	-	-	-	-	-
31 INDIEN		807	-	63	-	81	3 496	1 156	148
32 INDONESIAEN		403	-	-	-	271	34 993	1 056	9
33 IRAK		-	-	-	-	-	-	42	-
34 IRAN		-	-	335	-	163	-	447	-
35 IRLAND		873	-	24	-	564	56	51	495
36 ISLAND		1 976	-	1 036	1	565	40	116	18 283
37 ISRAEL		3 635	-	922	87	486	272	672	722
38 ITALIEN		11 138	-	60	235	253	63	899	477
39 JAPAN		155	19 948	4 815	128	1 404	4 730	27 593	5 110
40 JUGOSLAWIEN		-	-	4	-	1	1 980	44	-
41 KENIA		1 311	-	10	-	9	6 574	-	-
42 KOLUMBIEN		1	-	171	141	66	35 537	716	44
43 KUWAIT		353	-	462	-	132	506	1 179	246
44 LIBANON		7 356	-	26	-	162	41	2 605	63
45 LIBERIA		18 219	74 248	3 981	9 464	2 423	16 151	8 610	2 065
46 LUXEMBURG		-	-	-	-	-	-	-	-
47 MADAGASKAR		-	-	1	-	-	2 078	4	-
48 MALTA		-	-	-	-	8	-	-	-
49 MAROKKO		-	-	7	-	1 318	253	422	1 317
50 MEXIKO		-	-	1	5	-	7 315	-	-
51 MONACO		-	-	-	-	-	-	-	-
52 NICARAGUA		-	-	-	-	-	-	-	-
53 NIEDERLANDE		7 731	45	19 237	2 237	6 081	85 936	24 195	20 851
54 NIGERIA		613	-	-	-	-	12 961	433	-
55 NORWEGEN		6 768	6 441	7 813	1 922	6 770	6 241	9 430	39 751
56 PAKISTAN		-	-	35	-	28	7	465	108
57 PANAMA		39 768	-	9 480	3 122	4 066	16 561	6 333	5 529
58 PARAGUAY		-	-	42	-	11	160	2	49
59 PERU		25	-	1	-	12	2 632	361	28
60 PHILIPPINEN		-	-	-	-	1	-	-	-
61 POLEN		10 445	1 199	805	535	3 759	13 174	12 199	9 416
62 PORTUGAL		12 267	-	71	96	580	720	2 979	261
63 RUMAENIEN		6 000	-	11	-	26	34	-	-
64 SAUDI-ARABIEN		-	-	6	-	-	-	-	-
65 SCHWEDEN		4 604	8 150	17 221	225	24 213	26 534	13 175	16 974
66 SCHWEIZ		1 858	-	141	2 554	49	9 866	1 221	-
67 SOMALIA		-	-	-	-	-	-	-	-
68 SOWJETUNION		21 167	49 167	5 151	4 554	4 800	40 767	14 049	6 311
69 SPANIEN		506	-	55	493	9 939	392	7 122	67
70 SUDAN		-	-	208	-	113	-	172	-
71 SUEDAFRIKA		-	4	149	119	357	1 829	360	1 633
72 TSCHOSLOWAKEI		-	-	-	-	-	-	-	-
73 TUERKEI		2 347	-	-	2	5	948	121	-
74 TUNESIEN		-	-	1	-	612	-	1	-
75 UNGARN		-	-	-	-	-	10	-	-
76 URUGUAY		-	-	5	-	36	987	104	167
77 VENEZUELA		-	-	185	2	82	9 737	151	-
78 VEREINIGTE STAATEN		45	87	49 877	10 194	10 929	14 041	63 934	13 575
79 ZAIRE		-	-	-	-	-	564	259	-
80 ZYPERN		14 419	-	1 715	616	955	3 667	5 009	533
81 UEBRIGE FLAGGEN		26 451	-	9 167	5 880	6 312	44 553	23 369	26 025
82 ZUSAMMEN		450 787	252 050	367 458	188 239	227 358	1 044 698	473 887	487 938
83 GESAMTVERKEHR		703 015		562 334		1 277 896		967 871	

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
NEN

GETREIDE- U.Ä.ERZGN.		FUTTERMITTEL		OELSAATEN, FETTE ANG.		STEINKOHLE, -BRIKETS		BRAUNKOHLE U.Ä., TORF		LFD. NR.
16		17		18		21		22		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

3 841	330 291	137 272	62 842	525	01
15	-	-	-	-	02
522	3 866	5 036	101 777	-	04
4 378	334 157	142 308	164 619	525	05

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

110 795	155 903	853 332	487 667	144 938	304 029	5 755	487 609	1 523	1 158	06
4 226	16 325	37 110	35 443	2 463	3 275	-	-	79	-	07
61	1 191	1 210	-	1 751	100	-	-	-	-	09
709	571	-	-	451	374	-	-	-	-	10
1 549	-	2 835	-	1 426	-	-	-	-	-	11
11	7 343	89	70 147	57	22 915	11 202	11 102	17	-	12
15	755	160	-	259	-	-	-	189	-	13
1 172	11 794	3 453	74 280	77	46 761	-	279 222	210	-	14
4 253	16 548	205	20 539	51	8 426	47 079	-	-	-	15
20	2 066	2 018	-	112	-	-	-	-	-	16
22	-	1	-	1	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
1 024	1 001	5	9 097	22	29	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
8	41 194	-	9 428	2	4 985	-	21 268	-	-	21
56 727	28 720	102 460	133 567	14 903	47 133	3 708	70 407	240	690	22
410	394	5	-	8	1 423	-	-	-	-	23
39	11 589	-	6 187	1	1 515	-	-	-	-	24
1 542	2 641	990	28 692	39	15 439	15 179	-	-	-	24 25
13 349	26 635	1 953	35 188	3 326	66 439	21 860	26 599	1 215	-	26
475	-	757	2 929	332	-	-	-	-	-	27
68 966	41 183	14 758	707 443	13 900	269 885	14 875	488 846	449	-	28
30 127	107 227	20 233	275 422	54 162	269 840	35 807	523 554	2 704	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
565	312	1	199 704	67	18 468	7	22 502	-	-	31
79	401	16	23 422	5	14 844	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
64	-	97	-	21	-	3	-	-	-	34
519	138	1 846	-	1	-	-	821	-	-	35
3 298	-	2 158	17 978	149	1 662	-	-	-	-	36
22	5 521	-	-	90	451	-	-	-	-	37
390	1 657	2 007	20 648	2	5 538	-	-	439	-	38
7 139	37 249	1 917	155 687	6 261	6 539	-	173 498	2	-	39
6	5 293	360	29 264	1	21 490	-	-	-	-	40
-	163	-	-	94	20	-	-	-	-	41
1 834	54	130	12	53	5	-	-	-	-	42
1 158	860	250	-	17	-	-	-	31	-	43
2 075	701	25	-	366	-	-	-	236	-	44
16 790	7 033	1 605	822 935	5 399	583 204	84 948	820 714	178	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	6 615	-	-	-	-	-	-	-	48
41	2 508	6	500	212	2 044	-	-	-	-	49
2	747	-	3	56	535	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
22 959	25 636	36 838	173 597	18 078	73 347	5 503	74 661	989	-	53
46	-	-	4 000	327	248	-	-	-	-	54
16 341	22 405	15 353	359 756	14 853	678 194	70 743	275 852	196	-	55
17	2	12	5 855	956	-	-	26	-	-	56
14 575	15 085	50 235	141 186	10 800	81 411	8 455	958	12	-	57
1	49	-	-	-	-	-	-	-	-	58
6 271	73	1	119 197	3 334	3 025	-	-	-	-	59
164	-	4 917	15 428	-	500	-	-	-	-	60
3 399	1 966	3 652	55 762	10 278	8 013	27 761	1 581 926	-	-	61
2 436	62	8	450	1 590	557	6	-	-	-	62
-	-	-	-	-	2 000	-	-	-	-	63
9 024	-	512	963	28	56	-	-	-	-	64
10 749	17 963	18 728	201 298	25 857	203 396	99 713	104 356	18	-	65
1 168	719	5 087	42	1 209	255	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
11 549	24 396	2 832	24 686	30 864	4 609	79 999	103 714	-	-	68
1 045	6 080	6 595	1 562	505	4 816	20 773	-	18	-	69
6 380	17	-	4 703	9	4 159	-	-	-	-	70
80	17 055	1	676	297	2 028	-	-	220	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
52	271	-	-	212	20 353	-	-	33	-	73
33	-	4	120	34	365	-	-	-	-	74
-	-	-	1 935	-	-	-	-	-	-	75
24	328	3	10 441	15	291	-	-	-	-	76
470	-	-	-	11	-	-	-	17	-	77
18 927	11 669	299	15 641	582	3 535	-	18	3 215	-	78
16	-	160	1 381	10	2 424	1 000	-	-	-	79
8 133	3 578	30 243	28 339	6 057	1 108	-	99 802	-	-	80
59 762	27 145	8 680	38 324	4 944	53 603	6 771	162 748	337	235	81
523 103	710 222	1 242 767	4 371 524	381 925	2 865 661	561 147	5 330 203	12 567	2 207	82
1 237 703	-	5 948 448	-	3 389 894	-	6 055 969	-	15 299	-	83

LFD. NR.	FLAGGE	KOKS		ROHES ERDOEL		KRAFTSTOFFE, HEIZOEL		NATUR-, RAFFINIEREGAS	
		23		31		32		33	
		NR. GUETERHAUPTGRUPPE →	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES									
01	DEUTSCHLAND								
02	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		1 002	-	-	2 717 175	-	473	-
03	DEUTSCHE DEM. REP.		-	-	-	-	-	-	-
04	UEBRIGE FLAGGEN		7 588	-	-	309 171	-	1	-
05	ZUSAMMEN		8 590	-	-	3 026 346	-	474	-
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER									
06	DEUTSCHLAND								
07	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	382 343	13 100	-	3 848 365	150 448	1 231 171	55	66
08	DEUTSCHE DEM. REP.	2 423	-	-	-	148	-	-	-
09	AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	37	-
10	AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ALGERIEN	45 002	-	-	208 515	-	56 841	-	-
12	ARGENTINIEN	20 094	-	-	-	-	-	-	-
13	AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BELGIEN	70 260	-	-	1 278 459	-	406 506	18	-
15	BRASIL IEN	55 475	-	-	-	365	-	-	-
16	BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
17	BIRMA	1 100	-	-	-	-	-	-	-
18	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
19	CHILE	5 500	-	-	-	-	-	-	-
20	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	-	-	-	-
22	DAENEMARK	142 754	25	25	231 939	160 344	581 960	17 380	-
23	ECUADOR	32	-	-	-	1	-	-	-
24	ELFENBEINKUESTE	-	-	-	-	-	-	-	-
25	FINNLAND	64 851	-	-	909 235	160 915	532 491	-	-
26	FRANKREICH	150 053	-	-	1 314 822	4 739	121 950	116	-
27	GHANA	-	-	-	-	-	-	-	-
28	GRIECHENLAND	1 093 134	15 803	26	3 423 777	215	291 569	17	-
29	GROSSBRITANNIEN	354 880	23 164	310	6 136 552	656 745	671 239	2 662	-
30	HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INDIEN	68 615	9 256	-	-	10	-	-	-
32	INDONESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
33	IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-
34	IRAN	-	-	-	166 993	19	-	33	-
35	IRLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ISLAND	3 421	-	-	-	1	-	-	-
37	ISRAEL	275	-	-	-	13	-	-	-
38	ITALIEN	33 923	-	-	1 081 589	-	449 004	-	-
39	JAPAN	72 260	-	-	193 706	-	57 156	6	-
40	JUGOSLAWIEN	127 269	-	-	-	-	19 080	-	-
41	KENIA	-	-	-	-	-	-	-	-
42	KOLUMBIEN	211	-	-	-	12	-	-	-
43	KUWAIT	-	-	-	754 121	30	-	-	-
44	LIBANON	2 461	-	-	-	17	-	9	-
45	LIBERIA	708 937	-	-	10 304 352	78 129	502 971	2	-
46	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
47	MADAGASKAR	-	-	-	-	-	-	-	-
48	MALTA	9 031	-	-	1 577	-	-	-	-
49	MAROKKO	-	-	-	-	-	-	-	-
50	MEXIKO	-	-	-	-	-	11 783	2	-
51	MONACO	-	-	-	-	-	10 889	-	-
52	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
53	NIEDERLANDE	107 137	1 591	-	1 345 597	13 877	3 520	-	-
54	NIGERIA	-	-	-	89 444	-	-	-	-
55	NORWEGEN	138 593	25 998	-	1 575 618	211 873	483 013	-	-
56	PAKISTAN	-	-	-	-	4	-	-	-
57	PANAMA	131 847	1 371	-	1 284 099	19 607	228 584	851	15 500
58	PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PERU	12 000	-	-	-	-	-	-	-
60	PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	-	-	-
61	POLEN	64 022	26 682	-	19	-	56 274	-	-
62	PORTUGAL	200	-	-	-	2	30	-	-
63	RUMAENIEN	-	-	-	63 392	-	-	-	-
64	SAUDI-ARABIEN	-	-	-	228 813	17	-	-	-
65	SCHWEDEN	113 764	-	-	717 765	56 311	322 795	-	-
66	SCHWEIZ	15 607	-	-	-	-	-	-	-
67	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
68	SOWJETUNION	17 918	-	-	1 684 681	119 810	4 081 249	-	-
69	SPANIEN	19 005	-	-	139 455	-	40 269	-	-
70	SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SUEDAFRIKA	-	-	-	-	152	-	-	-
72	TSCHECHOSLOWAKEI	39 630	-	-	-	-	-	-	-
73	TUERKEI	10 000	-	-	-	-	-	-	-
74	TUNESIEN	45 560	-	-	-	-	-	-	-
75	UNGARN	-	-	-	-	-	-	-	-
76	URUGUAY	3 200	-	-	-	-	-	-	-
77	VENEZUELA	100	-	-	-	-	-	-	-
78	VEREINIGTE STAATEN	18	-	-	215 979	30 108	46 912	-	6
79	ZAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-
80	ZYPERN	3 039	-	-	-	23 830	37 495	7	-
81	UEBRIGE FLAGGEN	86 620	-	-	1 192 712	332	407 333	-	-
82	ZUSAMMEN	4 222 564	116 990	361	38 391 574	1 688 074	10 652 084	21 195	15 572
83	GESAMTVERKEHR	4 348 144		38 391 935		15 366 504		37 241	

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
NEN

MINERALOELERZGN. ANG.		EISENERZE		NE-METALLERZE		EISEN-, STAHLABFÄLLE		ROHEISEN, -STAHL		LFD. NR.
34		41		45		46		51		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

5 703	-			300		77 707		1 781		01
-	-			-		-		-		02
97	-			2 832		7 841		-		04
5 800	-			3 132		85 548		1 781		05

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

223 904	147 780	331	207 802	15 964	159 992	52 513	102 398	31 592	79 235	06
1 533	-	-	544	3	601	1 026	4 193	2	-	07
313	-	-	-	-	-	19	-	692	-	09
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
68	-	11	-	-	43	3	-	3 644	-	12
33	-	-	-	-	56	-	-	-	-	13
1 804	54 712	-	342 854	97	68 547	4	-	150	1 020	14
40	176	-	204 647	1	1 146	-	-	837	8	15
628	5	-	-	-	-	-	-	-	9 484	16
30	-	-	-	-	572	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
759	-	-	-	5	15 702	-	-	6	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
93	587	-	-	-	6 974	-	-	12 026	-	21
8 705	7 363	488	420	1 879	83 596	25 290	20 129	7 537	11 299	22
256	-	-	-	-	3 279	6	-	17	-	23
125	-	-	-	-	270	-	-	-	-	24
1 706	379	3 394	-	182	2 876	1 572	-	742	3 943	25
13 291	2 212	-	35 909	268	2 235	144	58	743	7	26
285	-	-	-	2	49	3	-	-	-	27
24 382	48 652	100	1 313 866	280	569 455	1 532	17 877	3 137	10 118	28
25 398	95 372	-	1 014 772	1 217	428 685	10 506	101 736	13 351	6 954	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
1 385	-	-	262 728	12	-	-	-	-	-	31
75	-	-	-	-	-	-	-	364	-	32
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
971	-	-	-	-	-	-	-	699	-	34
-	2 788	43	-	-	5 077	-	2 965	-	-	35
177	6	-	3 374	-	18 000	-	-	-	-	36
77	-	-	-	18	39	-	-	-	-	37
3 068	49 044	-	116 281	13	199 872	-	-	50	-	38
1 069	23 736	-	1 067 868	21	336	2	-	167	19	39
292	1 717	-	-	55	183	2 500	-	-	-	40
6	-	-	-	-	-	-	-	149	-	41
552	62	-	-	-	20	-	-	10	-	42
1 568	-	-	-	-	-	-	-	3 788	-	43
267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
6 076	85 622	1	3 307 809	70	1 236 092	17	6 861	421	1 770	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
358	6 304	-	-	18	3 611	-	-	-	-	49
30	-	-	-	-	-	-	-	41	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
10 026	28 202	-	5 497	124	181 365	8 963	13 626	1 493	10 313	53
106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
24 163	84 667	-	1 091 577	30	280 984	60	90 649	2 716	20 066	55
25	-	-	-	-	-	3	-	845	-	56
3 988	10 804	-	213 114	672	68 566	10 739	13 662	20 288	492	57
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
49	-	-	-	-	25 741	-	-	-	-	59
10	-	-	-	47	-	-	-	-	-	60
5 331	1 776	-	33	126	474	3 037	1 451	389	3	61
1 222	4 159	-	-	391	33	5	-	5	750	62
313	-	-	-	-	-	-	-	51	-	63
344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
17 392	9 180	131	303 357	4 195	102 998	8 558	100 255	15 573	25 317	65
221	12	-	-	1	157	-	-	104	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
8 308	12 837	34	35 769	5 227	12 336	1 903	439	2 197	24 522	68
593	-	-	-	34	184	3 529	1 084	258	5 358	69
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
4 072	356	-	-	1	951	8	-	551	8	71
-	-	-	13 900	-	-	-	-	-	-	72
3 915	1 455	-	-	-	5 127	1 204	-	-	-	73
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
17	-	-	-	10	-	-	-	-	-	76
452	15	-	-	-	-	-	-	-	-	77
1 007	1 411	20	37	587	2 971	-	-	1 030	70	78
12	-	-	-	-	215	-	-	-	-	79
2 818	5 598	-	5 800	66	10 532	8 410	8 703	4 059	930	80
5 516	4 917	58	704 645	438	52 028	182	10 504	7 785	746	81
410 275	691 906	4 611	10 252 603	32 054	3 551 970	141 738	496 590	137 509	212 506	82
1 107 981	-	10 257 214	-	3 587 156	-	723 876	-	351 796	-	83

LFD. NR.	FLAGGE	STAHLHALBZEUG		STAB-,FORMSTAHL U.A.		STAHLBLECH,BANDSTAHL		ROHRE,GIESSEREIERZGN.	
		NR.GUETERHAUPTGRUPPE →		53		54		55	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES									
01	DEUTSCHLAND								
02	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	104		8 329		2 746		320	
03	DEUTSCHE DEM. REP.	-		-		-		-	
04	UEBRIGE FLAGGEN	18		2 273		137		3 601	
05	ZUSAMMEN	122		10 602		2 883		3 924	
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER									
06	DEUTSCHLAND								
07	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	46 102	30 618	304 512	103 249	629 132	76 914	237 857	29 630
08	DEUTSCHE DEM. REP.	2 779	-	8 979	-	14 402	-	12 701	317
09	AEGYPTEN	1 182	-	7 274	-	1 936	-	2 734	-
10	AETHIOPIEN	-	-	1	-	3	-	2	-
11	ALGERIEN	-	-	20 535	-	1 121	-	1 917	-
12	ARGENTINIEN	588	-	1 689	6 355	5 505	-	765	4
13	AUSTRALIEN	1	-	13	-	56	-	13	-
14	BELGIEN	2 138	-	18 301	1 570	3 468	557	11 938	69
15	BRASILIEN	362	2	3 325	-	29 684	2	1 742	119
16	BULGARIEN	438	-	2 278	-	3 373	-	1 233	-
17	BIRMA	180	-	32	-	20	-	35	-
18	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
19	CHILE	91	-	858	-	77	-	370	-
20	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	6 680	-	92	-
21	CHINA, VOLKSREP.	33 714	-	126 333	-	82 143	-	294 064	14
22	DAENEMARK	1 366	531	23 347	19 484	35 758	52 009	28 020	15 564
23	ECUADOR	18	-	1 083	-	604	-	209	-
24	ELFENBEINKUESTE	34	-	628	-	37	-	519	-
25	FINNLAND	664	640	11 394	4 933	8 470	3 742	10 749	945
26	FRANKREICH	1 067	-	3 660	47	6 304	3 249	4 597	166
27	GHANA	65	-	360	-	1 272	-	338	-
28	GRIECHENLAND	80 146	14 292	200 691	1 029	406 939	2 385	131 812	1 639
29	GROSSBRITANNIEN	12 686	27 534	34 122	15 228	187 397	9 695	72 347	2 617
30	HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INDIEN	3 905	-	41 920	-	31 075	-	7 387	1 101
32	INDONESIEN	761	-	7 867	-	10 964	-	997	-
33	IRAK	-	-	186	-	156	-	1 673	-
34	IRAN	1 395	-	19 183	-	8 984	-	8 775	-
35	IRLAND	-	-	-	-	1 219	-	-	-
36	ISLAND	723	-	1 507	-	6 219	-	2 816	-
37	ISRAEL	481	-	2 060	-	3 398	-	427	39
38	ITALIEN	146	-	310	57	318	16	476	2
39	JAPAN	10 574	39	17 747	301	9 570	660	22 911	2 893
40	JUGOSLAWIEN	910	-	3 740	-	6 142	-	8 140	-
41	KENIA	7	-	18	-	6	-	717	-
42	KOLUMBIEN	103	-	1 015	-	1 524	-	982	-
43	KUWAIT	19 122	-	50 879	-	26 352	-	13 418	8
44	LIBANON	1 231	-	1 123	-	145	-	236	-
45	LIBERIA	20 636	-	41 175	-	159 337	1	55 973	1
46	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
47	MADAGASKAR	-	-	11	-	1	-	-	-
48	MALTA	-	-	873	-	11	-	2	-
49	MAROKKO	98	-	5 307	-	4 568	-	577	-
50	MEXIKO	21	-	169	-	7 562	-	729	-
51	MONACO	-	-	-	-	-	-	-	-
52	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
53	NIEDERLANDE	14 507	19 422	55 192	44 083	138 422	15 570	51 640	1 871
54	NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NORWEGEN	21 531	24 727	10 639	12 340	77 327	4 001	34 959	1 436
56	PAKISTAN	2 862	-	3 546	-	4 119	-	66	-
57	PANAMA	18 407	9 363	40 802	22 350	42 654	1 558	54 545	362
58	PAPAGUAY	-	-	7	-	-	-	18	-
59	PERU	23	-	242	-	466	-	53	-
60	PHILIPPINEN	30	-	664	-	2	-	9	-
61	POLEN	6 893	626	37 000	4 675	46 019	8 089	29 651	283
62	PORTUGAL	122	-	1 676	447	3 040	-	977	-
63	RUMAENIEN	988	-	3 012	1 174	2 471	9 378	277	26 331
64	SAUDI-ARABIEN	684	-	856	-	1 973	-	125	-
65	SCHWEDEN	647	7 184	5 669	7 274	21 176	10 055	40 637	3 616
66	SCHWEIZ	3 350	2 350	904	-	1 688	-	420	-
67	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
68	SOWJETUNION	19 222	-	150 778	393	613 749	90	610 163	1 329
69	SPANIEN	3 940	19 829	1 425	4 741	40 977	-	1 477	3 044
70	SUDAN	100	-	886	-	26	-	29	-
71	SUEDAFRIKA	69	-	983	87	356	-	3 983	10
72	TSCHESCHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	-	-
73	TUERKEI	6 541	-	12 562	2 000	37 232	564	602	-
74	TUNESIEN	21	-	311	-	339	-	427	-
75	UNGARN	-	-	-	-	3 709	-	-	-
76	URUGUAY	22	-	450	-	250	-	16	-
77	VENEZUELA	33	-	326	-	895	-	1 803	-
78	VEREINIGTE STAATEN	318	6	11 000	252	5 028	112	16 463	463
79	ZAIRE	-	-	5	-	47	-	19	-
80	ZYPERN	8 785	74 182	23 384	1 628	18 910	1 605	11 013	2 403
81	UEBRIGE FLAGGEN	24 258	265	37 526	3 180	69 880	894	107 833	680
82	ZUSAMMEN	377 087	231 610	1 364 620	256 877	2 832 594	201 220	1 907 495	96 956
83	GESAMTVERKEHR	608 819		1 632 099		3 036 697		2 008 372	

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GUETERHAUPTGRUPPEN
NEN

NE-METALLE, -HALBZEUG		SAND, KIES, BIMS, TON		SALZ, SCHWEFEL, -KIES		AND. STEINE U. ERDEN		ZEMENT, KALK		LFD. NR.
56		61		62		63		64		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

1 571	103 688	281	76 722	10 903	01
3 307	20	-	3 869	-	02
4 878	103 708	281	80 591	10 903	03
					04
					05

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

130 781	89 912	11 533	284 754	225 777	11 972	54 341	1 196 104	52 959	17 868	06
1 168	3 536	1 342	30 259	8 434	-	453	39 536	402	-	07
1 277	-	-	-	147	-	7	52	7 506	-	08
6	-	-	-	-	-	114	-	-	-	09
332	-	1	-	-	-	77	-	-	-	10
611	23	59	-	24	-	871	2 030	110	-	11
13	-	-	-	-	-	42	-	-	-	12
4 760	31 275	78	5	1 263	2 327	575	5 321	1 329	-	13
1 150	25	179	-	51	-	127	1 541	-	-	14
257	53	81	-	3	-	72	370	5	-	15
73	10	-	-	7	-	42	-	487	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
135	10 556	271	-	-	-	16	-	30	-	18
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
33 083	2 030	-	-	-	-	-	8 499	-	-	20
16 927	19 724	12 857	13 185	64 925	25	16 215	97 618	34 180	350	21
671	3 825	20	-	18	-	183	1	24	-	22
16	-	-	-	1 725	-	14	-	527	-	23
4 338	6 661	2 188	7 113	4 239	-	1 163	9 506	57	-	24
3 029	12 457	291	1 070	2 841	-	3 239	8 769	21 438	21	25
83	-	9	-	3 441	-	27	-	2 849	-	26
38 348	15 247	1 548	1 349	12 619	6 905	4 656	32 336	164 382	1	27
31 723	28 316	5 896	12 309	15 370	2 470	23 949	451 097	90 203	167	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
18 938	2	630	-	210	-	271	2 645	4 072	-	30
2 310	650	240	-	60	-	293	-	230	-	31
3	-	622	-	152	-	95	-	-	-	32
2 173	-	1 625	-	155	-	933	-	10 310	-	33
167	-	-	-	-	-	720	-	34	-	34
614	2 100	81	4	708	-	168	8 921	135	-	35
603	37	22	-	14	-	1 096	-	58	-	36
601	-	296	-	35	-	276	235	506	-	37
12 054	430	231	3	811	-	1 877	788	836	32	38
8 689	22	1	-	51	-	30	3 902	-	-	39
-	4 015	46	-	5	-	2	-	1	-	40
996	2 726	13	-	20	-	150	-	20	-	41
42	-	29	-	91	-	62	-	32 953	-	42
113	-	66	-	26	-	5	3 298	-	-	43
9 149	7 389	176	268	5 006	-	6 644	1 586	38 225	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
4	-	-	-	38	-	-	28	-	-	46
-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	47
24	-	12	-	-	-	516	70	2 965	-	48
1 534	-	299	-	4	-	3	1 780	3	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
34 799	30 667	5 560	60 603	36 462	153 604	12 314	422 904	53 958	2	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
3 213	22 565	771	15 543	14 720	2 670	43 328	415 779	13 190	81	54
925	-	83	-	-	-	4	-	29	-	55
14 851	1 199	10 994	8 292	10 937	-	2 791	57 689	44 490	-	56
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
43	7 620	-	-	20	-	46	-	-	-	58
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	59
17 820	41 723	129	21	2 650	-	1 012	4 604	1 547	190	60
1 177	-	150	-	984	-	1 924	2 035	1 152	-	61
2	4 682	11	-	-	-	-	-	-	-	62
26	-	-	-	-	-	392	-	-	-	63
12 477	35 657	2 946	169	50 551	4 150	25 265	51 027	1 212	10	64
542	-	15	-	1 079	-	241	15	75	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
26 675	11 206	1 906	103 150	3 259	71	3 059	123 614	2 023	1 210	67
12 319	34	-	132	1 008	2 794	517	5 857	945	-	68
296	-	-	-	14	-	160	3	525	-	69
424	17 512	1 356	252	145	-	1 415	17 887	156	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
604	-	400	-	-	-	37	52	171	-	72
-	-	-	-	5	-	101	-	29	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
27	-	20	-	73	-	17	420	35	-	75
383	-	-	-	-	-	37	-	210	-	76
6 290	9 388	49	4 928	4	1	4 156	1 050	484	18	77
31	9 271	1	-	25	-	-	-	-	-	78
1 003	1 904	85	14 012	1 699	8 879	3 974	178 951	22 946	-	79
21 846	14 246	1 825	7 399	5 069	2 438	21 242	44 116	21 433	-	80
482 598	448 695	67 043	564 820	476 974	198 306	241 386	3 203 188	631 446	19 951	81
936 171		735 571		675 561		3 525 165		662 300		82
										83

LFD. NR.	FLAGGE	GIPS		AND.-MIN.-BAUSTOFFE		NAT.-DUENGEMITTEL		CHEM.-DUENGEMITTEL	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
	NR. GUETERHAUPTGRUPPE →	65		69		71		72	

VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES

01 DEUTSCHLAND									
02 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		114		68 508		2 796		95 057	
03 DEUTSCHE DEM. REP.		-		-		-		-	
04 UEBRIGE FLAGGEN		-		85		4 620		13 618	
05 ZUSAMMEN		114		68 593		7 416		108 675	

VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER

06 DEUTSCHLAND									
07 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		3 524	186	91 239	66 185	7 865	68 688	195 382	234 271
08 DEUTSCHE DEM. REP.		46	-	2 008	43	10	211 546	22 792	5 554
09 AEGYPTEN		800	-	482	-	-	-	31	-
10 AETHIOPIEN		-	-	533	-	-	-	61	-
11 ALGERIEN		-	-	2 216	-	-	-	-	-
12 ARGENTINIEN		-	-	1 436	-	-	20	11 218	-
13 AUSTRALIEN		108	-	76	-	-	-	159	-
14 BELGIEN		102	-	2 645	245	-	18	3 022	10
15 BRASILIEN		-	-	589	479	-	-	14 913	-
16 BULGARIEN		-	-	112	-	-	-	4	-
17 BIRMA		-	-	538	-	-	-	2 711	-
18 BURUNDI		-	-	-	-	-	-	-	-
19 CHILE		11	-	66	-	-	-	32	-
20 CHINA (TAIWAN)		-	-	-	-	-	-	-	-
21 CHINA, VOLKSREP.		-	-	-	19	-	-	23 258	-
22 DAENEMARK		1 014	-	17 649	48 292	-	2 610	50 001	33 839
23 ECUADOR		15	-	545	-	-	-	2 367	-
24 ELFENBEINKUESTE		-	-	80	-	-	-	-	-
25 FINNLAND		103	69	1 887	1 059	818	-	76 171	-
26 FRANKREICH		532	-	11 534	6 050	-	-	4 786	23
27 GHANA		-	-	58	-	-	-	226	-
28 GRIECHENLAND		484	-	28 006	209	4	150 993	356 617	158 292
29 GROSSBRITANNIEN		2 025	101	23 525	5 947	2 357	37 001	341 004	73 550
30 HONDURAS		-	-	-	-	-	-	8 411	-
31 INDIEN		2	-	1 509	4	-	-	342 427	-
32 INDONESIA		417	-	1 763	-	-	-	23 356	-
33 IRAK		2	-	3 357	-	-	-	-	-
34 IRAN		-	-	7 273	-	-	-	-	-
35 IRLAND		23	-	-	-	-	-	3 920	-
36 ISLAND		11	-	747	4	50	-	1 002	-
37 ISRAEL		30	-	113	-	-	-	-	2 073
38 ITALIEN		134	-	334	1	-	71 425	35 748	18
39 JAPAN		190	-	3 673	4 461	-	-	56 565	-
40 JUGOSLAWIEN		-	-	-	1	-	-	37 075	-
41 KENIA		10	-	14	-	-	-	30	-
42 KOLUMBIEN		-	-	380	16	-	-	755	-
43 KUWAIT		86	-	3 763	-	-	-	166	-
44 LIBANON		1	-	409	-	-	-	-	-
45 LIBERIA		315	-	16 710	-	14 806	110 945	64 444	30 949
46 LUXEMBURG		-	-	-	-	-	-	-	-
47 MADAGASKAR		-	-	-	-	-	-	1 092	-
48 MALTA		-	-	-	-	-	-	-	-
49 MAROKKO		-	-	302	-	-	-	2	-
50 MEXIKO		-	-	26	-	-	-	16	-
51 MONACO		-	-	-	-	-	-	-	-
52 NICARAGUA		-	-	-	-	-	-	-	-
53 NIEDERLANDE		1 066	-	14 861	9 929	940	24 468	111 557	73 435
54 NIGERIA		-	-	-	-	-	-	-	-
55 NORWEGEN		713	-	7 640	7 394	-	29 934	93 029	32 569
56 PAKISTAN		6	-	929	3	-	-	-	-
57 PANAMA		692	-	19 608	90	70	92 140	123 053	57 819
58 PARAGUAY		-	-	-	-	-	-	-	-
59 PERU		3	-	409	-	-	40	7 442	-
60 PHILIPPINEN		5	-	-	-	-	-	3 559	-
61 POLEN		297	-	4 525	2 759	1	-	1 220	14
62 PORTUGAL		144	-	2 834	1 471	-	-	1 242	-
63 RUMAENIEN		-	-	1 137	-	-	-	1 204	-
64 SAUDI-ARABIEN		-	-	212	-	-	-	-	-
65 SCHWEDEN		306	-	10 030	9 413	-	21 127	52 394	753
66 SCHWEIZ		-	-	346	10	-	-	70	-
67 SOMALIA		-	-	-	-	-	-	-	-
68 SOWJETUNION		3 651	52	4 410	12 821	-	332 723	27 399	63 560
69 SPANIEN		20	-	1 034	996	-	9 600	9 035	5 860
70 SUDAN		3	-	1 174	-	-	-	20	-
71 SUEDAFRIKA		1 296	84	2 859	478	-	-	671	-
72 TSCHECHOSLOWAKEI		-	-	-	-	-	292 383	-	-
73 TUERKEI		-	-	563	-	-	-	23 705	-
74 TUNESIEN		-	-	663	-	-	-	5	-
75 UNGARN		-	-	-	-	-	-	3 000	-
76 URUGUAY		32	-	12	-	-	-	3 062	-
77 VENEZUELA		-	-	328	-	-	-	20	-
78 VEREINIGTE STAATEN		201	101	3 030	776	-	39	82	36
79 ZAIRE		-	-	2	-	-	-	1 220	-
80 ZYPERN		747	-	6 355	233	-	21 721	41 443	36 297
81 UEBRIGE FLAGGEN		1 271	27	35 156	3 368	50	86 649	126 580	13 045
82 ZUSAMMEN		20 438	620	343 714	182 756	26 971	1 564 070	2 310 776	821 967
83 GESAMTVERKEHR		21 172		595 063		1 598 457		3 241 418	

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GUETERHAUPTGRUPPEN
NEN

CHEM.-GRUNDSTOFFE U.A.		ALUMINIUMOXID		BENZOL, TEER U.AE.		ZELLSTOFF, ALTPAPIER		AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE		Lfd.
81		82		83		84		89		Nr.
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

561		59		104		7 293		1 535		01
-		-		-		-		-		02
53 180		-		-		-		1 285		04
53 741		59		104		7 293		2 820		05

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

478 728	227 321	7 291	1 225	20 317	8 146	30 530	378 170	413 408	92 321	06
11 999	873	8	-	527	-	1 374	1 737	8 388	892	07
4 658	216	-	-	199	-	3	-	8 748	4	09
2 674	-	-	-	-	-	500	-	529	-	10
1 030	-	-	-	-	-	-	-	994	-	11
5 333	120	5	-	4	-	-	24	2 710	681	12
239	-	-	-	-	-	-	-	168	15	13
36 540	1 167	62	-	12	-	68	2 805	19 333	1 188	14
12 212	519	-	-	42	-	-	-	18 348	1 677	15
710	1 442	-	-	-	-	-	-	175	257	16
1 180	107	-	-	5	-	1	-	891	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
1 244	261	43	-	-	-	-	1 118	1 677	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20
34 766	8 268	104	5 493	-	-	-	-	6 624	7 857	21
71 691	16 488	1 740	14	360	1 035	2 907	40 475	117 387	20 692	22
2 361	279	2	-	12	-	-	-	4 103	-	23
307	216	-	-	-	-	-	-	444	-	24
26 609	37 194	42	-	-	40	33	179 512	43 877	15 358	25
27 409	4 692	18 064	3	178	-	699	2 490	29 494	4 921	26
1 890	-	-	-	-	-	8	-	2 869	-	27
87 032	17 151	18 078	-	20 006	-	2 347	49 518	48 345	1 274	28
294 293	41 994	44 166	-	15 663	4 780	27 145	167 196	101 798	23 213	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
2 423	81	2	-	45	-	-	-	5 282	181	31
12 171	1	-	-	-	-	150	-	4 976	92	32
262	-	-	-	-	-	-	-	731	-	33
3 012	-	-	-	31	-	578	-	8 109	-	34
443	883	-	-	-	-	-	-	137	46	35
1 993	1	-	-	-	-	-	-	2 044	47	36
1 189	2 705	-	-	-	-	19	-	990	127	37
5 164	100	100	-	-	-	-	-	2 707	27	38
14 301	4 833	36	-	78	5	11 824	186	14 916	4 004	39
484	1 269	752	-	11	-	-	1 732	1 024	114	40
631	-	-	-	135	-	-	-	261	-	41
3 641	3	2	-	17	-	-	-	5 213	58	42
6 182	-	2	-	64	-	241	-	18 173	-	43
558	-	-	-	-	-	-	-	924	-	44
159 304	6 800	24 438	-	6 207	-	1 636	36 647	15 578	481	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
218	-	-	-	-	-	-	-	38	-	47
31	-	-	-	-	-	1 088	-	138	-	48
13 269	5 777	-	-	-	-	-	192	2 175	2	49
944	31	10	-	-	-	-	-	321	19	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
97 340	17 034	4 476	-	30 431	17	160	131 672	66 420	6 744	53
61	-	-	-	-	-	-	-	1 677	-	54
301 214	62 066	832	-	30 245	-	1 924	114 745	62 484	13 645	55
911	-	16	-	3	-	-	-	4 519	2	56
81 405	6 344	989	-	4 207	-	40	11 460	13 265	2 430	57
105	-	-	-	1	-	-	-	343	8	58
1 032	2 326	-	-	1	-	-	4 276	685	-	59
1 062	-	-	-	-	-	9	-	473	4	60
14 409	1 711	7	5	328	-	1 198	2 020	26 294	1 534	61
13 280	2	-	-	87	-	13	125	9 373	47	62
58	-	-	-	-	-	-	-	58	-	63
451	-	-	-	3	-	-	-	795	-	64
184 860	78 049	20 528	24	30	669	22 777	281 882	59 366	18 254	65
3 786	-	-	-	22	-	-	2 618	1 558	154	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
90 349	8 307	78	37	2 592	27	2 110	60 891	78 034	23 794	68
16 786	4 734	73 448	182	-	-	-	3 683	1 132	189	69
362	31	-	-	1	-	557	-	748	-	70
5 878	512	82	-	1	-	-	-	8 674	1 371	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
3 925	54	-	-	6 085	-	-	-	2 552	-	73
1 032	-	-	-	-	-	-	-	846	-	74
1 015	-	-	-	-	-	-	-	244	-	75
1 529	-	-	-	12	-	-	-	5 991	2	76
1 556	-	-	-	-	-	9	-	2 528	46	77
25 926	9 360	89	1 829	111	32	105	33 940	23 760	25 088	78
1 145	216	-	-	-	-	-	-	563	-	79
86 846	14 100	22	-	60	2 108	660	3 210	5 251	3 145	80
64 459	17 283	434	518	1 182	-	165	25 656	50 744	10 253	81
2 329 927	602 921	215 948	9 330	139 315	16 859	110 878	1 537 980	1 342 425	282 258	82
2 986 589		225 337		156 278		1 656 151		1 627 503		83

LFD. NR.	FLAGGE	FAHRZEUGE		LANDMASCHINEN		EL.ERZG. MASCHINEN		EBM-WAREN U.A.	
		91		92		93		94	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES									
01	DEUTSCHLAND								
02	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		271		178		1 683		2 931
03	DEUTSCHE DEM. REP.		-		-		-		-
04	UEBRIGE FLAGGEN		63		10		439		83
05	ZUSAMMEN		334		188		2 122		3 014
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER									
06	DEUTSCHLAND								
07	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	345 584	58 899	35 596	11 808	467 945	169 869	130 923	52 114
08	DEUTSCHE DEM. REP.	8 816	66	284	-	9 298	5 628	3 617	606
09	AEGYPTEN	4 050	6	193	-	15 717	41	3 645	7
10	AETHIOPIEN	236	-	1	-	880	-	94	-
11	ALGERIEN	6 053	2	130	-	13 663	13	3 091	-
12	ARGENTINIEN	2 562	17	33	-	19 267	460	2 641	53
13	AUSTRALIEN	464	9	27	-	814	45	207	4
14	BELGIEN	18 110	1 601	542	55	20 802	3 107	9 166	1 054
15	BRASILIEN	3 249	7 990	17	195	23 091	1 142	1 645	163
16	BULGARIEN	1	-	-	-	100	1 434	63	-
17	BIRMA	47	-	29	-	1 523	13	348	2
18	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
19	CHILE	364	-	80	-	3 179	3	4 262	23
20	CHINA (TAIWAN)	-	-	27	-	48	-	85	-
21	CHINA, VOLKSREP.	6 842	139	1 848	-	13 319	811	21 935	2 471
22	DAENEMARK	75 340	23 151	9 101	2 499	82 758	40 636	27 211	17 796
23	ECUADOR	1 034	11	159	-	4 375	103	1 314	1
24	ELFENBEINKUESTE	636	1	4	-	1 101	7	324	4
25	FINNLAND	16 294	761	1 195	134	14 311	16 050	4 409	4 587
26	FRANKREICH	21 558	2 690	1 321	180	52 294	9 682	10 892	3 184
27	GHANA	3 925	-	117	-	5 647	125	611	24
28	GRIECHENLAND	31 496	990	1 577	43	110 491	2 005	40 648	1 950
29	GROSSBRITANNIEN	107 457	16 718	4 257	1 029	123 333	41 117	34 482	16 044
30	HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INDIEN	409	154	235	42	13 867	1 052	2 203	1 724
32	INDONESIEN	1 898	5	123	-	9 372	93	2 802	2
33	IRAK	7 206	-	13	-	6 448	40	1 676	24
34	IRAN	5 039	-	96	-	32 362	-	6 105	-
35	IRLAND	6	469	-	-	136	220	88	207
36	ISLAND	1 194	-	698	-	3 766	40	1 310	22
37	ISPAEL	75	66	11	1	1 156	123	534	40
38	ITALIEN	4 552	27	160	-	4 854	66	3 800	10
39	JAPAN	45 890	26 400	132	628	34 657	34 573	6 419	9 651
40	JUGOSLAWIEN	38	1	337	-	1 750	141	591	157
41	KENIA	515	-	-	-	341	-	61	-
42	KOLUMBIEN	711	6	254	11	6 805	79	1 366	24
43	KUWAIT	1 570	22	157	-	22 508	57	7 662	86
44	LIBANON	1 957	-	7	-	1 779	7	387	-
45	LIBERIA	67 728	4 904	1 747	109	54 577	1 990	22 104	839
46	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
47	MADAGASKAR	63	-	-	-	47	3	65	-
48	MALTA	56	-	-	-	498	-	94	-
49	MAROKKO	708	1	150	-	2 997	5	538	-
50	MEXIKO	1 018	19	-	-	3 583	82	365	11
51	MONACO	-	-	-	-	-	-	-	-
52	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
53	NIEDERLANDE	23 538	13 804	2 726	534	85 312	10 710	29 169	3 478
54	NIGERIA	-	-	1	-	104	-	-	-
55	NORWEGEN	194 953	33 168	3 660	140	46 113	7 073	21 461	2 641
56	PAKISTAN	1 316	1	3	-	3 585	90	603	10
57	PANAMA	65 460	6 903	1 319	89	30 995	2 174	14 673	1 195
58	PARAGUAY	73	1	-	-	231	-	131	-
59	PERU	1 521	-	147	-	1 227	7	240	-
60	PHILIPPINEN	8	-	104	-	607	-	290	-
61	POLEN	4 884	1 131	2 872	189	36 917	5 966	6 462	8 358
62	PORTUGAL	1 457	10	117	-	5 707	48	1 395	48
63	RUMAENIEN	105	-	-	-	711	4	105	-
64	SAUDI-ARABIEN	402	-	-	-	1 545	4	1 084	29
65	SCHWEDEN	157 190	66 923	1 245	1 464	63 889	40 722	13 898	6 281
66	SCHWEIZ	1 371	7	8	-	3 270	9	1 137	4
67	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
68	SOWJETUNION	11 522	13 125	3 707	1 048	137 262	15 124	15 352	4 729
69	SPANIEN	3 346	2 225	847	207	3 010	836	369	2 754
70	SUDAN	939	-	364	-	8 158	56	2 045	-
71	SUEDAFRIKA	22 689	119	1 168	27	15 574	606	2 088	202
72	TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	-	-
73	TUERKEI	3 240	21	5	-	23 538	102	928	23
74	TUNESIEN	192	2	74	-	1 569	8	363	-
75	UNGARN	-	-	-	-	-	-	1 416	-
76	URUGUAY	565	-	114	-	1 123	27	130	22
77	VENEZUELA	301	-	73	-	3 576	97	909	-
78	VEREINIGTE STAATEN	44 595	6 973	943	1 772	39 655	14 457	26 798	1 984
79	ZAIRE	221	-	-	-	2 836	-	102	-
80	ZYPERN	9 517	85	523	69	18 770	70	7 755	205
81	UEBRIGE FLAGGEN	36 783	4 678	2 077	247	91 385	13 679	25 161	4 399
82	ZUSAMMEN	1 380 939	294 301	82 695	22 520	1 812 128	442 731	535 847	149 246
83	GESAMTVERKEHR	1 675 574		105 403		2 256 981		686 107	

1) OHNE DEN SLEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

UND GÜTERHAUPTGRUPPEN
NEN

GLAS- U.A. MIN. WAREN		LEDER- U. TEXTILWAREN		SONSTIGE WAREN ANG.		BES. TRANSPORTGÜTER		LFD. NR.
95		96		97		99		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBEBIETES (VERSAND = EMPFANG)

6 934		638		4 686		244 473		01
-		-		-		-		02
24		83		2 667		8 951		04
6 958		721		7 353		253 424		05

HALB DES BUNDESGBEBIETES 1)

70 351	33 505	82 431	60 989	294 714	937 796	435 469	404 588	06
2 306	192	3 539	6 539	22 816	2 332	856	80 08	
1 303	-	359	3 799	1 753	9	672	122 09	
338	-	139	27	310	5	31	2 10	
109	-	1 001	-	2 301	82	123	283 11	
151	20	38	2 714	1 103	1 836	425	122 12	
149	-	87	40	1 511	27	5 740	31 13	
1 370	459	2 786	6 056	9 415	4 723	5 803	1 956 14	
271	230	254	17 049	1 722	14 059	685	539 15	
33	167	7	38	409	50	-	83 16	
61	2	26	36	6 973	79	34	36 17	
-	-	-	-	-	-	-	- 18	
97	48	127	9	743	-	92	14 19	
-	-	-	-	10	-	4	- 20	
5	2 244	163	11 326	1 729	19 870	7	81 21	
27 991	5 914	17 227	17 706	73 891	155 230	539 159	449 071 22	
472	40	405	311	1 964	50	456	207 23	
84	-	105	108	195	644	418	10 24	
2 998	3 263	4 330	4 134	12 672	475 311	122 020	92 950 25	
11 590	1 875	5 685	16 464	30 842	13 330	15 152	10 990 26	
3 506	-	374	-	2 073	227	956	51 27	
15 212	670	6 784	9 387	39 079	29 921	8 412	3 416 28	
25 849	12 681	18 894	63 093	120 511	112 411	91 165	132 651 29	
-	-	-	-	-	-	-	- 30	
228	83	548	12 338	2 891	1 192	121	80 31	
982	-	80	7	3 024	954	326	293 32	
5	-	26	-	178	-	2	7 33	
387	-	134	-	4 269	-	35	6 34	
144	125	226	455	579	2 591	6 202	5 094 35	
575	4	2 470	127	3 353	2 708	287	113 36	
117	-	157	293	853	604	433	97 37	
1 103	-	485	8	2 551	716	1 903	346 38	
2 206	6 714	1 649	34 483	31 670	40 591	5 001	32 335 39	
152	1 208	194	424	1 835	1 201	449	- 40	
15	-	123	79	1 075	5	36	22 41	
404	-	330	2 079	1 850	14	100	96 42	
716	52	1 198	201	2 718	1 244	474	21 43	
205	-	372	24	835	266	82	15 44	
4 672	312	2 289	4 977	18 765	26 629	4 930	831 45	
-	-	-	-	-	-	-	- 46	
-	-	10	132	23	-	125	- 47	
1	-	9	-	478	-	-	1 48	
135	-	634	459	1 565	301	36	148 49	
51	36	58	2 012	125	116	6	52 50	
-	-	-	-	-	-	-	- 51	
-	-	-	-	-	-	-	- 52	
7 495	1 799	7 584	17 146	36 600	71 649	19 994	10 966 53	
-	-	192	-	442	-	-	- 54	
9 594	614	9 627	4 921	27 846	126 952	101 753	94 396 55	
289	3	133	1 236	3 901	148	60	96 56	
5 568	895	5 380	4 912	14 851	24 256	9 493	10 656 57	
7	-	47	27	109	1	25	8 58	
62	4	59	388	1 003	37	106	10 59	
20	-	6	-	370	-	263	2 60	
4 397	2 435	4 815	7 264	30 009	8 155	4 122	3 601 61	
630	1	2 260	210	3 714	3 603	531	39 62	
36	15 224	67	11	42	-	5	- 63	
124	-	220	14	1 937	18	38	1 64	
9 572	1 469	11 984	8 098	60 786	413 896	203 425	190 644 65	
703	-	264	15	2 516	1 305	250	40 66	
-	-	-	-	-	-	-	- 67	
12 339	10 566	9 259	4 068	35 461	86 456	24 589	13 394 68	
230	10	129	100	481	461	45	1 135 69	
413	9	534	-	1 523	105	82	274 70	
1 134	7	813	77	6 063	772	3 283	1 809 71	
-	-	-	-	-	-	-	- 72	
38	3	119	7	473	-	116	137 73	
19	-	320	5	180	23	89	41 74	
-	-	-	-	-	-	-	- 75	
156	-	165	180	231	100	9	1 76	
309	-	82	194	1 213	55	52	14 77	
13 210	6 227	17 640	3 753	37 133	32 835	189 748	544 558 78	
12	-	54	-	689	40	10	6 79	
1 880	17	2 093	71	4 754	3 895	507	430 80	
15 118	3 162	9 999	21 662	50 558	48 301	37 842	26 159 81	
259 699	112 289	239 598	352 282	1 028 258	2 669 947	1 844 664	2 035 257 82	
378 946		592 601		3 705 558		4 133 345	83	

4.11 VERKEHR NACH FLAGGEN UND VERKEHRS
TON

LFD. NR.	FLAGGE VERKEHRSGEBIET →	INSGESAMT	SCHLESWIG-HOLSTEIN		HAMBURG		NIEDERSACHSEN NORD	
			01		02		03	
			VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
VERKEHR MIT HAEFEN INNERHALB DES								
1	DEUTSCHLAND							
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	4 273 889	532 032	983 816	826 677	257 519	138 176	303 677
3	DEUTSCHE DEM. REP.	1 919	1 766	596	153	-	-	-
4	UEBRIGE FLAGGEN	575 012	85 128	142 337	285 054	43 939	3 476	185 902
5	ZUSAMMEN	4 850 820	618 926	1 126 749	1 111 884	301 458	141 652	489 579
VERKEHR MIT HAEFEN AUSSER								
6	DEUTSCHLAND							
7	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	22 089 408	1 917 469	2 556 795	3 164 500	4 421 563	742 726	968 667
8	DEUTSCHE DEM. REP.	696 842	6 465	57 164	195 148	352 809	944	15 244
9	AEGYPTEN	89 762	-	-	38 894	3 548	-	-
10	AETHIOPIEN	11 513	-	-	7 161	1 940	-	-
11	ALGERIEN	376 241	-	-	23 245	29 704	-	-
12	ARGENTINIEN	263 263	14 299	11 102	39 977	125 382	-	3 050
13	AUSTRALIEN	16 941	-	-	5 569	5 093	-	-
14	BELGIEN	3 042 902	1 870	157 922	102 901	1 828 898	420	250 190
15	BRASILIEN	562 709	-	-	51 455	289 815	-	-
16	BULGARIEN	42 304	1 308	-	24 469	7 043	-	9 484
17	BIRMA	35 682	-	-	15 699	18 382	-	-
18	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-
19	CHILE	97 487	-	-	11 156	54 673	-	9 097
20	CHINA (TAIWAN)	7 427	-	-	-	450	-	-
21	CHINA, VOLKSREP.	932 313	-	21 268	484 503	172 305	-	2 007
22	DAENEMARK	4 974 992	1 386 038	1 158 852	334 819	685 160	48 121	191 159
23	ECUADOR	56 615	-	-	12 838	24 381	-	-
24	ELFENBEINKUESTE	93 961	-	-	4 557	53 360	-	-
25	FINNLAND	3 193 835	337 805	758 975	121 041	626 121	2 520	113 279
26	FRANKREICH	2 455 649	2 867	-	237 612	337 807	43 096	71 595
27	GHANA	83 019	-	-	36 239	20 056	-	-
28	GRIECHENLAND	11 824 967	9 436	342 281	1 389 632	3 507 333	474 644	716 315
29	GROSSBRITANNIEN	15 480 575	131 220	1 739 187	1 447 560	5 992 905	333 190	997 731
30	HONDURAS	16 928	-	-	8 411	2 184	-	-
31	INDIEN	1 225 261	-	11 347	425 149	564 877	32 387	26 535
32	INDONESIEN	184 600	2 678	-	45 235	81 893	-	-
33	IRAK	23 771	-	-	7 060	47	-	-
34	IRAN	292 411	-	56 859	48 527	6	1 821	-
35	IRLAND	51 908	5 920	5 546	11 685	8 683	-	9 628
36	ISLAND	127 113	3 609	-	43 754	35 734	970	27 951
37	ISRAEL	41 230	-	-	13 722	15 539	159	-
38	ITALIEN	2 253 243	-	197 146	71 840	1 277 210	-	173 931
39	JAPAN	2 517 528	-	100 411	217 414	922 222	16 036	47 962
40	JUGOSLAWIEN	369 554	-	4 796	81 182	111 066	23 229	-
41	KENIA	16 811	-	-	3 410	6 824	-	-
42	KOLUMBIEN	78 785	-	-	18 770	25 438	-	-
43	KUWAIT	980 866	-	-	111 122	8 530	7 838	-
44	LIBANON	31 257	-	3 037	19 517	2 104	-	-
45	LIBERIA	20 792 190	-	1 508 365	493 987	4 970 431	260 697	1 920 174
46	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-
47	MADAGASKAR	4 878	-	-	1 967	2 911	-	-
48	MALTA	32 886	-	-	7 542	1	-	-
49	MAROKKO	106 473	-	-	28 618	31 224	-	9 201
50	MEXIKO	47 229	-	1 780	10 725	18 468	2 838	-
51	MONACO	10 889	-	-	-	-	-	-
52	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-
53	NIEDERLANDE	4 659 016	60 732	292 932	578 309	1 630 439	107 160	406 134
54	NIGERIA	110 655	-	-	2 155	17 209	-	-
55	NORWEGEN	8 379 334	335 360	585 921	440 992	3 220 669	296 965	664 607
56	PAKISTAN	39 396	2 842	-	13 386	2 110	-	-
57	PANAMA	3 635 445	49 521	712 583	487 327	511 386	80 738	141 078
58	PARAGUAY	2 174	-	-	676	309	-	-
59	PERU	205 083	-	-	16 208	120 189	-	36 871
60	PHILIPPINEN	28 575	-	-	12 641	15 934	-	-
61	POLEN	2 328 591	2 021	796 186	255 805	329 380	1 923	17 233
62	PORTUGAL	96 924	-	-	52 268	10 234	2 517	2 783
63	RUMAENIEN	138 963	6 000	-	6 928	58 881	-	-
64	SAUDI-ARABIEN	252 204	-	108 923	17 141	1 514	-	-
65	SCHWEDEN	5 704 723	572 406	906 342	366 625	1 269 593	43 254	460 844
66	SCHWEIZ	93 856	-	-	28 135	20 286	-	-
67	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-
68	SOWJETUNION	9 502 591	18 607	781 521	613 345	3 101 989	194 409	687 051
69	SPANIEN	522 836	2 020	42 396	38 972	68 434	111 136	4 829
70	SUDAN	37 097	-	-	26 107	10 990	-	-
71	SUEDAFRIKA	182 400	-	-	41 775	63 686	-	-
72	TSCHECHOSLOWAKEI	345 913	-	-	-	306 283	-	-
73	TUERKEI	254 731	-	-	34 661	51 725	33 754	51 321
74	TUNESIEN	54 124	-	-	3 205	319	-	-
75	UNGARN	23 551	-	-	9 384	7 329	-	-
76	URUGUAY	43 229	-	-	6 100	20 663	-	-
77	VEREINIGTE STAATEN	27 251	-	-	12 084	7 009	-	-
78	VEREINIGTE STAATEN	1 765 438	-	29 625	58 819	72 645	5 930	60 642
79	ZAIRE	30 437	-	-	4 958	14 527	-	-
80	ZYPERN	1 009 035	35 989	242 453	184 807	171 056	62 453	41 161
81	UEBRIGE FLAGGEN	4 439 824	4 973	83 420	510 491	908 103	15 196	287 626
82	ZUSAMMEN	139 547 614	4 911 455	13 275 135	13 241 916	38 657 011	2 947 071	8 425 380
83	GESAMTVERKEHR	144 398 434	5 530 381	14 401 884	14 353 800	38 958 469	3 088 723	8 914 959

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

VERKEHR 1978

GEBIETEN DES BUNDESGBIETES
NEN

NIEDERSACHSEN WEST		NIEDERSACHS.-SÜD-OST		BREMEN (LAND)		ÜBRIGE VERKEHRSGEBIETE		LFD. NR.
04		05		06		07 - 22		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

BUNDESGBIETES (VERSAND = EMPFANG)

2 556 190	565 825	596	-	140 362	2 111 879	79 856	51 173	1
-	-	-	-	-	153	-	1 170	2
160 307	91 805	400	-	32 144	107 655	8 503	3 374	4
2 716 497	657 630	996	-	172 506	2 219 687	88 359	55 717	5

HALB DES BUNDESGBIETES 1)

195 061	4 066 989	-	-	1 889 721	2 165 917	-	-	6
2 223	5 877	-	-	21 153	39 815	-	-	7
-	-	-	-	36 001	11 319	-	-	8
-	-	-	-	1 745	667	-	-	9
45 002	235 836	-	-	42 240	214	-	-	10
18 592	-	-	-	21 242	29 619	-	-	11
-	-	-	-	5 439	840	-	-	12
98 884	466 389	-	-	61 749	73 679	-	-	13
102 554	-	-	-	70 488	48 397	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	1 601	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	11 394	11 167	-	-	18
-	-	-	-	6 977	-	-	-	19
-	-	-	-	230 717	21 513	-	-	20
319 186	345 557	-	-	168 662	337 438	-	-	21
-	-	-	-	11 926	7 470	-	-	22
-	-	-	-	3 071	32 973	-	-	23
208 558	625 537	-	-	53 353	346 646	-	-	24
66 197	1 350 731	-	-	197 132	148 612	-	-	25
-	-	-	-	4 463	22 261	-	-	26
786 581	3 014 981	-	-	649 230	934 534	-	-	27
663 124	2 452 204	-	-	664 368	1 059 086	-	-	28
-	-	-	-	-	6 333	-	-	29
36 228	65 402	-	-	61 058	2 278	-	-	30
-	-	-	-	39 628	15 166	-	-	31
-	-	-	-	16 640	24	-	-	32
-	-	-	-	75 064	-	-	-	33
660	1 150	-	-	700	7 936	-	-	34
-	-	-	-	3 421	11 674	-	-	35
-	-	-	-	6 539	5 271	-	-	36
36 690	352 774	-	-	10 770	132 882	-	-	37
84 376	362 252	-	-	112 951	653 904	-	-	38
111 769	26 187	-	-	3 669	7 656	-	-	39
-	-	-	-	2 284	4 293	-	-	40
-	-	-	-	12 422	22 155	-	-	41
-	754 121	-	-	99 255	-	-	-	42
-	-	-	-	6 561	38	-	-	43
784 252	9 322 302	-	-	276 920	1 255 062	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	46
12 339	1 577	-	-	11 427	-	-	-	47
-	-	-	-	12 892	24 538	-	-	48
-	-	-	-	3 507	9 911	-	-	49
-	10 889	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	51
51 255	706 543	-	-	470 226	355 286	-	-	52
-	89 444	-	-	1 847	-	-	-	53
221 341	1 581 749	-	-	382 431	649 299	-	-	54
-	-	-	-	14 414	6 644	-	-	55
151 268	949 229	-	-	261 323	290 992	-	-	56
-	-	-	-	535	654	-	-	57
-	-	-	-	20 738	11 077	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	429 128	-	-	178 279	318 636	-	-	60
-	-	-	-	22 422	6 700	-	-	61
-	63 392	-	-	3 762	-	-	-	62
-	119 890	-	-	4 412	324	-	-	63
190 084	894 132	-	-	397 021	604 422	-	-	64
15 477	1 069	-	-	7 111	21 778	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	66
131 160	2 116 143	-	-	1 284 562	573 804	-	-	67
22 037	120 803	-	-	71 253	40 956	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	69
39 630	-	-	-	46 510	30 429	-	-	70
16 001	1	-	-	57 150	10 118	-	-	71
-	-	-	-	50 255	345	-	-	72
-	-	-	-	-	6 838	-	-	73
-	-	-	-	12 000	4 466	-	-	74
-	-	-	-	4 817	3 341	-	-	75
30 108	199 926	-	-	557 968	749 775	-	-	76
-	-	-	-	3 482	7 470	-	-	77
22 427	40 881	-	-	99 939	107 869	-	-	78
83 588	1 489 194	-	-	520 321	536 912	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	80
4 546 652	32 372 413	-	-	9 381 158	11 789 423	-	-	81
7 263 149	33 030 043	996	-	9 553 664	14 009 110	88 359	55 717	82

4.12 VERKEHR NACH FLAGGEN UND AUSLADE-
TON

LFD NR.	FLAGGE	BUNDES-	DDR UND		OSTSEEGBIET		NORDEUROPA		GROSSBRITANNIEN	
		GBIET	BERLIN (OST)				UND GROENLAND		UND IRLAND	
		00 - 19	23		28		30		32	
	VERKEHRSBEREICH →	V = E	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
1	DEUTSCHLAND									
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.	4 273 889	125 886	2 050 3	453 135 3	795 621	293 772	687 714	1 230 651	1 616 900
3	DEUTSCHE DEM. REP.	1 919	2 579	3 149	44 910	39 357	-	67 626	4 652	40 282
4	AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ALGERIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ARGENTINIEN	2	-	-	-	11 102	-	-	462	-
9	AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	-	-	6	-
10	BELGIEN	280	-	-	4 460	76	-	251 525	7	928 030
11	BRASILIEN	2	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BIRMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CHILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DAENEMARK	84 321	-	1 568 477	1 137 241	-	35 423	165 004	117 467	108 778
20	ECUADOR	35	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ELFENBEINKUESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	FINNLAND	-	-	-	453 716	1 145 602	-	1 651	97 694	653 592
23	FRANKREICH	4 480	-	-	8 202	25 493	27	-	-	-
24	GHANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	GRIECHENLAND	25 716	-	-	10 784	8 688	-	370 322	11 262	1 515 991
26	GROSSBRITANNIEN	149 140	4 567	-	276 722	345 912	102 582	537 555	574 141	3 190 303
27	GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	HAITI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	INDIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INDONESIEN	31	-	-	-	498	-	-	-	-
32	IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	IRAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	IRLAND	510	-	-	5 520	5 546	-	-	13 445	6 804
35	ISLAND	-	849	-	2 300	-	43 081	70 880	-	115
36	ISRAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ITALIEN	-	-	-	-	51 996	1 284	64 285	-	637 049
38	JAPAN	17	-	-	-	-	-	280 135	998	20 632
39	JUGOSLAWIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	KANADA	-	-	-	-	-	582	-	-	-
41	KENIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	KOLUMBIEN	948	-	-	-	-	-	-	-	-
43	KOREA, SUED-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	KUBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	KUWAIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	LIBANON	-	-	-	-	-	-	3 037	-	-
47	LIBERIEN	5 658	-	-	5 000	-	-	1 226 510	64 750	873 582
48	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	MADAGASKAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	MAROKKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	MEXIKO	-	-	-	-	-	-	1 780	-	-
53	MONACO	-	-	-	-	10 889	-	-	-	-
54	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NIEDERLANDE	26 997	-	-	155 407	244 483	23 723	120 056	161 038	1 287 183
56	NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	89 444
57	NORWEGEN	55 595	2 560	-	260 931	224 312	545 996	1 148 385	59 158	518 818
58	PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PANAMA	11 362	1 837	1 892	38 946	51 097	14 350	79 585	105 631	169 353
60	PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	POLEN	-	-	-	82 766	1 691 616	-	592	28 804	2 244
64	PORTUGAL	25	-	-	-	-	-	-	-	-
65	RUMAENIEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-
66	SAUDI-ARABIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	SCHWEDEN	62 780	1 200	-	959 707	1 698 265	77 655	185 053	82 234	86 764
68	SCHWEIZ	-	-	-	-	2 600	-	-	-	-
69	SINGAPUR	27 975	-	-	29 809	814 960	373	370 594	17 357	97 235
70	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SOWJETUNION	19 894	2 558	4 454	1 399 477	5 232 694	176 990	541 130	26 433	164 889
72	SPANIEN	2	-	-	-	-	-	-	12 642	98 957
73	SRI LANKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	SUEDAFRIKA	2	-	-	-	-	-	-	-	-
76	SYRIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	272 683	-	2 600
78	TUERKEI	-	-	-	2 347	-	-	-	5 000	-
79	TUNESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	UNGARN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	VEREINIGTE STAATEN	41 802	-	-	-	4	-	-	3 613	4 759
84	ZAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	ZYPERN	57 425	7 583	-	21 170	247 859	3 752	36 958	73 593	109 968
86	UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	558	-	192	-	2 584	-
87	INSGESAMT 1978	4 850 820	149 619	11 545 8	784 34416	785 911	1 319 782	6 483 060	2 693 622	12 224 272
88	DAGEGEN 1977	5 094 279	396 399	19 319 9	086 06415	635 530	1 338 423	6 203 175	2 477 114	8 378 353

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

BZW. EINLADE-VERKEHRSBEREICHEN *)
NEN

WESTEUROPA AM KANAL		WESTEUROPA AM ATLANTIK		SUEDEUROPA AM MITTELMEER		SUEDEUROPA AM MITTELMEER UND AM SCHWARZEN MEER		EUROPAEISCHES BINNENLAND		NORDAFRIKA AM MITTELMEER		LFD. NR.
36		40		44		50		55		60		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	
529 590	1 978 065	217 136	255 865	32 504	80 022	34 006	38 512	700	2 189	135 371	636 104	1
686	4 168		1 747			5 735	40 352			20 351	103 070	2
												3
										71 278	14 154	4
												5
												6
							29 520			104 679	236 213	7
					3 127							8
												9
												10
2 959	436 911		29 910									11
52	203											12
					13 200		10 577	16 527		2 000		13
												14
												15
												16
												17
												18
34 520	339 962	11 759	41 745	566	71 634	4 719	3 685			22 377	40 155	19
2				220								20
												21
3 363	156 102	318					29 271			1 108	208 949	22
22 603	41 207	6 394	14 092	193	4 889	160	5 295			7 931	298 870	23
												24
4 114	980 592	10 706	2 928	42 269	30 594	129 469	177 388			213 127	55 466	25
372 635	2 146 382	47 497	24 581	36 423	102 435	85 914			1 491	40 192	113 611	26
												27
												28
												29
							36 228					30
12	160											31
												32
												33
			2 788									34
				3 924							697 35	35
												36
3 638	274 156	2	698	1 575	44 230	18 273	150 287			4 365	255 37	37
120	13 052			10 391								38
	4 796			17 209	19 080	18 378						39
												40
												41
24	13											42
												43
										8 015		44
												45
	114 756											46
64 319	1 084 183	48 344	71	649	103 442	140 724	1 341			5 426	1 012 346	47
				22			44 375			54 306		48
												49
351												50
										31 308		51
	19	12 032									3 970	52
	11 783											53
												54
82 694	332 029	53 466	70 746	21 592	33 863	10 884	14 297			44 990	2 235	55
												56
97 018	223 637	16 191	3 810	15 428	39 168		15 609			32 890	81 227	57
												58
17 621	90 223	24 772	22 312	48 855	83 300	18 365	10 453		737	33 119	147 140	59
												60
												61
												62
54 593	41		853	14		7 969	55 438			4 917		63
						257				36 520		64
		25 776	7 070	1 860	4 159	5 422	56 848			199		65
										9 006	63 392	66
	51											67
51 357	135 529	28 552	2 348	61			663			3 768		68
			998	3 344			1 556			6 288		69
41 911	211 559	5 147	8 022	13 718	2 410	30 794	507		2 015	46 151	150 343	70
												71
55 619	108 027	6 659	17 680	4 924	88 472	130 954	239 306			14 898	54 588	72
5 372	3 474	136 117	47 468	19 698	54 854	3 000	2 677			11 386		73
												74
												75
	2 150											76
												77
											19 700	78
2 347	1 455				2 370	97 198	36 988			352		79
										53 460	664	80
												81
												82
11 148	10 315	7 227	9 129	83	13 606		33 038					83
												84
47 399	72 750	11 837	17 894	35 413	35 259	7 019	2 392			58 993	8 214	85
48	13				1 046					21 752		86
												87
1 506 115	8 777 817	669 932	582 755	327 262	844 353	796 267	976 805	700	6 432	1 100 523	3 251 364	88
1 842 143	10 215 037	665 058	533 710	412 200	1 019 277	679 604	771 181		275	1 276 642	6 369 526	88

4.12 VERKEHR NACH FLAGGEN UND AUSLADE-
TON

LFD NR.	FLAGGE	NORDAFRIKA AM ATLANTIK		WESTAFRIKA		SUEDAFRIKA		OSTAFRIKA	
		61		62		65		66	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
1	DEUTSCHLAND								
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.	51 920	29 450	229 410	558 979	22 082	313 442	15 302	7 445
3	DEUTSCHE DEM. REP.	-	45 795	16 291	22 823	-	-	3 143	7 721
4	AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	-	-
5	AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ALBANIEN	-	-	542	-	-	-	-	-
7	ALGERIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ARGENTINIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
9	AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BELGIEN	-	169	7 688	86 995	20 562	194 982	22 993	19 285
11	BRASILIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BIRMA	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CHILE	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	-	-	-	-
18	COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DAENEMARK	7 092	4 917	93 306	65 818	1 122	28 486	51	21 319
20	ECUADOR	1 119	-	-	-	-	-	-	-
21	ELFENBEINKUESTE	-	-	7 408	86 333	-	-	-	-
22	FINNLAND	8	-	2 323	1 505	16 000	8 026	-	-
23	FRANKREICH	85	6 282	13 319	429 207	15 502	17 793	16 650	33 548
24	GHANA	-	-	40 702	42 317	-	-	-	-
25	GRIECHENLAND	6 587	675	305 488	806 355	55 478	442 945	21 645	19 626
26	GROSSBRITANNIEN	10 740	18 107	87 579	427 901	93 692	422 168	8 698	11 958
27	GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-
28	HAITI	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HONDURAS	-	-	-	-	-	-	-	-
30	INDIEN	-	-	1 235	-	-	-	-	-
31	INDONESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
32	IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-
33	IRAN	-	-	-	56 859	-	-	-	-
34	IRLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ISLAND	-	-	-	-	-	-	1 600	255
36	ISRAEL	-	-	-	-	-	1 532	36	-
37	ITALIEN	-	-	3 740	132 260	8 041	2 658	559	-
38	JAPAN	37 224	5 957	7 530	70 000	-	120 187	-	-
39	JUGOSLAWIEN	-	-	1 899	-	-	7 107	-	-
40	KANADA	-	-	-	-	-	-	-	-
41	KENIA	-	-	-	-	-	-	5 694	11 117
42	KOLUMBIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
43	KOREA, SUED-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	KUBA	-	-	-	-	-	-	-	-
45	KUWAIT	-	-	-	-	-	-	-	-
46	LIBANON	-	-	-	-	-	-	-	-
47	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	-
48	LUXEMBURG	3 025	15 481	74 727	2 384 318	30 417	758 280	4 106	136
49	MADAGASKAR	-	-	-	-	-	-	1 616	2 911
50	MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
51	MAROKKO	26 479	49 668	-	-	-	-	-	-
52	MEXIKO	-	-	-	-	-	-	-	-
53	MONACO	-	-	-	-	-	-	-	-
54	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NIEDERLANDE	2 126	8 636	40 556	182 314	10 853	23 973	27 086	36 113
56	NIGERIA	-	-	4 002	17 209	-	-	-	-
57	NORWEGEN	-	2 996	71 453	664 708	25 530	193 064	7 686	7 310
58	PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PANAMA	805	5 478	114 198	312 436	7 000	23 164	35 965	1 218
60	PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PERU	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	-	-	-
63	POLEN	93	-	15 457	16 961	-	-	9 524	-
64	PORTUGAL	-	-	20 694	552	15 371	3 209	11 031	1 579
65	RUMAENIEN	-	33	-	-	-	-	-	2 000
66	SAUDI-ARABIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
67	SCHWEDEN	-	15 445	1 273	-	-	109 765	-	-
68	SCHWEIZ	24	-	17 700	24 657	3 122	1 426	1 009	1 237
69	SINGAPUR	1 922	4 600	87 986	335 155	1 794	152 416	14 836	10 980
70	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SOWJETUNION	4 095	22 872	15 548	860	-	-	24 881	23 438
72	SPANIEN	578	2 683	9 373	58 255	-	-	-	-
73	SRI LANKA	-	-	-	-	-	-	-	-
74	SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-
75	SUEDAFRIKA	-	-	-	-	81 615	90 009	3 561	1 956
76	SYRIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
77	TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	13 900	-	-	-	-
78	TUERKEI	-	-	-	-	-	-	-	-
79	TUNESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
80	UNGARN	-	-	-	-	-	-	-	-
81	URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-
82	VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-
83	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	186 320	-	-	-	-
84	ZAIRE	-	-	8 440	21 997	-	-	-	-
85	ZYPERN	10 044	7 613	67 146	21 527	-	7 805	1 869	-
86	UEBRIGE FLAGGEN	-	-	18 372	22 603	-	-	10 651	19 951
87	INSGESAMT 1978	163 966	246 857	1 385 385	7 051 124	408 181	2 922 437	250 192	241 103
88	DAGEGEN 1977	139 358	350 266	1 375 507	7 225 947	366 818	1 927 598	260 271	290 458

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

BZW. EINLADE-VERKEHRSBEREICHEN *)
NEN

AFRIKA AM GOLF VON ADEN		NORDAMERIKA AM ATLANTIK		GOLF VON MEXIKO, KARIBISCHES MEER		SUEDAMERIKA AM ATLANTIK		NORDAMERIKA AM PAZIFIK		LFD- NR.
67		70		71		74		75		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	
8 835	1 169	448 414	462 194	369 316	414 782	89 457	280 400	23 857	54 259	1
1 813	7 589	-	-	26 201	-	6 314	30 456	-	-	2
1 342	7 75	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8 795	2 607	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	23 505	-	67 003	156 199	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	16 405	30 266	52 483	182 104	60 947	72 129	-	86 026	10
-	-	-	-	-	-	224 445	338 009	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	2 905	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	15
-	-	6 977	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
22 285	4 811	49 197	86 334	100 530	184 061	30 499	40 495	10 810	25 268	18
-	-	-	-	4 261	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	59 120	41 824	9 852	41 959	-	3 087	307	6 851	21
1 251	-	229 926	134 005	41 304	124 400	8 317	43 236	14 571	16 276	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
37 229	4 913	929 154	523 031	429 449	950 557	213 407	760 858	18 836	180 333	24
14 078	-	642 454	683 462	202 622	734 551	11 599	368 952	31 696	204 691	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	8 411	4 306	-	-	-	-	28
-	-	-	-	32 387	217 257	-	63 106	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 778	34
-	-	-	3 412	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	1 241	-	-	36
-	-	16 150	117 040	-	321 177	5 565	13 262	-	49 044	37
-	-	53 659	-	9 959	64 656	30 452	249 317	17 017	9 151	38
-	-	127 269	19 604	6 020	59 104	-	-	38	2 512	39
-	-	750	19 830	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	23 449	28 415	-	-	-	-	42
-	-	-	-	6 036	4 676	6 695	-	-	-	43
-	-	14 727	7 268	3 852	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	192	-	-	-	-	-	46
2 965	-	562 284	1 164 786	267 965	975 357	114 688	965 077	36 014	318 703	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	17 070	7 354	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	16 596	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
6 267	-	136 693	370 984	92 211	102 892	133 963	179 160	1 450	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
2 200	-	120 252	417 634	108 807	1 248 331	2 257	712 184	63 642	187 467	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
5 814	3 414	132 057	44 812	65 638	119 532	53 939	204 818	23 501	4 773	59
-	-	-	-	12 818	27	-	498	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
2 573	2 082	57 396	22 539	4 948	5 881	17 769	5 013	-	-	62
-	-	-	-	1 743	580	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
1 606	1 766	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	183 170	140 598	37 237	706 028	12	3 551	61 318	54 885	66
-	-	15 477	-	2 674	654	-	158	-	-	67
3 744	-	92 799	195 320	83 243	127 524	33 307	101 167	6 560	20 552	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	96 996	112 914	44 347	474 218	7 543	16 516	3 075	-	70
-	-	45 379	4 240	693	2 872	-	970	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
15 790	10 987	-	-	-	-	-	-	-	-	73
1 939	-	-	-	1 170	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	33 754	71 626	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	18 099	25 129	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	417 988	560 930	16 901	10 349	-	-	-	-	82
-	-	-	-	151 302	215 432	-	-	7 080	4 836	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
372	1 351	-	3 325	2 373	3 462	6 000	-	1 090	-	85
3 776	-	-	-	27 451	9 524	-	-	7 925	9 532	86
142 674	41 402	4 488 447	5 340 514	2 288 420	7 361 973	1 142 277	4 634 988	328 787	1 248 937	87
100 777	67 184	3 164 123	5 947 207	1 714 052	7 657 288	808 053	4 670 249	277 183	1 026 289	88

4.12 VERKEHR NACH FLAGGEN UND AUSLADETON

LFD NR.	FLAGGE	MITTELAMERIKA		SUEDAMERIKA		AMERIKA		NAHOST	
		AM PAZIFIK		AM PAZIFIK		BINNENLAND		AM MITTELMEER	
		VERKEHRSBEREICH →		76		77		78	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
1	DEUTSCHLAND								
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.	28 312	111 075	55 238	133 159	292	-	91 780	51 846
3	DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	-	1 522	-	-	20 656	2 924
4	AEGYPTEN	-	-	-	-	-	-	-	-
5	AETHIOPIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ALGERIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ARGENTINIEN	-	-	-	-	13	1 802	-	-
9	AUSTRALIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
10	BELGIEN	-	6 949	5 151	33 821	48	-	-	80 050
11	BRASIL IEN	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
13	BIRMA	-	-	-	-	-	-	-	-
14	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CHILE	-	3 071	22 550	68 961	-	-	-	-
16	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	-	-	-	-
18	COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DAENEMARK	1 773	-	10 407	64 772	819	685	999	14 153
20	ECUADOR	25	-	19 357	31 851	-	-	-	-
21	ELFENBEINKUESTE	-	-	-	-	-	-	-	-
22	FINNLAND	-	70	-	-	-	-	3 132	157 773
23	FRANKREICH	126	250	11 073	49 059	-	-	2 240	-
24	GHANA	-	-	-	-	-	-	-	-
25	GRIECHENLAND	47 613	13 746	5 824	63 851	953	109	50 383	205 888
26	GROSSBRITANNIEN	5 953	37 837	10 098	46 951	-	-	13 832	41 267
27	GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-
28	HAITI	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HONDURAS	-	4 211	-	-	-	-	-	-
30	INDIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INDONESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
32	IRAK	-	-	-	-	-	-	-	-
33	IRAN	-	-	-	-	-	-	-	-
34	IRLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ISRAEL	-	-	-	-	-	-	20 384	18 037
37	ITALIEN	-	-	-	7 452	-	-	-	-
38	JAPAN	-	-	-	17 914	-	-	-	-
39	JUGOSLAWIEN	-	2 435	-	4 616	-	-	-	-
40	KANADA	-	-	-	-	-	-	-	-
41	KENIA	-	-	-	-	-	-	-	-
42	KOLUMBIEN	37	-	7 682	19 165	-	-	-	-
43	KOREA, SUED-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	KUBA	-	-	-	-	-	-	-	-
45	KUWAIT	-	-	-	-	-	-	-	-
46	LIBANON	-	-	-	-	-	-	19 589	730
47	LIBERIA	918	40 856	12 906	97 789	-	-	26 454	21 546
48	LUXENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
49	MADAGASKAR	-	-	-	-	-	-	-	-
50	MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-
51	MAROKKO	-	-	-	3 078	-	-	-	-
52	MEXIKO	-	-	-	-	-	-	-	-
53	MONACO	-	-	-	-	-	-	-	-
54	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NIEDERLANDE	31	-	12 936	29 500	1 762	1 610	4 622	2 083
56	NIGERIA	-	-	-	-	-	-	-	-
57	NORWEGEN	952	-	-	-	-	-	-	8 587
58	PAKISTAN	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PANAMA	-	-	5 003	18 270	-	-	23 011	8 407
60	PARAGUAY	-	-	-	-	1 211	438	-	-
61	PERU	-	-	24 128	168 137	-	-	-	-
62	PHILIPPINEN	-	-	-	-	-	-	-	-
63	POLEN	-	-	2 523	19 243	-	-	6 062	700
64	PORTUGAL	-	-	-	2 568	-	-	276	-
65	RUMAENIEN	-	-	-	-	-	-	2 262	-
66	SAUDI-ARABIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
67	SCHWEDEN	-	56 434	-	17 552	-	-	-	8 433
68	SCHWEIZ	1 085	5 806	-	2 618	-	-	-	-
69	SINGAPUR	2 537	989	167	29 476	-	-	2 253	82 071
70	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SOWJETUNION	1 508	20 030	1 375	3 698	-	-	2 851	35 735
72	SPANIEN	-	-	959	-	-	-	-	968
73	SRI LANKA	-	-	-	-	-	-	-	-
74	SUDAN	-	-	-	-	-	-	-	-
75	SUEDAFRIKA	-	-	-	-	-	-	-	-
76	SYRIEN	-	-	-	-	-	-	4 738	8 295
77	TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	39 630	-	-	-	-	-
78	TUERKEI	-	-	-	-	-	-	568	726
79	TUNESIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
80	UNGARN	-	-	-	-	-	-	-	-
81	URUGUAY	-	-	-	-	1	-	-	-
82	VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-
83	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	-
84	ZAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-
85	ZYPERN	-	-	-	-	-	-	1 696	4 301
86	UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	2 017	-
87	INSGESAMT 1978	90 870	303 759	247 007	935 023	5 099	4 644	299 805	754 520
88	DAGEGEN 1977	100 292	202 075	207 292	1 005 529	6 187	669	416 229	805 358

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

VERKEHR 1978

BZW. EINLADE-VERKEHRSBEREICHEN *)
 NEN

ARABIEN AM PERSISCHEN GOLF		MITTELOST		SUNDA-INSELN, PHILIPPINEN		FERNOST		AUSTRALIEN, OZEANIEN		LFD. NR.
81		83		85		86		90		
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	
162 510	2 179 963	67 601	75 091	38 133	72 411	127 841	235 453	25 280	105 771	1
11 499	-	34 284	18 116	2 828	1 081	23 991	33 131	-	-	2
2 275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5 266	18	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
13 414	145 099	4 233	3 419	-	-	22 889	15 300	11 002	5 933	9
-	-	-	-	-	-	-	-	31 585	174 032	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	17 300	18 382	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	5 552	24 169	-	-	709 668	192 924	-	-	16
9 369	86 321	29 805	17 727	5 356	4 764	81 710	102 684	6 388	57 347	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
15 111	-	61 225	28	-	-	-	14 268	-	-	19
48 389	595 482	25 568	9 832	5 499	898	46 645	49 140	20 929	9 491	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
390 498	467 725	190 739	163 484	913	26 940	173 585	160 107	10 011	582 332	22
102 485	1 707 790	142 659	110 595	33 027	37 149	189 554	513 953	98 023	411 511	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
52 967	-	422 307	121 809	-	508	9 698	474	-	164 749	27
-	-	97	5 789	87 432	90 612	-	-	-	-	28
23 700	71	-	-	-	-	-	-	-	-	29
124 557	110 140	855	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	571	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	3 456	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
13 373	190 591	-	-	-	-	36 544	-	6 191	77 503	34
38 151	217 178	32 674	25 282	1 999	80 824	188 597	305 835	2 006	606 631	35
2 515	-	6 394	11 154	-	-	40 127	18 317	-	980 39	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	2 500	-	5 850	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
216 491	639 384	1 724	6 001	-	-	-	2 510	-	-	41
166 423	5 893 412	73 810	22 425	2 998	128 047	58 287	186 773	404	1 658 910	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
2 999	-	-	-	-	-	-	-	-	874	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
125 282	253 130	43 633	21 811	16 905	11 251	38 435	40 061	18 924	22 924	48
83 465	597 940	14 519	15 916	2 121	7 024	54 630	136 628	89 403	246 939	49
-	-	30 642	8 754	-	-	-	-	-	-	50
69 478	968 813	28 367	7 629	10 761	20 341	143 620	70 975	7 524	135 096	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
20 419	-	37 905	28 365	7 724	15 934	-	-	-	-	55
-	-	-	-	2 545	25 049	34 198	12 951	15 950	995 63	56
19 947	228 813	-	21	-	-	-	-	-	-	57
47 257	714 008	5 078	5 153	2 544	11 305	15 816	36 149	11 151	147 405	58
128 915	256 352	91 106	1 146	-	248	-	29	-	-	59
55 722	6 495	99 574	16 559	1 660	4 310	157 593	64 969	487	70 728	60
221	-	-	63 006	12 549	14 629	53 507	2 574	-	12 283	61
10 317	3	16 264	9 429	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
13 720	-	-	14 152	-	-	9 384	15	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
20 569	296	16 276	6 372	-	-	11 421	16 074	-	-	69
11 093	-	45 339	51 843	-	-	9 677	3 405	6 956	2 294	70
2 008 508	15 259 024	1 545 530	884 030	237 494	555 458	2 243 267	2 218 155	362 214	4 494 728	71
1 577 423	16 099 561	1 546 685	822 869	191 644	784 981	1 559 220	1 851 293	338 519	4 206 672	72

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.12 VERKEHR NACH FLAGGEN UND AUSLADE- BZW. EINLADEVERKEHRSBEREICHEN *)
TONNEN

LFD NR.	FLAGGE	POLARGEBIETE		NICHT ERMITTELTE LAENDER		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
		98		99		ZUSAMMEN 28 - 99		1978	1977
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG		
1	DEUTSCHLAND	-	-	1 146	-	7 783 591	14 177 881	26 363 297	27 873 210
2	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHL.	-	-	-	-	223 354	467 760	698 761	1 179 566
3	DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ÄGYPTEN	-	-	-	-	74 895	14 867	89 762	79 990
5	ÄTHIOPIEN	-	-	-	-	8 906	2 607	11 513	20 116
6	ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ALGERIEN	-	-	-	-	110 487	265 754	376 241	245 145
8	ARGENTINIEN	-	-	-	-	94 110	169 153	263 265	176 244
9	AUSTRALIEN	-	-	-	-	11 008	5 933	16 941	25 197
10	BELGIEN	-	-	-	-	265 824	2 777 078	3 043 182	2 187 540
11	BRASILIEN	-	-	-	-	224 497	338 212	562 711	437 161
12	BULGARIEN	-	-	-	-	25 777	16 527	42 304	58 704
13	BIRMA	-	-	-	-	17 300	18 382	35 682	41 002
14	BURUNDI	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CHILE	-	-	-	-	22 550	74 937	97 487	82 945
16	CHINA (TAIWAN)	-	-	-	-	6 977	450	7 427	14 842
17	CHINA, VOLKSREP.	-	-	-	-	715 220	217 093	932 313	671 425
18	COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DAENEMARK	-	-	-	-	2 256 826	2 718 166	5 059 313	4 923 714
20	ECUADOR	-	-	-	-	24 764	31 851	56 650	44 452
21	ELFENBEINKÜSTE	-	-	-	-	7 628	86 333	93 961	60 528
22	FINNLAND	-	-	-	-	723 277	2 470 558	3 193 835	2 520 266
23	FRANKREICH	-	-	-	-	546 904	1 908 745	2 460 129	2 901 734
24	GHANA	-	-	-	-	40 702	42 317	83 019	105 129
25	GRIECHENLAND	-	-	-	-	3 309 523	8 515 444	11 850 683	10 669 659
26	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	3 234 895	12 241 113	15 629 715	15 977 861
27	GUATEMALA	-	-	-	-	-	-	-	-
28	HAITI	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HONDURAS	-	-	-	-	8 411	8 517	16 928	1 380
30	INDIEN	-	-	-	-	554 822	670 439	1 225 261	1 781 421
31	INDONESIEN	-	-	-	-	87 541	97 059	184 631	178 957
32	IRAK	-	-	-	-	23 700	71	23 771	21 686
33	IRAN	-	-	-	-	125 412	166 999	292 411	314 050
34	IRLAND	-	-	-	-	18 965	32 943	52 418	39 512
35	ISLAND	-	-	-	-	50 905	75 359	127 113	87 077
36	ISRAEL	-	-	-	-	20 420	20 810	41 230	57 553
37	ITALIEN	-	-	-	-	119 300	2 133 943	2 253 243	2 445 690
38	JAPAN	-	-	-	-	430 777	2 086 751	2 517 545	3 348 960
39	JUGOSLAWIEN	-	-	-	-	219 849	149 705	369 554	628 970
40	KANADA	-	-	-	-	1 352	19 830	21 162	41 630
41	KENIA	-	-	-	-	5 694	11 117	16 811	-
42	KOLUMBIEN	-	-	-	-	31 192	47 593	79 733	70 673
43	KOREA, SÜD-	-	-	-	-	43 823	11 944	55 767	3 312
44	KUBA	-	-	-	-	3 852	-	3 852	35 201
45	KUWAIT	-	-	-	-	218 215	762 651	980 866	205 217
46	LIBANON	-	-	-	-	26 078	5 179	31 257	41 356
47	LIBERIA	-	-	-	-	1 815 856	18 976 334	20 797 848	19 822 627
48	LUXEMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
49	MADAGASKAR	-	-	-	-	1 967	2 911	4 878	1 581
50	MALTA	-	-	1 577	-	31 308	1 578	32 886	32 543
51	MAROKKO	-	-	-	-	41 510	64 963	106 473	148 563
52	MEXIKO	-	-	-	-	17 070	30 159	47 229	21 954
53	MONACO	-	-	-	-	-	10 889	10 889	-
54	NICARAGUA	-	-	-	-	-	-	-	-
55	NIEDERLANDE	-	-	153	-	1 267 682	3 391 334	4 686 013	4 163 664
56	NIGERIA	-	-	-	-	4 002	106 653	110 655	29 802
57	NORWEGEN	-	-	551	-	1 674 529	6 702 245	8 434 929	10 482 887
58	PAKISTAN	-	-	-	-	30 642	8 754	39 396	119 075
59	PANAMA	-	-	-	-	1 028 340	2 603 376	3 646 807	3 119 017
60	PARAGUAY	-	-	-	-	1 211	963	2 174	2 072
61	PERU	-	-	-	-	36 946	168 137	205 083	242 033
62	PHILIPPINEN	-	-	-	-	12 641	15 934	28 575	27 809
63	POLEN	-	-	-	-	438 028	1 890 563	2 328 591	2 161 999
64	PORTUGAL	-	-	-	-	77 207	19 717	96 949	103 426
65	RUMAENIEN	-	-	-	-	16 690	122 273	138 976	26 795
66	SAUDI-ARABIEN	-	-	-	-	21 533	230 651	252 204	29 532
67	SCHWEDEN	-	-	-	-	1 568 190	4 135 353	5 767 503	4 836 570
68	SCHWEIZ	-	-	-	-	50 723	43 133	93 856	129 549
69	SINGAPUR	-	-	-	-	896 169	3 130 813	4 054 957	3 744 472
70	SOMALIA	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SOWJETUNION	-	-	-	-	2 239 525	7 256 054	9 522 485	8 213 999
72	SPANIEN	-	-	-	-	245 418	277 418	522 838	477 143
73	SRI LANKA	-	-	-	-	16 264	9 429	25 693	19 717
74	SUDAN	-	-	-	-	26 107	10 990	37 097	44 338
75	SÜDAFRIKA	-	-	-	-	88 285	94 115	182 402	174 320
76	SYRIEN	-	-	-	-	4 738	10 895	15 633	8 850
77	TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	39 630	306 283	345 913	159 357
78	TÜRKEI	-	-	-	-	141 566	113 165	254 731	242 587
79	TUNESIEN	-	-	-	-	53 460	664	54 124	92 975
80	UNGARN	-	-	-	-	9 384	14 167	23 551	14 640
81	URUGUAY	-	-	-	-	18 100	25 129	43 229	13 766
82	VENEZUELA	-	-	-	-	16 901	10 350	27 251	31 920
83	VEREINIGTE STAATEN	-	-	40 664	74 244	652 825	1 112 613	1 807 240	1 741 204
84	ZAIRE	-	-	-	-	8 440	21 997	30 437	23 381
85	ZYPERN	-	-	-	-	398 032	603 420	1 066 460	970 848
86	UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	168 391	122 344	290 735	556 590
87	INSGESAMT 1978	-	-	41 963	76 372	34 878 633	104 507 817	144 398 434	141 630 680
88	DAGEGEN 1977	-	-	54 105	72 140	31 980 986	104 139 697	144 398 434	141 630 680

1) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.13 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWÄHLTEN HÄFEN NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN
TANNEN

HAFEN	VERKEHR MIT HÄFEN		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR					INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EUROPÄISCHEN HÄFEN			MIT AUSSER- EUROPÄ- ISCHEN HÄFEN 1)		
				ZUSAMMEN	DARUNTER				
					EG-HÄFEN	UEBR. HÄFEN			
1978	1977								
VERSAND									
OSTSEEHÄFEN	241 552	4 350	4 279 865	4 229 861	2 358 188	1 871 673	50 004	4 525 767	4 720 916
LUEBECK	26 248	3 850	2 266 537	2 246 597	605 338	1 641 259	19 940	2 296 635	2 515 273
PUTTGARDEN	-	-	1 455 560	1 455 560	1 455 560	-	-	1 455 560	1 540 996
KIEL	28 612	500	381 393	355 479	149 212	206 267	25 914	410 505	336 570
RENSBURG	8 247	-	21 111	21 111	19 420	1 691	-	29 358	30 855
FLENSBURG	31 619	-	17 219	17 219	17 119	100	-	48 838	48 415
UEBRIGE OSTSEEHÄFEN	146 826	-	138 045	133 895	111 539	22 356	4 150	284 871	248 807
NORDSEEHÄFEN	4 659 739	145 269	30 598 768	11 868 163	5 830 497	6 037 666	18 730 605	35 403 776	32 570 614
BRUNSBUETTEL	189 870	-	468 011	430 991	422 140	8 851	37 020	657 881	655 939
HAMBURG	1 131 827	145 269	13 096 647	4 867 227	2 837 615	2 029 612	8 229 420	14 373 743	14 297 034
CUXHAVEN	30 100	-	8 412	6 440	4 706	1 734	1 972	38 512	23 831
BREMEN STADT	96 328	-	6 427 248	2 989 926	475 389	2 514 537	3 437 322	6 523 576	6 053 987
BREMERHAVEN	90 202	-	2 953 910	374 754	230 558	144 196	2 579 156	3 044 112	2 625 530
BREMISCHE HÄFEN	186 530	-	9 381 158	3 364 680	705 947	2 658 733	6 016 478	9 567 688	8 679 517
BRAKE	66 018	-	1 178 203	482 102	236 066	246 036	696 101	1 244 221	1 071 026
NORDENHAM	60 078	-	566 353	193 938	139 721	54 217	372 415	626 431	270 704
WILHELMSHAVEN	2 145 731	-	1 014 607	904 426	668 071	236 355	110 181	3 160 338	3 020 695
EMDEN	484 889	-	3 507 089	586 988	163 834	423 154	2 920 101	3 991 978	2 968 024
UEBR. HÄFEN IN SCHH	190 992	-	159 229	159 229	152 763	6 466	-	350 221	283 909
UEBR. HÄFEN IN NDSA	173 704	-	1 219 059	872 142	499 634	372 508	346 917	1 392 763	1 299 935
INSGESAMT 1978	4 901 291	149 619	34 878 633	16 098 024	8 188 685	7 909 339	18 780 609	39 929 543	37 291 530
DAGEGEN 1977	4 914 145	396 399	31 980 986	16 500 606	8 222 793	8 277 813	15 480 380	37 291 530	37 291 530
EMPFANG									
OSTSEEHÄFEN	598 577	8 446	6 940 276	6 726 180	2 546 666	4 179 514	214 096	7 547 299	6 989 311
LUEBECK	108 244	8 446	3 835 902	3 739 093	949 451	2 789 642	96 809	3 952 592	3 469 478
PUTTGARDEN	-	-	942 811	942 811	942 811	-	-	942 811	1 013 202
KIEL	47 977	-	1 090 127	1 031 248	231 241	800 007	58 879	1 138 104	983 796
RENSBURG	77 484	-	499 939	443 156	160 903	282 253	56 783	577 423	592 526
FLENSBURG	318 672	-	385 062	383 437	158 863	224 574	1 625	703 734	716 872
UEBRIGE OSTSEEHÄFEN	46 200	-	186 435	186 435	103 397	83 038	-	232 635	213 437
NORDSEEHÄFEN	4 180 998	3 099	97 567 541	39 955 225	22 154 361	17 800 864	57 612 316	101 751 638	102 244 268
BRUNSBUETTEL	74 590	-	4 607 108	804 749	563 119	241 630	3 802 359	4 681 698	4 648 302
HAMBURG	301 458	2 438	38 654 573	19 163 505	12 584 640	6 578 865	19 491 068	38 958 469	38 271 932
CUXHAVEN	8 575	-	273 810	231 175	156 199	74 976	42 635	282 385	275 507
BREMEN STADT	2 112 185	661	5 943 122	3 749 585	1 220 221	2 529 364	2 193 537	8 055 968	8 460 138
BREMERHAVEN	107 502	-	5 845 640	1 355 055	530 339	824 716	4 490 585	5 953 142	4 708 642
BREMISCHE HÄFEN	2 219 687	661	11 788 762	5 104 640	1 750 560	3 354 080	6 684 122	14 009 110	13 168 780
BRAKE	114 299	-	2 534 416	679 538	98 298	581 240	1 854 878	2 648 715	2 328 884
NORDENHAM	333 610	-	3 748 320	2 074 675	477 608	1 597 067	1 673 645	4 081 930	4 523 519
WILHELMSHAVEN	111 623	-	27 855 863	7 975 440	4 847 753	3 127 687	19 880 423	27 967 486	27 753 796
EMDEN	129 539	-	4 152 965	2 151 951	642 461	1 509 490	2 001 014	4 282 504	6 805 506
UEBR. HÄFEN IN SCHH	453 582	-	1 719 305	868 683	401 874	466 809	850 622	2 172 887	1 964 002
UEBR. HÄFEN IN NDSA	434 035	-	2 232 419	900 869	631 849	269 020	1 331 550	2 666 454	2 504 040
INSGESAMT 1978	4 779 575	11 545	104 507 817	46 681 405	24 701 027	21 980 378	57 826 412	109 298 937	109 233 579
DAGEGEN 1977	5 074 563	19 319	104 139 697	42 756 538	21 987 187	20 769 351	61 383 159	109 233 579	109 233 579

1) EINSCHLIESSLICH GÜTERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT.

4 GUETERVERKEHR 1978

4.14 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWÄHLTEN HÄFEN NACH GUETERKATEGORIEN
1000 T

HAFEN GUETERART (NR. DER SYSTEMATIK)	VERSAND						EMPFANG					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
OSTSEEHAFEN	3 736	4 271	4 233	4 409	4 721	4 526	7 141	7 301	6 312	6 859	6 989	7 547
LUEBECK	1 954	2 280	2 344	2 420	2 515	2 297	3 872	4 013	3 229	3 534	3 469	3 953
GETREIDE (01)	32	39	30	14	41	28	116	59	78	51	82	330
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	6	9	4	2	35	2	1	1	-	2	1	-
DUENGEMITTEL (71,72)	4	9	0	10	21	11	43	71	19	72	65	56
KOHLE (21-23)	21	22	79	95	90	21	480	407	364	490	430	485
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	0	5	2	3	2	0	689	784	418	393	274	285
HOLZ (05)	15	31	106	152	94	62	160	167	121	187	244	244
MINERALOELE (31-34)	16	16	11	12	11	9	167	127	172	146	131	120
UEBRIGE GUETER (REST)	1 860	2 149	2 112	2 132	2 221	2 162	2 215	2 398	2 057	2 193	2 243	2 433
PUTTGARDEN	1 296	1 383	1 241	1 421	1 541	1 456	1 178	1 151	812	982	1 013	943
GETREIDE (01)	6	8	5	4	5	5	4	6	3	2	2	3
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	-	0	2	2	1	-	0	0	1	1	1	1
DUENGEMITTEL (71,72)	19	35	18	10	12	12	0	0	0	1	0	0
KOHLE (21-23)	13	11	4	3	2	2	2	0	0	1	2	1
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	2	3	2	2	2	1	0	0	0	1	1	1
HOLZ (05)	52	22	16	18	11	4	330	221	192	187	173	130
MINERALOELE (31-34)	8	8	8	8	9	10	2	3	2	3	3	3
UEBRIGE GUETER (REST)	1 196	1 296	1 186	1 373	1 497	1 420	840	920	615	787	831	804
KIEL	292	399	385	304	337	411	955	953	905	919	984	1 138
GETREIDE (01)	31	5	69	29	30	35	55	75	87	30	32	24
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	10	14	1	3	14	10	0	6	4	6	7	13
DUENGEMITTEL (71,72)	0	-	-	0	1	2	53	21	16	19	36	18
KOHLE (21-23)	-	112	45	-	-	11	138	283	198	112	121	193
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	1	0	-	0	-	-	1
HOLZ (05)	1	0	1	1	4	1	16	10	10	23	17	19
MINERALOELE (31-34)	14	5	5	5	11	16	226	186	221	255	342	384
UEBRIGE GUETER (REST)	236	263	264	266	276	334	467	372	369	473	428	485
RENSBURG	20	7	12	33	31	29	480	477	551	567	593	577
GETREIDE (01)	4	2	5	6	6	4	5	4	5	2	3	1
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	-	-	1	-	-	-	-	0	1	0	1	1
DUENGEMITTEL (71,72)	13	2	4	10	8	19	202	235	293	259	256	257
KOHLE (21-23)	-	-	-	-	-	-	28	18	15	4	-	0
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ (05)	1	-	-	11	16	2	4	1	1	-	1	2
MINERALOELE (31-34)	-	-	-	-	-	-	36	28	52	82	78	74
UEBRIGE GUETER (REST)	3	3	2	6	1	4	206	190	184	220	254	242
FLensburg	31	40	38	27	48	49	502	593	639	673	717	704
GETREIDE (01)	15	14	26	23	44	37	25	27	22	22	22	14
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	1	3	1	1	2	2	1	0	1	0	2	1
DUENGEMITTEL (71,72)	-	1	2	0	0	2	21	25	41	59	62	28
KOHLE (21-23)	5	6	-	-	1	-	90	140	135	128	170	186
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ (05)	-	1	-	0	-	-	8	32	4	10	2	5
MINERALOELE (31-34)	-	0	-	-	-	-	124	121	119	118	109	117
UEBRIGE GUETER (REST)	9	17	9	2	1	8	233	248	315	336	350	354
UEBRIGE OSTSEEHAFEN	142	163	213	204	249	285	155	113	177	184	213	233
GETREIDE (01)	74	101	156	165	185	221	29	4	26	10	13	1
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	37	57	23	35	50	49	-	0	0	0	0	1
DUENGEMITTEL (71,72)	-	-	-	-	-	0	25	17	38	87	127	78
KOHLE (21-23)	-	-	-	-	-	-	8	6	6	5	-	-
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ (05)	0	1	-	1	-	1	11	7	7	6	2	1
MINERALOELE (31-34)	-	-	-	0	-	-	23	15	18	17	14	15
UEBRIGE GUETER (REST)	31	4	34	3	14	14	59	64	82	60	56	136
NORDSEEHAFEN	27 622	35 382	27 317	29 401	32 571	35 404	106 908	111 920	97 111	108 959	102 244	101 752
BRUNSBUETTEL	889	1 754	1 066	645	656	658	4 518	5 242	4 737	4 506	4 648	4 682
GETREIDE (01)	8	16	21	22	10	36	5	11	17	10	18	32
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	1	-	1	-	3	5	3	7	-	2	15	9
DUENGEMITTEL (71,72)	1	3	1	1	2	1	282	274	195	227	227	219
KOHLE (21-23)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ (05)	0	-	-	-	-	-	1	8	2	-	-	-
MINERALOELE (31-34)	629	1 266	856	490	503	478	4 113	4 842	4 450	4 153	4 238	4 290
UEBRIGE GUETER (REST)	250	468	187	132	138	138	114	100	74	114	149	131
HAMBURG	12 418	15 489	13 595	13 886	14 297	14 374	36 886	36 186	33 887	37 653	38 272	38 958
GETREIDE (01)	426	759	871	843	497	228	3 109	2 756	3 451	5 544	2 472	1 949
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	99	104	62	40	48	51	896	2 277	2 118	2 106	2 284	2 337
DUENGEMITTEL (71,72)	899	1 587	1 229	1 343	2 203	2 032	4 119	732	456	851	1 294	1 410
KOHLE (21-23)	487	784	435	460	242	495	1 865	1 615	1 690	1 219	1 294	999
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	24	13	10	26	9	15	1 909	2 223	1 949	2 280	4 398	5 099
HOLZ (05)	94	195	194	360	338	50	601	495	328	401	416	498
MINERALOELE (31-34)	2 621	2 981	2 920	2 793	1 973	1 433	16 992	16 176	14 352	15 086	15 740	15 859
UEBRIGE GUETER (REST)	7 769	9 066	7 875	8 023	8 988	10 070	10 094	9 911	9 543	10 166	10 374	10 807
CUXHAVEN	10	30	40	20	24	39	242	256	215	256	276	282
GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	0
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL (71,72)	-	-	-	0	0	0	1	-	3	6	9	10
KOHLE (21-23)	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
ERZE,SCHWEFELKIESABBAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ (05)	0	0	0	1	0	0	2	0	-	1	-	1
MINERALOELE (31-34)	1	0	0	-	4	0	1	1	1	1	1	1
UEBRIGE GUETER (REST)	8	29	39	20	20	38	239	254	210	249	266	270

1) GUETERGRUPPEN 410,452,453,455,459,467.

4 GUETERVERKEHR 1978

4.14 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWAHLTEN HAEFEN NACH GUETERKATEGORIEN
1000 T

HAFEN GUETERART (NR. DER SYSTEMATIK)	VERSAND						EMPFANG					
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1973	1974	1975	1976	1977	1978
BREMEN STADT	6 008	7 402	5 810	5 528	6 054	6 524	10 112	8 807	7 914	8 737	8 460	8 056
GETREIDE (01)	58	156	164	75	78	40	617	817	809	930	776	510
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	12	5	11	4	2	6	113	6	7	61	62	28
DUENGENMITTEL (71,72)	503	186	105	129	158	180	9	6	2	38	35	36
KOHLE (21-23)	737	1 072	329	407	658	946	751	234	348	378	446	480
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	1	5	1	1	1	0	361	371	156	125	74	116
HOLZ (05)	87	167	303	286	176	15	959	571	487	670	607	638
MINERALOELE (31-34)	169	107	59	13	14	14	3 533	3 107	2 808	2 968	2 810	2 915
UEBRIGE GUETER (REST)	4 441	5 703	4 838	4 613	4 967	5 323	3 768	3 694	3 297	3 568	3 650	3 335
BREMERHAVEN	2 157	2 411	1 716	2 040	2 626	3 044	7 097	6 937	5 590	5 821	4 709	5 953
GETREIDE (01)	1	2	3	5	2	5	30	13	21	48	52	20
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	0	1	1	1	1	1	22	8	4	7	7	11
DUENGENMITTEL (71,72)	280	248	29	29	69	41	2	3	2	4	7	3
KOHLE (21-23)	13	36	14	7	7	6	3	9	6	2	2	1
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	0	5	0	1	1	0	3 917	4 129	3 037	2 825	1 695	2 836
HOLZ (05)	3	8	1	3	4	6	150	120	113	188	196	239
MINERALOELE (31-34)	35	31	29	26	24	20	866	477	413	506	377	246
UEBRIGE GUETER (REST)	1 823	2 079	1 638	1 968	2 518	2 965	2 106	2 179	1 994	2 241	2 372	2 597
BREMISCHE HAEFEN	8 165	9 813	7 526	7 568	8 680	9 568	17 208	15 744	13 504	14 558	13 169	14 009
GETREIDE (01)	59	158	168	80	80	45	648	830	830	978	828	530
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	13	6	12	5	3	7	134	14	12	68	69	38
DUENGENMITTEL (71,72)	784	433	134	159	227	221	12	9	4	42	42	39
KOHLE (21-23)	750	1 109	343	413	664	952	754	242	354	380	448	481
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	1	10	1	1	2	1	4 278	4 501	3 193	2 949	1 770	2 952
HOLZ (05)	90	175	304	290	181	21	1 110	691	600	859	803	877
MINERALOELE (31-34)	204	139	88	40	38	34	4 398	3 584	3 220	3 474	3 187	3 161
UEBRIGE GUETER (REST)	6 265	7 782	6 476	6 580	7 484	8 288	5 874	5 873	5 291	5 809	6 022	5 932
BRAKE	716	1 162	825	743	1 071	1 244	3 174	3 170	3 183	4 198	2 329	2 649
GETREIDE (01)	207	279	252	186	156	198	611	728	586	787	623	541
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	3	31	33	21	1	10	45	101	77	111	28	84
DUENGENMITTEL (71,72)	8	6	1	4	1	14	204	184	106	109	69	18
KOHLE (21-23)	15	-	-	15	-	-	51	6	2	25	2	-
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	1	-	9	3	8	0	1 265	1 109	1 243	1 843	335	35
HOLZ (05)	1	26	41	20	2	-	40	16	38	62	76	55
MINERALOELE (31-34)	14	1	6	16	14	21	328	334	388	454	370	418
UEBRIGE GUETER (REST)	469	819	483	478	889	1 001	630	692	743	807	826	1 497
NORDENHAM	387	435	221	317	271	626	3 998	6 115	5 065	5 885	4 524	4 082
GETREIDE (01)	13	67	63	94	18	37	149	249	251	297	238	214
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	0	-	-	0	-	2	-	-	-	5	-	9
DUENGENMITTEL (71,72)	118	93	63	62	81	87	179	232	220	247	205	200
KOHLE (21-23)	136	225	11	27	9	415	35	13	83	-	3	52
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	6	3	-	2	7	1	2 112	3 818	3 247	3 389	2 112	1 622
HOLZ (05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
MINERALOELE (31-34)	29	2	6	40	70	17	1 162	1 421	925	1 584	1 429	1 286
UEBRIGE GUETER (REST)	84	45	77	92	86	68	362	382	338	363	537	691
WILHELMSHAVEN	237	1 050	465	2 224	3 021	3 160	26 299	29 489	23 237	27 975	27 754	27 967
GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL (71,72)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOHLE (21-23)	-	-	-	-	-	13	-	-	-	415	1 090	1 495
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
HOLZ (05)	5	110	79	-	8	-	8	4	9	11	6	7
MINERALOELE (31-34)	128	690	220	1 991	2 837	3 020	25 569	28 767	22 493	26 951	26 104	25 814
UEBRIGE GUETER (REST)	104	250	166	233	176	128	723	717	735	598	554	651
EMDEN	3 786	4 175	2 126	2 424	2 968	3 992	11 049	11 567	8 598	9 253	6 806	4 283
GETREIDE (01)	87	69	77	67	12	18	280	244	350	215	166	94
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	1	5	-	-	-	-	6	5	4	-	1	4
DUENGENMITTEL (71,72)	1	0	3	12	17	11	-	-	-	2	3	4
KOHLE (21-23)	1 477	2 236	975	1 247	1 810	3 084	260	151	213	187	233	269
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	42	18	18	58	12	3	6 920	7 898	5 838	6 880	4 688	2 472
HOLZ (05)	0	0	0	0	0	0	12	6	7	14	32	70
MINERALOELE (31-34)	1 414	1 099	430	428	497	210	3 300	3 053	1 855	1 601	1 350	1 026
UEBRIGE GUETER (REST)	765	748	623	613	619	666	270	209	331	348	332	349
UEBR.HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	165	191	234	246	284	350	1 796	1 731	1 842	1 874	1 964	2 173
GETREIDE (01)	55	77	111	110	152	148	58	30	60	32	25	15
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	11	15	3	10	6	13	1	2	1	2	1	1
DUENGENMITTEL (71,72)	0	0	1	1	1	2	37	38	59	80	89	90
KOHLE (21-23)	1	1	1	1	1	1	1 212	1 215	1 299	1 257	1 279	1 449
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	6	5	9
HOLZ (05)	3	2	2	10	4	3	43	10	10	8	11	11
MINERALOELE (31-34)	2	4	11	11	3	3	129	127	123	132	131	130
UEBRIGE GUETER (REST)	94	91	105	102	118	181	315	308	289	356	422	468
UEBR.HAEFEN IN NIEDERSACHSEN	851	1 283	1 219	1 330	1 300	1 393	1 738	2 421	2 841	2 802	2 504	2 666
GETREIDE (01)	-	-	2	13	15	14	52	21	176	30	54	131
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	4	4	0	0	1	0	-	1	-	1	1	7
DUENGENMITTEL (71,72)	1	2	2	0	0	1	29	18	18	39	66	75
KOHLE (21-23)	6	8	7	0	1	0	23	3	19	16	12	11
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	-	1	-	6	18	0	185	1 236	1 543	1 301	1 249	1 313
HOLZ (05)	131	240	235	180	58	2	101	71	62	93	112	141
MINERALOELE (31-34)	3	6	3	3	3	2	266	141	140	217	189	78
UEBRIGE GUETER (REST)	707	1 022	968	1 128	1 204	1 374	1 082	929	883	1 104	821	910
INSGESAMT	31 358	39 653	31 550	33 810	37 292	39 930	114 050	119 221	103 422	115 818	109 234	109 299
GETREIDE (01)	1 017	1 592	1 858	1 656	1 251	1 054	5 147	5 043	5 943	8 011	4 577	3 879
OELSAATEN,OELFRUECHTE (181)	186	244	143	120	164	150	2 087	2 414	2 217	2 309	2 411	2 503
DUENGENMITTEL (71,72)	1 847	2 178	1 457	1 611	2 574	2 414	1 856	1 470	2 099	2 549	2 502	
KOHLE (21-23)	2 909	4 512	1 900	2 261	2 820	4 993	4 946	4 103	4 379	4 238	5 084	5 623
ERZE,SCHWEFELKIESABBRAENDE 1)	75	53	42	101	60	23	17 360	21 578	17 432	19 043	14 833	13 788
HOLZ (05)	393	803	979	1 043	717	146	2 447	1 735	1 389	1 861	1 895	2 068
MINERALOELE (31-34)	5 083	6 220	4 564	5 835	5 975	5 254	56 836	58 926	48 532	54 274	53 418	52 775
UEBRIGE GUETER (REST)	19 847	24 051	20 607	21 183	23 733	25 895	23 721	23 566	22 060	23 983	24 466	26 160

1) GUETERGRUPPEN 410,452,453,455,459,467-

LFD. NR.	HAFEN	VERKEHR MIT HAEFEN							
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES						DER DDR UND BERLIN (OST)	
		ZUSAMMEN		DAVON VERKEHR DER SEEHAEFEN					
				VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
1	OSTSEEHAEFEN	241 552	598 577	212 786	570 307	28 766	28 270	4 350	8 446
2	ECKERNFUERDE	22 705	1 634	19 930	1 634	2 775	-	-	-
3	FEHMARN, INSEL	27 928	17 958	23 105	16 698	4 823	1 260	-	-
4	FLENSBURG	31 619	318 672	18 949	315 226	12 670	3 446	-	-
5	GELTING	-	-	-	-	-	-	-	-
6	HEILIGHAFEN	39 844	2 110	38 784	1 310	1 060	800	-	-
7	KAPPELN	18 732	21 041	18 732	21 041	-	-	-	-
8	KIEL	28 612	47 977	28 612	47 885	-	92	500	-
9	LABOE	1 575	-	1 575	-	-	-	-	-
10	LUEBECK	26 248	108 244	26 248	107 224	-	1 020	3 850	8 446
11	NEUSTADT/HOLSTEIN	29 072	3 457	23 465	1 257	5 607	2 200	-	-
12	PUTTGARDEN/FEHMARN	-	-	-	-	-	-	-	-
13	RENSBURG	8 247	77 484	7 375	58 032	872	19 452	-	-
14	SCHACHT-AUDORF	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SCHLESWIG	6 970	-	6 011	-	959	-	-	-
16	UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	-	-	-	-	-	-	-	-
17	NORDSEEHAEFEN	4 659 739	4 180 998	4 617 260	4 089 774	42 479	91 224	145 269	3 099
18	ABBEHAUSEN (GROSSENSIEL)	20	-	20	-	-	-	-	-
19	AMRUM	103	4 337	103	4 337	-	-	-	-
20	BALTRUM, INSEL	994	27 624	994	21 445	-	6 179	-	-
21	BEIDENFLETH	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BENSERSIEL	24 349	1 054	24 349	1 054	-	-	-	-
23	BORKUM, INSEL	15 099	208 301	15 099	143 242	-	45 059	-	-
24	BRAKE	66 018	114 299	66 018	114 299	-	-	-	-
25	BREMEN STADT	96 328	2 112 185	96 328	2 112 185	-	-	-	661
26	BREMERHAVEN	90 202	107 502	90 202	107 502	-	-	-	661
27	BREMISCHE HAEFEN	186 530	2 219 687	186 530	2 219 687	-	-	-	661
28	BRUNSBUETTEL	189 870	74 590	186 967	74 590	2 903	-	-	-
29	BUESUM	10 559	10 673	8 006	10 673	2 553	-	-	-
30	BUETZFLETH	-	102	-	-	-	102	-	-
31	CAROLINENSIEL	14 077	4 583	14 077	4 583	-	-	-	-
32	CUXHAVEN	30 100	8 575	30 100	3 184	-	5 391	-	-
33	DAGEBUELL	61 467	7 440	60 225	7 440	1 242	-	-	-
34	DITZUM	-	-	-	-	-	-	-	-
35	DROCHTERSEN	-	225	-	-	-	225	-	-
36	ELMSHORN	-	196	-	196	-	-	-	-
37	ELSFLETH	-	-	-	-	-	-	-	-
38	EMDEN	484 889	129 539	484 889	129 539	-	-	-	-
39	FISCHERHUEETTE	-	-	-	-	-	-	-	-
40	FOEHR, INSEL	9 864	105 466	9 864	105 238	-	228	-	-
41	FRIEDRICHSTADT	290	934	290	724	-	210	-	-
42	GLUECKSTADT	-	7 822	-	6 992	-	830	-	-
43	GREETSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-
44	HAMBURG	1 131 827	301 458	1 124 137	295 946	7 690	5 512	145 269	2 438
45	HAREN	13 524	-	13 524	-	-	-	-	-
46	HELGOLAND, INSEL	899	48 007	899	47 595	-	412	-	-
47	HOCHDONN	1 570	-	1 570	-	-	-	-	-
48	HOHENHOERN-SUED	1 180	180	1 180	180	-	-	-	-
49	HOERNUM (SYLT)	-	13 798	-	13 798	-	-	-	-
50	HOOKSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-
51	HUSUM	79 651	134 674	65 429	134 674	14 222	-	-	-
52	ITZEHOE	15 834	1 365	15 834	726	-	639	-	-
53	JUIST, INSEL	1 209	10 650	1 209	10 650	-	-	-	-
54	LANGEOOG, INSEL	1 055	45 495	1 055	38 478	-	7 017	-	-
55	LEER	9 814	6 562	9 814	6 562	-	-	-	-
56	LIST (SYLT)	-	-	-	-	-	-	-	-
57	LOHESCH	11 155	-	11 155	-	-	-	-	-
58	MELDORF	-	42	-	42	-	-	-	-
59	NEUHARLINGERSIEL	10 218	2 373	10 218	2 373	-	-	-	-
60	NEUHAUS/OSTE	-	-	-	-	-	-	-	-
61	NORDDEICH	56 185	3 443	47 201	3 443	8 984	-	-	-
62	NORDENHAM	60 078	333 610	60 078	333 610	-	-	-	-
63	NORDERNEY, INSEL	1 748	54 733	1 748	43 581	-	11 152	-	-
64	NORDSTRAND, INSEL	4 170	683	4 170	683	-	-	-	-
65	OLDENBURG	322	4 559	322	4 559	-	-	-	-
66	OTTERNDORF	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PAHLHUDE	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PAPENBURG	65	-	65	-	-	-	-	-
69	PELLWORM, INSEL	2 617	14 085	2 617	14 085	-	-	-	-
70	SCHAFSTEDT	-	-	-	-	-	-	-	-
71	SCHUELERSIEL	-	-	-	-	-	-	-	-
72	SCHWARZENHUEETTEN (HEMBOOR)	-	-	-	-	-	-	-	-
73	SPIEKEROOG, INSEL	823	16 405	823	15 858	-	547	-	-
74	STADE	535	5 713	535	5 713	-	-	-	-
75	STADERSAND	-	11 396	-	11 396	-	-	-	-
76	TOENNING	-	703	-	703	-	-	-	-
77	UETERSEN	2 788	1 354	2 788	1 354	-	-	-	-
78	UPSCHOERT	312	-	312	-	-	-	-	-
79	VAREL	-	2 495	-	-	-	2 495	-	-
80	WANGEROOG, INSEL	4 790	24 893	4 790	19 667	-	5 226	-	-
81	WEDEL-SCHULAU	-	101 773	-	101 773	-	-	-	-
82	WEENER	-	-	-	-	-	-	-	-
83	WILHELMSHAVEN	2 145 731	111 623	2 145 731	111 623	-	-	-	-
84	UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	50	-	50	-	-	-	-
85		7 410	3 429	2 525	3 429	4 885	-	-	-
86									
87	INSGESAMT 1978	4 901 291	4 779 575	4 830 046	4 660 081	71 245	119 494	149 619	11 545
88	DAGEGEN 1977	4 914 145	5 074 563	4 894 429	4 971 039	19 716	103 524	396 399	19 319

1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT.

VERKEHR 1978

HAEFEN NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR										LFD. NR.
DAVON VERKEHR MIT HAEFEN IN						ZUSAMMEN		GUETERUMSCHLAG INSGESAMT		
ZUSAMMEN		EUROPA		AUSSEREUROPA 1)						
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	1978	1977	
4 279 865	6 940 276	4 229 861	6 726 180	50 004	214 096	4 525 767	7 547 299	12 073 066	11 710 227	1
18 186	21 317	18 186	21 317	-	-	40 891	22 951	63 842	58 757	2
24 033	9 897	24 033	9 897	-	-	51 961	27 855	79 816	79 980	3
17 219	385 062	17 219	383 437	-	-	48 838	703 734	752 572	765 287	4
-	318	-	318	-	-	-	318	318	256	5
45 743	1 129	45 743	1 129	-	-	85 587	3 239	88 826	82 666	6
16 710	46 939	12 560	46 939	4 150	-	35 442	67 980	103 422	95 237	7
381 393	1 090 127	355 479	1 031 248	25 914	58 879	410 505	1 138 104	1 548 609	1 320 366	8
1 206	896	1 206	896	-	-	2 781	896	3 677	1 186	9
2 266 537	3 835 902	2 246 597	3 739 093	19 940	96 809	2 296 635	3 952 592	6 249 227	5 984 751	10
20 349	74 846	20 349	74 846	-	-	49 421	78 303	127 724	111 113	11
1 455 560	942 811	1 455 560	942 811	-	-	1 455 560	942 811	2 398 371	2 554 198	12
21 111	499 939	21 111	443 156	-	-	29 358	577 423	606 781	623 381	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	14
11 818	31 093	11 818	31 093	-	-	18 788	31 093	49 881	32 859	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
30 598 768	97 567 541	11 868 163	39 955 225	18 730 605	57 612 316	35 403 776	101 751 638	137 155 414	134 814 882	17
-	978	-	978	-	-	20	978	998	767	18
-	-	-	-	-	-	103	4 337	4 440	3 741	19
-	-	-	-	-	-	994	27 624	28 618	12 045	20
39 704	1 173	39 704	1 173	-	-	39 704	1 173	40 877	20 564	21
-	-	-	-	-	-	24 349	1 054	25 403	22 997	22
-	5 725	-	5 725	-	-	15 099	214 026	229 125	196 750	23
1 178 203	2 534 416	482 102	679 538	696 101	1 854 878	1 244 221	2 648 715	3 892 936	3 399 910	24
6 427 248	5 943 122	2 989 926	3 749 585	3 437 322	2 193 537	6 523 576	8 055 968	14 579 544	14 514 125	25
2 953 910	5 845 640	374 754	1 355 055	2 579 156	4 490 585	3 044 112	5 953 142	8 997 254	7 334 172	26
9 381 158	11 788 762	3 364 680	5 104 640	6 016 478	6 684 122	9 567 688	14 009 110	23 576 798	21 848 297	27
468 011	4 607 108	430 991	804 749	37 020	3 802 359	657 881	4 681 698	5 339 579	5 304 241	28
8 733	13 221	8 733	13 221	-	-	19 292	23 894	43 186	68 845	29
937 877	1 589 589	591 460	258 039	346 417	1 331 550	937 877	1 589 691	2 527 568	2 328 140	30
8 412	273 810	6 440	231 175	1 972	42 635	14 077	4 583	18 660	24 982	31
800	-	800	-	-	-	38 512	282 385	320 897	299 338	32
-	-	-	-	-	-	62 267	7 440	69 707	51 824	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	10 369	-	10 369	-	-	-	10 594	10 594	29 546	35
-	4 331	-	4 331	-	-	-	4 527	4 527	4 968	36
188 365	28 147	188 365	28 147	-	-	188 365	28 147	216 512	157 738	37
3 507 089	4 152 965	586 988	2 151 951	2 920 101	2 001 014	3 991 978	4 282 504	8 274 482	9 773 530	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	3 222	-	3 222	-	-	9 864	108 688	118 552	145 169	40
-	2 425	-	2 425	-	-	290	3 359	3 649	7 163	41
1 200	50 818	1 200	50 818	-	-	1 200	58 640	59 840	42 911	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
13 096 647	38 654 573	4 867 227	19 163 505	8 229 420	19 491 068	14 373 743	38 958 469	53 332 212	52 568 966	44
-	-	-	-	-	-	13 524	-	13 524	10 053	45
20	22 420	20	22 420	-	-	919	70 427	71 346	28 848	46
7 909	1 584	7 909	1 584	-	-	9 479	1 584	11 063	21 749	47
2 597	220	2 597	220	-	-	3 777	400	4 177	14 415	48
1 778	2 231	1 778	2 231	-	-	1 778	16 029	17 807	9 898	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	50
73 211	114 792	73 211	114 792	-	-	152 862	249 466	402 328	346 216	51
20 715	16 116	20 715	16 116	-	-	36 549	17 481	54 030	39 691	52
-	-	-	-	-	-	1 209	10 650	11 859	13 755	53
-	71	-	71	-	-	1 055	45 566	46 621	42 637	54
19 698	105 445	19 698	105 445	-	-	29 512	112 007	141 519	92 138	55
2 337	29 452	2 337	29 452	-	-	2 337	29 452	31 789	47 264	56
-	-	-	-	-	-	11 155	-	11 155	4 699	57
-	300	-	300	-	-	-	42	42	58	58
-	-	-	-	-	-	10 218	2 673	12 891	10 475	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
-	801	-	801	-	-	56 185	4 244	60 429	78 738	61
566 353	3 748 320	193 938	2 074 675	372 415	1 673 645	626 431	4 081 930	4 708 361	4 794 223	62
-	-	-	-	-	-	1 748	54 733	56 481	71 994	63
-	-	-	-	-	-	4 170	683	4 853	4 043	64
4 757	114 729	4 757	114 729	-	-	5 079	119 288	124 367	82 084	65
-	3 800	-	3 800	-	-	-	3 800	3 800	2 110	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
501	135 699	501	135 699	-	-	566	135 699	136 265	158 753	68
-	431	-	431	-	-	2 617	14 516	17 133	5 821	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	5 325	-	5 325	-	-	-	5 325	5 325	72	72
-	-	-	-	-	-	823	16 405	17 228	13 561	73
67 861	200 404	67 361	200 404	500	-	68 396	206 117	274 513	266 119	74
-	30 222	-	30 222	-	-	-	41 618	41 618	143 491	75
-	2 525	-	2 525	-	-	-	3 228	3 228	76	76
225	25 125	225	25 125	-	-	3 013	26 479	29 492	40 155	77
-	-	-	-	-	-	312	-	312	184	78
-	-	-	-	-	-	-	2 495	2 495	2 180	79
-	-	-	-	-	-	4 790	24 893	29 683	27 596	80
-	1 422 632	-	572 010	-	850 622	-	1 524 405	1 524 405	1 357 233	81
1 014 607	27 855 863	904 426	7 975 440	110 181	19 880 423	3 160 338	27 967 486	31 127 824	30 774 491	82
-	6 587	-	6 587	-	-	-	6 637	6 637	7 393	85
-	815	-	815	-	-	7 410	4 244	11 654	10 042	86
34 878 633	104 507 817	16 098 024	46 681 405	18 780 609	57 826 412	39 929 543	109 298 937	149 228 480	146 525 109	87
31 980 986	104 139 697	16 500 606	42 756 538	15 480 380	61 383 159	37 291 530	109 233 579	146 525 109	88	

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.16 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWÄHLTEN HÄEFEN NACH SCHIFFSARTEN
TONNEN

1) HAFEN		INSGESAMT	STUECKGUT- FRACHT- SCHIFFE	MASSENGUT- SCHIFFE	TANK- SCHIFFE	CONTAINER- SCHIFFE	KUEHL- SCHIFFE	RO/RO- SCHIFFE EINSCHL. FAHR- SCHIFFE	FAHRGAST- SCHIFFE	SONSTIGE SCHIFFE
VERSAND										
OSTSEEHAEFEN	G	4 525 767	1 156 554	40 236	16 304	-	428	3 312 139	106	-
	A	4 284 215	943 376	27 973	193	-	428	3 312 139	106	-
LUEBECK	G	2 296 635	606 175	28 767	-	-	-	1 661 693	-	-
	A	2 270 387	592 190	16 504	-	-	-	1 661 693	-	-
PUTTGARDEN	G	1 455 560	-	-	-	-	-	1 455 454	106	-
	A	1 455 560	-	-	-	-	-	1 455 454	106	-
KIEL	G	410 505	187 505	11 469	16 111	-	428	194 992	-	-
	A	381 893	175 004	11 469	-	-	428	194 992	-	-
RENSBURG	G	29 358	29 358	-	-	-	-	-	-	-
	A	21 111	21 111	-	-	-	-	-	-	-
FLENSBURG	G	48 838	48 838	-	-	-	-	-	-	-
	A	17 219	17 219	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	G	284 871	284 678	-	193	-	-	-	-	-
	A	138 045	137 852	-	193	-	-	-	-	-
NORDSEEHAEFEN	G	35 403 776	17 915 693	5 721 239	6 859 706	3 747 026	33 169	754 583	17 196	355 164
	A	30 744 037	16 866 967	5 692 894	3 607 572	3 711 496	33 169	564 370	96	267 473
BRUNSBUETTEL	G	657 881	79 028	-	578 853	-	-	-	-	-
	A	468 011	76 668	-	391 343	-	-	-	-	-
HAMBURG	G	14 373 743	9 244 963	877 065	2 023 371	1 841 077	26 163	309 815	-	51 289
	A	13 241 916	8 869 974	876 319	1 318 749	1 826 978	26 163	309 580	-	14 153
CUXHAVEN	G	38 512	24 717	-	3 134	-	3 790	116	-	6 755
	A	8 412	4 506	-	-	-	3 790	116	-	-
BREMEN STADT	G	6 523 576	5 409 704	703 019	128 323	202 439	1 505	72 826	-	5 760
	A	6 427 248	5 314 345	703 019	127 999	202 390	1 505	72 826	-	5 164
BREMERHAVEN	G	3 044 112	837 656	25 917	18 063	1 703 510	1 711	174 028	96	283 131
	A	2 953 910	827 236	25 917	785	1 682 128	1 711	174 028	96	242 009
BREMISCHE HAEFEN	G	9 567 688	6 247 360	728 936	146 386	1 905 949	3 216	246 854	96	288 891
	A	9 381 158	6 141 581	728 936	128 784	1 884 518	3 216	246 854	96	247 173
BRAKE	G	1 244 221	817 134	387 393	33 547	-	-	-	-	6 147
	A	1 178 203	772 803	387 393	11 860	-	-	-	-	6 147
NORDENHAM	G	626 431	258 066	351 384	16 981	-	-	-	-	-
	A	566 353	206 761	351 384	8 208	-	-	-	-	-
WILHELMSHAVEN	G	3 160 338	18 950	-	3 140 254	-	-	-	-	1 134
	A	1 014 607	3 790	-	1 010 817	-	-	-	-	-
EMDEN	G	3 991 978	478 317	3 174 081	204 824	-	-	121 773	12 983	-
	A	3 507 089	329 669	3 146 482	25 455	-	-	5 483	-	-
UEBRIGE NORDSEEHAEFEN IN										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	G	350 221	306 567	-	-	-	-	43 654	-	-
	A	159 229	156 892	-	-	-	-	2 337	-	-
NIEDERSACHSEN	G	1 392 763	440 591	202 380	712 356	-	-	32 371	4 117	948
	A	1 219 059	304 323	202 380	712 356	-	-	-	-	-
GESAMTVERKEHR 1978	G	39 929 543	19 072 247	5 761 475	6 876 010	3 747 026	33 597	4 066 722	17 302	355 164
	A	35 028 252	17 810 343	5 720 867	3 607 765	3 711 496	33 597	3 876 509	202	267 473
DAGEGEN 1977	G	37 291 530	18 191 265	3 914 681	7 617 046	2 988 934	51 396	4 150 245	18 119	359 844
	A	32 377 385	17 073 936	3 834 814	4 187 647	2 960 478	51 134	3 958 333	861	310 182

1) G = GESAMTVERKEHR, A = GÜTERVERKEHR MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.16 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWÄHLTEN HÄEFEN NACH SCHIFFSARTEN
TONNEN

HAFEN	1)	INSGESAMT	STUECKGÜT- FRACHT- SCHIFFE	MASSENGÜT- SCHIFFE	TANK- SCHIFFE	CONTAINER- SCHIFFE	KUEHL- SCHIFFE	RO/RO- SCHIFFE EINSCHL. FAHR- SCHIFFE	FAHRGAST- SCHIFFE	SONSTIGE SCHIFFE
EMPfang										
OSTSEEHÄEFEN	G	7 547 299	3 397 775	549 548	709 977	-	1 514	2 888 107	30	348
	A	6 948 722	2 948 121	549 548	561 354	-	1 514	2 888 107	30	48
LUEBECK	G	3 952 592	1 602 740	470 447	118 659	-	-	1 760 746	-	-
	A	3 844 348	1 501 128	470 447	112 027	-	-	1 760 746	-	-
PUTTGARDEN	G	942 811	-	-	-	-	-	942 781	30	-
	A	942 811	-	-	-	-	-	942 781	30	-
KIEL	G	1 138 104	505 359	63 751	384 011	-	721	184 262	-	-
	A	1 090 127	475 275	63 751	366 118	-	721	184 262	-	-
RENSBURG	G	577 423	489 270	15 350	72 803	-	-	-	-	-
	A	499 939	429 880	15 350	54 709	-	-	-	-	-
FLENSBURG	G	703 734	583 841	-	119 545	-	-	-	-	348
	A	385 062	356 514	-	28 500	-	-	-	-	48
UEBRIGE OSTSEEHÄEFEN	G	232 635	216 565	-	14 959	-	793	318	-	-
	A	186 435	185 324	-	-	-	793	318	-	-
NORDSEEHÄEFEN	G	101 751 638	17 790 478	25 467 653	52 805 567	3 589 457	1 064 823	706 716	8 061	318 883
	A	97 570 640	16 963 651	25 432 311	49 797 099	3 551 838	1 064 583	494 494	529	266 135
BRUNSBUETTEL	G	4 681 698	328 161	62 208	4 291 329	-	-	-	-	-
	A	4 607 108	294 781	62 208	4 250 119	-	-	-	-	-
HAMBURG	G	38 958 469	9 384 693	10 877 546	16 012 345	1 876 449	592 084	194 817	-	20 535
	A	38 657 011	9 267 086	10 877 546	15 867 804	1 854 579	592 084	194 602	-	3 310
CUXHAVEN	G	282 385	234 329	-	1 079	-	45 745	49	-	1 183
	A	273 810	228 016	-	-	-	45 745	49	-	-
BRÄMEN STADT	G	8 055 968	3 673 724	1 133 809	2 921 391	139 140	56 605	129 645	-	1 654
	A	5 943 783	3 581 734	1 133 642	902 903	137 600	56 605	129 645	-	1 654
BREMERHAVEN	G	5 953 142	449 574	2 887 046	249 620	1 573 868	370 149	136 732	109	286 044
	A	5 845 640	447 292	2 887 046	186 684	1 559 659	370 149	136 732	109	257 969
BREMISCHE HÄEFEN	G	14 009 110	4 123 298	4 020 855	3 171 011	1 713 008	426 754	266 377	109	287 698
	A	11 789 423	4 029 026	4 020 688	1 089 587	1 697 259	426 754	266 377	109	259 623
BRAKE	G	2 648 715	345 856	1 629 283	670 563	-	-	-	-	3 013
	A	2 534 416	331 090	1 629 283	571 030	-	-	-	-	3 013
NORDENHAM	G	4 081 930	618 705	2 088 931	1 374 294	-	-	-	-	-
	A	3 748 320	617 924	2 088 931	1 041 465	-	-	-	-	-
WILHELMSHAVEN	G	27 967 486	772 534	1 376 235	25 818 528	-	-	-	-	189
	A	27 855 863	772 334	1 376 235	25 707 105	-	-	-	-	189
EMDEN	G	4 282 504	430 659	2 821 257	1 012 096	-	-	15 369	3 123	-
	A	4 152 965	426 430	2 821 257	901 567	-	-	3 711	-	-
UEBRIGE NORDSEEHÄEFEN IN										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	G	2 172 887	695 838	1 259 788	128 697	-	240	84 455	209	3 660
	A	1 719 305	386 537	1 224 613	78 400	-	-	29 755	-	-
NIEDERSACHSEN	G	2 666 454	856 405	1 331 550	325 625	-	-	145 649	4 620	2 605
	A	2 232 419	610 427	1 331 550	290 022	-	-	-	420	-
GESAMTVERKEHR 1978	G	109 298 937	21 188 253	26 017 201	53 515 544	3 589 457	1 066 337	3 594 823	8 091	319 231
	A	104 519 362	19 911 772	25 981 859	50 358 453	3 551 838	1 066 097	3 382 601	559	266 183
DAGEGEN 1977	G	109 233 579	20 412 745	26 585 364	54 454 412	3 009 846	938 789	3 518 584	15 612	298 227
	A	104 159 016	19 174 891	26 517 095	50 965 945	2 977 356	938 789	3 312 602	1 174	271 164

1) G = GESAMTVERKEHR, A = GÜTERVERKEHR MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.17 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWÄHLTEN HAEFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT UND EINSATZARTEN
TONNEN

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	LINIENFAHRT 1)		TRAMPFahrt		TÄNKERFAHRT		INSGESAMT	DARUNTER VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES
	ZUSAMMEN	DARUNTER	ZUSAMMEN	DARUNTER	ZUSAMMEN	DARUNTER		
		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERSAND								
LUEBECK	1 662 399	1 662 399	634 236	607 988	-	-	2 296 635	2 270 387
MASSENGUT	629	629	431 858	412 801	-	-	432 487	413 430
SACK-/STUECKGUT	1 661 770	1 661 770	202 378	195 187	-	-	1 864 148	1 856 957
PUTTGARDEN	1 455 560	1 455 560	-	-	-	-	1 455 560	1 455 560
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	1 455 560	1 455 560	-	-	-	-	1 455 560	1 455 560
KIEL	192 708	192 708	201 686	189 185	16 111	-	410 505	381 893
MASSENGUT	-	-	191 858	179 357	16 111	-	207 969	179 357
SACK-/STUECKGUT	192 708	192 708	9 828	9 828	-	-	202 536	202 536
FLENSBURG	-	-	48 838	17 219	-	-	48 838	17 219
MASSENGUT	-	-	47 108	17 119	-	-	47 108	17 119
SACK-/STUECKGUT	-	-	1 730	100	-	-	1 730	100
BRUNSBUETTEL	-	-	79 028	76 668	578 853	391 343	657 881	468 011
MASSENGUT	-	-	78 798	76 648	578 853	391 343	657 651	467 991
SACK-/STUECKGUT	-	-	230	20	-	-	230	20
HAMBURG	6 581 919	6 566 924	5 811 288	5 397 864	1 980 536	1 277 128	14 373 743	13 241 916
MASSENGUT	233 157	233 157	3 707 573	3 344 846	1 980 536	1 277 128	5 921 266	4 855 131
SACK-/STUECKGUT	6 348 762	6 333 767	2 103 715	2 053 018	-	-	8 452 477	8 386 785
BREMISCHE HAEFEN	5 470 943	5 453 245	3 950 359	3 799 129	146 386	128 784	9 567 688	9 381 158
MASSENGUT	98 000	98 000	1 285 748	1 194 368	146 386	128 784	1 530 134	1 421 152
SACK-/STUECKGUT	5 372 943	5 355 245	2 664 611	2 604 761	-	-	8 037 554	7 960 006
BRAKE	9 817	9 817	1 200 857	1 156 526	33 547	11 860	1 244 221	1 178 203
MASSENGUT	-	-	317 470	279 739	33 547	11 860	351 017	291 599
SACK-/STUECKGUT	9 817	9 817	883 387	876 787	-	-	893 204	886 604
NORDENHAM	464	464	608 986	557 681	16 981	8 208	626 431	566 353
MASSENGUT	-	-	551 041	500 736	16 981	8 208	568 022	508 944
SACK-/STUECKGUT	464	464	57 945	56 945	-	-	58 409	57 409
WILHELMSHAVEN	-	-	20 194	3 790	3 140 144	1 010 817	3 160 338	1 014 607
MASSENGUT	-	-	17 300	3 790	3 140 144	1 010 817	3 157 444	1 014 607
SACK-/STUECKGUT	-	-	2 894	-	-	-	2 894	-
EMDEN	134 626	5 483	3 652 528	3 476 151	204 824	25 455	3 991 978	3 507 089
MASSENGUT	-	-	3 247 217	3 078 331	204 824	25 455	3 452 041	3 103 786
SACK-/STUECKGUT	134 626	5 483	405 311	397 820	-	-	539 937	403 303
UEBRIGE HAEFEN	166 163	5 778	1 214 072	827 722	715 490	712 356	2 095 725	1 545 856
MASSENGUT	13 366	-	857 068	545 121	715 490	712 356	1 585 924	1 257 477
SACK-/STUECKGUT	152 797	5 778	357 004	282 601	-	-	509 801	288 379
INSGESAMT	15 674 599	15 352 378	17 422 072	16 109 923	6 832 872	3 565 951	39 929 543	35 028 252
MASSENGUT	345 152	331 786	10 733 039	9 632 856	6 832 872	3 565 951	17 911 063	13 530 593
SACK-/STUECKGUT	15 329 447	15 020 592	6 689 033	6 477 067	-	-	22 018 480	21 497 659

1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.17 VERSAND UND EMPFANG IN AUSGEWAHLTEN HAEFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT UND EINSAZARTEN TONNEN

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	LINIENFAHRT 1)		TRAMPFAHRT		TANKERFAHRT		INSGESAMT	DARUNTER VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES
	ZUSAMMEN	DARUNTER	ZUSAMMEN	DARUNTER	ZUSAMMEN	DARUNTER		
		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEB.		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEB.		VERKEHR MIT HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEB.		
EMPfang								
LUEBECK	1 761 912	1 761 911	2 072 021	1 970 410	118 659	112 027	3 952 592	3 844 348
MASSENGUT	1 165	1 165	1 684 404	1 583 447	118 659	112 027	1 804 228	1 696 639
SACK-/STUECKGUT	1 760 747	1 760 746	387 617	386 963	-	-	2 148 364	2 147 709
PUTTGARDEN	942 811	942 811	-	-	-	-	942 811	942 811
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	942 811	942 811	-	-	-	-	942 811	942 811
KIEL	180 505	180 505	573 588	543 504	384 011	366 118	1 138 104	1 090 127
MASSENGUT	250	250	463 472	433 582	384 011	366 118	847 733	799 950
SACK-/STUECKGUT	180 255	180 255	110 116	109 922	-	-	290 371	290 177
FLENSBURG	-	-	587 186	359 559	116 548	25 503	703 734	385 062
MASSENGUT	-	-	569 617	346 687	116 548	25 503	686 165	372 190
SACK-/STUECKGUT	-	-	17 569	12 872	-	-	17 569	12 872
BRUNSBUETTEL	7 898	7 898	382 471	349 091	4 291 329	4 250 119	4 681 698	4 607 108
MASSENGUT	7 898	7 898	373 176	339 796	4 291 329	4 250 119	4 672 403	4 597 813
SACK-/STUECKGUT	-	-	9 295	9 295	-	-	9 295	9 295
HANBURG	6 267 070	6 248 774	16 715 546	16 576 242	15 975 853	15 831 995	38 958 469	38 657 011
MASSENGUT	982 706	982 706	14 881 790	14 775 836	15 975 853	15 831 995	31 840 349	31 590 537
SACK-/STUECKGUT	5 284 364	5 266 068	1 833 756	1 800 406	-	-	7 118 120	7 066 474
BREMISCHE HAEFEN	4 234 081	4 210 046	6 604 018	6 489 790	3 171 011	1 089 587	14 009 110	11 789 423
MASSENGUT	144 666	143 797	4 738 395	4 657 271	3 171 011	1 089 587	8 054 072	5 890 655
SACK-/STUECKGUT	4 089 415	4 066 249	1 865 623	1 832 519	-	-	5 955 038	5 898 768
BRAKE	3 657	3 657	1 975 001	1 959 729	670 057	571 030	2 648 715	2 534 416
MASSENGUT	-	-	1 587 131	1 571 859	670 057	571 030	2 257 188	2 142 889
SACK-/STUECKGUT	3 657	3 657	387 870	387 870	-	-	391 527	391 527
NORDENHAM	-	-	2 707 636	2 706 855	1 374 294	1 041 465	4 081 930	3 748 320
MASSENGUT	-	-	2 572 993	2 572 212	1 374 294	1 041 465	3 947 287	3 613 677
SACK-/STUECKGUT	-	-	134 643	134 643	-	-	134 643	134 643
WILHELMSHAVEN	-	-	2 152 573	2 152 373	25 814 913	25 703 490	27 967 486	27 855 863
MASSENGUT	-	-	2 145 401	2 145 201	25 814 913	25 703 490	27 960 314	27 848 691
SACK-/STUECKGUT	-	-	7 172	7 172	-	-	7 172	7 172
ENDEN	14 781	-	3 255 627	3 251 398	1 012 096	901 567	4 282 504	4 152 965
MASSENGUT	-	-	3 074 073	3 069 844	1 012 096	901 567	4 086 169	3 971 411
SACK-/STUECKGUT	14 781	-	181 554	181 554	-	-	196 335	181 554
UEBRIGE HAEFEN	321 374	31 069	5 069 197	4 459 392	541 213	421 447	5 931 784	4 911 908
MASSENGUT	7 305	580	4 717 275	4 194 270	541 213	421 447	5 265 793	4 616 297
SACK-/STUECKGUT	314 069	30 489	351 922	265 122	-	-	665 991	295 611
INSGESAMT	13 734 089	13 386 671	42 094 864	40 818 343	53 469 984	50 314 348	109 298 937	104 519 362
MASSENGUT	1 143 990	1 136 396	36 807 727	35 690 005	53 469 984	50 314 348	91 421 701	87 140 749
SACK-/STUECKGUT	12 590 099	12 250 275	5 287 137	5 128 338	-	-	17 877 236	17 378 613

1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR.

4.18 VERSAND UND EMPFANG NACH AUS- BZW. EINLADE-VERKEHRSBEREICHEN UND EINSATZARTEN

TONNEN

AUS- BZW. EINLADE- VERKEHRSBEREICH	INSGESAMT	LINIENFAHRT 1)	TRAMPFAHRT	TANKEFFAHRT
VERSAND				
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBL.	4 901 291	322 221	1 312 149	3 266 921
VERKEHR MIT				
23 HAEFEN DER DDR U. BERLIN (OST)	149 619	717	148 902	-
UEBRIGEN EUROPÄISCHEN HAEFEN	16 098 024	5 644 570	7 371 108	3 082 346
28 OSTSEEGBIET	8 784 344	4 155 180	3 857 087	772 077
30 NORDEUROPA U. GROENLAND	1 319 782	430 895	655 508	233 379
32 GROSSBRITANNIEN UND IRLAND	2 693 622	517 717	1 543 065	632 840
36 WESTEUROPA AM KANAL	1 506 115	62 382	324 782	1 118 951
40 WESTEUROPA AM ATLANTIK	669 932	208 087	321 767	140 078
44 SUEDEUROPA AM MITTELMEER	327 262	23 788	171 944	131 530
50 SUEDOSTEUROPA, A.M.M.U.A.SCHW.M.	796 267	246 521	496 255	53 491
55 EUROPÄISCHES BINNENLAND	700	-	700	-
AUSSEUROPAISCHEN HAEFEN	18 780 609	9 707 091	8 589 913	483 605
60 NORDAFRIKA AM MITTELMEER	1 100 523	541 720	548 750	10 053
61 NORDAFRIKA AM ATLANTIK	163 966	95 955	63 091	4 920
62 WESTAFRIKA	1 385 385	948 491	387 027	49 867
65 SUEDAFRIKA	408 181	290 132	88 655	29 394
66 OSTAFRIKA	250 192	247 001	661	2 530
67 AFRIKA AM GOLF VON ADEN	142 674	106 743	35 931	-
70 NORDAMERIKA AM ATLANTIK	4 488 447	1 429 793	2 887 903	170 751
71 GOLF VON MEXICO, KARIB. MEER	2 288 420	985 461	1 288 277	14 682
74 SUEDAMERIKA AM ATLANTIK	1 142 277	619 998	521 754	525
75 NORDAMERIKA AM PAZIFIK	328 787	155 705	167 548	5 534
76 MITTELAMERIKA AM PAZIFIK	90 870	65 413	25 457	-
77 SUEDAMERIKA AM PAZIFIK	247 007	191 284	55 723	-
78 AMERIKA, BINNENLAND	5 099	5 099	-	-
80 NAHOST AM MITTELMEER	299 805	260 657	38 148	1 000
81 ARABIEN UND PERSISCHER GOLF	2 008 508	1 574 876	413 681	19 951
83 MITTEL OST	1 545 530	745 823	751 973	47 734
85 SUNDA-INSELN U. PHILIPPINEN	237 494	212 535	24 959	-
86 FERNOST	2 243 267	976 472	1 235 734	31 061
90 AUSTRALIEN UND OZEANIEN	362 214	245 184	21 427	95 603
98 POLARGBIETE	-	-	-	-
99 NICHT ERMITT. VERK. BEREICHE	41 963	8 749	33 214	-
INSGESAMT	39 929 543	15 674 599	17 422 072	6 832 872
EMPFANG				
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBL.	4 779 575	347 418	1 276 521	3 155 636
VERKEHR MIT				
23 HAEFEN DER DDR U. BERLIN (OST)	11 545	1 347	10 198	-
UEBRIGEN EUROPÄISCHEN HAEFEN	46 681 405	5 428 789	15 813 051	25 439 565
28 OSTSEEGBIET	16 785 911	4 227 302	6 208 618	6 349 991
30 NORDEUROPA U. GROENLAND	6 483 060	453 774	5 617 461	411 825
32 GROSSBRITANNIEN UND IRLAND	12 224 272	205 576	2 142 844	9 875 852
36 WESTEUROPA AM KANAL	8 777 817	95 862	1 218 210	7 463 745
40 WESTEUROPA AM ATLANTIK	582 755	164 117	343 921	74 717
44 SUEDEUROPA AM MITTELMEER	844 353	60 187	129 718	654 448
50 SUEDOSTEUROPA, A.M.M.U.A.SCHW.M.	976 805	221 971	145 847	608 987
55 EUROPÄISCHES BINNENLAND	6 432	-	6 432	-
AUSSEUROPAISCHEN HAEFEN	57 826 412	7 956 535	24 995 094	24 874 783
60 NORDAFRIKA AM MITTELMEER	3 251 364	32 244	225 491	2 993 629
61 NORDAFRIKA AM ATLANTIK	246 857	57 500	168 951	20 406
62 WESTAFRIKA	7 051 124	631 247	2 384 760	4 035 117
65 SUEDAFRIKA	2 922 437	338 798	2 576 721	6 918
66 OSTAFRIKA	241 103	189 944	38 827	12 332
67 AFRIKA AM GOLF VON ADEN	41 402	31 150	10 252	-
70 NORDAMERIKA AM ATLANTIK	5 340 514	1 395 601	3 890 993	53 920
71 GOLF VON MEXICO, KARIB. MEER	7 361 973	921 297	4 715 666	1 725 010
74 SUEDAMERIKA AM ATLANTIK	4 634 988	964 514	3 639 902	30 572
75 NORDAMERIKA AM PAZIFIK	1 248 937	232 919	964 290	51 728
76 MITTELAMERIKA AM PAZIFIK	303 759	197 653	68 922	37 184
77 SUEDAMERIKA AM PAZIFIK	935 023	481 939	447 733	5 351
78 AMERIKA, BINNENLAND	4 644	4 644	-	-
80 NAHOST AM MITTELMEER	754 520	123 156	89 976	541 388
81 ARABIEN UND PERSISCHER GOLF	15 259 024	9 099	8 052	15 241 873
83 MITTEL OST	884 030	596 475	197 732	95 823
85 SUNDA-INSELN U. PHILIPPINEN	555 458	323 270	231 181	1 007
86 FERNOST	2 218 155	1 157 848	1 059 307	1 000
90 AUSTRALIEN UND OZEANIEN	4 494 728	256 865	4 217 915	19 948
98 POLARGBIETE	-	-	-	-
99 NICHT ERMITT. VERK. BEREICHE	76 372	16 372	58 423	1 577
INSGESAMT	109 298 937	13 734 089	42 094 864	53 469 984

1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.19 FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND NACH GÜTERGRUPPEN UND TRANSPORTMITTELN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERGRUPPE	DAVON WURDEN BEFÖRDERT							
		INSGESAMT		UNMITTELBAR		MITTELBAR AUF			
						LASTKRAFTWAGEN		EISENBahnWAGEN	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
00	LEBENDE TIERE	89	1 255	-	351	57	831	32	73
001	LEBENDE TIERE	89	1 255	-	351	57	831	32	73
01	GETREIDE	5 647	2 969	172	108	1 326	1 228	4 149	1 633
011	WEIZEN, MENCHKORN	73	108	-	-	53	47	20	61
012	GERSTE	89	722	-	-	79	354	10	368
013	ROGGEN	295	-	-	-	27	-	268	-
014	HAFER	-	1 533	-	-	-	329	-	1 204
015	MAIS	600	15	-	-	261	15	339	-
016	REIS	4 433	71	136	-	860	71	3 437	-
019	SONST. GETREIDE	157	520	36	108	46	412	75	-
02	KARTOFFELN	18 468	247	196	-	1 336	56	16 936	191
020	KARTOFFELN	18 468	247	196	-	1 336	56	16 936	191
03	FRÜECHE, GEMUESE	442 841	8 816	64 574	261	179 815	7 370	198 452	1 185
031	ZITRUSFRUECHTE	69 596	528	2 005	-	5 828	426	61 763	102
035	AND. FRISCHE FRUECHTE	237 125	5 967	52 837	65	95 073	5 392	89 215	510
039	FRISCHE GEFR. GEMUESE	136 120	2 321	9 732	196	78 914	1 552	47 474	573
04	TEXTILE ROHSTOFFE	3 781	1 971	460	329	1 235	525	2 086	1 117
041	WOLLE, TIERHAARE	375	184	39	57	316	119	20	8
042	BAUMWOLLE	1 062	162	366	-	487	142	209	20
043	SYNTH. TEXTILFASERN	904	356	14	254	150	62	740	40
045	AND. PFL. TEXTILFASERN	378	35	41	-	40	28	297	7
049	LUMPEN U. AE.	1 062	1 234	-	18	242	174	820	1 042
05	HOLZ UND KORK	9 190	312 341	4 393	51 771	2 045	77 720	2 752	182 850
051	FASERHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	-
052	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-	-
055	SONST. ROHHOLZ	2 378	1 909	-	142	724	302	1 654	1 465
056	AND. BEARB. HOLZ	6 362	309 688	4 393	51 629	1 273	77 376	696	180 683
057	BRENNHOLZ, KORK U. AE.	450	744	-	-	48	42	402	702
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
060	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	50 622	17 160	2 370	1 332	29 584	12 436	18 668	3 392
091	HAUTE, ROH, FELLE	640	1 069	83	40	471	964	86	65
092	KAUTSCHUK, ROH	16 955	1 502	1 629	1 046	3 452	371	11 874	85
099	PFL. U. TIER. ROHST. ANG	33 027	14 589	658	246	25 661	11 101	6 708	3 242
11	ZUCKER	10 974	1 879	25	587	602	916	10 347	376
111	ROHZUCKER	-	212	-	212	-	-	-	-
112	RAFFINIERTER ZUCKER	10 974	1 667	25	375	602	916	10 347	376
113	MELASSE	-	-	-	-	-	-	-	-
12	GETRAENKE	103 431	69 320	30 370	2 044	36 761	13 707	36 300	53 569
121	MOST, WEIN	68 321	1 023	5 081	-	30 942	637	32 298	386
122	BIER	25 544	63 561	24 912	25	233	11 583	399	51 953
125	AND. ALKOH. GETRAENKE	7 275	2 933	341	2 005	4 508	584	2 426	344
128	ALKOHOLF. GETRAENKE	2 291	1 803	36	14	1 078	903	1 177	886
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	75 940	42 538	6 089	3 346	51 797	38 433	18 054	759
131	KAFFEE	19 927	463	4 783	-	2 675	308	12 469	155
132	KAKAO, KAKAOERZGN.	3 716	1 683	190	1 483	3 337	72	189	128
133	TEE, GEWUERZE	423	322	171	321	151	1	101	-
134	ROHTABAK, TABAKABFALL	598	126	128	-	402	126	68	-
135	TABAKWAREN	1 356	464	-	41	635	423	721	-
136	ZUCKERWAREN, HONIG	3 290	2 476	-	1 351	2 952	1 116	338	9
139	SONST. NAHRUNGSMITTEL	46 630	37 004	817	150	41 645	36 387	4 168	467
14	FLEISCH, EIER, MILCH	13 958	79 186	2 956	8 212	8 577	36 197	2 425	34 777
141	FLEISCH, FRISCH, GEFR.	2 772	30 992	-	30	1 421	23 370	1 351	7 592
142	FISCHE, FRISCH, GEFR.	1 910	21 446	-	515	1 700	5 948	210	14 983
143	FRISCHE MILCH, SAHNE	23	-	-	-	23	-	-	-
144	MILCHERZGN.	7 917	15 764	2 257	7 531	5 228	2 149	432	6 084
145	AND. SPEISEFETTE	830	381	641	10	149	371	40	-
146	EIER	39	3 536	31	85	3	3 384	5	67
147	AND. FLEISCHWAREN	115	2 265	27	-	13	791	75	1 474
148	FISCHKONSERVEN U. AE.	352	4 802	-	41	40	184	312	4 577

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.19 FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND NACH GÜTERGRUPPEN UND TRANSPORTMITTELN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERGRUPPE	INSGESAMT		DAVON WURDEN BEFOERDERT					
				UNMITTLBAR		MITTELBAR AUF			
						LASTKRAFTWAGEN		EISENBAHNWAGEN	
						VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
16	GETREIDE- U.AE. ERZGN.	25 684	15 138	388	857	13 100	5 095	12 196	9 186
161	MEHL, GRIESS, GRUETZE	3 262	426	-	-	3 174	239	88	187
162	MALZ	-	926	-	18	-	217	-	691
163	SONST. GETREIDEERZGN.	5 203	5 363	81	236	2 664	2 615	2 458	2 492
164	OBSTERZGN.	13 564	5 477	211	246	5 651	799	7 702	4 432
165	GETR. HUELSENFRUECHTE	396	922	-	-	233	328	163	594
166	AND. GEMUESEERZGN.	3 033	2 024	96	337	1 211	897	1 726	790
167	HOPFEN	226	-	-	-	167	-	59	-
17	FUTTERMittel	16 994	2 850	68	1 067	10 777	1 230	6 149	553
171	STROH, HEU	-	19	-	7	-	-	-	12
172	OEKUCHEN U.AE.	38	20	38	20	-	-	-	-
179	SONST. FUTTERMittel	16 956	2 811	30	1 040	10 777	1 230	6 149	541
18	OElsaATEN, FETTE ANG.	5 472	2 981	783	468	2 640	1 904	2 049	609
181	OElsaATEN, -FRUECHTE	856	701	295	139	107	241	454	321
182	SONST. OELE, FETTE	4 616	2 280	488	329	2 533	1 663	1 595	288
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	695	-	30	-	-	-	665	-
211	STEINKOEHLE	695	-	30	-	-	-	665	-
213	STEINKOEHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-
22	BRAUNKOEHLE U.A., TORF	268	1 490	-	-	260	662	8	828
221	BRAUNKOEHLE	-	-	-	-	-	-	-	-
223	BRAUNKOEHLENBRIKETTS	-	-	-	-	-	-	-	-
224	TORF	268	1 490	-	-	260	662	8	828
23	KOKS	971	47	-	-	22	47	949	-
231	STEINKOEHLENKOKS	971	47	-	-	22	47	949	-
233	BRAUNKOEHLENKOKS	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ROHES ERDOEL	25	8	-	-	5	8	20	-
310	POHES ERDOEL	25	8	-	-	5	8	20	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 008	-	-	-	928	-	80	-
321	MOTORENBENZIN U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
323	AND. KRAFTSTOFFE	82	-	-	-	82	-	-	-
325	DIESELOEL, L. HEIZOEL	926	-	-	-	846	-	80	-
327	SCHWERES HEIZOEL	-	-	-	-	-	-	-	-
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-
330	NATUR-, RAFFINERIEGAS	-	-	-	-	-	-	-	-
34	MINERALOELERZGN. ANG.	18 047	5 251	2	297	13 207	4 297	4 838	657
341	SCHMIEROEL, -FETTE	12 626	4 740	2	169	9 878	3 914	2 746	657
343	BITUMEN U.AE.	1 585	113	-	86	1 089	27	496	-
349	AND. MINERALOELERZGN.	3 836	398	-	42	2 240	356	1 596	-
41	EISENERZE	435	275	-	-	219	-	216	275
410	EISENERZE	435	275	-	-	219	-	216	275
45	NE-METALLERZE	2 809	7 137	98	409	1 039	5 111	1 672	1 617
451	NE-METALLABFAELLE	1 389	5 434	20	401	782	4 306	587	727
452	KUPFERERZE	-	-	-	-	-	-	-	-
453	BAUXIT, ALUMINIUMERZE	-	-	-	-	-	-	-	-
455	MANGANERZE	1 342	933	-	-	257	93	1 085	840
459	SONST. NE-METALLERZE	78	770	78	8	-	712	-	50
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	1 672	2 049	-	-	464	986	1 208	1 063
461	EISEN-, STAHLSCHROTT	1 672	2 049	-	-	464	986	1 208	1 063
464	EISENSCHLACKEN ANG	-	-	-	-	-	-	-	-
467	SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	-	-	-	-
51	ROHEISEN, -STAHL	27 184	60 055	845	615	23 771	49 067	2 568	10 373
511	ROHEISEN, FERROLEG.	2 859	16 414	125	-	1 895	11 406	839	5 008
515	ROHSTAHL	24 325	43 641	720	615	21 876	37 661	1 729	5 365
52	STAHLHALBZEUG	454	110	292	42	162	21	-	47
522	GEW. STAHLHALBZEUG	162	68	-	-	162	21	-	47
523	SONST. STAHLHALBZEUG	292	42	292	42	-	-	-	-
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	19 950	21 261	197	21	7 835	5 952	11 918	15 288
531	STAB-, FORMSTAHL	4 661	14 410	96	21	2 661	2 274	1 904	12 115
535	WALZDRAHT	9 146	1 188	-	-	1 933	329	7 213	859
536	SONST. EISENDRAHT	4 038	3 695	60	-	3 183	3 260	795	435
537	SCHIENEN OberBAUMAT.	2 105	1 968	41	-	58	89	2 006	1 879

4 QUETERVERKEHR 1978

4.19 FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND NACH QUETERGRUPPEN UND TRANSPORTMITTELN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA TIK	QUETERHAUPTGRUPPE QUETERGRUPPE	DAVON WURDEN BEFOERDERT							
		INSGESAMT		UNMITTELBAR		MITTELBAR AUF			
						LASTKRAFTWAGEN		EISENBAHNWAGEN	
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	31 144	27 507	2 804	359	10 845	12 731	17 495	14 417
541	STAHLBLECHE	26 422	25 667	2 322	111	8 033	11 683	16 067	13 873
544	BANDSTAHL,WEISSBLECH	4 722	1 840	482	248	2 812	1 048	1 428	544
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	63 897	30 974	5 798	575	27 328	7 063	30 771	23 336
551	ROHRE U.AE.	56 619	30 587	5 626	320	21 407	6 963	29 586	23 304
552	GIESSEREIERZGN.U.AE.	7 278	387	172	255	5 921	100	1 185	32
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	40 187	31 120	1 652	1 549	31 579	27 660	6 956	1 911
561	KUPFER,-LEG.	754	3 492	279	389	198	3 003	277	100
562	ALUMINIUM,-LEG.	6 035	1 975	758	533	4 134	964	1 143	478
563	BLEI,-LEG.	2 094	1 871	-	-	1 739	1 726	355	145
564	ZINK,-LEG.	567	284	-	18	543	266	24	-
565	SONST.NE-METALLE	819	431	38	94	387	246	394	91
568	NE-METALLHALBZEUG	29 918	23 067	577	515	24 578	21 455	4 763	1 097
61	SAND,KIES,BIMS,TON	2 617	290	61	82	499	133	2 057	75
611	INDUSTRIESAND	576	91	17	-	105	43	454	48
612	AND.SAND U.KIES	577	25	44	-	210	25	323	-
613	BIMSSAND,-KIES	54	-	-	-	24	-	30	-
614	LEHM,TON	1 410	154	-	62	160	65	1 250	27
615	SCHLACKEN,ASCHEN ANG	-	20	-	20	-	-	-	-
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	21 270	67	-	-	819	67	20 451	-
621	STEIN-,SALINENSALZ	21 270	67	-	-	819	67	20 451	-
622	SCHWEFELKIES,UNGER.	-	-	-	-	-	-	-	-
623	SCHWEFEL	-	-	-	-	-	-	-	-
63	AND.STEINE U.ERDEN	28 726	13 387	1 017	38	2 071	10 144	25 638	3 205
631	ZERKLEINERTE STEINE	9 010	6 586	36	-	492	6 276	8 482	310
632	NATURWERKSTEINE	979	2 499	-	-	387	2 045	592	454
633	GIPS-U.KALKSTEIN	2 887	91	-	-	85	91	2 802	-
634	KREIDE	5 398	1 583	-	-	370	1 333	5 028	250
639	SONST.ROHMINERALIEN	10 452	2 628	981	38	737	399	8 734	2 191
64	ZEMENT,KALK	2 055	181	-	19	1 077	73	978	89
641	ZEMENT	791	68	-	19	460	28	331	21
642	KALK	1 264	113	-	-	617	45	647	68
65	GIPS	2 066	22	25	-	642	22	1 399	-
650	GIPS	2 066	22	25	-	642	22	1 399	-
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	35 905	46 115	514	3 495	22 390	38 351	13 001	4 269
691	STEINERZGN.	23 571	44 751	167	3 150	16 139	37 615	7 265	3 986
692	KERAM.BAUSTOFFE	12 334	1 364	347	345	6 251	736	5 736	283
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-
711	NAT.NATRONSAHPETER	-	-	-	-	-	-	-	-
712	ROHPHOSPHATE	-	-	-	-	-	-	-	-
713	KALIROHSALZE	-	-	-	-	-	-	-	-
719	NAT.NICHTMIN.DUENGER	-	-	-	-	-	-	-	-
72	CHEM.DUENGEMITTEL	12 019	130	-	-	123	95	11 896	35
721	PHOSPHAT-SCHLACKEN	-	-	-	-	-	-	-	-
722	AND.PHOSPHATDUENGER	125	-	-	-	-	-	125	-
723	KALIDUENGEMITTEL	700	-	-	-	22	-	678	-
724	STICKSTOFFDUENGER	5 322	2	-	-	87	2	5 235	-
729	MISCHDUENGER U.AE.	5 872	128	-	-	14	93	5 858	35
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	206 621	55 335	15 100	6 243	123 293	35 796	68 228	13 296
811	SCHWEFELSAEURE	-	-	-	-	-	-	-	-
812	AETZNATRON	-	-	-	-	-	-	-	-
813	NATRIUMKARBONAT	1 631	5	-	-	1 153	5	478	-
814	KALZIUMKARBID	-	-	-	-	-	-	-	-
819	SONST.CHEM.GRUNDST.	204 990	55 330	15 100	6 243	122 140	35 791	67 750	13 296

4. GUETERVERKEHR 1978

4.19 FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND NACH GUETERGRUPPEN UND TRANSPORTMITTELN
TONNEN

NR- DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE ----- GUETERGRUPPE	INSGESAMT		DAVON WURDEN BEFOERDERT					
				UNMITTELBAR		MITTELBAR AUF			
						LASTKRAFTWAGEN		EISENBahnWAGEN	
						VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
82	ALUMINIUMOXID	3 695	5	-	-	323	5	3 372	-
820	ALUMINIUMOXID	3 695	5	-	-	323	5	3 372	-
83	BENZOL,TEER U.AE.	356	596	-	514	80	63	276	19
831	BENZOL	-	-	-	-	-	-	-	-
839	TEER,PECH U.AE.	356	596	-	514	80	63	276	19
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	4 585	70 757	-	5 200	357	14 506	4 228	51 051
841	ZELLSTOFF	4 423	64 243	-	5 195	277	11 234	4 146	47 814
842	ALTPAPIER	162	6 514	-	5	80	3 272	82	3 237
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	259 874	72 718	32 014	8 614	121 102	45 369	106 758	18 735
891	KUNSTSTOFFE	135 299	25 632	15 903	1 877	65 927	18 233	53 469	5 522
892	FARBEN,GERBSTOFFE	3 505	2 259	135	118	2 618	2 011	752	130
893	PHARMAZ.ERZGN.U.AE.	5 679	2 811	376	116	4 505	1 831	798	864
894	SPRENGSTOFF,MUNITION	4	-	4	-	-	-	-	-
895	STAERKE,KLEBER	9 671	694	254	184	4 335	510	5 082	-
896	SONST.CHEM.ERZGN.	105 716	41 322	15 342	6 319	43 717	22 784	46 657	12 219
91	FAHRZEUGE	179 540	62 008	44 669	10 242	57 086	43 268	77 785	8 498
910	FAHRZEUGE	179 540	62 008	44 669	10 242	57 086	43 268	77 785	8 498
92	LANDMASCHINEN	23 250	5 709	807	180	1 562	1 885	20 881	3 644
920	LANDMASCHINEN	23 250	5 709	807	180	1 562	1 885	20 881	3 644
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	139 867	109 797	5 873	6 237	80 904	79 514	53 090	24 046
931	ELEKTROERZGN.	53 580	34 011	1 445	1 925	19 930	23 596	32 205	8 490
939	SONST.MASCHINEN ANG.	86 287	75 786	4 428	4 312	60 974	55 918	20 885	15 556
94	EDM-WAREN U.A.	43 028	30 862	709	1 897	23 584	16 217	18 735	12 748
941	BAUTEILE A. METALL	2 101	1 627	55	724	909	286	1 137	617
949	EDM-WAREN	40 927	29 235	654	1 173	22 675	15 931	17 598	12 131
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	49 050	13 023	2 652	967	24 734	5 554	21 664	6 502
951	GLAS	16 478	6 013	71	747	8 409	1 325	7 998	3 941
952	GLAS-U.A.MIN.ERZGN.	32 572	7 010	2 581	220	16 325	4 229	13 666	2 561
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	38 028	10 825	1 727	283	25 065	9 487	11 236	1 055
961	LEDER,ZUGER,PELZFELL	721	177	20	37	192	131	509	9
962	GARNE,GEWEBE U.AE.	27 712	9 980	1 656	232	21 034	8 763	5 022	985
963	BEKLEIDUNG,SCHUHE	9 595	668	51	14	3 839	593	5 705	61
97	SONSTIGE WAREN ANG.	214 853	758 331	9 464	216 616	140 112	282 096	65 277	259 619
971	KAUTSCHUKWAREN ANG.	36 465	8 470	493	703	15 342	7 663	20 630	104
972	PAPIER,PAPPE	21 125	555 254	4 752	197 298	13 323	143 959	3 050	213 997
973	PAPIER-,PAPPEWAREN	30 153	12 215	326	72	21 411	4 105	8 416	8 038
974	DRUCKEREIERZGN.	7 284	1 418	663	145	5 237	1 206	1 384	67
975	MOEBEL	12 639	36 722	14	714	7 138	26 087	5 487	9 921
976	HOLZ-U.KORKWAREN	22 049	90 721	188	14 689	15 524	61 616	6 337	14 416
979	SONST.FERTIGWAREN	85 138	53 531	3 028	2 995	62 137	37 460	19 973	13 076
99	BES.TRANSPORTGUETER	1 118 947	956 699	150 679	149 949	897 416	759 001	70 852	47 749
991	GEBRAUCHTE VERPACKG.	11 625	18 855	1 074	2 192	3 588	7 582	6 963	9 081
992	GEBR.BAUGERAETE U.A.	7 663	4 531	28	10	1 868	821	5 767	3 700
993	UMZUGSGUT	1 293	2 640	57	27	1 067	2 518	169	95
994	GOLD,MUENZEN	42	-	-	-	21	-	21	-
999	SAMMELGUETER U.A.	1 098 324	930 673	149 520	147 720	890 872	748 080	57 932	34 873
	INSGESAMT 1978	3 378 189	2 952 792	389 873	485 176	1 980 555	1 652 899	1 007 761	814 717
	DAGEGEN 1977	3 387 263	2 849 373	381 152	411 175	1 940 172	1 526 067	1 065 939	912 131

4 Güterverkehr 1978

4.20 Fährverkehr mit dem Ausland nach ausgewählten Häfen und Aus- bzw. Einladeländern
Tonnen

Aus- bzw. Einladeland	Beförderte Güter							
	insgesamt		davon					
			unmittelbar		mittelbar auf			
					Lastkraftwagen		Eisenbahnwagen	
Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	

Alle Häfen

Dänemark	1 926 730	1 376 085	9 493	9 374	1 012 248	717 095	904 989	649 616
Finnland	422 298	622 099	198 561	322 041	120 965	134 957	102 772	165 101
Großbritannien .	65 372	40 672	61 016	39 105	4 356	1 567	-	-
Norwegen	106 227	85 179	42 108	23 556	64 119	61 623	-	-
Schweden	857 562	828 737	78 695	91 100	778 867	737 637	-	-
Übrige Länder ..	-	20	-	-	-	20	-	-
Insgesamt ...	3 378 189	2 952 792	389 873	485 176	1 980 555	1 652 899	1 007 761	814 717
dagegen 1977 ...	3 287 263	2 849 373	381 152	411 175	1 940 172	1 526 067	1 065 939	912 131

darunter: Lübeck

Dänemark	467 192	399 756	-	-	467 192	399 756	-	-
Finnland	422 298	619 317	198 561	319 259	120 965	134 957	102 772	165 101
Schweden	770 507	740 756	50 309	58 172	720 198	682 584	-	-
Übrige Länder ..	1 696	917	222	135	1 474	782	-	-
Zusammen ...	1 661 693	1 760 746	249 092	377 566	1 309 829	1 218 079	102 772	165 101
dagegen 1977 ...	1 605 770	1 594 618	246 833	311 257	1 263 667	1 115 707	95 270	167 654

Puttgarden

Dänemark	1 455 560	942 811	9 185	5 457	541 386	287 738	904 989	649 616
Zusammen ...	1 455 560	942 811	9 185	5 457	541 386	287 738	904 989	649 616
dagegen 1977 ...	1 540 996	1 013 202	-	-	570 327	268 725	970 669	744 477

Kiel

Dänemark	1 641	3 792	308	806	1 333	2 986	-	-
Norwegen	103 716	83 641	41 076	22 789	62 640	60 852	-	-
Schweden	87 055	87 981	28 386	32 928	58 669	55 053	-	-
Übrige Länder ..	-	2 782	-	2 782	-	-	-	-
Zusammen ...	192 412	178 196	69 770	59 305	122 642	118 891	-	-
dagegen 1977 ...	178 111	152 775	74 866	60 124	103 245	92 651	-	-

4.21 Anzahl und Eigengewichte der im Fährverkehr mit dem Ausland beförderten Güter

Aus- bzw. Einladeland	Im Personen- und/oder Güterverkehr eingesetzte Fahrzeuge							
	PKW, Omnibusse				Lastkraftwagen			
	Versand		Empfang		Versand		Empfang	
	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen

Alle

Dänemark	507 640	546 004	500 060	528 366	123 031	896 718	114 309	837 468
Finnland	14 773	14 786	13 492	13 389	17 900	105 924	18 126	103 311
Großbritannien ...	7 223	5 983	6 918	5 693	2 800	16 046	2 199	15 351
Norwegen	21 528	21 380	22 756	22 203	8 178	58 250	7 801	56 129
Schweden	117 108	132 796	118 755	133 264	88 717	642 504	90 793	657 419
Übrige Länder	1 476	1 409	1 507	1 456	-	-	1	10
Insgesamt ...	669 748	722 358	663 488	704 371	-	-	1	1 669 688
dagegen 1977	621 429	671 551	631 892	675 127	240 626	1 719 442	233 229	1 553 384
					219 951	1 580 195	217 394	

darunter:

Dänemark	50 941	70 824	50 153	68 794	54 557	404 270	53 042	392 940
Finnland	14 773	14 758	13 492	13 385	17 932	106 690	18 126	101 075
Schweden	89 777	97 271	89 986	97 402	82 675	602 431	84 533	618 707
Übrige Länder	1 476	1 416	1 507	1 466	-	-	-	-
Zusammen ...	156 967	184 269	155 138	181 047	123	705	56	292
dagegen 1977	145 442	173 460	145 781	171 561	155 287	1 114 096	155 757	1 113 014
					139 514	1 004 680	140 155	1 009 540

Putt

Dänemark	336 162	344 161	342 691	348 040	59 518	428 376	53 829	388 524
Zusammen ...	336 162	344 161	342 691	348 040	59 518	428 376	53 829	388 524
dagegen 1977	327 692	336 162	335 665	341 278	59 328	425 604	53 854	388 011

K1

Dänemark	27 710	31 197	32 322	28 840	377	2 748	491	3 726
Norwegen	19 640	20 336	19 586	20 814	7 929	56 716	7 566	53 378
Schweden	27 626	35 978	29 965	37 531	6 099	43 954	6 434	47 314
Zusammen ...	74 976	87 511	81 873	87 185	14 405	103 418	14 491	104 418
dagegen 1977	67 864	76 446	72 253	79 811	13 112	95 363	13 483	98 581

verkehr 1978

Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs sowie der Container und Trailer

Eisenbahnwagen				Container, Trailer				Aus- bzw. Einladeland
Versand		Empfang		Versand		Empfang		
Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	

Häfen

100 797	1 659 605	90 267	1 537 015	9 183	27 696	6 777	20 529	Dänemark
4 489	112 225	4 493	112 325	2 422	7 266	2 428	7 335	Finnland
-	-	-	-	3 610	17 126	4 261	18 055	Großbritannien
-	-	-	-	1 058	8 951	1 332	10 875	Norwegen
-	-	-	-	3 263	18 555	3 092	17 390	Schweden
-	-	-	-	-	-	-	-	Übrige Länder
105 286	1 771 830	94 760	1 649 340	19 536	79 594	17 890	74 184	Insgesamt
111 682	1 869 116	101 497	1 743 198	13 960	57 893	16 276	64 269	dagegen 1977

Lübeck

-	-	-	-	-	-	-	-	Dänemark
4 489	112 225	4 493	112 325	2 390	7 184	2 445	7 335	Finnland
-	-	-	-	1 705	5 101	1 580	4 791	Schweden
-	-	-	-	2	6	1	3	Übrige Länder
4 489	112 225	4 493	112 325	4 097	12 291	4 026	12 129	Zusammen
4 375	109 375	4 291	107 275	3 963	11 889	3 967	11 901	dagegen 1977

garden

100 797	1 659 605	90 267	1 537 015	9 155	27 456	6 728	20 110	Dänemark
100 797	1 659 605	90 267	1 537 015	9 155	27 456	6 728	20 110	Zusammen
107 307	1 759 741	97 206	1 635 923	3 770	5 291	5 076	7 376	dagegen 1977

ei

-	-	-	-	28	240	49	419	Dänemark
-	-	-	-	1 007	8 564	1 260	9 504	Norwegen
-	-	-	-	1 631	13 885	1 646	13 883	Schweden
-	-	-	-	2 666	22 689	2 855	23 806	Zusammen
-	-	-	-	2 794	23 840	3 256	27 402	dagegen 1977

4.22 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

LFD. NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESetzte FAHRZEUGE						
		ZUSAMMEN	DAVON					
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBahnWAGEN	
TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN		
							NACH VERKEHRS	
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	535 760	336 262	316 573	64 349	219 187	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	4 244 364	681 748	737 038	242 356	1 735 496	105 286	1 771 830
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	4 243 722	681 245	736 471	242 347	1 735 421	105 286	1 771 830
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	3 150 535	526 055	565 660	127 141	925 270	100 797	1 659 605
5	UEBRIGES EUROPA	1 093 187	155 190	170 811	115 206	810 151	4 489	112 225
6	DAR. SOWJETUNION	37	41	37	-	-	-	-
7	NORWEGEN	82 432	21 528	21 380	8 498	61 052	-	-
8	SCHWEDEN	776 375	117 403	133 224	88 806	643 151	-	-
9	FINNLAND	232 959	14 773	14 786	17 902	105 948	4 489	112 225
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	642	503	567	9	75	-	-
11	AFRIKA	488	394	418	8	70	-	-
12	NORDAMERIKA	2	1	2	-	-	-	-
13	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	67	39	67	-	-	-	-
14	ASIEN	76	61	71	1	5	-	-
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	9	8	9	-	-	-	-
16	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	4 054 764	676 158	720 188	234 850	1 685 236	94 760	1 649 340
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	4 054 422	675 938	719 884	234 843	1 685 198	94 760	1 649 340
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	2 950 399	518 087	547 711	117 756	865 673	90 267	1 537 015
21	UEBRIGES EUROPA	1 104 023	157 851	172 173	117 087	819 525	4 493	112 325
22	DAR. SOWJETUNION	53	51	53	-	-	-	-
23	NORWEGEN	78 597	22 772	22 227	7 836	56 370	-	-
24	SCHWEDEN	794 786	119 988	134 982	91 119	659 804	-	-
25	FINNLAND	229 083	13 523	13 430	18 129	103 328	4 493	112 325
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	342	220	304	7	38	-	-
27	AFRIKA	118	85	118	-	-	-	-
28	NORDAMERIKA	18	12	18	-	-	-	-
29	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	132	86	115	5	17	-	-
30	ASIEN	69	35	48	2	21	-	-
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	5	2	5	-	-	-	-
32	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-
34	INSGESAMT	8 834 888	1 694 168	1 773 799	541 555	3 639 919	200 046	3 421 170
							NACH	
35	LUEBECK	1 410 590	156 967	184 269	155 287	1 114 096	4 489	112 225
36	KIEL	192 004	75 271	87 939	14 494	104 065	-	-
37	HAMBURG	14 393	7 876	6 784	1 043	7 609	-	-
38	BREMISCHE HAEFEN	22 970	8 509	10 630	1 283	12 340	-	-
39	BREMEN STADT	24	-	-	2	24	-	-
40	BREMERHAVEN	22 946	8 509	10 630	1 281	12 316	-	-
41	EMDEN	70 168	38 802	35 584	11 850	34 584	-	-
42	PUTTGARDEN	2 432 142	336 162	344 161	59 518	428 376	100 797	1 659 605
43	UEBRIGE HAEFEN	637 214	393 469	383 803	63 171	253 411	-	-
44	ZUSAMMEN	4 779 481	1 017 056	1 053 170	306 646	1 954 481	105 286	1 771 830
							EM	
45	LUEBECK	1 406 386	155 138	181 047	155 757	1 113 014	4 493	112 325
46	KIEL	195 641	83 069	88 858	14 815	106 783	-	-
47	HAMBURG	13 725	7 558	6 502	1 048	7 223	-	-
48	BREMISCHE HAEFEN	23 124	8 503	10 705	1 188	12 419	-	-
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
50	BREMERHAVEN	23 124	8 503	10 705	1 188	12 419	-	-
51	EMDEN	69 536	38 832	35 638	11 804	33 898	-	-
52	PUTTGARDEN	2 273 579	342 691	348 040	53 829	388 524	90 267	1 537 015
53	UEBRIGE HAEFEN	608 533	376 629	365 971	60 758	242 562	-	-
54	ZUSAMMEN	4 590 524	1 012 420	1 036 761	299 199	1 904 423	94 760	1 649 340
							NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN	
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 861 438	243 022	249 750	82 671	596 692	57 055	1 014 996
56	DAENEMARK	1 778 173	322 204	355 100	91 501	666 239	48 231	756 834
57	FINNLAND	113 033	13 764	13 748	16 641	99 285	-	-
58	GROSSBRITANNIEN	672	13	20	68	652	-	-
59	LIBERIA	76	6	6	8	70	-	-
60	NIEDERLANDE	48	39	48	-	-	-	-
61	NORWEGEN	81 238	21 535	21 388	8 345	59 850	-	-
62	SCHWEDEN	403 466	78 906	93 408	42 757	310 058	-	-
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
64	UEBRIGE FLAGGEN	6 220	2 259	3 570	365	2 650	-	-
65	ZUSAMMEN	4 244 364	681 748	737 038	242 356	1 735 496	105 286	1 771 830
							EM	
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 724 167	237 292	247 769	78 310	567 185	52 828	909 213
67	DAENEMARK	1 699 124	316 672	336 683	84 525	622 314	41 932	740 127
68	FINNLAND	109 199	12 468	12 432	16 963	96 767	-	-
69	GROSSBRITANNIEN	6	5	6	-	-	-	-
70	LIBERIA	3	3	3	-	-	-	-
71	NIEDERLANDE	52	26	31	2	21	-	-
72	NORWEGEN	78 730	22 774	22 232	7 850	56 498	-	-
73	SCHWEDEN	437 756	84 522	97 890	46 842	339 866	-	-
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
75	UEBRIGE FLAGGEN	5 727	2 396	3 142	358	2 585	-	-
76	ZUSAMMEN	4 054 764	676 158	720 188	234 850	1 685 236	94 760	1 649 340

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.-1) LKW UND ANHAENGER SIND GETRENNT GEZAEHLT WORDEN

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHALTER *) IM JAHR 1978

CONTAINER, TRAILER												TRAEGERSCIFFSLEICHTER		INSGESAMT	LFD. NR.
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER				BELADEN		LEER		TONNEN			
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN				
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN			
BEZIEHUNGEN															
3 128	7 789	733	1 877	3 123	7 784	708	1 848	11	1 539	4	333	547 298	1		
376 606	1 023 296	67 113	179 634	369 879	1 008 965	66 183	178 194	796	89 053	102	11 091	5 547 438	2		
78 565	239 012	43 033	116 693	72 139	224 991	42 482	115 557	85	7 298	51	6 169	4 612 894	3		
46 943	137 351	28 766	76 757	46 710	137 259	28 585	76 590	48	7 298	48	5 655	3 377 596	4		
31 622	101 661	14 267	39 936	25 429	87 732	13 897	38 967	-	-	3	514	1 235 298	5		
2 796	8 657	1 355	2 841	2 769	8 578	1 355	2 841	-	-	-	-	11 535	6		
6 640	22 941	813	2 020	4 894	22 223	813	2 020	-	-	-	-	107 393	7		
12 069	43 491	6 364	18 566	10 699	39 496	6 042	17 676	-	-	-	-	838 432	8		
6 153	17 023	2 351	6 370	3 106	7 892	2 330	6 328	-	-	-	-	256 352	9		
298 041	784 284	24 080	62 941	297 740	783 974	23 701	62 637	711	81 755	51	4 922	934 544	10		
37 412	80 150	1 079	2 601	37 313	80 051	1 077	2 600	-	-	-	-	83 239	11		
122 295	366 951	9 592	26 703	122 292	366 948	9 288	26 475	616	73 852	35	3 591	471 099	12		
16 250	40 618	1 535	4 060	16 083	40 448	1 508	4 035	-	-	-	-	44 745	13		
102 792	253 875	10 635	26 877	102 766	253 843	10 590	26 829	95	7 903	16	1 331	290 062	14		
19 292	42 690	1 239	2 700	19 286	42 684	1 238	2 698	-	-	-	-	45 399	15		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
345 805	937 598	98 107	268 915	341 172	925 791	97 730	268 549	734	84 160	166	18 006	5 363 443	18		
74 437	232 194	26 349	78 783	70 533	221 039	26 142	78 572	30	2 560	66	5 852	4 373 811	19		
39 825	119 630	17 352	53 333	39 647	119 536	17 248	53 246	30	2 560	66	5 852	3 131 774	20		
34 612	112 564	8 997	25 450	30 886	101 503	8 894	25 326	-	-	-	-	1 242 037	21		
4 431	10 563	2 293	7 207	4 431	10 563	2 293	7 207	-	-	-	-	17 823	22		
4 042	18 995	1 713	5 499	4 017	18 976	1 653	5 473	-	-	-	-	103 091	23		
13 531	49 370	2 048	5 566	12 085	45 036	2 037	5 542	-	-	-	-	849 722	24		
5 527	15 880	849	2 290	3 306	9 198	823	2 220	-	-	-	-	247 253	25		
271 368	705 404	71 758	190 132	270 639	704 752	71 588	189 977	704	81 600	100	12 154	989 632	26		
16 908	36 064	17 495	41 336	16 235	35 491	17 463	41 307	-	-	-	-	77 518	27		
113 799	333 572	15 134	47 092	113 769	333 512	15 134	47 092	704	81 600	100	12 154	474 436	28		
9 519	22 788	8 110	19 604	9 503	22 777	7 997	19 509	-	-	-	-	42 524	29		
115 352	278 528	29 098	76 607	115 343	278 521	29 073	76 576	-	-	-	-	355 204	30		
15 790	34 452	1 921	5 493	15 789	34 451	1 921	5 493	-	-	-	-	39 950	31		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
725 539	1 968 683	165 953	450 426	714 174	1 942 540	164 621	448 591	1 541	174 752	272	29 430	11 458 179	34		
HAEFEN															
SAND															
4 748	14 244	342	952	355	1 065	21	63	-	-	-	-	1 425 786	35		
2 719	23 056	2	17	2 719	23 056	2	17	-	-	-	-	215 077	36		
193 940	497 792	36 767	91 922	193 627	497 460	36 487	91 623	44	3 358	-	-	607 465	37		
172 715	479 779	25 278	73 100	170 646	478 921	25 243	73 067	755	85 974	106	11 424	673 247	38		
27 724	69 686	2 932	7 167	25 635	68 828	2 897	7 134	6	504	-	-	77 381	39		
144 991	410 093	22 346	65 933	144 991	410 093	22 346	65 933	749	85 470	106	11 424	595 866	40		
4 581	13 734	4 574	13 722	4 581	13 734	4 574	13 722	-	-	-	-	2 459 598	42		
995	2 192	428	608	992	2 189	124	380	-	-	-	-	640 014	43		
379 698	1 030 797	67 391	180 321	372 920	1 016 425	66 451	178 872	799	89 332	106	11 424	6 091 355	44		
PFANG															
4 056	12 219	30	90	405	1 215	2	6	-	-	-	-	1 418 695	45		
3 035	25 155	14	29	3 035	25 155	14	29	-	-	-	-	220 825	46		
191 095	482 963	57 007	155 226	190 327	482 292	56 790	155 021	4	348	33	2 871	655 133	47		
147 227	414 455	38 422	105 422	147 008	414 318	38 268	105 324	741	85 351	137	15 468	643 820	48		
13 958	35 025	10 570	25 839	13 750	34 910	10 416	25 741	-	-	-	-	60 846	49		
133 269	379 430	27 852	79 583	133 258	379 408	27 852	79 583	741	85 351	137	15 468	582 956	50		
114	398	-	-	114	398	-	-	-	-	-	-	69 934	51		
3 363	10 089	3 365	10 021	3 363	10 089	3 364	10 017	-	-	-	-	2 293 689	52		
43	108	2	4	43	108	-	-	-	-	-	-	608 645	53		
348 933	945 387	98 840	270 792	344 295	933 575	98 438	270 397	745	85 699	170	18 339	5 910 741	54		
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES															
SAND															
101 999	274 396	26 901	72 085	99 609	272 411	26 568	71 198	188	17 484	23	2 139	2 227 542	55		
17 270	45 910	4 444	12 611	17 254	45 893	4 437	12 605	-	-	-	-	1 836 694	56		
3 512	10 121	626	1 738	1 289	3 457	615	1 716	-	-	-	-	124 892	57		
62 553	160 732	6 619	16 737	62 540	160 719	6 312	16 506	-	-	-	-	178 141	58		
6 088	14 856	292	804	6 082	14 850	284	797	87	7 017	24	2 055	24 808	59		
11 412	28 327	2 497	5 676	11 383	28 293	2 493	5 672	203	18 673	9	788	53 512	60		
14 765	46 818	1 279	3 230	14 660	46 723	1 270	3 221	27	2 246	-	-	153 532	61		
14 633	48 919	1 128	3 374	13 586	45 786	1 117	3 341	-	-	-	-	455 759	62		
40 012	128 030	8 056	21 897	40 012	128 030	8 056	21 897	291	43 633	46	6 109	199 669	63		
104 362	265 187	15 271	41 482	103 464	262 803	15 031	41 241	-	-	-	-	312 889	64		
376 606	1 023 296	67 113	179 634	369 879	1 008 965	66 183	178 194	796	89 053	102	11 091	5 547 438	65		
PFANG															
84 987	232 755	28 492	77 578	84 190	231 038	28 273	77 389	180	16 740	30	2 790	2 054 030	66		
16 339	43 573	7 013	18 794	16 339	43 573	7 006	18 784	-	-	-	-	1 761 491	67		
3 323	9 457	116	289	1 268	3 266	102	255	-	-	-	-	118 945	68		
64 201	163 369	10 119	27 456	64 201	163 369	10 115	27 455	-	-	-	-	190 831	69		
2 149	5 281	3 810	9 872	2 149	5 281	3 795	9 859	48	4 057	52	4 550	23 763	70		
9 729	23 002	5 376	14 325	9 715	22 993	5 365	14 314	199	18 144	12	1 116	56 639	71		
10 572	34 407	8 331	23 093	10 452	34 304	8 330	23 092	17	1 414	10	832	138 476	72		
12 312	41 369	3 642	11 393	11 259	38 210	3 637	11 378	-	-	-	-	490 518	73		
54 675	160 890	3 586	12 503	54 675	160 890	3 586	12 503	290	43 805	62	8 718	225 916	74		
87 518	223 495	27 622	73 612	86 924	222 867	27 521	73 520	-	-	-	-	302 834	75		
345 805	937 598	98 107	268 915	341 172	925 791	97 730	268 549	734	84 160	166	18 006	5 363 443	76		

-2) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

4 GUETERVERKEHR 1978

4.23 CONTAINERVERKEHR UEBER SEE NACH GUETERARTEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NP- DER SY- MA- TIK	GUETERABTEILUNG GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT							ASIEN	AUSTRALIEN	NICHT ERM- LAENDERN
			EUROPA	AFRIKA	AMERIKA			ZUSAMMEN				
					DARUNTER							
					VEREINIGTE STAATEN	KANADA						
TONNEN												
VERSAND IN CONTAINERN INSGESAMT												
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DARUNTER:	115 576	59 462	5 492	20 384	17 622	527	16 491	2 130	-		
03	FRUECHTE,GEMUESE	23 130	17 468	136	854	766	80	193	946	-		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	36 920	10 140	2 732	6 416	5 361	114	9 540	575	-		
09	PFL.U.TIER.ROHST. ANG.	38 710	19 138	2 493	11 757	10 741	322	4 555	531	-		
	AND.NAHRUNGSMITTEL DARUNTER:	907 315	169 731	41 332	340 071	265 954	24 686	338 017	13 166	-		
12	GETRAENKE	254 659	68 979	14 422	132 164	108 617	14 550	37 437	1 638	-		
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	89 576	29 140	4 734	34 901	30 305	2 909	17 075	1 809	-		
14	FLEISCH,EIER,MILCH	286 747	24 469	7 713	125 249	98 882	4 658	124 373	4 323	-		
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	206 486	29 479	8 140	39 921	23 451	2 418	125 292	3 156	-		
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	11 423	740	66	5 473	5 255	-	1 172	3 969	-		
	MINERALOELERZGN.U.AE.	33 460	6 805	17 716	2 793	1 686	37	4 295	1 447	-		
	ERZE,METALLABFAELLE	8 829	5 189	158	2 735	2 397	338	695	52	-		
	EISEN,NE-METALLE DARUNTER:	199 994	19 900	14 484	95 942	79 238	7 626	40 302	7 089	-		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	38 178	3 872	2 549	19 325	14 404	986	10 770	1 631	-		
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	60 414	3 273	6 923	23 818	19 232	2 975	6 217	995	-		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	63 197	9 274	2 617	39 037	34 720	2 539	8 973	1 089	-		
	STEINE U.ERDEN	161 923	15 117	17 764	41 793	26 129	10 509	72 962	11 163	-		
	DUENGEMITTEL	14 502	4 084	422	1 613	807	37	4 356	3 187	-		
	CHEM.ERZEUGNISSE DARUNTER:	695 264	103 900	60 362	248 650	220 030	9 219	240 899	33 772	-		
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	275 156	46 979	19 528	99 103	88 516	3 797	85 230	19 590	-		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	54 533	453	105	333	172	124	52 468	80	-		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	359 267	55 606	40 280	145 375	127 677	5 254	102 513	13 632	-		
	AND.HALB-U.FERTIGERZ. DARUNTER:	1 560 135	156 677	171 898	688 566	562 347	42 361	430 914	91 927	-		
91	FAHRZEUGE	263 428	12 186	53 940	144 851	111 661	3 123	35 863	9 172	-		
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	499 374	37 927	57 154	200 359	165 611	13 366	165 998	28 181	-		
94	EBM-WAREN U.A.	117 992	15 272	13 444	45 775	36 073	3 409	36 673	6 415	-		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	99 501	7 947	6 608	62 561	52 150	3 185	12 289	9 552	-		
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	117 932	30 038	13 457	52 826	44 877	5 313	14 971	5 934	-		
97	SONSTIGE WAREN A.N.G.	440 507	51 491	24 164	171 283	142 710	12 708	161 465	30 829	-		
	BES.TRANSPORTGUETER	713 690	244 607	21 178	239 734	224 667	8 588	66 478	14 798	-		
	INSGESAMT	4 422 111	786 212	350 872	1 687 754	1 406 132	103 928	1 216 581	182 700	-		
DAR-VERSAND IN CONTAINERN V.20 FUSS UND DARUEBER												
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DARUNTER:	102 363	57 870	5 488	20 384	17 622	527	16 491	2 130	-		
03	FRUECHTE,GEMUESE	18 585	16 456	136	854	766	80	193	946	-		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	29 391	10 131	2 729	6 416	5 361	114	9 540	575	-		
09	PFL.U.TIER.ROHST. ANG.	38 427	19 092	2 492	11 757	10 741	322	4 555	531	-		
	AND.NAHRUNGSMITTEL DARUNTER:	896 409	163 890	41 292	340 050	265 954	24 686	338 017	13 160	-		
12	GETRAENKE	250 251	64 592	14 420	132 164	108 617	14 550	37 437	1 638	-		
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	86 363	27 856	4 727	34 898	30 305	2 909	17 075	1 807	-		
14	FLEISCH,EIER,MILCH	286 055	24 442	7 685	125 234	98 882	4 658	124 373	4 321	-		
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	205 841	29 340	8 137	39 918	23 451	2 418	125 292	3 154	-		
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	11 420	740	66	5 473	5 255	-	1 172	3 969	-		
	MINERALOELERZGN.U.AE.	33 056	6 805	17 716	2 793	1 686	37	4 295	1 447	-		
	ERZE,METALLABFAELLE	8 822	5 182	158	2 735	2 397	338	695	52	-		
	EISEN,NE-METALLE DARUNTER:	177 349	19 549	14 467	95 942	79 238	7 626	40 302	7 089	-		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	38 126	3 861	2 539	19 325	14 404	986	10 770	1 631	-		
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	40 921	2 968	6 923	23 818	19 232	2 975	6 217	995	-		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	60 974	9 258	2 617	39 037	34 720	2 539	8 973	1 089	-		
	STEINE U.ERDEN	158 781	15 106	17 760	41 790	26 129	10 509	72 962	11 163	-		
	DUENGEMITTEL	13 660	4 084	420	1 613	807	37	4 356	3 187	-		
	CHEM.ERZEUGNISSE DARUNTER:	667 296	83 723	60 323	248 594	220 030	9 219	240 886	33 770	-		
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	263 565	40 145	19 521	99 082	88 516	3 797	85 228	19 589	-		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	53 439	453	105	333	172	124	52 468	80	-		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	343 984	42 263	40 248	145 340	127 677	5 254	102 502	13 631	-		
	AND.HALB-U.FERTIGERZ. DARUNTER:	1 536 890	154 027	171 744	688 301	562 347	42 361	430 893	91 925	-		
91	FAHRZEUGE	255 597	11 805	53 925	144 834	111 661	3 123	35 863	9 172	-		
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	489 143	37 630	57 094	200 243	165 611	13 366	165 995	28 181	-		
94	EBM-WAREN U.A.	117 391	15 152	13 430	45 721	36 073	3 409	36 673	6 415	-		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	98 326	7 346	6 595	62 544	52 150	3 185	12 289	9 552	-		
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	117 185	30 019	13 443	52 819	44 877	5 313	14 971	5 933	-		
97	SONSTIGE WAREN A.N.G.	437 911	50 259	24 128	171 229	142 710	12 708	161 467	30 828	-		
	BES.TRANSPORTGUETER	550 617	208 497	21 160	239 685	224 655	8 588	66 477	14 798	-		
	INSGESAMT	4 156 663	719 473	350 594	1 687 360	1 406 120	103 928	1 216 546	182 690	-		

*) OHNE GUETER IN CONTAINERN AUF LKW ODER EISENBahnWAGEN.

4 GUETERVERKEHR 1978

4.23 CONTAINERVERKEHR UEBER SEE NACH GUETERARTEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT							NICHT ERM. LAENDERN
			EUROPA	AFRIKA	AMERIKA		ASIEN	AUSTRALIEN		
					ZUSAMMEN	DARUNTER				
						VEREINIGTE STAATEN			KANADA	
TONNEN										
EMPFANG IN CONTAINERN INSGESAMT										
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DARUNTER:	607 504	40 972	44 529	244 437	199 292	28 112	107 588	124 031	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	92 401	3 691	13 717	45 432	37 391	873	27 197	2 224	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	176 944	13 934	15 891	58 821	52 282	221	12 982	75 283	-
09	PFL.U.TIER.ROHST. ANG.	184 707	17 226	9 523	48 671	38 545	8 644	64 716	44 476	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL DARUNTER:	834 247	229 039	90 790	237 783	158 597	15 305	239 714	33 304	-
12	GETRAENKE	57 963	35 759	1 086	20 339	16 509	431	723	53	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	158 811	35 153	6 879	92 906	39 405	394	21 517	1 224	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	185 825	101 193	7 045	31 850	21 340	10 191	27 750	15 807	-
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	400 997	46 152	71 817	79 919	74 017	3 331	187 216	15 764	-
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	2 147	317	42	281	218	63	-	-	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	37 148	6 792	1 061	10 344	10 299	33	46	6	-
	ERZE,METALLABFAELLE	42 064	3 920	3 859	22 634	15 807	5 353	3 233	5 081	-
	EISEN,NE-METALLE DARUNTER:	91 980	24 600	26 370	25 881	20 868	4 820	12 387	1 490	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	10 758	5 174	87	3 346	3 038	308	1 599	158	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	8 794	1 781	195	1 242	1 113	59	5 419	3	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	58 927	10 474	25 954	18 709	14 260	4 326	2 321	929	-
	STEINE U.ERDEN	172 234	27 095	23 309	78 653	49 064	29 027	42 221	722	-
	DUENGEMITTEL	7 684	2 353	72	5 004	5 004	-	255	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE DARUNTER:	259 078	89 168	4 738	125 816	110 383	13 897	32 595	3 984	-
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	85 851	32 809	1 224	31 539	25 901	5 200	18 338	345	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	22 087	10 911	-	10 003	5 407	4 596	774	8	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	148 089	44 738	3 514	81 946	76 770	4 078	13 470	3 631	-
	AND.HALB-U.FERTIGERZ. DARUNTER:	1 025 566	168 034	10 271	263 963	216 381	15 516	563 702	2 937	-
91	FAHRZEUGE	94 276	6 880	617	42 664	17 779	672	37 759	207	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	227 429	38 160	1 917	64 951	59 638	3 974	117 371	381	-
94	EBM-WAREN U.A.	64 655	11 921	560	10 212	9 633	521	41 146	174	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	60 285	11 245	181	21 061	19 408	775	27 500	70	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	205 376	9 998	2 293	21 752	16 129	1 195	169 627	1 409	-
97	SONSTIGE WAREN A.N.G.	364 055	88 677	4 512	96 824	87 386	8 288	169 266	665	-
	BES.TRANSPORTGUETER	989 049	230 904	5 116	517 551	505 451	2 129	110 967	3 265	-
	INSGESAMT	4 008 701	823 194	210 157	1 532 347	1 291 364	114 255	1 112 708	174 820	-
DAR.EMPFANG IN CONTAINERN V.20 FUSS UND DARUEBER										
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DARUNTER:	560 825	40 364	44 406	244 437	199 292	28 112	107 587	124 031	-
03	FRUECHTE,GEMUESE	92 234	3 691	13 690	45 432	37 391	873	27 197	2 224	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	176 767	13 881	15 800	58 821	52 282	221	12 982	75 283	-
09	PFL.U.TIER.ROHST. ANG.	184 600	17 220	9 518	48 671	38 545	8 644	64 715	44 476	-
	AND.NAHRUNGSMITTEL DARUNTER:	828 163	226 803	90 559	237 783	158 597	15 305	239 714	33 304	-
12	GETRAENKE	57 836	35 643	1 078	20 339	16 509	431	723	53	-
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	157 056	34 542	6 867	92 906	39 405	394	21 517	1 224	-
14	FLEISCH,EIER,MILCH	182 740	100 288	7 045	31 850	21 340	10 191	27 750	15 807	-
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	400 572	46 063	71 610	79 919	74 017	3 331	187 216	15 764	-
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	640	317	42	281	218	63	-	-	-
	MINERALOELERZGN.U.AE.	18 249	6 792	1 061	10 344	10 299	33	46	6	-
	ERZE,METALLABFAELLE	38 685	3 920	3 859	22 619	15 807	5 353	3 206	5 081	-
	EISEN,NE-METALLE DARUNTER:	89 599	23 471	26 370	25 881	20 868	4 820	12 387	1 490	-
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	10 363	5 173	87	3 346	3 038	308	1 599	158	-
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	8 472	1 613	195	1 242	1 113	59	5 419	3	-
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	58 232	10 319	25 954	18 709	14 260	4 326	2 321	929	-
	STEINE U.ERDEN	171 983	27 085	23 302	78 653	49 064	29 027	42 221	722	-
	DUENGEMITTEL	7 684	2 353	72	5 004	5 004	-	255	-	-
	CHEM.ERZEUGNISSE DARUNTER:	247 437	80 309	4 733	125 816	110 383	13 897	32 595	3 984	-
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	83 310	31 864	1 224	31 539	25 901	5 200	18 338	345	-
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	18 268	7 483	-	10 003	5 407	4 596	774	8	-
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	142 808	40 252	3 509	81 946	76 770	4 078	13 470	3 631	-
	AND.HALB-U.FERTIGERZ. DARUNTER:	1 005 343	165 897	8 870	263 957	216 381	15 516	563 682	2 937	-
91	FAHRZEUGE	88 127	6 880	617	42 664	17 779	672	37 759	207	-
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	222 744	38 126	1 917	64 949	59 638	3 974	117 371	381	-
94	EBM-WAREN U.A.	64 007	11 915	560	10 212	9 633	521	41 146	174	-
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	59 916	11 104	181	21 061	19 408	775	27 500	70	-
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	203 561	9 882	2 293	21 752	16 129	1 195	169 608	1 409	-
97	SONSTIGE WAREN A.N.G.	358 081	86 837	4 910	96 820	87 386	8 288	169 265	665	-
	BES.TRANSPORTGUETER	847 123	210 292	5 099	517 501	505 451	2 129	110 967	3 264	-
	INSGESAMT	3 815 731	787 603	208 373	1 532 276	1 291 364	114 255	1 112 660	174 819	-

*) OHNE GUETER IN CONTAINERN AUF LKW ODER EISENBHAWAGEN.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.24 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR ÜBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	ART DER BEHALTER	BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER			LEERE CONTAINER/TRAILER	
			ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITTLICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT
INSGESAMT							
VERSAND							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	6 977	6 426	66 345	10	551	7,9
	20 FUSS UND DARUEBER	96 167	57 665	719 473	12	38 502	40,0
	TRAILER	10 833	10 728	163 558	15	105	1,0
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	101	99	278	3	2	2,0
	20 FUSS UND DARUEBER	38 183	37 112	350 594	9	1 071	2,8
	TRAILER	207	201	3 345	17	6	2,9
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	501	170	394	2	331	66,1
	20 FUSS UND DARUEBER	148 864	138 104	1 687 360	12	10 760	7,2
	TRAILER	307	271	5 690	21	36	11,7
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	3	3	12	4	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	121 976	113 366	1 406 120	12	8 610	7,1
	TRAILER	251	229	4 418	19	22	8,8
KANADA	UNTER 20 FUSS	304	-	-	-	304	100,0
	20 FUSS UND DARUEBER	9 311	8 655	103 928	12	656	7,0
	TRAILER	42	42	1 272	30	-	-
ASIEN	UNTER 20 FUSS	71	26	35	1	45	63,4
	20 FUSS UND DARUEBER	113 324	102 752	1 216 546	12	10 572	9,3
	TRAILER	32	14	208	15	18	56,3
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	7	6	10	2	1	14,3
	20 FUSS UND DARUEBER	20 519	19 281	182 690	9	1 238	6,0
	TRAILER	5	5	26	5	-	-
NICHT ERMITTELTE LAENDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	7 657	6 727	67 062	10	930	12,1
	20 FUSS UND DARUEBER	417 057	354 914	4 156 663	12	62 143	14,9
	TRAILER	11 584	11 219	172 827	15	165	1,4
ERPFANG							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	4 110	3 904	35 282	9	206	5,0
	20 FUSS UND DARUEBER	79 418	59 751	787 603	13	19 667	24,6
	TRAILER	11 553	7 951	126 062	16	3 602	31,2
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	705	673	1 774	3	32	4,5
	20 FUSS UND DARUEBER	33 537	16 232	208 373	13	17 305	51,6
	TRAILER	161	3	15	5	158	98,1
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	159	46	81	2	113	71,1
	20 FUSS UND DARUEBER	146 085	123 010	1 532 276	12	23 075	15,8
	TRAILER	318	262	4 308	16	56	17,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	120 022	105 781	1 291 364	12	14 241	11,9
	TRAILER	250	219	3 658	17	31	12,4
KANADA	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	8 563	7 726	114 255	15	837	9,8
	TRAILER	68	43	650	15	25	36,8
ASIEN	UNTER 20 FUSS	34	9	48	5	25	73,5
	20 FUSS UND DARUEBER	144 416	115 343	1 112 660	10	29 073	20,1
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	1	1	1	1	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	17 710	15 789	174 819	11	1 921	10,8
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
NICHT ERMITTELTE LAENDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	5 009	4 633	37 186	8	376	7,5
	20 FUSS UND DARUEBER	421 166	330 125	3 815 731	12	91 041	21,6
	TRAILER	12 032	8 216	130 385	16	3 816	31,7

*) OHNE GÜTER IN CONTAINERN AUF LKW ODER EISENBAHWAGEN.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.24 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR ÜBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	ART DER BEHÄLTER	BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER			LEERE CONTAINER/TRAILER	
			ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITTLICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT
HAMBURG							
VERSAND							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	256	46	180	4	210	82,0
	20 FUSS UND DARÜBER	55 450	33 828	407 388	12	21 622	39,0
	TRAILER	5 703	5 642	82 613	15	61	1,1
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	92	92	251	3	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	24 554	23 619	217 157	9	935	3,8
	TRAILER	185	179	3 182	18	6	3,2
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	175	149	331	2	26	14,9
	20 FUSS UND DARÜBER	45 883	42 558	498 096	12	3 325	7,2
	TRAILER	20	-	-	-	20	100,0
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	31 263	29 279	348 108	12	1 984	6,3
	TRAILER	6	-	-	-	6	100,0
KANADA	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	4 719	4 232	47 144	11	487	10,3
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
ASIEN	UNTER 20 FUSS	59	17	19	1	42	71,2
	20 FUSS UND DARÜBER	78 099	68 992	821 230	12	9 107	11,7
	TRAILER	13	11	175	16	2	15,4
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	7	6	10	2	1	14,3
	20 FUSS UND DARÜBER	18 770	17 555	166 383	9	1 215	6,5
	TRAILER	5	5	26	5	-	-
NICHT ERMITTELTE LÄNDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	589	310	791	3	279	47,4
	20 FUSS UND DARÜBER	222 736	186 552	2 110 254	11	36 204	16,3
	TRAILER	5 926	5 837	85 996	15	89	1,5
EMPFANG							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	182	114	286	3	68	37,4
	20 FUSS UND DARÜBER	43 972	32 226	397 602	12	11 746	26,7
	TRAILER	6 293	3 654	54 179	15	2 639	41,9
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	631	610	1 603	3	21	3,3
	20 FUSS UND DARÜBER	23 425	11 936	165 349	14	11 489	49,0
	TRAILER	161	3	15	5	158	98,1
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	114	34	70	2	80	70,2
	20 FUSS UND DARÜBER	48 156	34 797	464 843	13	13 359	27,7
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	31 471	24 322	316 839	13	7 149	22,7
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
KANADA	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	5 419	5 134	76 972	15	285	5,3
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
ASIEN	UNTER 20 FUSS	34	9	48	5	25	73,5
	20 FUSS UND DARÜBER	114 174	97 563	926 554	9	16 611	14,5
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	1	1	1	1	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	9 176	8 512	91 965	11	664	7,2
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
NICHT ERMITTELTE LÄNDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARÜBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	962	768	2 008	3	194	20,2
	20 FUSS UND DARÜBER	238 903	185 034	2 046 313	11	53 869	22,5
	TRAILER	6 454	3 657	54 194	15	2 797	43,3

*) OHNE GÜTER IN CONTAINERN AUF LKW ODER EISENBHAWAGEN.

4 GÜTERVERKEHR 1978

4.24 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR ÜBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES *)

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	ART DER BEHÄLTER	BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER			LEERE CONTAINER/TRAILER	
			ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITTLICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT
DREMSISCHE HÄFEN							
VERSAND							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	2 007	1 987	1 715	1	20	1,0
	20 FUSS UND DARUEBER	38 796	22 636	297 407	13	16 160	41,7
	TRAILER	2 423	2 381	32 864	14	42	1,7
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	9	7	27	4	2	22,2
	20 FUSS UND DARUEBER	13 629	13 493	133 437	10	136	1,0
	TRAILER	22	22	163	7	-	-
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	19	18	51	3	1	5,3
	20 FUSS UND DARUEBER	101 867	94 556	1 179 988	12	7 311	7,2
	TRAILER	287	271	5 690	21	16	5,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	89 675	83 097	1 048 736	13	6 578	7,3
	TRAILER	245	229	4 418	19	16	6,5
KANADA	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	4 516	4 423	56 784	13	93	2,1
	TRAILER	42	42	1 272	30	-	-
ASIEN	UNTER 20 FUSS	12	9	16	2	3	25,0
	20 FUSS UND DARUEBER	35 222	33 757	395 286	12	1 465	4,2
	TRAILER	19	3	33	11	16	84,2
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	1 749	1 726	16 307	9	23	1,3
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
NICHT ERHITTELTE LAENDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	2 047	2 021	1 809	1	26	1,3
	20 FUSS UND DARUEBER	191 263	166 168	2 022 425	12	25 095	13,1
	TRAILER	2 751	2 677	38 750	14	74	2,7
EMPFANG							
EUROPA	UNTER 20 FUSS	249	139	309	2	110	44,2
	20 FUSS UND DARUEBER	33 890	26 462	378 648	14	7 428	21,9
	TRAILER	2 254	1 291	19 954	15	963	42,7
AFRIKA	UNTER 20 FUSS	74	63	171	3	11	14,9
	20 FUSS UND DARUEBER	10 112	4 296	43 024	10	5 816	57,5
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
AMERIKA	UNTER 20 FUSS	45	12	11	1	33	73,3
	20 FUSS UND DARUEBER	97 929	88 213	1 067 433	12	9 716	9,9
	TRAILER	318	262	4 308	16	56	17,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	88 551	81 459	974 525	12	7 092	8,0
	TRAILER	250	219	3 658	17	31	12,4
KANADA	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	3 144	2 592	37 283	14	552	17,6
	TRAILER	68	43	650	15	25	36,8
ASIEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	30 199	17 737	185 622	10	12 462	41,3
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
AUSTRALIEN	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	8 503	7 260	82 586	11	1 243	14,6
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
NICHT ERMITTELTE LAENDER	UNTER 20 FUSS	-	-	-	-	-	-
	20 FUSS UND DARUEBER	-	-	-	-	-	-
	TRAILER	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	UNTER 20 FUSS	368	214	491	2	154	41,8
	20 FUSS UND DARUEBER	180 633	143 968	1 757 313	12	36 665	20,3
	TRAILER	2 572	1 553	24 262	16	1 019	39,6

*) OHNE GÜTLER IN CONTAINERN AUF LKW ODER EISENBAHNWAGEN.

5 Bordpersonal auf Schiffen der Bundesrepublik Deutschland am 30. September 1978*)

5.1 Nach Alters- und Berufsgruppen

Berufsgruppe	Insgesamt	Besatzungsmitglieder						
		davon im Alter von ... bis ... Jahren						
		bis 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 65	über 65
Bordpersonal								
Kapitäne, Schiffsführer (einschl. Eigner)	3 985	5	195	1 326	1 296	819	150	194
darunter Eigner u.a. Selbständige	1 625	5	114	344	468	414	92	188
Offiziere und andere Angestellte	10 500	220	2 389	4 836	1 965	930	136	24
Nautische Offiziere/Steuerleute	3 793	1	969	1 887	628	264	32	12
Ingenieure	4 161	-	769	2 040	904	377	67	4
Funker	727	3	138	287	143	137	15	4
Elektriker	645	1	180	327	88	40	8	1
Nautische u. technische Assistenten	202	65	120	11	3	-	-	-
Offiziersbewerber	243	132	109	1	1	-	-	-
Andere Angestellte	729	18	104	283	198	109	14	3
Deckspersonal	11 875	1 835	3 521	4 017	2 025	439	31	7
Bootsmänner	683	-	53	361	213	52	4	-
Zimmerleute, Decksschlosser	290	-	51	175	54	9	1	-
Matrosen, Bestmänner	6 556	329	1 818	2 672	1 409	304	21	3
Junggrade	855	764	81	7	3	-	-	-
Decksmänner, Helfer	2 852	590	1 311	630	257	59	3	2
Anderes Deckspersonal	639	152	207	172	89	15	2	2
Maschinenpersonal	4 151	237	1 930	1 452	422	100	9	1
Ingenieur-Assistenten	1 200	111	807	251	26	4	1	-
Elektriker-Assistenten	119	13	92	12	1	-	-	-
Lagerhalter, Pumpenmänner	288	-	33	177	56	20	2	-
Motoren-, Maschinenwärter	1 684	24	540	801	253	60	5	1
Anderes Maschinenpersonal	860	89	458	211	86	15	1	-
Wirtschaftspersonal	4 778	362	1 771	1 766	596	238	35	10
Küchenpersonal (Angestellte)	44	1	13	18	8	4	-	-
Küchenpersonal (Arbeiter)	2 346	167	785	921	327	118	21	7
Bedienungspersonal (Angestellte)	69	1	16	29	16	6	1	-
Bedienungspersonal (Arbeiter)	2 319	193	957	798	245	110	13	3
Sonstiges fahrendes Personal	1 673	123	379	540	405	193	21	12
Insgesamt	36 962	2 782	10 185	13 937	6 709	2 719	382	248

darunter: Ausländer

Kapitäne, Schiffsführer (einschl. Eigner)	8	-	-	3	3	2	-	-
darunter Eigner u.a. Selbständige	1	-	-	1	-	-	-	-
Offiziere und andere Angestellte	594	3	189	267	92	43	-	-
Nautische Offiziere/Steuerleute	191	-	91	76	16	8	-	-
Ingenieure	186	-	35	104	33	14	-	-
Funker	122	-	22	50	32	18	-	-
Elektriker	48	-	27	17	3	1	-	-
Nautische u. technische Assistenten	8	-	7	-	1	-	-	-
Offiziersbewerber	9	3	5	1	-	-	-	-
Andere Angestellte	30	-	2	19	7	2	-	-
Deckspersonal	4 203	147	1 371	1 553	954	174	4	-
Bootsmänner	59	-	3	27	26	3	-	-
Zimmerleute, Decksschlosser	21	-	6	9	5	1	-	-
Matrosen, Bestmänner	2 666	19	641	1 122	747	133	4	-
Junggrade	23	13	8	2	-	-	-	-
Decksmänner, Helfer	1 311	108	650	351	167	35	-	-
Anderes Deckspersonal	123	7	63	42	9	2	-	-
Maschinenpersonal	975	40	436	331	135	29	3	1
Ingenieur-Assistenten	112	3	71	31	6	1	-	-
Elektriker-Assistenten	19	1	13	3	1	1	-	-
Lagerhalter, Pumpenmänner	28	-	10	7	7	4	-	-
Motoren-, Maschinenwärter	390	4	119	177	72	14	3	1
Anderes Maschinenpersonal	426	32	223	113	49	9	-	-
Wirtschaftspersonal	1 303	57	562	484	148	46	5	1
Küchenpersonal (Angestellte)	1	-	1	-	-	-	-	-
Küchenpersonal (Arbeiter)	368	16	161	132	39	18	2	-
Bedienungspersonal (Angestellte)	9	-	6	1	2	-	-	-
Bedienungspersonal (Arbeiter)	925	41	394	351	107	28	3	1
Sonstiges fahrendes Personal	1 034	56	230	354	278	101	13	2
Zusammen	8 117	303	2 788	2 992	1 610	395	25	4

*) Erfasste Fahrzeuge insgesamt: 3 471, davon 1 691 Handelsschiffe, 1 256 Fischereifahrzeuge und 524 andere Fahrzeuge. Diese von der Seeberufsgenossenschaft erfassten Schiffe sind

nicht mit den für den Seeschiffsbestand ermittelten Daten (siehe Tabelle 2.2) vergleichbar.

5 Bordpersonal auf Schiffen der
5.2 Nach Schiffsarten

Berufsgruppe	Insgesamt	Darunter weiblich	Besatzungs auf Handels		
			insgesamt	Schiffe für Personenbeförderung	Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe
Bord					
Kapitäne, Schiffsführer (einschl. Eigner) ..	3 985	71	2 235	166	101
darunter Eigner u.a. Selbständige	1 625	71	451	57	15
Offiziere und andere Angestellte	10 500	157	8 467	420	232
Nautische Offiziere/Steuerleute	3 793	3	3 224	134	57
Ingenieure	4 161	2	3 267	128	67
Funker	727	42	650	9	6
Elektriker	645	-	559	12	14
Nautische u. technische Assistenten	202	-	189	2	-
Offiziersbewerber	243	1	243	-	-
Andere Angestellte	729	109	335	135	88
Deckspersonal	11 875	80	9 100	468	134
Bootsmänner	683	-	610	25	15
Zimmerleute, Decksschlosser	290	-	275	7	4
Matrosen, Bestmänner	6 556	45	4 584	327	100
Junggrade	855	14	763	10	-
Decksmänner, Helfer	2 852	19	2 687	91	15
Anderes Deckspersonal	639	2	181	8	-
Maschinenpersonal	4 151	4	3 617	122	57
Ingenieur-Assistenten	1 200	3	1 113	46	17
Elektriker-Assistenten	119	-	97	4	-
Lagerhalter, Pumpenmänner	288	-	280	2	-
Motoren-, Maschinenwärter	1 684	-	1 335	48	32
Anderes Maschinenpersonal	860	1	792	22	8
Wirtschaftspersonal	4 778	659	4 268	960	325
Küchenpersonal (Angestellte)	44	2	42	7	1
Küchenpersonal (Arbeiter)	2 346	128	1 938	258	151
Bedienungspersonal (Angestellte)	69	13	69	38	5
Bedienungspersonal (Arbeiter)	2 319	516	2 199	657	168
Sonstiges fahrendes Personal	1 673	152	558	186	208
Insgesamt ...	36 962	1 123	28 245	2 322	1 057
darunter:					
Kapitäne, Schiffsführer (einschl. Eigner) ..	8	-	6	1	-
darunter Eigner u.a. Selbständige	1	-	1	1	-
Offiziere und andere Angestellte	594	7	537	10	9
Nautische Offiziere/Steuerleute	191	-	185	1	1
Ingenieure	186	-	165	5	1
Funker	122	3	120	-	2
Elektriker	48	-	41	1	-
Nautische u. technische Assistenten	8	-	8	1	-
Offiziersbewerber	9	-	9	-	-
Andere Angestellte	30	4	9	2	5
Deckspersonal	4 203	5	3 868	69	41
Bootsmänner	59	-	58	1	-
Zimmerleute, Decksschlosser	21	-	21	1	-
Matrosen, Bestmänner	2 666	2	2 386	60	33
Junggrade	23	-	19	-	-
Decksmänner, Helfer	1 311	3	1 279	7	8
Anderes Deckspersonal	123	-	105	-	-
Maschinenpersonal	975	-	920	26	17
Ingenieur-Assistenten	112	-	100	1	1
Elektriker-Assistenten	19	-	16	1	-
Lagerhalter, Pumpenmänner	28	-	27	-	-
Motoren-, Maschinenwärter	390	-	359	16	10
Anderes Maschinenpersonal	426	-	418	8	6
Wirtschaftspersonal	1 303	79	1 257	234	139
Küchenpersonal (Angestellte)	1	-	1	-	-
Küchenpersonal (Arbeiter)	368	11	337	61	42
Bedienungspersonal (Angestellte)	9	1	9	2	-
Bedienungspersonal (Arbeiter)	925	67	910	171	97
Sonstiges fahrendes Personal	1 034	15	258	31	90
Zusammen ...	8 117	106	6 846	371	296

*) Erfafte Fahrzeuge insgesamt: 3471, davon 1623 Handelsschiffe, 1256 Fischereifahrzeuge und 524 andere Fahrzeuge. Diese von der Seerberufs-

genossenschaft erfaßten Schiffe sind nicht mit den für den Seeschiffsbestand ermittelten Daten (siehe Tabelle 2.2) vergleichbar.

Bundesrepublik Deutschland am 30. September 1978*)

und Berufsgruppen

mitglieder schiffen						auf Fischerei- fahrzeugen	auf anderen Fahrzeugen	Berufsgruppe	
Andere Trockenfrachtschiffe			Tankschiffe						
unter 500 BRT	500 bis 1 600 BRT	über 1 600 BRT	Mineral- öltank- schiffe	Andere Tank- schiffe					
personal									
744	360	693	78	93	1 311	439	Kapitäne, Schiffsführer (einschl.Eigner) darunter Eigner u.a. Selbständige Offiziere und andere Angestellte Nautische Offiziere/Steuerleute Ingenieure Funker Elektriker Nautische u. technische Assistenten Offiziersbewerber Andere Angestellte Deckspersonal Bootsmänner Zimmerleute, Decksschlosser Matrosen, Bestmänner Junggrade Decksmänner, Helfer Anderes Deckspersonal Maschinenpersonal Ingenieur-Assistenten Elektriker-Assistenten Lagerhalter, Pumpenmänner Motoren-, Maschinenwärter Anderes Maschinenpersonal Wirtschaftspersonal Küchenpersonal (Angestellte) Küchenpersonal (Arbeiter) Bedienungspersonal (Angestellte) Bedienungspersonal (Arbeiter) Sonstiges fahrendes Personal Insgesamt		
302	75	2	-	-	1 147	27			
1 012	846	5 028	495	434	677	1 356			
642	425	1 614	185	167	239	330			
363	399	1 901	225	184	221	673			
5	11	548	33	38	43	34			
1	9	475	22	26	47	39			
-	1	174	9	3	-	13			
-	-	216	15	12	-	-			
1	1	100	6	4	127	267			
2 065	1 129	4 425	429	450	1 495	1 280			
7	16	469	40	38	-	73			
2	2	256	3	1	-	15			
625	464	2 359	341	368	979	993			
140	106	479	23	5	92	-			
1 272	508	744	21	36	3	162			
19	33	118	1	2	421	37			
124	237	2 520	295	262	228	306			
19	49	852	67	63	26	61			
1	7	70	4	11	14	8			
3	1	171	73	30	-	8			
38	101	914	87	115	187	162			
63	79	513	64	43	1	67			
350	268	1 998	180	187	184	326			
5	9	18	1	1	-	2			
328	221	815	90	95	163	225			
1	-	22	2	1	-	-			
16	38	1 143	87	90	21	99			
1	6	136	12	9	905	210			
4 296	2 846	14 800	1 489	1 435	4 800	3 917		Insgesamt	
Ausländer									
-	1	3	-	1	1	1		Kapitäne, Schiffsführer (einschl.Eigner) darunter Eigner u.a. Selbständige Offiziere und andere Angestellte Nautische Offiziere/Steuerleute Ingenieure Funker Elektriker Nautische u. technische Assistenten Offiziersbewerber Andere Angestellte Deckspersonal Bootsmänner Zimmerleute, Decksschlosser Matrosen, Bestmänner Junggrade Decksmänner, Helfer Anderes Deckspersonal Maschinenpersonal Ingenieur-Assistenten Elektriker-Assistenten Lagerhalter, Pumpenmänner Motoren-, Maschinenwärter Anderes Maschinenpersonal Wirtschaftspersonal Küchenpersonal (Angestellte) Küchenpersonal (Arbeiter) Bedienungspersonal (Angestellte) Bedienungspersonal (Arbeiter) Sonstiges fahrendes Personal Zusammen	
-	-	-	-	-	-	-			
45	34	391	25	23	32	25			
29	20	125	4	5	5	1			
14	10	112	14	9	12	9			
2	4	100	5	7	1	1			
-	-	37	2	1	2	5			
-	-	6	-	1	-	-			
-	-	9	-	-	-	-			
-	-	2	-	-	12	9			
869	501	1 914	208	266	230	105			
1	3	43	2	8	-	1			
-	-	20	-	-	-	-			
283	239	1 338	200	233	208	72			
4	4	9	2	-	4	-			
581	255	399	4	25	1	31			
-	-	105	-	-	17	1			
34	68	639	73	63	32	23			
2	6	69	14	7	6	6			
-	-	13	1	1	3	-			
-	-	15	8	4	-	1			
7	28	243	25	30	22	9			
25	34	299	25	21	1	7			
47	45	673	72	47	30	16			
-	-	1	-	-	-	-			
45	34	127	17	11	22	9			
-	-	7	-	-	-	-			
2	11	538	55	36	8	7			
-	3	116	12	6	774	2			
995	652	3 736	390	406	1 099	172	Zusammen		

6 Schiffs- und Güterverkehr

6.1 Gesamtverkehr nach der

Verwendungsart	Richtung: Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost)											
	Alle Fahrzeuge			Fahrzeuge								
	Anzahl	Raumgehalt		der Bundesrep. Deutschland			der Deutschen Dem. Rep.			fremder Staaten		
		NRT	BRT	Anzahl	NRT	BRT	Anzahl	NRT	BRT	Anzahl	NRT	BRT
Handelsschiffe ¹⁾	26 328	21 810,1	37 635,8	15 199	5 174,4	8 275,1	1 012	519,8	995,9	10 117	16 116,0	28 364,7
dar.: Tanker	4 967	3 130,2	5 245,2	3 990	1 430,1	2 236,6	19	4,0	10,2	958	1 696,0	2 998,4
Binnenschiffe	3 967	1 064,3	1 625,0	3 656	984,1	1 504,2	6	1,6	2,4	305	78,6	118,3
Fischereifahrzeuge	311	97,9	231,4	175	5,1	14,4	-	-	-	136	92,8	217,0
Dienstfahrzeuge	45	9,8	30,1	45	9,8	30,1	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	559	226,9	479,1	499	157,2	355,8	-	-	-	60	69,7	123,2
Spezialfahrzeuge	1 302	72,7	252,8	1 218	46,4	179,3	9	1,0	3,8	75	25,3	69,7
Sportfahrzeuge	41	1,4	3,1	27	0,7	1,7	-	-	-	14	0,7	1,4
Insgesamt 1978	28 586	22 218,9	38 632,2	17 163	5 393,7	8 856,5	1 021	520,8	999,7	10 402	16 304,3	28 776,0
Dagegen 1977	28 794	21 509,6	37 652,2	17 238	5 171,9	8 691,3	1 133	557,3	1 075,1	10 423	15 780,4	27 885,7

*) Außerdem Sportfahrzeuge ohne Tonnenangabe (Ruder- und Pad- delboote, Jollen usw.) 1978: 15 116 Fahrzeuge, 1977: 14 087 Fahrzeuge.

1) Frachtschiffe und Fahrgastschiffe.

6.2 Gesamtverkehr und Durchgangsverkehr

Monat	Insgesamt			Schiffe der						Gesamt
	Anzahl	Raumgehalt		Bundesrepublik Deutschland			Deutschen Dem. Rep.			
		NRT	BRT	Anzahl	NRT	Raumgehalt § 1)	Anzahl	NRT	Raumgehalt § 1)	
Januar	4 236	3 953 325	6 868 092	2 286	802 863	20,3	156	87 751	2,2	
Februar	3 962	3 594 291	6 283 034	2 165	719 356	20,0	164	93 351	2,6	
März	4 274	3 865 374	6 761 459	2 384	797 306	20,6	179	112 810	2,9	
Abril	4 571	4 018 561	6 935 217	2 606	825 049	20,5	169	83 802	2,1	
Mai	4 304	3 800 210	6 575 203	2 417	834 756	22,0	161	95 782	2,5	
Juni	4 224	3 760 410	6 443 167	2 409	848 925	22,6	158	96 333	2,6	
Juli	4 385	3 999 036	6 843 676	2 496	878 832	22,0	196	111 695	2,8	
August	4 652	3 728 391	6 363 622	2 878	933 320	25,0	180	95 626	2,6	
September	4 606	4 252 437	7 287 500	2 659	928 347	21,8	175	109 969	2,6	
Oktober	4 715	4 324 462	7 372 384	2 702	946 340	21,9	185	119 127	2,8	
November	4 495	4 153 804	7 144 981	2 576	887 749	21,4	170	102 836	2,5	
Dezember	4 291	4 017 373	6 913 474	2 445	897 829	22,3	182	138 925	3,5	
Insgesamt 1978	52 715	47 467 674	81 791 809	30 023	10 300 672	21,7	2 075	1 248 007	2,6	
Dagegen 1977	52 007	44 113 059	76 478 273	29 523	9 733 015	22,1	2 313	1 296 468	2,9	
Durchgangs										
Januar	3 332	3 536 416	6 182 430	1 478	566 471	16,0	156	87 751	2,5	
Februar	3 041	3 188 818	5 619 300	1 340	478 535	15,0	160	92 263	2,9	
März	3 307	3 471 334	6 105 743	1 520	572 388	16,5	177	112 382	3,2	
April	3 497	3 604 538	6 246 346	1 639	572 590	15,9	164	82 531	2,3	
Mai	3 282	3 337 312	5 800 179	1 530	568 993	17,0	159	95 080	2,8	
Juni	3 295	3 400 081	5 854 397	1 629	626 796	18,4	158	96 333	2,8	
Juli	3 346	3 487 446	5 981 610	1 623	632 586	18,1	186	108 731	3,1	
August	3 363	3 206 654	5 508 128	1 725	625 804	19,5	180	95 626	3,0	
September	3 529	3 744 653	6 436 044	1 695	681 109	18,2	172	109 151	2,9	
Oktober	3 568	3 770 117	6 468 955	1 725	670 318	17,8	174	113 448	3,0	
November	3 341	3 631 236	6 282 997	1 571	608 659	16,8	168	102 292	2,8	
Dezember	3 202	3 549 792	6 160 593	1 488	624 806	17,6	176	137 209	3,9	
Zusammen 1978	40 103	41 928 397	72 646 722	18 963	7 229 055	17,2	2 030	1 232 797	2,9	
Dagegen 1977	40 650	39 064 836	68 307 645	19 332	6 945 268	17,8	2 304	1 294 239	3,3	

1) Bezogen auf den Raumgehalt der Schiffe.

auf dem Nord-Ostsee-Kanal 1978
Verwendungsart der Fahrzeuge *)

Richtung: Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West)													Verwendungsart
Alle Fahrzeuge			Fahrzeuge										
Anzahl	Raumgehalt		der Bundesrep. Deutschland			der Deutschen Dem. Rep.			fremder Staaten				
	1 000 NRT	1 000 BRT	Anzahl	1 000 NRT	1 000 BRT	Anzahl	1 000 NRT	1 000 BRT	Anzahl	1 000 NRT	1 000 BRT		
26 387	25 657,5	44 156,0	14 824	5 126,3	8 210,8	1 063	728,2	1 375,6	10 500	19 803,0	34 569,7	Handelsschiffe ¹⁾	
5 046	3 577,6	6 005,6	3 970	1 457,8	2 280,7	16	3,4	8,6	1 060	2 116,4	3 716,4	dar.: Tanker	
3 810	1 032,8	1 578,1	3 513	956,0	1 462,4	6	1,7	2,4	291	75,2	113,3	Binnenschiffe	
332	102,6	246,1	179	5,3	14,9	-	-	-	153	97,4	231,1	Fischereifahrzeuge	
36	6,2	19,8	35	6,2	19,8	-	-	-	1	0,0	0,0	Dienstfahrzeuge	
624	277,9	597,5	541	182,6	422,1	-	-	-	83	95,3	175,4	Militärfahrzeuge	
1 283	81,0	281,7	1 200	48,7	202,3	10	0,6	4,4	73	31,7	75,0	Spezialfahrzeuge	
44	2,1	4,0	26	0,9	1,9	-	-	-	18	1,1	2,1	Sportfahrzeuge	
28 706	26 127,5	45 305,0	16 805	5 370,0	8 871,7	1 073	728,9	1 379,9	10 828	20 028,6	35 053,4	Insgesamt 1978	
28 971	23 782,6	41 677,3	16 979	5 326,6	8 945,0	1 214	744,5	1 410,0	10 778	17 711,4	31 322,2	Dagegen 1977	

der Handelsschiffe nach Monaten

Anzahl	Schiffe mit Ladung		Gewicht der Ladung in Tonnen	Durchschnittliche Größe in NRT			Monat			
	Raumgehalt			Insgesamt	davon Flagge					
	NRT	% 1)			der Bundesrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.		fremder Staaten		
3 160	2 644	252	66,9	4 804	274	933	351	563	1 707	Januar
2 911	2 393	515	66,6	4 407	885	907	332	569	1 703	Februar
3 201	2 553	957	66,1	4 716	039	904	334	630	1 727	März
3 470	2 753	475	68,5	5 120	824	879	317	496	1 731	April
3 163	2 522	107	66,4	4 647	444	883	345	595	1 663	Mai
3 098	2 365	202	62,9	4 396	313	890	352	610	1 699	Juni
3 163	2 567	206	64,2	4 833	843	912	352	570	1 777	Juli
3 370	2 378	977	63,8	4 423	419	801	324	531	1 694	August
3 441	2 765	355	65,0	4 979	225	923	349	628	1 814	September
3 570	2 977	621	68,9	5 205	323	917	350	644	1 783	Oktober
3 384	2 776	071	66,8	5 019	244	924	345	605	1 809	November
3 180	2 697	451	67,1	4 782	686	936	367	763	1 791	Dezember
39 111	31 395	189	66,1	57 336	519	900	343	601	1 742	Insgesamt 1978
38 646	29 823	436	67,6	54 205	752	848	330	561	1 640	Dagegen 1977
verkehr										
2 685	2 405	085	68,0	4 271	944	1 061	383	563	1 697	Januar
2 439	2 208	484	69,3	3 984	393	1 049	357	577	1 699	Februar
2 686	2 346	677	67,6	4 236	478	1 050	377	635	1 731	März
2 897	2 541	712	70,5	4 632	196	1 031	349	503	1 741	April
2 648	2 309	477	69,2	4 170	265	1 017	372	598	1 678	Mai
2 628	2 198	909	64,7	3 994	710	1 032	385	610	1 775	Juni
2 639	2 305	370	66,1	4 262	411	1 042	390	585	1 787	Juli
2 696	2 102	220	65,6	3 804	227	954	363	531	1 705	August
2 880	2 502	427	66,8	4 403	348	1 061	402	635	1 778	September
2 952	2 678	647	71,0	4 572	648	1 057	389	652	1 789	Oktober
2 771	2 512	180	69,2	4 431	421	1 087	387	609	1 823	November
2 607	2 471	926	69,6	4 265	984	1 109	420	780	1 813	Dezember
32 528	28 583	114	68,2	51 030	025	1 046	381	607	1 751	Zusammen 1978
32 726	27 212	949	69,7	48 466	307	961	359	562	1 621	Dagegen 1977

6 Schiffs- und Güterverkehr
6.3 Gesamtverkehr und Durchgangsverkehr

Flagge	Gesamtverkehr							
	Alle Schiffe			Darunter mit Ladung			Gewicht der Ladung	
	Anzahl	Raumgehalt		Anzahl	Raumgehalt			
		NRT	%		NRT	%	Tonnen	%
Deutschland	32 098	11 548 679	24,3	23 437	8 239 577	26,2	18 270 396	31,9
Bundesrepublik Deutschland ..	30 023	10 300 672	21,7	21 820	7 214 929	23,0	17 267 918	30,1
Deutsche Demokratische Republik	2 075	1 248 007	2,6	1 617	1 024 648	3,3	1 002 478	1,7
Ägypten	36	108 687	0,2	31	96 857	0,3	77 553	0,1
Albanien	17	58 944	0,1	17	58 944	0,2	90 417	0,2
Algerien	38	106 007	0,2	21	59 053	0,2	37 756	0,1
Angola	5	13 839	0,0	4	13 570	0,0	19 751	0,0
Argentinien	57	415 273	0,9	38	241 143	0,8	191 214	0,3
Bangladesch	12	61 151	0,1	11	56 167	0,2	34 564	0,1
Belgien	95	77 127	0,2	87	66 012	0,2	124 250	0,2
Brasilien	52	338 120	0,7	34	188 408	0,6	235 056	0,4
Bulgarien	26	87 451	0,2	14	52 780	0,2	108 274	0,2
China, Volksrepublik	37	225 826	0,5	30	172 986	0,6	261 006	0,5
Dänemark	2 342	858 543	1,8	1 786	589 379	1,9	1 275 056	2,2
Finnland	1 486	2 235 519	4,7	1 130	1 640 464	5,2	2 734 146	4,8
Frankreich	201	525 684	1,1	166	402 286	1,3	837 914	1,5
Griechenland	1 017	4 782 921	10,1	543	2 143 746	6,8	3 850 858	6,7
Großbritannien	1 169	1 954 533	4,1	896	1 314 949	4,2	2 411 768	4,2
Honduras	13	35 178	0,1	5	16 457	0,1	8 430	0,0
Indien	130	903 238	1,9	82	503 323	1,6	671 080	1,2
Indonesien	13	33 790	0,1	13	33 790	0,1	27 874	0,0
Iran	3	23 307	0,0	3	23 307	0,1	22 472	0,0
Irland	11	41 866	0,1	9	37 019	0,1	34 372	0,1
Island	42	39 347	0,1	22	25 403	0,1	26 304	0,0
Israel	4	11 868	0,0	4	11 868	0,0	15 793	0,0
Italien	46	196 040	0,4	23	70 988	0,2	107 070	0,2
Japan	32	172 531	0,4	21	110 410	0,4	188 745	0,3
Jugoslawien	73	735 158	1,5	27	161 161	0,5	239 158	0,4
Kuba	49	249 873	0,5	30	159 990	0,5	230 729	0,4
Libanon	35	73 218	0,2	26	57 551	0,2	52 573	0,1
Liberia	216	1 142 366	2,4	106	297 491	0,9	556 300	1,0
Libyen	3	29 788	0,1	-	-	-	-	-
Malta	6	16 204	0,0	4	8 381	0,0	17 108	0,0
Marokko	36	114 002	0,2	21	67 787	0,2	94 638	0,2
Niederlande	2 793	2 426 478	5,1	2 288	1 939 805	6,2	3 785 931	6,6
Norwegen	691	1 327 955	2,8	460	752 245	2,4	1 465 096	2,6
Pakistan	33	173 577	0,4	30	158 465	0,5	143 352	0,3
Panama	790	1 044 088	2,2	597	550 073	1,8	1 030 667	1,8
Peru	7	40 284	0,1	6	34 984	0,1	27 348	0,0
Philippinen	9	43 023	0,1	6	19 131	0,1	31 390	0,1
Polen	2 726	4 400 333	9,3	2 442	3 914 174	12,5	5 066 982	8,8
Portugal	8	20 648	0,0	4	9 077	0,0	18 548	0,0
Rumänien	30	82 545	0,2	19	49 133	0,2	72 247	0,1
Saudi-Arabien	1	2 133	0,0	-	-	-	-	-
Schweden	1 753	3 100 085	6,5	1 243	2 174 854	6,9	4 080 467	7,1
Schweiz	20	38 644	0,1	13	12 291	0,0	28 491	0,0
Singapur	359	1 103 180	2,3	258	650 004	2,1	1 438 254	2,5
Sowjetunion	2 934	3 953 226	8,3	2 304	2 883 102	9,2	4 920 730	8,6
Spanien	189	726 595	1,5	113	137 679	0,4	252 966	0,4
Sri Lanka	4	21 562	0,0	4	21 562	0,1	21 301	0,0
Sudan	6	20 500	0,0	5	18 416	0,1	16 373	0,0
Tschechoslowakei	16	67 316	0,1	9	29 522	0,1	44 596	0,1
Türkei	18	66 447	0,1	16	58 409	0,2	55 553	0,1
Tunesien	4	17 722	0,0	3	14 657	0,0	30 815	0,1
Ungarn	11	38 751	0,1	7	27 543	0,1	51 722	0,1
Uruguay	10	33 492	0,1	6	19 906	0,1	22 567	0,0
Vereinigte Staaten	25	203 257	0,4	22	164 753	0,5	151 735	0,3
Zypern	817	1 116 367	2,4	582	749 538	2,4	1 600 769	2,8
Sonstige Flaggen	61	183 388	0,0	33	84 619	0,1	125 994	0,2
Insgesamt 1978	52 715	47 467 674	100	39 111	31 395 189	100	57 336 519	100
Dagegen 1977	52 007	44 113 059		38 646	29 823 436		54 205 752	

auf dem Nord-Ostsee-Kanal 1978
der Handelsschiffe nach Flaggen

Durchgangsverkehr								Flagge
Alle Schiffe			Darunter mit Ladung			Gewicht mit Ladung		
Anzahl	Raumgehalt		Anzahl	Raumgehalt		NRT	%	
	NRT	%		NRT	%			
20 993	8 461 852	20,2	17 626	6 677 365	23,4	14 392 157	28,2	Deutschland Bundesrepublik Deutschland Deutsche Demokratische Republik
18 963	7 229 055	17,2	16 031	5 661 567	19,8	13 406 425	26,3	
2 030	1 232 797	2,9	1 595	1 015 798	3,6	985 732	1,9	Ägypten Albanien Algerien Angola Argentinien Bangladesch Belgien Brasilien Bulgarien
36	108 687	0,3	31	96 857	0,3	77 553	0,2	
17	58 944	0,1	17	58 944	0,2	90 417	0,2	
37	102 701	0,2	21	59 053	0,2	37 756	0,1	
5	13 839	0,0	4	13 570	0,0	19 751	0,0	
51	380 270	0,9	35	223 619	0,8	189 898	0,4	
12	61 151	0,1	11	56 167	0,2	34 564	0,1	
89	75 555	0,2	83	65 002	0,2	122 795	0,2	
52	338 120	0,8	34	188 408	0,7	235 056	0,5	
26	87 451	0,2	14	52 780	0,2	108 274	0,2	
37	225 826	0,5	30	172 986	0,6	261 006	0,5	China, Volksrepublik
2 103	764 822	1,8	1 660	541 028	1,9	1 189 327	2,3	Dänemark
1 454	2 127 669	5,1	1 116	1 600 875	5,6	2 647 495	5,2	Finnland Frankreich
201	525 684	1,3	166	402 286	1,4	837 914	1,6	
971	4 668 945	11,1	527	2 105 392	7,4	3 807 703	7,5	Griechenland Großbritannien
1 020	1 616 863	3,9	816	1 113 192	3,9	1 981 848	3,9	
13	35 178	0,1	5	16 457	0,1	8 430	-	Honduras
126	874 180	2,1	80	488 605	1,7	655 237	1,3	Indien Indonesien Iran Irland Island Israel Italien
13	33 790	0,1	13	33 790	0,1	27 874	0,1	
3	23 307	0,1	3	23 307	0,1	22 472	0,0	
10	38 012	0,1	9	37 019	0,1	34 372	0,1	
41	38 178	0,1	21	24 234	0,1	23 243	0,0	
4	11 868	0,0	4	11 868	0,0	15 793	0,0	
42	178 584	0,4	21	62 260	0,2	99 703	0,2	
32	172 531	0,4	21	110 410	0,4	188 745	0,4	
71	728 846	1,7	26	158 005	0,6	234 267	0,5	
49	249 873	0,6	30	159 990	0,6	230 729	0,5	
31	65 832	0,2	24	53 860	0,2	48 348	0,1	
199	1 095 868	2,6	101	285 920	1,0	531 604	1,0	
3	29 788	0,1	-	-	-	-	-	
6	16 204	0,0	4	8 381	0,0	17 108	0,0	
36	114 002	0,3	21	67 787	0,2	94 638	0,2	Malta Marokko
2 588	2 310 306	5,5	2 172	1 876 769	6,6	3 639 958	7,1	Niederlande Norwegen
562	920 727	2,2	388	494 377	1,7	962 127	1,9	
31	160 937	0,4	28	145 825	0,5	134 352	0,3	Pakistan Panama Peru Philippinen Polen Portugal
692	1 006 315	2,4	545	528 494	1,8	977 792	1,9	
7	40 284	0,1	6	34 984	0,1	27 348	0,1	
9	43 023	0,1	6	19 131	0,1	31 390	0,1	
2 624	4 309 125	10,3	2 389	3 862 797	13,5	4 951 212	9,7	
8	20 648	0,0	4	9 077	0,0	18 548	0,0	
30	82 545	0,2	19	49 133	0,2	72 247	0,1	
1	2 133	0,0	-	-	-	-	-	
1 644	2 881 341	6,9	1 204	2 123 110	7,4	3 952 434	7,7	
20	38 644	0,1	13	12 291	0,0	28 491	0,1	
339	1 067 348	2,5	248	632 716	2,2	1 401 817	2,7	
2 770	3 421 804	8,2	2 216	2 596 212	9,1	4 352 524	8,5	Singapur Sowjetunion
184	722 737	1,7	109	134 485	0,5	247 425	0,5	
4	21 562	0,1	4	21 562	0,1	21 301	0,0	
6	20 500	0,0	5	18 416	0,1	16 373	0,0	Spanien Sri Lanka Sudan
16	67 316	0,2	9	29 522	0,1	44 596	0,1	Tschechoslowakei Türkei Tunesien
18	66 447	0,2	16	58 409	0,2	55 553	0,1	
4	17 722	0,0	3	14 657	0,1	30 815	0,1	
11	38 751	0,1	7	27 543	0,1	51 722	0,1	Ungarn Uruguay
10	33 492	0,1	6	19 906	0,1	22 567	0,0	
20	132 865	0,3	19	126 249	0,4	120 781	0,2	Vereinigte Staaten
661	994 017	2,4	505	693 413	2,4	1 476 581	2,9	Zypern
61	183 388	0,0	33	84 619	0,2	125 994	0,2	Sonstige Flaggen
40 103	41 928 397	100	32 528	28 583 114	100	51 030 025	100	Insgesamt 1978
40 650	39 064 836	-	32 726	27 212 949	-	48 466 307	-	Dagegen 1977

6. Schiffs- und Güterverkehr
6.4 Schiffsverkehr der Handelsschiffe

Richtung: Brunsbüttel -

von	Nach													
	Häfen des Kanals und der Eider		Schleswig-Holsteinischen Häfen		Häfen der Deutschen Dem. Rep.		Polnischen Häfen		Sowjetischen Häfen		Finnischen Häfen		Schwe Zusammen	
	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT
Häfen des Kanals und der Eider	217	56,1	631	192,1	22	13,4	69	113,0	75	158,7	36	41,6	76	81,6
Deutschen Nordseehäfen	4 351	1 273,2	1 200	353,6	376	483,2	662	1 547,7	628	1 009,8	795	794,9	1 487	1 228,0
Deutschen Häfen des Rheingebietes	201	53,8	32	7,0	-	-	8	3,7	-	-	36	11,0	211	54,8
Niederländischen Häfen	191	216,4	237	106,4	113	298,5	454	858,1	243	292,9	446	467,5	889	757,3
Belgischen Häfen	85	114,0	95	61,5	107	150,7	280	309,2	481	613,6	241	289,1	393	229,4
Französischen Häfen	12	12,4	28	23,7	32	89,0	293	472,8	140	183,9	177	214,5	193	180,4
Britischen Häfen	101	135,6	215	81,9	554	388,5	870	551,3	180	156,6	699	617,6	713	456,5
Anderen europäischen Häfen	123	122,9	49	35,9	76	222,1	273	1 039,0	22	43,3	105	140,7	132	169,2
Außereuropäischen Häfen	25	163,3	12	21,1	107	271,6	264	922,4	97	305,2	46	125,7	36	105,5
Nordamerika	1	2,4	1	0,6	4	23,5	10	36,9	2	12,7	3	13,8	2	15,2
Mittelamerika	-	-	-	-	11	33,5	22	99,6	19	87,2	2	12,4	-	-
Südamerika	9	116,8	-	-	10	29,4	57	250,2	7	42,8	5	24,7	-	-
Afrika	13	35,7	9	18,0	67	134,8	140	385,6	68	159,4	30	62,5	27	74,6
Asien	2	8,4	2	2,4	15	50,4	35	150,0	-	-	6	12,3	7	15,7
Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	-	-	-	-
Bestimmungshäfen insgesamt 1978	5 306	2 147,6	2 499	883,0	1 387	1 916,9	3 173	5 817,1	1 866	2 763,9	2 581	2 702,5	4 130	3 262,7
Dagegen 1977	4 774	2 023,6	2 589	862,9	1 558	1 653,5	2 789	5 865,6	1 654	2 487,9	2 403	2 400,5	4 802	3 431,6

Richtung: Holtenau -

von	Nach														
	Häfen des Kanals und der Eider		Deutschen Nordseehäfen		Deutschen Häfen des Rhein-Gebietes		Niederländischen Häfen		Belgischen Häfen		Französischen Häfen		Britischen Häfen		An-euro-lischen
	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl
Häfen des Kanals und der Eider	176	38,3	4 242	1 287,6	167	50,4	164	147,6	31	109,2	22	22,7	263	172,2	46
Schleswig-Holsteinischen Häfen	487	158,4	1 231	415,9	69	11,5	128	86,0	32	62,5	17	30,9	183	69,7	27
Häfen der Deutschen Dem. Rep. ...	9	10,4	256	858,4	-	-	106	193,6	248	284,1	39	105,2	747	360,7	111
Polnischen Häfen	39	53,9	744	1 892,5	8	2,2	385	567,5	248	472,4	311	431,6	971	507,8	207
Sowjetischen Häfen	67	133,0	471	995,4	8	1,7	240	342,7	336	420,7	298	400,1	241	188,0	46
Finnischen Häfen	16	27,6	675	696,3	27	6,7	685	827,1	257	252,0	372	306,1	877	765,8	214
Schwedischen Häfen	105	104,0	1 255	1 069,2	152	37,9	718	847,2	183	215,7	462	249,4	991	676,7	222
am Bottnischen Meerbusen ..	7	3,1	277	347,3	12	3,7	291	544,7	63	88,0	152	127,0	280	342,5	123
an der Ostsee	38	39,5	537	479,1	62	14,9	325	246,9	79	88,4	254	100,2	640	299,0	94
am Sund und Kattegatt	60	61,5	441	242,7	78	19,3	102	55,6	41	39,3	56	22,2	71	35,1	5
Norwegischen Häfen	12	10,3	68	31,4	8	1,6	17	4,7	10	3,8	3	0,7	4	0,8	1
Dänischen Häfen	275	112,8	2 638	948,0	387	81,2	469	242,1	227	168,0	102	66,5	299	143,2	93
Bestimmungshäfen insgesamt 1978	1 186	648,6	11 580	8 194,7	826	193,3	2 912	3 258,6	1 572	1 988,3	1 626	1 613,2	4 576	2 884,9	967
Dagegen 1977	1 140	555,9	11 546	7 863,0	640	139,9	2 924	3 154,3	1 416	1 665,2	1 694	7 115,4	4 683	2 789,6	964

1) Darunter im Verkehr mit Australien: von Häfen der Deutschen Dem. Rep. 1 Schiff mit 2 778 NRT und von Finnischen Häfen 1 Schiff mit 12 944 NRT.

auf dem Nord-Ostsee-Kanal 1978
nach Herkunft und Bestimmung

Holtenau (West-Ost)

dänischen Häfen						Norwegischen Häfen		Dänischen Häfen		Herkunftshäfen insgesamt				Nach	
am Bottnischen Meerbusen		an der Ostsee		am Sund und Kattegatt						1978		1977			von
An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT		
6	8,1	31	29,6	38	43,6	15	12,6	238	109,1	1 379	778,1	1 382	623,2	Häfen des Kanals und der Eider	
265	450,6	669	440,5	553	336,9	96	45,2	2 729	924,1	12 324	7 659,7	12 679	7 867,4	Deutschen Nordseehäfen	
12	5,0	85	24,1	114	25,7	2	0,5	362	78,8	852	209,6	726	169,5	Deutschen Häfen des Rheingebietes	
235	341,9	418	311,5	236	103,9	13	2,8	840	489,5	3 426	3 489,2	3 185	3 117,0	Niederländischen Häfen	
63	57,9	173	124,1	157	47,5	-	-	354	172,5	2 036	1 940,1	2 031	1 730,6	Belgischen Häfen	
56	60,1	110	101,2	27	19,0	3	0,9	141	88,0	1 019	1 265,5	1 019	1 283,7	Französischen Häfen	
215	212,8	407	212,1	91	31,7	17	3,1	391	207,0	3 740	2 597,9	3 224	2 117,7	Britischen Häfen	
47	75,4	67	80,7	18	13,0	1	0,3	128	70,1	909	1 843,3	924	1 713,0	Anderen europäischen Häfen	
8	31,9	18	45,0	10	28,6	-	-	56	112,0	643	2 026,7	775	2 333,8	Außereuropäischen Häfen	
2	15,2	-	-	-	-	-	-	3	13,3	26	118,5	42	179,0	Nordamerika	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	232,7	54	231,5	Mittelamerika	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	13,3	90	477,1	103	531,5	Südamerika	
6	16,7	16	44,0	5	13,9	-	-	49	80,8	403	951,5	474	1 028,1	Afrika	
-	-	2	1,0	5	14,7	-	-	2	4,7	69	243,8	98	354,3	Asien	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,1	4	9,5	Australien	
907	1 243,7	1 978	1 368,8	1 244	649,9	147	65,4	5 239	2 251,1	26 328	21 810,1	26 328	21 810,1	Bestimmungshäfen insgesamt 1978	
977	1 155,3	2 273	1 490,6	1 552	785,7	131	59,0	5 245	2 171,3	26 328	21 810,1	25 945	20 955,9	Dagegen 1977	

Brunsbüttel (Ost-West)

deren pä-Häfen	Außereuropäischen Häfen										Herkunftshäfen insgesamt				Nach			
	Zusammen ¹⁾		Nordamerika		Mittelamerika		Südamerika		Afrika		Asien		1978			1977		von
	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl	1 000 NRT	An-zahl		1 000 NRT		
111,1	23	120,4	7	120,4	2	14,3	5	34,6	8	23,7	1	2,1	5 134	2 059,4	4 535	1 975,7	Häfen des Kanals und der Eider	
62,4	34	167,5	9	104,3	1	2,7	2	27,9	15	6,9	7	25,8	2 208	1 064,9	2 251	970,8	Schleswig-Holsteinischen Häfen	
244,8	153	740,6	16	279,1	18	80,5	13	43,2	91	278,3	14	56,6	1 669	2 797,6	1 807	2 275,1	Häfen der Deutschen Dem. Rep.	
491,1	399	1 616,6	37	202,9	17	63,5	20	116,9	232	695,7	93	537,6	3 312	6 035,6	3 280	6 002,4	Polnischen Häfen	
93,5	191	1 590,9	116	1 245,4	18	81,6	14	155,5	36	91,5	7	16,9	1 898	4 166,0	1 849	3 047,9	Sowjetischen Häfen	
293,9	154	465,3	23	100,6	7	29,9	3	14,2	99	204,3	21	103,4	3 277	3 640,7	3 096	3 229,1	Finnischen Häfen	
369,2	139	333,8	4	12,3	3	3,6	1	5,7	86	151,9	45	160,4	4 227	3 903,1	4 563	3 721,9	Schwedischen Häfen	
221,0	51	133,2	1	3,6	1	2,5	-	-	27	30,9	22	96,3	1 256	1 810,6	1 263	1 656,5	am Bottnischen Meerbusen	
143,7	76	183,5	2	6,7	1	0,7	1	5,7	50	106,5	22	63,9	2 105	1 595,1	2 133	1 456,7	an der Ostsee	
4,4	12	17,1	1	2,0	1	0,4	-	-	9	14,5	1	0,2	866	497,4	1 167	608,7	am Sund und Kattegatt	
0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	79,3	135	67,2	Norwegischen Häfen	
44,4	49	130,3	5	18,9	-	-	1	6,2	33	63,1	10	42,1	4 539	1 936,7	4 546	866,9	Dänischen Häfen	
1 710,6	1 142	5 165,3	217	2 009,2	66	276,1	59	404,1	600	1 515,4	198	944,9	26 387	25 657,5	26 387	25 657,5	Bestimmungshäfen insgesamt 1978	
1 405,3	1 055	3 868,8	135	869,0	66	248,3	82	488,2	620	1 586,2	150	669,5	26 387	25 657,5	26 062	23 157,1	Dagegen 1977	

6 Schiffs- und Güterverkehr
6.5 Güterverkehr der Handelsschiffe
1 000

Monat	Richtung: Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost)														Zusammen
	Erdöl und Derivate	Kohle	Erze	Holz	Zellulose	Getreide	Düngemittel	Futtermittel	Salz	Eisen und Stahl	Kies- abbrände	Andere Massengüter	Stückgüter	Lebende Tiere	

Verkehr auf Schiffen der

Januar	163,0	20,7	3,9	8,6	-	48,1	36,3	96,7	11,8	60,6	1,7	59,0	108,2	-	618,6
Februar	159,9	23,0	12,2	2,0	0,4	74,1	24,3	98,0	8,9	55,5	1,8	54,7	103,6	-	618,4
März	138,0	30,6	0,4	0,0	0,7	91,5	26,0	94,9	4,3	58,5	-	60,5	117,2	-	622,6
April	122,1	27,8	1,2	0,4	0,2	111,8	33,4	111,5	10,4	69,1	4,0	72,5	135,7	-	700,1
Mai	100,9	27,7	-	1,2	0,6	104,3	26,7	83,8	6,5	56,7	2,8	66,3	125,1	-	602,7
Juni	101,2	30,5	1,2	0,9	0,6	99,5	24,2	67,5	10,1	67,8	6,2	87,1	122,3	-	619,0
Juli	115,1	12,8	7,8	-	0,5	61,8	50,7	92,9	10,8	71,4	12,3	101,7	115,3	-	653,2
August	148,2	27,5	8,0	0,2	1,3	60,6	35,4	100,3	16,3	87,8	4,7	80,3	104,2	0,1	675,0
September	145,8	41,6	11,8	-	0,3	45,4	31,8	96,1	18,9	87,2	4,2	87,0	143,2	-	713,3
Oktober	117,7	20,4	6,2	-	0,8	40,7	48,4	106,4	10,2	95,5	3,9	96,6	144,4	0,2	691,1
November	137,8	31,3	3,4	1,2	-	59,1	34,3	103,7	7,3	75,9	2,8	67,6	131,7	0,2	656,2
Dezember	169,7	30,3	8,1	0,7	-	42,9	29,8	108,7	19,0	67,1	2,8	90,6	150,9	0,2	721,1
Zusammen 1978 ...	1 619,4	324,2	64,2	15,2	5,4	839,8	401,3	1 160,5	134,5	853,1	47,2	923,9	1 501,8	0,7	7 891,3
Dagegen 1977 ...	1 530,1	266,4	54,9	27,8	13,8	401,9	435,6	1 005,6	164,5	791,7	37,9	769,5	1 550,4	0,8	7 300,9

Verkehr auf Schiffen der

Januar	-	-	-	-	-	-	1,0	2,1	0,7	4,7	0,6	7,7	9,3	-	26,1
Februar	-	-	-	-	-	0,5	1,7	2,4	-	5,5	-	6,6	13,1	-	29,7
März	-	-	2,7	0,1	-	-	0,7	2,6	0,7	3,8	-	5,6	12,1	-	28,5
April	-	-	-	-	-	-	1,3	3,4	-	3,7	-	9,0	8,2	-	25,6
Mai	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,7	3,6	0,5	14,1	6,7	-	28,1
Juni	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,2	3,5	-	6,6	8,0	-	23,9
Juli	-	-	-	-	-	0,6	1,1	5,5	-	2,1	0,5	6,8	8,0	-	24,6
August	-	-	-	-	0,5	-	-	5,4	-	1,6	-	8,5	7,7	-	23,8
September	-	-	-	0,2	-	-	1,6	3,3	-	4,8	-	8,0	5,1	-	22,9
Oktober	-	-	-	0,4	-	0,4	0,6	1,6	0,8	4,1	-	10,4	24,3	-	42,6
November	-	-	-	-	0,5	-	0,6	3,0	-	4,4	0,6	7,4	5,5	-	22,0
Dezember	-	-	-	-	-	-	0,8	3,1	-	3,3	-	11,6	21,0	-	39,7
Zusammen 1978 ...	-	-	2,7	0,7	1,0	1,5	9,4	37,4	6,1	45,1	2,2	102,3	129,0	-	337,5
Dagegen 1977 ...	38,8	3,8	-	1,6	-	25,7	7,4	22,3	8,9	42,9	3,8	78,3	179,1	-	412,6

Verkehr auf Schiffen

Januar	107,8	114,7	55,5	0,6	0,8	113,1	74,0	43,3	31,9	163,4	-	212,3	431,0	-	1 348,6
Februar	43,4	89,1	20,0	3,0	0,7	229,7	55,9	84,8	46,7	137,5	-	103,2	396,8	-	1 210,7
März	72,7	76,4	37,7	-	-	201,9	70,6	49,7	32,6	154,7	1,0	52,0	481,6	-	1 230,8
April	58,7	87,3	42,8	6,7	-	249,4	34,0	53,1	45,8	135,4	-	89,2	499,2	-	1 301,8
Mai	100,5	36,5	33,3	-	1,1	226,1	59,3	50,4	34,1	152,9	1,8	90,7	466,5	-	1 253,2
Juni	49,4	64,2	40,1	1,5	2,0	183,2	81,8	36,8	38,2	110,1	0,3	93,3	397,8	-	1 098,7
Juli	102,7	50,8	63,6	1,1	-	205,5	100,1	43,4	50,2	167,1	-	95,2	436,6	-	1 316,2
August	63,4	43,7	40,7	4,3	-	165,6	77,4	34,8	75,3	143,3	2,2	109,1	348,5	0,0	1 108,5
September	121,7	80,9	39,9	3,6	1,3	140,2	49,1	69,2	75,6	203,8	4,2	98,7	473,3	0,3	1 361,9
Oktober	103,8	79,1	61,5	4,8	-	128,5	85,0	62,7	54,0	179,2	6,7	110,4	476,0	0,1	1 352,0
November	128,2	97,5	54,8	3,4	-	108,3	63,6	64,5	76,7	179,1	4,1	105,4	412,8	0,4	1 298,7
Dezember	110,8	108,3	47,0	3,5	2,7	80,7	86,7	40,7	46,6	186,1	4,9	93,8	396,1	0,4	1 208,0
Zusammen 1978 ...	1 063,1	928,5	536,9	32,5	8,6	2 032,2	837,5	633,4	607,7	1 912,6	25,2	1 253,3	5 216,2	1,2	15 089,1
Dagegen 1977 ...	1 225,5	775,4	574,8	196,6	5,5	461,1	775,5	728,7	522,7	1 649,6	2,5	1 534,4	5 318,7	0,1	13 771,3

auf dem Nord-Ostsee-Kanal 1978

nach Gütergruppen und Monaten

Tonnen

Richtung: Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West)															Monat
Erdöl und Derivate	Kohle	Erze	Holz	Zellulose	Getreide	Düngemittel	Futtermittel	Salz	Eisen und Stahl	Kiesabbrände	Andere Massengüter	Stückgüter	Lebende Tiere	Zusammen	
Bundesrepublik Deutschland															
155,5	10,9	2,6	151,6	25,9	47,0	35,3	12,6	-	54,2	0,5	47,7	175,4	-	719,0	Januar
129,5	9,2	2,0	100,4	28,1	44,3	29,4	13,1	-	41,1	2,1	30,3	180,5	0,2	610,3	Februar
157,5	9,3	3,0	111,7	37,7	49,3	54,6	9,5	0,5	73,2	3,3	61,2	185,7	0,2	756,8	März
153,2	1,8	0,9	158,4	29,6	58,0	31,9	18,2	-	45,2	2,6	63,7	222,0	0,1	785,5	April
192,6	10,6	1,9	154,1	43,4	33,3	16,5	18,4	-	38,6	2,4	53,1	188,2	-	753,1	Mai
173,7	6,8	0,3	175,1	39,7	21,6	25,0	12,7	0,7	58,9	2,5	38,9	231,8	0,1	787,9	Juni
174,2	15,0	1,5	204,8	41,0	22,3	30,0	9,5	-	32,5	1,3	67,1	157,8	0,1	757,0	Juli
134,5	17,2	2,6	167,1	29,0	105,3	19,2	16,1	-	47,4	8,8	115,9	164,4	-	827,5	August
125,0	10,5	9,1	178,2	30,2	104,9	29,9	11,5	0,8	38,9	1,2	52,3	246,2	-	838,7	September
181,7	6,0	5,4	200,3	47,3	69,4	42,7	15,8	-	60,7	7,0	63,8	208,5	0,1	908,7	Oktober
168,0	5,4	0,4	224,4	47,9	45,7	38,7	16,5	-	49,8	4,6	54,7	207,4	0,0	863,5	November
154,6	3,3	2,5	200,2	39,4	37,2	28,9	15,9	1,6	57,4	2,5	28,9	195,8	0,2	768,6	Dezember
1 900,0	106,0	32,2	2 026,3	439,2	638,3	382,1	169,8	3,6	597,9	38,8	677,6	2 363,7	1,0	9 376,6	Zusammen 1978
2 003,0	205,9	45,1	1 634,6	373,9	637,6	402,7	155,1	13,8	507,9	25,9	734,3	2 277,2	2,4	9 019,4	Dagegen 1977
Deutschen Demokratischen Republik															
-	-	-	10,8	2,4	1,1	5,2	-	-	0,9	-	-	26,3	-	46,8	Januar
-	-	0,4	10,5	4,7	-	4,6	-	-	0,5	-	-	22,3	-	43,1	Februar
-	-	-	9,9	6,3	-	10,0	0,5	-	3,6	-	0,6	27,8	-	58,7	März
-	-	-	14,8	4,0	-	5,8	0,1	-	2,7	-	5,7	16,5	-	49,7	April
-	-	-	11,3	4,8	-	2,5	-	-	1,7	-	1,1	27,4	-	48,7	Mai
-	-	0,5	8,7	1,6	-	3,8	-	-	0,5	-	1,2	28,2	-	44,5	Juni
-	1,1	-	17,1	2,0	-	7,2	-	-	1,2	-	2,7	46,5	-	77,8	Juli
-	-	0,5	14,7	4,0	-	6,7	-	-	0,5	-	2,2	19,9	-	48,4	August
-	-	-	13,9	5,9	0,5	4,2	-	-	0,4	0,5	3,2	31,5	-	60,2	September
-	-	0,5	11,0	7,5	-	3,7	0,6	-	-	-	3,2	40,2	-	66,6	Oktober
-	3,1	0,5	13,6	4,4	-	7,3	-	-	-	-	4,3	25,1	-	58,3	November
-	-	-	15,3	7,2	0,6	0,7	-	-	-	-	6,3	32,3	-	62,2	Dezember
-	4,2	2,4	151,6	54,8	2,2	61,7	1,2	-	12,0	0,5	30,5	344,0	-	665,0	Zusammen 1978
-	0,3	1,8	168,7	39,8	2,6	67,7	0,5	-	5,2	1,1	11,8	343,1	-	642,6	Dagegen 1977
fremder Staaten															
140,0	363,4	13,3	213,8	67,8	24,1	70,9	5,8	4,2	185,3	-	162,8	793,1	0,6	2 045,1	Januar
227,5	257,6	10,9	183,9	57,4	19,2	36,5	1,0	2,9	130,9	1,9	185,4	780,2	0,3	1 895,7	Februar
224,2	254,3	3,2	214,7	95,8	29,7	74,5	6,1	6,0	190,1	2,0	177,5	740,0	0,7	2 018,7	März
256,6	262,4	13,1	214,2	66,7	23,9	36,9	14,1	-	193,7	8,8	201,2	966,6	0,0	2 258,2	April
114,0	265,5	19,3	223,6	55,6	21,7	48,6	6,2	3,2	187,4	-	206,8	809,6	0,3	1 961,7	Mai
79,1	198,3	32,5	228,9	47,9	19,9	66,4	12,3	3,2	157,9	0,6	154,9	820,1	0,3	1 822,4	Juni
269,2	217,4	21,3	218,4	30,9	13,4	62,4	22,7	3,2	118,9	-	211,9	814,8	0,4	2 005,0	Juli
228,2	154,1	9,4	194,6	34,7	35,8	80,4	8,3	-	104,6	2,7	166,8	719,7	0,8	1 740,3	August
282,6	150,0	12,7	183,2	47,7	33,4	25,2	30,4	-	152,3	6,0	217,3	839,7	1,6	1 982,2	September
91,5	328,4	25,8	280,0	16,2	30,2	66,4	14,3	3,2	154,4	7,1	181,4	945,1	0,5	2 144,2	Oktober
89,4	289,2	13,7	240,6	72,8	39,8	104,0	11,7	9,2	187,9	10,7	200,8	850,4	0,3	2 120,6	November
72,1	205,5	21,3	252,0	84,1	25,0	40,5	8,8	-	161,7	8,1	77,9	1 025,2	0,9	1 982,9	Dezember
2 074,4	2 946,1	196,5	2 647,9	677,6	316,1	712,7	141,7	35,1	1 925,1	47,9	2 144,7	10 104,5	6,7	23 977,0	Zusammen 1978
2 049,6	3 979,5	416,2	2 182,8	892,8	484,6	646,9	117,4	6,6	1 656,5	9,1	1 984,4	8 626,2	6,3	23 058,9	Dagegen 1977

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE WASSERSTRASSEN GEBIET VERKEHRSBEREICH	INSGESAMT		BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND		BELGIEN		FLAG
		VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	
GESAMTVERKEHR		860 680	764 995	582 829	456 950	3 763	2 336	
		NACH GUETER						
01	GETREIDE	24 994	72 985	19 411	50 782	-	1 170	
03	FRUECHTE, GEMUESE	661	-	661	-	-	-	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	240	-	240	-	-	-	
05	HOLZ UND KORK	5 685	30 462	3 391	22 044	-	430	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	2	-	2	-	-	-	
11	ZUCKER	1 433	-	-	-	-	-	
12	GETRAENKE	1	-	1	-	-	-	
16	GETREIDE- U. AE. ERZGN.	31 746	3 086	20 953	3 086	-	-	
17	FUTTERMITTEL	22 705	4 890	16 926	2 307	-	-	
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	-	16 024	-	9 992	-	-	
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	50 829	-	25 029	-	1 154	-	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	590	-	285	-	-	-	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	4 371	-	102	-	-	-	
41	EISENERZE	-	1 287	-	1 276	-	-	
45	NE-METALLERZE	9 884	27 947	7 683	27 530	-	-	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	3 010	66 397	3 010	46 601	-	-	
51	ROEISEN, -STAHL	36 054	151 756	22 599	59 628	466	-	
52	STAHLHALBZEUG	142 443	12 545	98 629	9 937	-	-	
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	115 851	96 264	67 288	62 696	-	-	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	186 034	56 110	150 535	54 636	-	-	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	2 668	4 876	2 662	2 746	-	-	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	17 247	99 855	7 807	7 818	960	-	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	2 908	4 067	2 890	1 338	-	-	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	23 169	1 230	22 489	1 230	-	-	
63	AND. STEINE U. ERDEN	7 425	12 118	3 967	11 091	-	246	
64	ZEMENT, KALK	-	1 255	-	388	-	-	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	7 416	10 420	7 403	784	-	-	
72	CHEM. DUENGEMITTEL	30 040	609	28 685	609	965	-	
81	CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	48 541	13 373	34 725	13 013	-	-	
82	ALUMINIUMOXID	5 868	224	4 869	-	-	-	
83	BENZOL, TEER U. AE.	9 595	1	-	-	-	-	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	3 733	37 502	3 733	30 452	-	416	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	7 738	2 063	3 002	2 037	-	-	
91	FAHRZEUGE	778	-	320	-	-	-	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	4 227	672	3 570	595	-	-	
94	EBN-WAREN U. A.	4 742	2 224	1 387	61	218	-	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	861	946	-	940	-	-	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	51	-	1	-	-	-	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	513	33 759	513	33 315	-	74	
99	BES. TRANSPORTGUETER	46 627	48	18 061	18	-	-	
		NACH WASSERSTRASSEN						
1	ELBEGEBIET	3 258	2 926	650	1 046	-	-	
2	WESEREGEBIET	-	6 566	-	6 566	-	-	
3	MITTELLANDKANALGEBIET	2 207	8 776	550	2 697	-	851	
4	WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	37 039	94 966	33 268	82 423	218	319	
5	RHEINGEBIET	817 822	651 761	548 007	364 218	3 545	1 166	
7	GEBIET BERLIN (WEST)	354	-	354	-	-	-	
		NACH VERKEHRSBEREICHEN						
VERKEHR MIT								
28	OSTSEE GEBIET	363 856	358 998	347 543	315 764	1 426	2 090	
30	NORDEUROPA U. GROENLAND	156 222	258 976	19 611	50 521	965	-	
32	GROSSBRITANNIEN U. IRLAND	313 834	118 615	204 795	75 866	1 372	-	
36	WESTEUROPA AM KANAL	-	720	-	500	-	-	
40	WESTEUROPA AM ATLANTIK	24 882	25 208	10 180	13 131	-	246	
44	SUEDEUROPA AM MITTELMEER	1 886	2 478	700	1 168	-	-	

MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES 1978

FLAGGEN

NEN

GE(N)

GROSSBRITANNIEN		NIEDERLANDE		NORWEGEN		SPANIEN		SONSTIGE		NR. DER SY- STE- MA- TIK
VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	

11 764 8 488 32 136 44 993 137 213 202 672 14 400 9 831 78 575 39 725

HAUPTGRUPPEN

-	-	4 648	18 374	-	-	-	-	935	2 659	01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03
-	-	-	5 743	-	-	134	-	2 294	2 111	04
-	-	-	-	1 433	-	-	-	-	-	09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	2 160	-	7 250	-	-	-	1 383	-	16
937	547	4 074	1 533	-	-	-	-	768	503	17
-	-	-	5 627	-	-	-	-	-	405	18
1 593	-	7 255	-	2 010	-	-	-	-	13 788	21
305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	4 269	-	-	-	34
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	41
-	-	355	197	-	200	-	20	1 846	-	45
-	5 498	-	2 881	-	-	-	-	-	11 417	46
-	-	855	267	7 273	87 749	404	3 522	4 457	590	51
-	-	1 865	1 546	22 077	336	-	305	19 872	421	52
1	1 782	6 805	3 287	36 553	6 803	-	4 434	5 204	17 262	53
19	-	3 626	217	20 288	425	-	-	11 566	832	54
-	-	-	1 421	6	348	-	316	-	45	55
400	-	293	321	6 361	90 816	132	4	1 294	896	56
-	661	-	-	8	2 068	-	-	10	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	680	-	62
163	-	-	-	2 310	181	-	400	985	200	63
-	-	-	459	-	-	-	-	-	408	64
-	-	-	-	13	8 842	-	794	-	-	69
-	-	200	-	-	-	-	-	190	-	72
4 289	-	-	-	6 017	360	-	-	3 510	-	81
-	-	-	-	-	224	-	-	999	-	82
-	-	-	-	-	1	9 595	-	-	-	83
2 015	-	-	3 044	-	1 614	-	-	-	1 976	84
-	-	-	-	255	-	-	26	2 466	-	89
-	-	-	-	114	-	-	-	344	-	91
-	-	-	76	657	1	-	-	-	-	93
14	-	-	-	-	2 163	-	-	3 123	-	94
-	-	-	-	-	6	-	-	861	-	95
-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	360	-	10	-	-	97
2 028	-	-	-	24 538	30	-	-	2 000	-	99

GEBIETEN DES BUNDESGBIETES

-	-	2 608	-	-	-	-	-	-	1 880	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1 657	4 705	-	-	-	-	-	523	3
-	-	970	11 316	-	-	1 973	-	610	908	4
11 764	8 488	26 901	28 972	137 213	202 672	12 427	9 831	77 965	36 414	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

-	547	10 261	35 179	2 058	837	-	-	2 568	4 581	28
-	-	-	2 548	135 155	201 835	-	-	491	4 072	30
11 764	7 941	21 620	4 170	-	-	-	-	74 283	30 638	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	36
-	-	255	3 096	-	-	13 214	8 521	1 233	214	40
-	-	-	-	-	-	1 186	1 310	-	-	44

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

2 Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik

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	Atznatron
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		
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech und -band	82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	820	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband		
55	Rohre u.ä. aus Stahl; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	83	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	831	Benzol
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillations- erzeugnisse
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	84	Zellstoff und Altpapier
561	Kupfer und Kupferlegierungen	841	Holzschliff und Zellstoff
562	Aluminium und Aluminiumlegierungen	842	Altpapier und Papierabfälle
563	Blei und Bleilegierungen	89	Sonstige chemische Erzeugnisse (einschl. Stärke)
564	Zink und Zinklegierungen	891	Kunststoffe
565	Sonstige NE-Metalle und ihre Legierungen	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe
568	NE-Metallhalbzeug	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel
		894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.
		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		
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	92	Landwirtschaftliche Maschinen
621	Stein- und Salinensalz	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Acker- schlepper
622	Schwefelkies, nicht geröstet		
623	Schwefel	93	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Roh- mineralien	931	Elektrotechnische Erzeugnisse
631	Findlinge, Schotter, Kiesel und andere zer- kleinerte Steine	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahr- zeugmotoren)
632	Marmor, Granit und andere Naturwerksteine, Schiefer	94	Baukonstruktionen aus Metall; EEM-Waren
633	Gips- und Kalkstein	941	Fertigbauteile und Baukonstruktionen aus Metall
634	Kreide	949	EEM-Waren
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.		
64	Zement und Kalk	95	Glas, Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Erzeugnisse
641	Zement	951	Glas
642	Kalk	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren
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	Kalirhosalze	974	Druckereierzeugnisse
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	975	Mobel und Einrichtungsgegenstände aller Art
72	Chemische Düngemittel	976	Holz- und Korkwaren
721	Phosphatschlacken und Thomasmehl	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	99	Besondere Transportgüter (einschl. Sammel- und Stückgut
723	Kalidüngemittel	991	Gebrauchte Verpackungen
724	Stickstoffdüngemittel	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	993	Umzugsgut
		994	Gold und Münzen
		999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind

3 Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

Verkehrs- gebiets- bezirks- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- gebiets- bezirks- nummer	Bezeichnung
Europa			
Bundesrepublik Deutschland			
Schleswig-Holstein		09	Nordrh.-Westf. Südwest
01	Schleswig-Holstein	091	Hagen
011	Flensburg/Husum <small>unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:</small>	092	Düsseldorf
012	Flensburg/Ostsee	093	Solingen
013	Husum/Nordsee	094	Köln
014	Heide	095	Bonn
015	Kiel <small>unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:</small>	096	Aachen
016	Kiel/Kielerförde		
017	Kiel/Übrige Häfen	10	Nordrhein-Westfalen Ost
018	Lübeck (Stadt)	101	Bielefeld
019	Itzehoe/Ratzeburg	104	Paderborn
		105	Arnsberg
		106	Siegen
Hamburg			Hessen
02	Hamburg	11	Hessen Nord
020	Hamburg (Stadt)	111	Kassel/Waldeck
		112	Hersfeld/Eschwege
		113	Gießen/Marburg
Niedersachsen			12
03	Niedersachsen Nord		Hessen Süd
031	Stade/Harburg	121	Fulda
032	Lüneburg/Uelzen	122	Frankfurt
033	Soltau	123	Wiesbaden
034	Brake	124	Darmstadt
035	Verden/Nienburg		
04	Niedersachsen West		Rheinland-Pfalz
041	Emden (Stadt)	13	Rheinland-Pfalz Nord
042	Wilhelmshaven		
043	Meppen	131	Trier
044	Oldenburg	132	Koblenz
045	Osnabrück		
05	Niedersachsen Südost	14	Rheinland-Pfalz Süd
051	Hannover	141	Mainz
052	Braunschweig	142	Kaiserslautern
053	Göttingen	143	Ludwigshafen
Bremen			Baden-Württemberg
06	Bremen (Land)	15	Nordbaden
061	Bremen (Stadt)	151	Mannheim
062	Bremerhaven (Stadt)	152	Karlsruhe
		153	Heidelberg
Nordrhein-Westfalen			16
07	Nordrhein-Westfalen Nord		Südbaden
071	Münster	161	Freiburg
072	Moers	162	Konstanz
08	Ruhrgebiet	17	Württemberg
081	Hamm	171	Heilbronn
082	Dinslaken	172	Stuttgart
083	Duisburg (Stadt)	173	Ulm
084	Essen	174	Tübingen
085	Dortmund (Stadt)	175	Ravensburg

3 Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

Verkehrs- gebiets- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- gebiets- nummer	Bezeichnung
Bayern		20	Südbayern
18	Nordbayern	201	Ingolstadt
181	Aschaffenburg	202	Augsburg
182	Würzburg/Schweinfurt	203	Kempton/Kaufbeuren
183	Bayreuth/Bamberg	204	München
184	Nürnberg	205	Garmisch-Partenkirchen
185	Ansbach	206	Rosenheim
		Saarland	
		21	Saarland
		210	Saarland
19	Ostbayern	Berlin (West)	
191	Landshut	22	Berlin (West)
192	Regensburg	220	Berlin (West)
193	Passau/Straubing		
Gebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland			
23	DDR und Berlin (Ost)	32	Großbritannien
230	Deutsche Dem. Rep.	320	Großbritannien
238	Berlin (Ost)		unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:
24	Deutsche Ostgebiete	321	Großbrit.: Westküste
240	Ostgebiete z.Z. polnisch 1)	326	Großbrit.: Nordsee
245	Ostgebiete z.Z. sowj. 2)	34	Irland
25	Danzig	340	Irland
250	Danzig 1)	35	Niederlande
26	Memelland	350	Rotterdam
260	Memelland 2)	351	Amsterdam
27	Finnland	352	Maastricht
270	Finnland	353	Übrige Niederlande
28	Schweden	36	Belgien
280	Schweden	360	Antwerpen
29	Norwegen	361	Übriges Belgien
290	Norwegen	37	Luxemburg
	unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	370	Luxemburg
291	Norwegen: Skagerrak	38/9	Frankreich
294	Norwegen: Nordsee/Atl.	381	Calais/Arras 3)
30	Dänemark	382	Amiens/Laon 3)
300	Dänemark	383	Rouen/Cherbourg 3)
	unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	384	Rennes/Nantes
301	Dänemark: Ostsee, Katt.	385	Rennes/Kanal 3)
306	Dänemark: Nordsee	387	Nantes/Atlantik 3)
307	Grönland, Färöer	388	Bordeaux 3)
31	Island	390	Elsaß 3)
310	Island	391	Metz/Nancy 3)
		392	Reims/Chaumont 3)
		393	Paris 3)
		394	Dijon 3)
		395	Orleans/Limoges 3)
		396	Lyon 3)
		397	Toulouse 3)
		398	Marseille/Korsika

Fußnoten siehe S. 192.

3 Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

Verkehrs- gebiets- bezirks- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- gebiets- bezirks- nummer	Bezeichnung
40	Portugal	49	Albanien
400	Portugal	490	Albanien
41	Spanien	50	Griechenland
410	Spanien unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:	500	Griechenland
411	Spanien: Atlantik	51	Türkei
412	Spanien: Golf von Cadix	510	Türkei
413	Spanien: Mittelmeer	52	Rumänien
42	Gibraltar	520	Rumänien
420	Gibraltar	53	Bulgarien
43	Malta	530	Bulgarien
430	Malta	54	Ungarn
44/5	Italien	540	Ungarn
440	Turin	55	Tschechoslowakei
441	Mailand	550	Tschechoslowakei
442	Genua	56	Polen
444	Florenz 3)	560	Polen 4)
445	Rom 3)	57	Sowjetunion
446	Neapel 3)	570	Sowjetunion
447	Kalabrien 3)		unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:
449	Bari/Brindisi 3)	571	UdSSR: Lit./Lett./Est.5)
450	Ancona/Pescara 3)	575	UdSSR: Finnbusen
452	Bologna 3)	576	UdSSR: Eis-, Weißes M.
453	Bozen/Venedig 3)	577	UdSSR: Schwarzes Meer
454	Triest 3)	578	UdSSR: Fernost
455	Sizilien		
456	Sardinien		
46	Schweiz		
460	Schweiz		
47	Österreich		
470	Österreich		
48	Jugoslawien		
480	Jugoslawien unterteilt für Zwecke der Seeschifffahrt in:		
481	Jugoslawien: Adria		
482	Jugoslawien: Donaugeb.		

Afrika

60	Nordafrika am Mittelmeer	62/4	Westafrika
601	Ägypten: Mittelmeer	621	Mauretaniien
602	Libyen	622	Senegal
603	Tunesien	623	Gambia
604	Algerien	624	Port. Guinea, Kapverd.6)
606	Marokko: Mittelmeer	627	Guinea
		628	Sierra Leone
		629	Liberia
		631	Elfenbeinküste
61	Nordafrika am Atlantik	632	Ghana
		633	Togo
611	Marokko: Tanger	634	Dahome 6)
612	Span. Sahara, Ifni	635	Nigeria
613	Marokko: Atlantik	637	Kamerun
614	Kanarische Inseln	641	Äquatorial-Guinea
		643	Gabun

Fußnoten siehe S. 192.

3 Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

Verkehrs- gebiets- nummer	Verkehrs- bezirks- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- gebiets- nummer	Verkehrs- bezirks- nummer	Bezeichnung	
65	644	Kongo (Brazzaville) 6)	67		Afrika am Golf von Aden	
	645	Kongo (Dem. Rep.) 6)				
	646	Angola		671	Somalia	
	647	Sankt Helena		673	Franz. Somalia 6)	
				674	Äthiopien	
				676	Sudan	
				677	Ägypten: Rotes Meer	
		Südafrika		68/9		Afrika, Binnenland
	651	Südwestafrika 6)			680	Mali
	652	Südafrika			681	Obervolta
66		Ostafrika	682		Niger	
			683		Tschad	
			684		Zentralafrikanische Rep.	
			685		Uganda	
	660	Reunion	686		Ruanda	
	661	Mosambik	687		Burundi	
	662	Madagaskar	688		Malawi	
	663	Tansania: Tanganjika	689	Sambia		
	664	Tansania: Sansibar	690	Rhodesien		
	665	Mauritius	691	Botsuana		
666	Kenia	692	Lesotho			
		693	Swasiland			
Amerika						
70		Nordamerika am Atlantik	75	742	Surinam	
				743	Französisch Guayana	
				744	Brasilien: nördl.S.Roque	
				745	Brasilien: südl.S.Roque	
	701	St. Pierre, Miquelon		746	Uruguay	
	702	Kanada: Atlantik		747	Argentinien	
	703	Kanada: Große Seen		748	Falklandinseln	
	704	USA: Große Seen				
	705	USA: nördl. Kap Hatteras				
	706	USA: südl. Kap Hatteras				
71/2		Golf Mexiko, Karib. Meer	76	752	Kanada: Pazifik	
				754	USA: Pazifik	
	710	USA: Golf von Mexiko				
	711	Mexiko: Golf von Mexiko				
	712	Niederländische Antillen				
	713	Französische Antillen				
	714	Barbados 6)		761	Mexiko: Pazifik	
	715	Puerto Rico		762	Guatemala: Pazifik	
	716	Dominikanische Republik		763	Honduras: Pazifik	
	717	Haiti		764	El Salvador	
718	Kuba	765	Nicaragua: Pazifik			
719	Jamaika	766	Costa Rica: Pazifik			
720	Trinidad, Tobago	767	Panama: Pazifik			
721	Britisch-Honduras 6)	768	Panamakanal: Pazifik			
722	Guatemala: Karib. Meer	77		Südamerika am Pazifik		
723	Honduras: Karib. Meer					
724	Nicaragua: Karib. Meer					
725	Costa Rica: Karib. Meer					
726	Panama: Karib. Meer					
727	Panamakan.: Karib. Meer		771	Kolumbien: Pazifik		
728	Kolumbien: Karib. Meer		772	Ecuador		
729	Venezuela		773	Peru		
			774	Chile		
74			Südamerika am Atlantik	78		Amerika, Binnenland
	741	Guayana 6)	781		Bolivien	
			782	Paraguay		

Fußnoten siehe S. 192.

3 Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke

Verkehrs- gebiets- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- gebiets- nummer	Bezeichnung
Asien			
80	Nahost am Mittelmeer	85	Sunda-Inseln, Philippinen
801	Zypern	851	Indonesien
802	Syrien	854	Portugiesisch Timor
803	Libanon	855	Philippinen
804	Israel: Mittelmeer		
81/2	Arabien am Pers. Golf	86/7	Fernost
811	Israel: Rotes Meer	861	Thailand
812	Jordanien	862	Kambodscha
813	Saudi-Arabien: Rotes Meer	863	Vietnam, Süd- 6)
814	Jemen 6)	864	Vietnam, Nord-6)
815	Südarabien 6)	865	Hongkong
816	Maskat, Oman 6)	866	Macau
820	Trucial Oman 6)	871	China (Taiwan)
821	Katar	872	Volksrepublik China
822	Bahrain	874	Korea, Nord-
823	Saudi-Arabien: Pers. Golf	875	Korea, Süd-
824	Kuwait	876	Japan
825	Irak	877	Riukiu-Inseln
826	Iran		
83	Mittelost	88	Asien, Binnenland
830	Pakistan: Arab. Meer 6)	881	Afghanistan
831	Indien: Arab. Meer	882	Bhutan
832	Indien: Golf v. Bengalen	883	Nepal
833	Pakistan: Golf v. Beng. 6)	884	Laos
834	Ceylon 6)	885	Mongolei
835	Maldiven		
836	Birma		
837	Malaysia, Brunei		
838	Singapur		
Australien und Ozeanien			
90/3	Australien, Ozeanien	931	Hawaii (USA)
901	Australien	932	Guam, Samoa, Midway
911	Austral. Neuguinea 6)		
912	Westirian 6)	98	Polargebiete
913	Nauru		
914	Pazifik-Inseln 6)	981	Nördliches Eismeer
915	Britisch-Ozeanien 6)	982	Südliches Eismeer
916	Französisch Polynesien		
917	Westsamoa	99	Nicht ermittelte Länder
918	Neue Hebriden		
921	Neuseeland	998	Nicht ermittelte Länder

1) Nachgewiesen unter VB 560.

2) Nachgewiesen unter VB 571.

3) Bei der Darstellung der Ergebnisse der Seeschiffahrtsstatistik wird der Verkehr mit Frankreich und Italien zum Teil nicht nach einzelnen, sondern nach zusammengefaßten Verkehrsbezirken nachgewiesen. Es werden zusammengefaßt:

VB 381-383 und Teil von 384 (= 385) zu Frankreich, Kanal
 VB 388 und Teil von 384 (= 387) zu Frankreich, Atlantik
 VB 390-397 zu Frankreich, Binnenland
 VB 444-447 zu Italien, Westküste
 VB 449 und 450 zu Italien, südliche Adria
 VB 452-454 zu Italien, nördliche Adria

4) Einschl. VB 240 und 250.

5) Einschl. VB 245 und 260 (UdSSR: Ostsee).

6) In Tabelle 4.6 Abschnitt 4 (Güterverkehr) sind die Benennungen der Länder nach dem Stand von 1978 nachgewiesen.

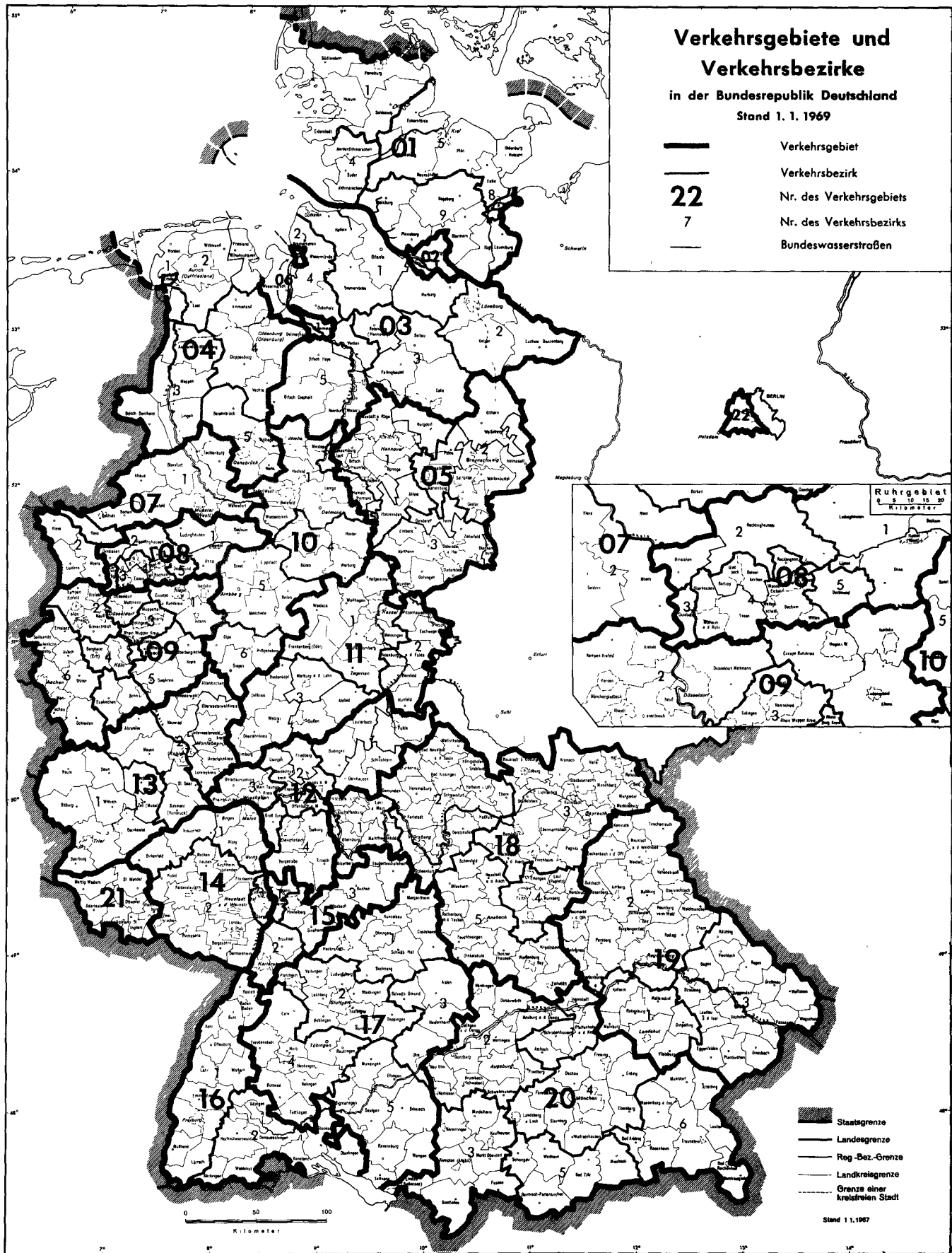
4 Verzeichnis der europäischen Verkehrsbereiche *)

Verkehrs- bereichs- bezirks- nummer	Bezeichnung	Verkehrs- bereichs- bezirks- nummer	Bezeichnung
23	DDR und Berlin (Ost)	40	Westeuropa am Atlantik
	230 Deutsche Dem. Rep.	387	Nantes/Atlantik
	238 Berlin (Ost)	388	Bordeaux
		400	Portugal
24	Ostgeb. d. Dt. Reiches 1)	411	Spanien: Atlantik
		412	Spanien: Golf von Cadiz
	240 Ostgebiete z.Z. polnisch		
	245 Ostgebiete z.Z. sowj.	44	Südeuropa am Mittelmeer
25	Freie Stadt Danzig 1)	398	Marseille/Korsika
		413	Spanien: Mittelmeer
	250 Danzig	420	Gibraltar
		430	Malta
		442	Genua
26	Memelland 1)	444	Florenz
		445	Rom
	260 Memelland	446	Neapel
		447	Kalabrien
		449	Bari/Brindisi
28	Ostseegebiet 2)	450	Ancona/Pescara
		452	Bologna
	270 Finnland	453	Bozen/Venedig
	280 Schweden	454	Triest
	301 Dänemark: Ostsee, Katt.	455	Sizilien
	560 Polen	456	Sardinien
	571 UdSSR: Lit./Lett./Est.		
	575 UdSSR: Finnbusen	50	Südeuropa am Mittelmeer und am Schwarzen Meer
30	Nordeuropa und Grönland		
	291 Norwegen: Skagerrak	481	Jugoslawien: Adria
	294 Norwegen: Nordsee/Atl.	490	Albanien
	306 Dänemark: Nordsee	500	Griechenland
	307 Grönland, Färöer	510	Türkei
	310 Island	520	Rumänien
	576 UdSSR: Eis-, Weißes M.	530	Bulgarien
		577	UdSSR: Schwarzes Meer
32	Großbritannien und Irland	55	Europäisches Binnenland
	321 Großbrit.: Westküste		
	326 Großbrit.: Nordsee	370	Luxemburg
	340 Irland	390	Elsaß
		391	Metz/Nancy
36	Westeuropa am Kanal	392	Reims/Chaumont
		393	Paris
	350 Rotterdam	394	Dijon
	351 Amsterdam	395	Orleans/Limoges
	352 Maastricht	396	Lyon
	353 Übrige Niederlande	397	Toulouse
	360 Antwerpen	440	Turin
	361 Übriges Belgien	441	Mailand
	381 Calais/Arras	460	Schweiz
	382 Amiens/Laon	470	Österreich
	383 Rouen/Cherbourg	482	Jugoslawien: Donaugeb.
	385 Rennes/Kanal	540	Ungarn
		550	Tschechoslowakei

*) Die außereuropäischen Verkehrsbereiche sind identisch mit den entsprechenden Verkehrsgebieten (siehe Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke, Seite 188). Ausnahme: Zum Verkehrsreich "Fernost" zählt auch der Verkehrsbezirk Nr. 578 "UdSSR, Fernost".

1) Nachgewiesen unter Verkehrsbereich 28 (Ostseegebiet). - 2) Einschl. Verkehrsbereiche 24, 25 u. 26.

5 Übersichtskarte



6 Verzeichnis der Seegrenzen

Nach den Bestimmungen der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 (BGBl. Teil II, Seite 155), geändert durch Kapitel 11 § 11.07 der Verordnung über die Schiffsicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. Teil I, Seite 59), gelten die Fahrten seewärts der nachstehend aufgeführten Grenzen als Seefahrt:

- 1 bei der Emsmündung: auf der Breite $53^{\circ} 30'$ N bis zum Schnittpunkt mit einer über die westlichen Begrenzungstonnen des Umschlagplatzes für Trockenfrachter in der Alten Ems in nordöstlicher Richtung verlaufenden Geraden und auf dieser Geraden bis zur niederländischen Küste,
- 2 bei der Jade: auf der Verbindungslinie zwischen dem Oberfeuer Schillighörn und dem Kirchturm Langwarden,
- 3 bei der Wesermündung: auf der Verbindungslinie zwischen den Kirchtürmen Langwarden und Kappel,
- 4 bei der Elbmündung: auf der Verbindungslinie von der Kugelbake bei Döse zur nordwestlichen Spitze des Hohen Ufers (Dieksand),
- 5 bei der Meldorfer Bucht: auf der Verbindungslinie von der nordwestlichen Spitze des Hohen Ufers (Dieksand) zum Westmolenkopf Büsum,
- 6 bei der Eidermündung: auf dem durch Kating Kirche gelegten Längengrad,
- 7 bei der Flensburger Förde 1): auf der Verbindungslinie zwischen dem Kekenis-Leuchtturm und Birknack,
- 8 bei der Schleimündung: auf einer Linie über die Molenköpfe Schleimünde,
- 9 bei der Eckernförder Bucht: auf der Verbindungslinie von Boknis-Eck zur Nordostspitze des Festlandes bei Dänisch-Nienhof,
- 10 bei der Kieler Förde: auf der Verbindungslinie zwischen dem Leuchtturm Bülk und dem Marine-Ehrenmal Laboe,
- 11 bei der Trave: auf der Verbindungslinie der beiden äußeren Molenköpfe bei Travemünde.

Im übrigen wird die Grenze der Seefahrt durch die Festland- und Inselküste bei mittlerem Hochwasser, bei an der Küste gelegenen Häfen durch die Verbindungslinie der Molenköpfe und bei den oben nicht aufgeführten Flußmündungen durch die Verbindungslinien der äußeren Uferausläufe bestimmt.

1) Die Seegrenze in der Flensburger Förde ist für statistische Zwecke auf den Hafen Flensburg zurückverlegt worden.

7 Literaturverzeichnis

1978

Titel der Veröffentlichung/des Beitrages	Erschienen in (Quelle)	Erscheinungs- folge	Bemerkungen (Untertitel bzw. Seitenangabe)
	<u>Statistisches Bundesamt</u>		
Seeschifffahrt	Fachserie 8:Verkehr, Reihe 5	Monatlich	
	Fachserie 8:Verkehr, Reihe 5	Jährlicher Vorbericht	
	<u>Statistisches Landesamt Hamburg</u> Steckelhörn 12, 2000 Hamburg 11		
Seeverkehr des Hamburger Hafens	Statistische Berichte H II 2	Monatlich	
Handel und Verkehr	Hamburg in Zahlen Heft 12/Dezember 1978		Seite 279/280
	<u>Statistisches Landesamt Bremen</u> Postfach 10 13 09, 2800 Bremen 1		
Seeverkehr der Bremischen Häfen	Statistische Berichte H II 2	Monatlich	
Bremen im Jahre 1978	Statistische Monatsberichte Heft 1/1979		Seite 18/19

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrswege

In dem Vierteljahresbericht werden die Transportmengen im Güterverkehr für alle Verkehrswege – Eisenbahnen, Straßenverkehr, Binnenschifffahrt, Seeschifffahrt, Luftverkehr und Rohrfernleitungen – nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterabteilungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken untergliedert.

Der inhaltlich gleiche Jahresbericht enthält außerdem tiefer gegliederte Angaben über den grenzüberschreitenden Verkehr.

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

Für die Eisenbahnen, die öffentlichen Schienenverkehr betreiben (Deutsche Bundesbahn, nichtbundeseigene Eisenbahnen), werden monatlich die wichtigsten Zahlen über Betriebsleistungen, Verkehrsleistungen (Personen- und Güterverkehr) und Verkehrseinnahmen veröffentlicht.

Im Jahresbericht werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen; ferner Angaben über den Personalbestand nach Beschäftigungsverhältnis und betrieblichem Einsatz.

Reihe 3: Straßenverkehr

3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Die in fünfjährigem Turnus erscheinende Veröffentlichung bringt detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Monatlich werden Zahlen über Verkehrsleistungen (beförderte Personen, Personenkilometer), Einnahmen und Warenkilometer veröffentlicht. In dem ausführlichen Jahresbericht sind neben tiefer gegliederten Ergebnissen auch Strukturdaten der Unternehmen im Straßenpersonenverkehr einschl. Fahrzeugbestände und deren Platzangebot enthalten.

3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen; ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Neben dem Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen, die einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen vermitteln, erscheint ein Vorbericht mit vorläufigen Ergebnissen.

3.S: Sonderbeiträge

In mehrjährigen Abständen werden Veröffentlichungen über den Güternahverkehr herausgegeben.

Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzollstellen sowie den Güter-

verkehr an ausgewählten Schleusen.

In dem Jahresbericht, zu dem ein Vorbericht erscheint, wird der Güterverkehr nach Verkehrsbezirken aufgegliedert. Außerdem werden Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze der Binnenschifffahrt sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschifffahrt

Im Monatsbericht und dem jährlichen Vorbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal und der Bestand an Seeschiffen nachgewiesen. Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken, ferner Angaben über Seeunfälle und das Bordpersonal.

Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) gebracht werden.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige

Grundsystematik mit Erläuterungen
(Ausgabe 1961 und Nachtrag 1970)

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969



STATISTISCHES BUNDESAMT

GUSTAV-STRESEMANN-RING 11

6200 WIESBADEN 1

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind bei dem Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 5 93 44, erhältlich.