

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

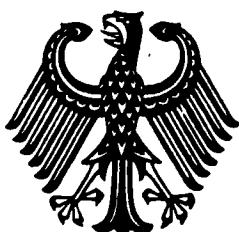
FACHSERIE H

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

April 1970



Bestellnummer : 270100 - 700204

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

I n h a l t

	Seite
Methodische Erläuterungen	3
Binnenschiffahrt im April 1970	4
Tabellenteil	
1. Zusammenfassende Übersicht	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen	5
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill.tkm	5
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses in Tonnen	5
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %	5
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	6
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik	7
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	7
2. Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	8
3. Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	10
4. Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	11
5. Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	12
6. Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	13
7. Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen:	
Versand	14
Empfang	15
8. Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	16
9. Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	17
10. Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	23
11. Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	24
Anhang	
Schiffsunfälle auf den Binnenwasserstraßen 1968	
1. Ort, Zeit und Ursache der Unfälle	25
2. Folgen der Unfälle	26

Erschienen im August 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 2,-

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

1. Grundlage der Statistik

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

2. Umfang der Statistik über den Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt:

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

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

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

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

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

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

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

Fahrten von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

3. Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 - BGBl. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze zusammenfällt.

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

4. Flagge

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

5. Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb der Verkehrsbezirke

Wechselseitiger Verkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander

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

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet

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

6. Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird zum Teil aus verschiedenartigen Anschreibungen ermittelt:

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

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

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

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

7. Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

V = Versand

E = Empfang

Binnenschiffahrt im April 1970

Der Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes war im April 1970 mit 22,6 Mill.t um 3,1 Mill.t oder 16 % höher als im Vormonat und übertraf das Ergebnis vom April 1969 um 1,9 Mill.t oder 9,2 %.

Gegenüber April 1969 haben die Gütertransporte in allen Hauptverkehrsbeziehungen zugenommen. Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes ist die Güterbeförderung um 0,8 Mill.t (8,7 %) gestiegen. Im grenzüberschreitenden Verkehr erhöhte sich der Empfang um 0,8 Mill.t (13 %) und der Versand um 0,1 Mill.t (3,0 %). Der Durchgangsverkehr nahm um 0,2 Mill.t (17 %) zu.

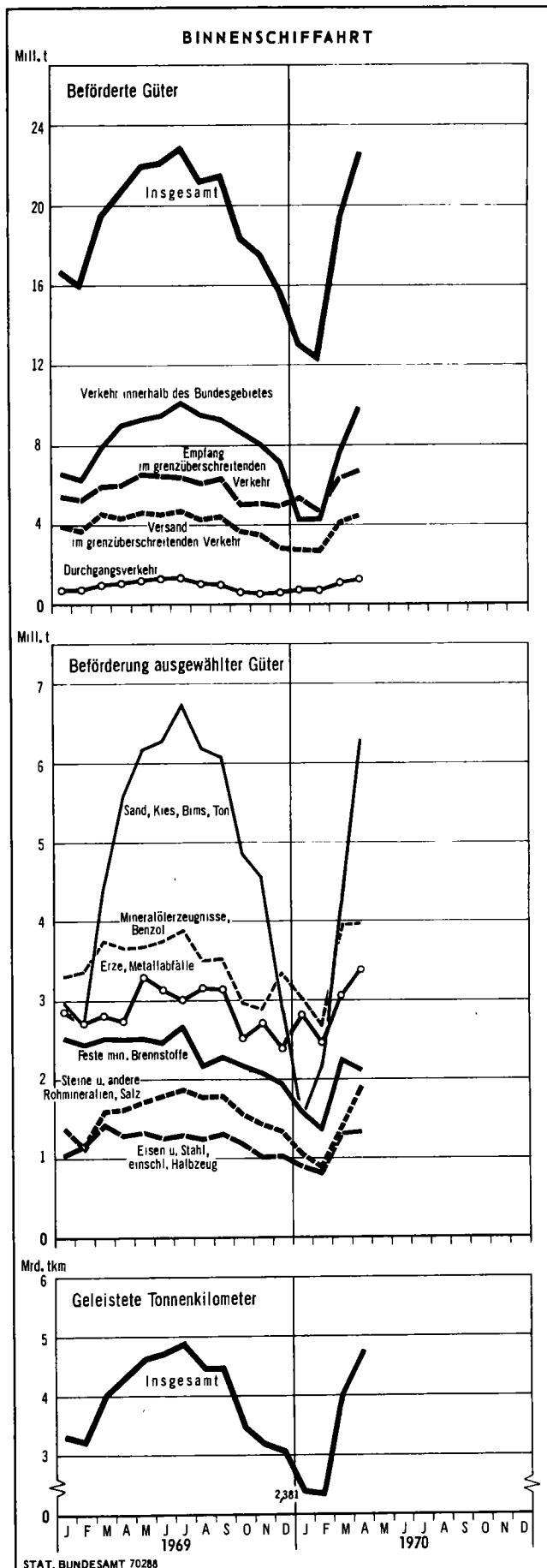
Im Vergleich zu April 1969 stiegen vor allem die Transporte von Erzen (+ 0,7 Mill.t oder 24 %), Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,7 Mill.t oder 15 %), Mineralölen (+ 0,3 Mill.t oder 8,7 %) sowie von Steinen und anderen Rohmineralien, Salz (+ 0,3 Mill.t oder 18 %). An festen mineralischen Brennstoffen wurden dagegen 0,4 Mill.t oder 16 % weniger befördert als im entsprechenden Monat des Vorjahres.

In der Bundesrepublik Deutschland registrierte Schiffe waren am gesamten Güterverkehr mit 13,0 Mill.t oder 58 % beteiligt; im April 1969 hatte ihr Anteil 11,6 Mill.t oder 56 % betragen.

Die geleisteten Tonnenkilometer aller am Verkehr beteiligten Schiffe erreichten im Berichtsmonat 4 734 Mill.tkm; die Beförderungsleistung war damit gegenüber dem Vormonat um 724 Mill.tkm (18 %) und im Vergleich zum April 1969 um 422 Mill.tkm (9,8 %) höher. Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe erzielten eine tonnenkilometrische Leistung von 2 725 Mill.tkm gegen 2 173 Mill.tkm im Vormonat (+ 25 %) und 2 450 Mill.tkm im April 1969 (+ 11 %).

Von Januar bis April 1970 belief sich die Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes auf insgesamt 67,2 Mill.t; das sind - bedingt durch die ungünstigen Verkehrsverhältnisse Anfang dieses Jahres - 5,5 Mill.t oder 7,5 % weniger als im gleichen Zeitabschnitt des Vorjahres. Die tonnenkilometrischen Leistungen gingen von 14 855 Mill.tkm auf 13 482 Mill.tkm (- 9,3 %) zurück.

Im Anhang dieses Berichtes sind die im Jahresband 1968 angekündigten Angaben über die Schiffsunfälle auf den Binnenwasserstraßen 1968 enthalten.



1. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

BS 1-4

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1969	MAERZ 1970	APRIL 1970	JANUAR BIS APRIL			
				1969	1970	ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1970 GEGEN 1969	
						ABSDLUT	0/0

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG 8 992 574 7 585 190 9 777 903 29 566 141 25 812 146 3 753 995- 12,7-

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)VERSAND
EMPFANG 104 182 140 833 132 534 260 463 291 474 31 011+ 11,9+
181 113 55 792 194 179 306 738 262 504 44 234- 14,4-

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND
EMPFANG 4 346 752 4 176 895 4 476 064 16 539 306 14 136 949 2 402 357- 14,5-
5 981 476 6 370 263 6 742 583 22 555 693 23 136 110 580 417+ 2,6+

DURCHGANGSVERKEHR

ZUSAMMEN 19 606 097 18 328 973 21 323 263 69 228 341 63 639 183 5 589 158- 8,1-
1 045 855 1 084 611 1 228 348 3 463 462 3 578 958 115 496+ 3,3+

GESAMTVERKEHR 20 651 952 19 413 584 22 551 611 72 691 803 67 218 141 5 473 662- 7,5-

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

11 641 259 10 578 058 13 029 761 39 979 030 36 723 264 3 255 766- 8,2-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG 1 695,9 1 413,1 1 869,1 5 600,5 4 694,2 906,2- 16,2-

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)VERSAND
EMPFANG 23,8 20,9 24,9 49,6 48,5 1,0-
13,7 5,6 19,3 27,8 21,0 6,7- 2,2-
24,5-

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND
EMPFANG 758,0 770,7 836,9 2 837,8 2 523,7 314,0-
1 227,5 1 191,3 1 298,4 4 391,7 4 189,6 202,0- 11,1-
4,6-

DURCHGANGSVERKEHR

ZUSAMMEN 3 719,0 3 401,6 4 042,6 12 907,4 11 477,0 1 430,3- 11,1-
592,7 607,9 691,1 1 947,2 2 004,9 57,7+ 3,0+

GESAMTVERKEHR 4 311,7 4 009,6 4 733,7 14 854,6 13 481,9 1 372,6- 9,3-

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

2 450,4 2 173,1 2 725,3 8 379,0 7 340,3 1 038,5- 12,4-

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	822 863	839 521	902 635	2 730 955	2 621 329	79 626-	3,0-
ANDERE NÄHRUNGS- UND FUTTERMittel	631 665	609 802	614 225	2 202 941	2 058 004	144 937-	6,6-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 504 548	2 233 893	2 110 641	9 971 535	7 276 204	2 695 331-	27,0-
ERDOEL, MINERALDELERZEUGNISSE, GASE	3 531 643	3 781 376	3 845 947	13 589 138	13 066 980	522 158-	3,9-
ERZE UND METALLABFAELLE	2 738 939	3 083 901	3 390 316	11 125 669	11 747 259	621 610+	5,6+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 370 933	1 418 529	1 449 666	5 219 464	4 705 037	514 427-	9,9-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 534 618	5 812 742	8 563 771	22 128 633	20 158 439	1 970 194-	8,9-
DUENGEMITTEL	551 244	604 624	591 761	2 226 144	2 022 995	203 149-	9,1-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	812 919	887 862	945 361	3 015 364	3 093 963	78 599+	2,6+
ANDERE HALB- U. FERTIGERZEUGNISSE	128 341	106 747	110 331	446 161	365 462	78 699-	17,7-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	24 239	34 587	26 937	67 819	102 469	34 650+	51,1+
INSGESAMT	20 651 952	19 413 584	22 551 611	72 691 803	67 218 141	5 473 662-	7,5-

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	4,0	4,3	4,0	3,7	3,9		
ANDERE NÄHRUNGS- UND FUTTERMittel	3,1	3,1	2,7	3,0	3,1		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	12,1	11,5	9,4	13,7	10,8		
ERDOEL, MINERALDELERZEUGNISSE, GASE	17,1	19,5	17,1	18,7	19,4		
ERZE UND METALLABFAELLE	13,3	15,9	15,0	15,3	17,5		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,6	7,3	6,4	7,2	7,0		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	36,5	29,9	38,0	30,4	30,0		
DUENGEMITTEL	2,7	3,1	2,6	3,1	3,0		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	3,9	4,6	4,2	4,1	4,6		
ANDERE HALB- U. FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN — HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	APRIL 1969	MAERZ 1970	APRIL 1970	JANUAR BIS APRIL		
				1969	1970	ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1970 GEGEN 1969
				TONNEN		0/0
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
GETREIDE (01)	688 284	704 879	762 428	2 194 872	2 176 503	18 369- 0,8-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	156 100	211 749	254 546	528 639	594 957	66 318+ 12,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	39 975	47 241	50 419	130 663	109 641	21 022- 16,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	15 224	7 358	26 186	30 838	36 494	5 656+ 18,3+
DURCHGANGSVERKEHR	6 178	71 943	133 069	52 047	264 300	212 253+ 407,8+
V E	422 811	312 207	269 412	1 244 714	991 906	252 808- 20,3-
DURCHGANGSVERKEHR	47 996	54 381	28 796	207 971	179 205	28 766- 13,8-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 504 548	2 233 893	2 110 641	9 971 535	7 276 204	2 695 331- 27,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 278 239	991 476	1 044 552	4 718 622	3 157 249	1 561 373- 33,1-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	18 545	64 123	37 928	19 721	105 179	85 458+ 433,3+ 30,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	5 806	-	4 852	7 012	4 852	2 160 433 316 27 845+ 6,9+
V E	960 846	881 174	735 639	4 225 187	3 012 823	1 212 366- 28,7-
DURCHGANGSVERKEHR	148 118	138 157	166 281	595 526	562 785	32 741- 5,5-
V E	92 993	158 963	121 389	405 467	433 316	27 845+ 6,9+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 651 177	3 927 363	3 967 164	14 074 664	13 566 933	507 711- 3,6-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 171 922	2 347 131	2 326 022	8 351 941	7 918 884	433 057- 5,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	- X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	556	-	-	556	-	556- X
V E	240 650	293 840	267 668	1 103 666	1 086 369	17 297- 1,6-
DURCHGANGSVERKEHR	1 086 418	1 187 851	1 192 316	4 283 835	4 232 091	51 744- 1,2-
V E	151 631	98 541	181 158	334 646	329 589	5 057- 1,5-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 738 939	3 083 901	3 390 316	11 125 649	11 747 259	621 610+ 5,6+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	436 719	304 031	396 529	1 624 700	1 228 844	395 856- 24,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	3 229	1 982	-	4 680	1 982	2 698- 57,7-
V E	6 415	44	284	9 120	328	8 792- 96,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	76 473	92 988	78 181	272 228	251 590	20 638- 7,6-
V E	2 118 909	2 587 223	2 725 764	8 849 663	9 755 946	906 283+ 10,2+ 39,2+
DURCHGANGSVERKEHR	97 194	97 633	189 558	365 258	508 569	143 311+ 39,2+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 274 125	1 314 751	1 336 799	4 868 958	4 365 847	503 111- 10,3-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	222 693	170 169	239 141	714 806	586 693	128 113- 17,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	459	743	459	284- 38,2-
V E	8 043	11 396	13 109	36 545	27 730	8 815- 24,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	513 279	460 914	417 506	2 018 865	1 478 404	540 461- 26,8-
V E	334 808	400 333	415 427	1 347 661	1 455 754	108 093+ 5,0+
DURCHGANGSVERKEHR	194 803	271 939	251 157	750 338	816 807	66 469+ 8,9+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 576 723	4 210 065	6 295 296	15 595 452	14 215 674	1 379 778- 8,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 964 308	2 036 324	3 492 034	7 687 654	7 023 697	663 957- 8,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	455	-	-	455	-	455- X
V E	110 225	17 003	113 765	143 667	131 599	12 068- 8,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	1 577 158	1 386 382	1 759 566	5 144 969	4 689 462	455 507- 8,9-
V E	736 868	628 021	772 571	2 130 887	1 982 410	148 477- 7,0-
DURCHGANGSVERKEHR	187 709	140 335	157 360	487 820	388 506	99 314- 20,4-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 605 385	1 393 329	1 901 996	5 680 119	5 219 996	460 123- 8,1-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	916 095	768 609	1 086 884	3 091 326	2 912 586	178 740- 5,8-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	18 669	23 973	5 304+ 28,4+
V E	8 032	7 828	13 391	-	-	- X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	364 446	313 275	442 270	1 370 045	1 209 296	160 749- 11,7-
V E	277 299	268 930	313 226	1 117 614	964 294	153 320- 13,7-
DURCHGANGSVERKEHR	39 513	34 687	46 225	82 465	109 847	27 382+ 33,2+
DUENGEMITTEL (71,72)	551 244	604 624	591 761	2 226 144	2 022 995	203 149- 9,1-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	91 643	108 688	118 854	368 060	307 662	60 398- 16,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	10 356	4 461	18 000	31 810	22 882	8 928- 28,1-
V E	1 572	6 636	6 031	3 029	13 715	10 686+ 352,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	192 521	193 137	169 808	848 150	610 162	237 988- 28,1-
V E	186 546	206 231	187 867	704 952	785 134	80 182+ 11,4+
DURCHGANGSVERKEHR	68 606	85 471	91 201	270 143	283 440	13 297+ 4,9+

1. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

BS 6+7

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1969	MAERZ 1970	APRIL 1970	JANUAR BIS APRIL			
				1969	1970	ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1970 GEGEN 1969	
	TONNEN			0/0			

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

GRENZZOELLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	5 310 094	6 093 245	6 477 905	20 726 557	22 426 722	1 700 165+	8,2+
AUSGANG	4 108 555	3 807 044	4 172 411	15 267 135	12 937 692	2 329 443-	15,3-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	1 081	120	289	3 264	409	2 855-	87,5-
AUSGANG	3 214	1 944	2 097	8 021	4 041	3 980-	49,6-

NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 923 954	1 582 288	2 128 263	5 838 851	5 450 117	388 734-	6,7-
AUSGANG	805 748	820 987	925 460	2 779 156	2 856 844	77 688+	2,8+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	134 909	153 919	154 092	465 991	455 374	10 617-	2,3-
AUSGANG	145 039	126 469	115 367	537 073	394 708	142 365-	26,5-

GUEIDINGEN (SAAR)

EINGANG	17 490	28 813	26 894	62 366	71 180	8 814+	14,1+
AUSGANG	19 974	20 354	20 886	81 513	48 783	32 730-	40,2-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	263 718	304 107	314 919	909 784	939 390	29 606+	3,3+
AUSGANG	330 765	428 094	445 714	1 297 742	1 365 234	67 492+	5,2+

TRIER (MOSEL)

EINGANG	49 925	58 105	51 502	211 894	164 952	46 942-	22,2-
AUSGANG	54 864	90 278	99 430	243 910	310 507	66 597+	27,3+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	99 730	47 428	110 709	183 365	158 137	25 228-	13,8-
AUSGANG	455 129	78 756	467 738	629 400	546 494	82 906-	13,2-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	153 107	97 088	145 908	378 593	268 322	110 271-	29,1-
AUSGANG	399 753	436 906	470 645	1 053 311	957 003	96 308-	9,2-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	900 072	1 365 333	1 596 023	3 598 404	5 046 914	1 448 510+	40,3+
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	40 042	45 419	22 821	131 252	126 268	4 984-	3,8-
MINERALDEL.,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	50 309	48 026	55 666	180 597	189 302	8 705+	4,8+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	794 511	1 195 212	1 451 769	3 235 859	4 500 350	1 264 491+	39,1+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	15 210	30 768	38 825	50 696	124 811	74 115+	146,2+
DUENGEMITTEL (71,72)	-	3 595	-	-	5 619	5 619+	X

AUSGANG

276 580	383 095	385 972	1 045 967	1 307 771	261 804+	25,0+	
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	204 565	179 144	167 721	794 819	635 150	159 660-	20,1-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	48 872	43 565	54 090	162 481	158 423	4 058-	2,5-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	15 588	19 329	28 611	50 997	79 578	28 581+	56,0+
DUENGEMITTEL (71,72)	7 555	16 392	20 314	37 670	56 190	18 520+	49,2+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	-	55 625	63 212	-	181 802	181 802+	X

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	63 053	56 404	50 324	195 244	156 187	39 057-	20,0-
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	3 300	1 107	1 100	8 856	7 476	1 380-	15,6-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	28 946	23 008	19 364	105 368	72 820	32 548-	30,9-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	30 807	30 421	28 430	81 020	71 396	9 624-	11,9-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	-	X

AUSGANG

98 497	114 520	88 488	396 531	332 364	64 167-	16,2-	
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	68 473	80 704	54 639	301 996	189 425	112 571-	37,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	28 817	25 847	33 849	92 092	134 921	42 829+	46,5+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 207	7 969	-	2 443	8 018	5 575+	228,2+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	-	X

2. GÜTERVERKEHR IM APRIL 1970 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1970	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	201	4 530	-	-	-	-	201	4 530	640	8 436
014	HEIDE	110	273	62 241	-	-	-	110	273	406 859	230 117
015	KIEL	55	090	83 202	-	-	-	55	090	102 992	320 514
018	LUEBECK (STADT)	52	045	18 723	405	7 156	-	2 856	52 450	28 735	85 694
019	ITZEHOE/RATZEBURG	207	773	94 857	-	2 878	-	935	207 773	293 075	202 575
	ZUSAMMEN	425	382	263 553	405	10 034	-	3 791	425 787	277 378	889 260
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	515	430	411 755	105 674	36 476	38 073	35 203	659 177	483 434	1 653 922
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	17	315	55 342	-	-	-	440	17 315	55 782	43 280
032	LUENEBURG/UELZEN	10	940	6 303	-	-	-	-	10 940	6 303	18 913
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	224	327	75 503	8 737	-	909	613	233 973	76 116	646 624
035	VERDEN/NIENBURG	228	100	28 289	-	-	-	8 288	228 100	36 577	434 937
	ZUSAMMEN	480	682	165 437	8 737	-	909	9 341	490 328	174 778	1 143 754
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	ENDEN (STADT)	164	523	131 353	-	-	27 984	12 194	192 507	143 547	528 172
042	WILHELMSHAVEN	7	544	69 693	-	-	319	7 391	7 863	77 084	13 577
043	MEPPEN	144	955	68 575	-	-	4 130	10 374	149 085	78 949	331 167
044	OLDENBURG	19	923	111 839	-	-	518	9 399	20 441	121 238	43 070
045	OSNABRUECK	19	875	59 540	-	93	78	23 120	19 953	82 753	30 118
	ZUSAMMEN	356	620	441 000	-	93	33 029	62 478	389 849	503 571	946 104
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST										
051	HANNOVER	151	091	229 159	-	912	32 262	34 870	183 353	264 941	322 205
052	BRAUNSCHWEIG	288	323	263 934	-	7 711	50 638	14 217	338 961	285 862	435 187
053	GOETTINGEN	9	559	-	-	-	-	-	9 559	-	19 110
	ZUSAMMEN	448	973	493 093	-	8 623	82 900	49 087	531 873	550 803	776 502
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	117	771	347 367	645	612	6 791	5 902	125 207	353 881	381 192
062	BREMERHAVEN(STADT)	38	387	63 260	3 263	-	-	2 757	41 650	66 017	95 783
	ZUSAMMEN	156	158	410 627	3 908	612	6 791	8 659	166 857	419 898	476 975
07	NORDRH.-WESTF.NORD										
071	MUENSTER	88	315	238 134	1 595	213	21 370	56 393	111 280	294 740	236 842
072	MOERS	876	593	107 096	-	377	1 362 249	565 391	2 238 842	572 864	6 189 947
	ZUSAMMEN	964	908	345 230	1 595	590	1 383 619	621 784	2 350 122	967 604	6 426 789
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	81	959	302 296	7 440	1 252	58 063	74 830	147 462	378 378	374 570
082	DINSLAKEN	377	764	129 554	-	-	55 517	270 134	433 281	399 688	1 490 666
083	DUISBURG (STADT)	388	112	441 950	-	1 450	867 269	2 099 826	1 255 381	2 543 226	4 628 669
084	ESSEN	366	766	170 906	2 574	999	366 863	258 648	736 203	430 543	2 391 988
085	DORTMUND (STADT)	42	488	179 111	-	270	54 091	167 620	96 579	347 001	284 250
	ZUSAMMEN	1	257 089	1 223 817	10 014	3 961	1 401 803	2 871 058	2 668 906	4 098 836	9 170 143
09	NORDRH.-WEST-SUED-WE										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	164	148	237 031	2 201	440	210 283	425 988	376 632	663 459	1 222 273
093	SOLINGEN	57	926	139 888	-	-	51 241	85 757	109 167	225 645	300 788
094	KOELN	635	477	248 337	-	-	131 693	290 964	767 170	539 301	2 921 302
095	BONN	3	978	169 246	-	509	2 236	40 517	6 214	210 272	19 418
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	861	529	794 502	2 201	949	395 453	843 226	1 259 183	1 638 677	4 463 781
10	NORDRH.-WESTF.OST										
101	BIELEFELD	140	809	158 499	-	-	-	15 752	140 809	174 251	236 621
104	PADERBORN	1	060	-	-	-	-	-	1 060	-	1 320
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	141	869	158 499	-	-	-	15 752	141 869	174 251	237 941
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	690	-	-	-	606	-	1 296	-	1 296	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	690	-	-	-	606	-	1 296	-	1 296	-

2. GUETERVERKEHR IM APRIL 1970 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1970	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12	HESSEN SUED										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	83 161	604 023	-	-	72 272	286 316	155 433	890 339	538 391	2 886 613
123	WIESBADEN	296 985	390 110	-	400	19 656	239 483	316 641	629 993	1 078 183	1 743 980
124	DARMSTADT	25 034	20 472	-	-	-	23 108	25 034	43 580	76 751	72 488
	ZUSAMMEN	405 180	1 014 605	-	400	91 928	548 907	497 108	1 563 912	1 693 325	4 703 081
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	4 540	22 296	-	-	15 589	25 567	20 129	47 863	37 900	141 653
132	KOBLENZ	566 381	470 710	-	-	270 170	108 095	836 551	578 805	1 951 304	1 757 812
	ZUSAMMEN	570 921	493 006	-	-	285 759	133 662	856 680	626 668	1 989 204	1 899 465
14	RHEINL-PFALZ SUED										
141	MAINZ	335 229	351 592	-	-	20 236	129 491	355 465	481 083	1 060 830	1 432 696
142	KAISERSLAUTERN	278 106	7 470	-	-	9 196	6 741	287 302	14 211	516 620	22 169
143	LUDWIGSHAFEN	380 994	437 735	-	-	99 796	253 545	480 790	691 280	1 550 159	2 192 778
	ZUSAMMEN	994 329	796 797	-	-	129 228	389 777	1 123 557	1 186 574	3 127 609	3 647 643
15	NORBADEN										
151	MANNHEIM	236 005	355 358	-	-	36 363	208 397	272 368	563 755	847 080	1 928 678
152	KARLSRUHE	428 005	170 081	-	-	124 298	169 203	552 303	339 284	1 965 968	1 180 029
153	HEIDELBERG	124 591	76 911	-	922	3 463	38 189	128 054	116 022	279 051	259 938
	ZUSAMMEN	788 601	602 350	-	922	164 124	415 789	952 725	1 019 061	3 092 099	3 368 645
16	SUEDBADEN										
161	FREIBURG	734 364	115 989	-	-	236 060	120 353	970 424	236 342	2 163 684	773 245
162	KONSTANZ	4 142	3 401	-	-	-	18 025	4 142	21 426	12 998	59 592
	ZUSAMMEN	738 506	119 390	-	-	236 060	138 378	974 566	257 768	2 176 682	832 837
17	WUERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	161 936	318 625	-	-	23 824	69 932	185 760	388 557	537 871	1 035 008
172	STUTTGART	7 728	393 040	-	-	10 341	204 767	18 069	597 807	50 957	1 507 679
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	169 664	711 665	-	-	34 165	274 699	203 829	986 364	588 828	2 542 687
18	NORBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	48 545	227 596	-	-	2 226	29 139	50 771	256 735	98 495	643 648
182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	229 057	308 747	-	-	25 487	70 287	254 564	379 034	450 232	701 008
183	BAYREUTH/BAMBERG	89 431	115 571	-	-	11 696	33 816	101 127	149 387	181 423	273 389
184	NUERNBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	367 033	651 914	-	-	39 409	133 242	406 442	785 156	730 150	1 618 045
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	62 060	62 060	-	-	106 832	135 043	168 892	197 103	467 581	493 373
192	REGENSBURG	1 980	1 980	-	-	8 535	10 385	10 515	12 365	17 794	31 198
	ZUSAMMEN	64 040	64 040	-	-	115 367	145 428	179 407	209 468	485 375	524 571
20	SUEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
210	SAARLAND	1 219	780	-	-	27 450	26 114	28 669	26 894	62 332	71 180
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	68 880	615 843	-	131 519	9 391	16 208	78 271	763 570	108 498	1 084 892
	INSGESAMT	9 777 903	9 777 903	132 534	194 179	4 476 064	6 742 583	14 386 501	16 714 665	40 240 569	49 210 760

VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH-RUNGS-MITTTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAEELLE	EISEN,NE-METALLE	STEINE-U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG-ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	1 146,2	108,5	87,7	74,4	464,6	8,4	14,2	321,9	58,4	5,6	1,7	1,0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	287,6 684,5 174,2	4,1 97,7 6,7	0,4 86,9 0,3	- 74,4 -	- 345,2 119,3	1,6 5,7 1,1	1,2 13,0 -	250,9 25,6 45,5	28,9 29,0 0,5	- 5,1 0,4	0,4 0,9 0,3	0,1 1,0 -
WESEGBIET	794,3	77,7	50,3	20,4	169,1	11,3	17,7	388,3	12,3	33,6	12,9	0,8
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	115,4 314,9 364,0	22,9 3,0 51,8	3,0 0,7 46,6	- 12,1 20,4	- 3,4 156,9	- 7,9 7,9	- 17,7 17,7	82,3 294,6 11,4	7,3 - 5,0	- 1,1 32,5	- - 12,9	- - 0,8
MITTELLANDKANALGB.	662,8	42,9	15,3	90,5	29,2	28,7	88,9	262,3	91,9	12,7	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	144,1 518,7	0,1 42,8	- 15,3	72,7 17,7	- 29,2	- 28,7	0,2 88,7	60,6 201,6	- 91,9	10,4 2,3	0 0,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	2 100,2	15,1	11,2	905,1	499,1	136,4	119,9	274,4	31,0	100,2	7,2	0,7
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 707,5 387,4 - 5,3	6,9 8,1 - -	4,4 6,9 - 1,3	884,6 19,2 -	295,7 203,4 -	28,9 106,6 -	111,8 8,0 -	247,9 23,2 -	31,0 - -	92,9 7,3 -	2,5 4,7 -	
RHEINGEBIET	9 818,2	233,3	106,9	637,5	1 401,1	266,3	501,6	5 989,6	166,9	466,5	46,1	2,4
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	2 606,2 1 468,8 6,6 21,9 20,9	21,9 23,3 - - -	12,0 10,5 - 2,6 - 11,6	27,4 42,1 - - -	585,9 81,8 8,4 - -	45,5 8,4 - - -	25,2 38,8 6,6 19,3 8,6	1 740,9 1 259,9 0 - 0,8	70,6 0 3,3 - -	64,5 0,6 0 - -	12,3 0,2 0 - -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	4 671,3 841,5 230,3	85,8 80,2 22,1	77,7 5,4 1,3	562,3 4,8 0,9	577,5 155,9 -	173,4 27,9 11,1	427,7 9,1 0,9	2 334,6 461,1 193,2	50,5 45,8 -	356,5 42,1 0,2	23,5 9,0 0,6	2,1 0,1 0
DONAUGEBIET	179,8	41,7	3,7	25,0	5,7	36,9	0,7	64,8	-	1,1	0,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	57,4	-	3,9	4,5	-	17,4	18,1	6,8	1,0	2,2	3,5	0
INSGESAMT	14 758,9	519,2	279,0	1 757,4	2 568,7	505,4	761,1	7 308,1	361,4	621,9	71,8	4,9
APRIL 1969	13 644,4	210,5	229,6	2 169,5	2 439,7	494,2	809,6	6 265,9	371,4	572,3	73,2	8,4
JANUAR-APRIL 1970	41 509,3	1 131,9	786,3	6 217,5	9 049,8	1 522,9	2 197,9	17 271,7	1 054,2	2 062,1	193,8	21,3
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	43,1	1,2	28,0	-	2,0	-	1,1	-	10,8	-	0	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	- 43,1 -	- 1,2 -	- 28,0 -	- 2,0 -	- 1,1	- -	- 10,8	- -	- 0	- 0		
WESEGBIET	8,2	0,5	0,5	0,3	4,3	-	2,2	-	-	0,3	-	-
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	0,5 - 7,8	- - 0,5	0,5 - 0,1	0,3 - 0,3	4,3	-	2,2	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGB.	32,4	1,5	1,0	4,2	3,8	-	2,9	8,9	8,6	1,4	0	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	4,5 27,9	- 1,5	1,0	4,2 -	3,8	-	0,2 2,7	- 8,9	- 8,6	- 1,4	0 -	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	587,3	3,1	2,6	208,4	164,6	4,2	38,9	113,7	3,8	46,6	1,5	-
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	535,4 50,6 - 1,3	0,6 2,5 - -	0,1 2,5 - 1,3	207,1 - -	136,3 28,3 -	4,2 3,0 -	35,9 13,8 -	99,9 - -	3,8 0,6 -	46,0 0,6 -	1,5 -	
RHEINGEBIET	3 716,9	91,5	62,7	242,1	469,5	66,8	317,6	2 141,6	111,6	185,1	27,5	0,6
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	629,0 472,9 - 10,5 12,5	14,2 18,0 - 1,7 -	5,8 5,0 - 6,7 -	2,9 8,8 - -	216,1 18,2 - -	19,6 0,9 -	7,3 23,3 -	279,9 395,5 -	38,0 0 -	39,0 2,8 -	6,2 0,2 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	2 434,6 135,6 44,7	27,4 19,5 12,6	47,9 2,9 1,1	230,5 - -	197,0 38,3 -	38,4 5,0 -	284,4 2,6 -	1 431,9 6,5 27,8	38,9 34,8 -	124,6 18,7 -	13,2 7,4 0,4	0,6 0 0
DONAUGEBIET	94,1	41,4	3,6	17,1	4,9	24,4	0,7	0,8	-	1,0	0,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 482,0	139,3	98,3	472,2	649,1	95,4	363,4	2 265,0	134,9	234,4	29,2	0,8
APRIL 1969	4 442,7	29,5	78,5	700,1	662,4	108,2	400,3	2 014,9	164,9	245,5	34,8	3,6
JANUAR-APRIL 1970	13 937,8	281,5	319,0	1 945,8	2 416,1	322,5	1 223,2	6 052,2	458,3	821,5	92,5	5,3

EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAELLE	EISEN,NE-METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP. GUETER			
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE															
ELBEGBIET	791,5	47,5	38,8	26,6	257,1	2,1	61,0	318,6	22,4	10,2	5,9	1,3			
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	58,2 59,5 141,8	9,0 37,7 0,8	0,9 30,9 7,0	12,0 14,5 0,1	10,4 123,5 123,1	0,3 1,3 0,4	1,5 58,6 0,9	23,2 287,1 8,3	- 21,3 1,1	0,6 9,6 -	0,3 5,6 0,1	- - -			
WESERGBIET	731,3	105,1	38,4	91,0	91,3	9,4	18,8	336,2	26,8	9,7	3,9	0,7			
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	59,8 83,2 588,3	18,5 3,6 83,0	5,0 2,8 30,6	11,4 46,5 33,1	2,1 1,7 5,8	- 3,6 17,2	1,6 23,2 297,8	15,3 0,8 25,8	0,3 1,0 5,4	3,2 1,0 1,5	2,4 - 0,7	- - -			
MITTELLANDKANALGB.	726,0	42,6	7,0	222,4	280,8	19,4	33,8	88,7	18,9	8,3	4,0	0			
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	203,7 522,2	22,6 20,0	1,7 5,3	6,0 216,4	96,8 184,0	3,5 15,9	6,4 27,4	59,2 29,5	1,1 17,8	6,2 2,1	0,3 3,8	- 0			
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 913,3	108,5	40,1	89,4	339,7	331,2	80,0	824,9	47,0	49,0	3,4	0,1			
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANAEL JADEGBIET	1 316,5 547,1 49,7	45,0 63,5 -	20,4 19,7 -	59,6 29,6 0,2	294,4 45,3 -	329,6 1,5 -	72,6 7,4 -	416,1 363,4 45,4	39,2 7,8 -	36,6 8,3 4,2	2,8 0,6 -	0,1 -	-		
RHEINGEBIET	11 538,6	307,0	318,0	686,5	2 250,4	2 729,7	437,6	4 008,8	188,3	563,0	41,2	8,2			
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 850,2 1 747,6 -	68,4 41,7 -	42,9 20,5 -	196,5 98,6 -	580,9 361,1 -	27,5 6,5 -	58,7 46,8 -	661,0 1 119,3 -	57,5 6,9 -	144,7 37,1 -	10,1 5,9 -	2,0 3,3			
NIEDERRHEIN MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	4 901,9 1 917,4 1 121,4	156,6 25,1 15,2	208,1 28,9 17,6	75,6 172,8 143,0	649,4 605,2 53,9	2 693,4 1,3 0,9	217,0 46,0 69,1	492,4 944,4 791,7	70,9 38,6 14,4	317,4 52,0 11,8	18,6 2,7 3,8	2,5 0,4 0	-	-	
DONAUGEBIET	209,5	22,0	1,3	-	9,9	29,3	59,8	81,2	4,7	-	1,2	-	-	-	
GEBIET BERLIN-WEST	763,6	28,7	3,8	94,7	188,2	1,2	54,4	390,1	-	1,2	0,4	0,9	-	-	
INSGESAMT	16 679,7	661,3	447,4	1 210,6	3 417,3	3 122,3	745,4	6 048,4	308,2	641,4	60,2	11,1	-	-	
APRIL	1969	15 110,5	700,5	474,2	1 424,3	3 160,3	2 561,7	628,8	5 275,1	275,1	516,7	80,7	13,0	-	
JANUAR-APRIL	1970	49 121,6	1 979,7	1 523,5	3 717,7	11 773,5	10 984,8	2 287,8	13 475,8	1 094,9	2 052,6	197,8	33,3	-	-
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE															
ELBEGBIET	38,6	-	1,3	-	2,0	-	25,8	6,0	-	0,2	2,6	0,6			
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	2,7 33,9 2,0	- - -	- - 2,0	- - -	- - -	- - -	- 25,8 -	2,7 3,3 -	- 0,2 -	- 2,6 0,6	- - -				
WESERGBIET	21,0	4,8	5,8	0,9	0,5	0,6	3,9	0,7	0,6	3,1	-	0,1			
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	4,6 2,3 14,1	1,3 0,3 3,3	1,4 0,5 0,9	- 0,5 -	- 0,6 -	0,8 0,5 3,1	- 0,5 0,2	0,2 0,3 1,9	0,9 0,3 0,1	- - -	- - 0,1	- - -			
MITTELLANDKANALGB.	49,3	13,9	0,2	-	18,5	1,5	6,2	8,1	0,5	0,3	0,2	-	-		
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	19,6 29,8	8,4 5,5	- 0,2	- 16,9	1,6 16,9	1,5 -	2,0 4,3	5,8 2,3	0,3 0,3	0,2 0,3	0,2 -	- -			
WESTDEUTSCH.KANALGB.	363,5	45,0	17,3	6,9	127,9	48,4	32,5	56,7	18,5	10,0	0,1	-	-		
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANAEL JADEGBIET	301,6 61,9 -	29,3 15,6 -	10,2 7,1 -	6,9 8,6 -	119,3 0,9 -	47,6 0,8 -	31,7 25,3 -	31,4 3,2 -	15,4 0,3 -	9,7 0,3 -	0,1 0 -	-			
RHEINGEBIET	4 058,3	199,9	208,0	118,7	946,8	1 414,6	269,8	529,8	98,8	238,0	28,5	5,3			
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	644,9 481,4 -	44,6 30,0 -	29,4 13,1 -	41,6 15,9 -	271,1 128,7 -	18,2 4,0 -	40,0 27,3 -	108,3 228,0 -	38,7 4,9 -	42,8 22,5 -	8,5 5,1 -	1,7 1,9			
NIEDERRHEIN MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	2 494,8 340,7 96,4	99,3 14,8 11,2	154,3 2,2 8,9	24,2 22,0 15,1	358,7 179,4 9,0	1 391,5 1,0 -	152,1 23,1 27,4	126,7 58,4 8,4	30,6 18,8 5,7	145,7 20,0 6,9	10,6 0,6 3,8	1,3 0,3 0	-	-	
DONAUGEBIET	106,1	15,0	0,3	-	7,0	19,9	44,3	16,4	2,0	-	1,2	-	-	-	-
GEBIET BERLIN-WEST	11,7	-	-	-	-	-	0,4	11,3	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 648,4	278,6	232,9	126,6	1 102,6	1 485,0	383,0	629,1	120,4	251,6	32,7	5,9	-	-	-
APRIL	1969	4 459,5	416,4	259,7	143,2	1 148,3	1 281,2	269,8	562,3	130,7	207,1	33,2	7,5	-	-
JANUAR-APRIL	1970	16 158,8	994,0	901,3	416,6	4 000,5	5 238,7	1 326,0	1 879,5	503,6	765,6	116,4	16,7	-	-

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM

APRIL 1970 NACH GUETERABTEILUNGEN

BS 13

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
EMMERICH (NIEDERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	212,6 142,3	0,9 -	171,7 120,9	40,1 21,4	100,9 97,5	2,6 2,6	91,6 88,9	6,7 6,1	313,5 239,8	1 181,0 890,6		
AND.NAHUNGSMITTEL	293,5	2,3	254,2	37,0	70,5	-	62,6	7,8	364,0	1 390,4		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	270,8 230,4	- -	167,1 138,2	103,7 92,2	494,2 440,5	1,0 0,6	489,0 439,9	4,1 -	765,0 670,9	3 064,0 2 721,5		
MINERALOELELERZGN.U.AE.	1 253,5	2,4	1 048,7	202,4	60,5	1,0	59,4	0	1 314,0	4 357,0		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 125,8 2 899,2	1,0 -	2 924,9 2 711,8	200,5 187,4	16,1 6,5	0,3 0,3	15,3 5,7	0,5 0,5	3 141,9 2 905,7	10 475,3 9 629,1		
EISEN,NE-METALLE	431,9	2,9	316,1	113,0	493,4	9,0	339,8	144,5	925,3	3 361,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	439,2 123,5	- -	372,5 81,6	66,7 41,9	2 397,4 1 849,4	29,2 27,2	2 225,2 1 711,3	143,0 110,9	2 836,6 1 972,9	7 980,3 5 276,4		
DUENGEMITTEL	147,9	-	146,7	1,2	251,8	2,2	159,9	89,8	399,7	1 396,3		
CHEM.ERZEUGNISSE	259,6	0,5	213,9	45,1	242,9	0,2	232,2	10,6	502,5	1 818,1		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	35,2	0,1	25,6	9,5	30,4	-	28,0	2,4	65,5	236,0		
BES.TRANSPORTGUETER	7,8	-	6,7	1,0	14,5	0,4	12,8	1,3	22,3	103,7		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	6 477,9 5 310,1 22 426,7	10,1 13,5 40,0	5 647,6 4 661,4 20 049,6	820,2 655,2 2 337,2	4 172,4 4 108,6 12 937,7	45,8 98,0 95,0	3 715,8 3 595,6 11 554,0	410,7 415,0 1 288,7	10 650,3 9 418,6 35 364,4	35 364,4 35 993,7		
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,1 0,1	- -	0,1 0,1	- -	0,1 0,1	-	0,1 0,1	-	0,2 0,2	0,2 0,2		
AND.NAHUNGSMITTEL	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-		
MINERALOELELERZGN.U.AE.	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,1 -	- -	0,1 -	- -	- -	-	-	-	0,1 -	0,1 -		
EISEN,NE-METALLE	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	- -	- -	- -	- -	0,8 -	-	0,8 -	-	0,8 -	1,4 -		
DUENGEMITTEL	- -	- -	- -	- -	1,2 -	-	1,2 -	-	1,2 -	2,6		
CHEM.ERZEUGNISSE	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	0,3 1,1 0,4	- - -	0,3 1,1 0,4	- - -	2,1 3,2 4,0	-	2,1 3,2 4,0	-	2,4 4,3 4,5	4,5 11,3		
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	55,6 53,2	5,6 4,5	47,4 46,4	2,6 2,4	46,8 25,8	6,4 2,8	0,5 0,3	39,9 22,7	102,4 79,0	454,5 366,6		
AND.NAHUNGSMITTEL	11,8	0	4,0	7,7	40,9	3,4	1,8	35,7	52,7	186,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	5,1 1,7	- -	4,0 1,7	1,1 -	114,0 79,0	6,6 3,9	86,3 55,5	21,1 19,6	119,1 80,8	457,1 289,8		
MINERALOELELERZGN.U.AE.	82,6	0,8	80,8	1,0	331,9	34,7	121,3	176,0	414,6	1 146,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,7 0,1	- -	0,3 0,1	0,4 0,1	63,7 40,1	20,8 16,4	18,9 0,2	24,0 23,4	64,4 40,2	192,7 85,9		
EISEN,NE-METALLE	46,0	23,1	8,9	14,0	132,3	27,1	51,9	53,2	178,2	630,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 822,2 1 509,2	989,3 739,4	716,1 679,7	116,8 90,1	117,7 75,0	59,4 29,7	3,6 3,6	54,7 41,7	1 939,9 1 584,2	4 651,0 3 740,5		
DUENGEMITTEL	88,7	-	1,8	86,9	0,9	-	-	0,9	89,5	299,0		
CHEM.ERZEUGNISSE	10,8	2,4	1,7	6,7	59,0	5,7	5,7	47,7	69,9	220,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,6	1,1	0,1	2,4	17,7	1,4	2,2	14,1	21,3	65,4		
BES.TRANSPORTGUETER	1,2	0,7	0,3	0,2	0,5	-	-	0,5	1,7	3,9		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	2 128,3 1 924,0 5 450,1	1 023,1 758,2 2 420,1	865,5 884,0 2 254,2	239,7 281,7 775,7	925,5 805,7 2 856,8	165,5 131,3 508,7	292,3 258,6 1 086,4	467,7 415,9 1 261,8	3 053,7 2 729,7 8 307,0	8 307,0 8 618,0		

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM

APRIL 1970 NACH GUETERABTEILUNGEN

BS 13

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
<u>PASSAU (DONAU)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	23,8 4,3	-	23,8 4,3	-	42,1 39,9	-	42,1 39,9	-	65,9 44,2	145,9 97,4		
AND.NAHUNGSMITTEL	3,0	-	3,0	-	3,8	-	3,8	-	6,8	15,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,3 -	-	0,3 -	-	25,0 24,7	-	25,0 24,7	-	25,3 24,7	173,7 172,1		
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,9	-	10,9	-	5,7	-	5,7	-	16,6	35,9		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	30,7 30,7	-	30,7 30,7	-	36,0 36,0	-	36,0 36,0	-	66,7 66,7	194,8 185,0		
EISEN,NE-METALLE	60,5	-	60,5	-	0,8	-	0,8	-	61,3	218,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	17,0 3,1	-	17,0 3,1	-	0,7 0,3	-	0,7 0,3	-	17,8 3,4	48,7 13,9		
DUENGEMITTEL	6,1	-	6,1	-	-	-	-	-	6,1	7,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	1,1	4,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,9	-	1,9	-	0,1	-	0,1	-	2,0	5,8		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1		
INSGESAMT	154,1	-	154,1	-	115,4	-	115,4	-	269,5	850,1		
APRIL 1969	134,9	-	134,9	-	145,0	-	145,0	-	279,9	1 003,1		
JANUAR - APRIL 1970	455,4	-	455,4	-	394,7	-	394,7	-	850,1			
<u>GUEDINGEN (SAAR)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,5 2,5	-	2,5 2,5	-	-	-	-	-	2,5 2,5	7,5 7,5		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	11,6 11,1	-	11,6 11,1	-	11,6 11,1	26,8 26,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	8,6	-	8,6	-	8,6	15,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	24,4 24,4	0,8 0,8	23,6 23,6	-	0,8 0,8	0,8 0,8	-	-	25,2 25,2	64,9 64,4		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	26,9 17,5 71,2	0,8 2,3 1,5	26,1 15,2 69,7	-	20,9 20,0 48,8	0,8 0,5 1,7	20,1 19,5 47,0	-	47,8 37,5 120,0	120,0 143,9 120,0		
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	55,7 55,2	-	53,1 52,9	2,6 2,3	1,6 -	-	-	1,6	57,3 55,2	210,2 199,6		
AND.NAHUNGSMITTEL	1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	11,9		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	4,0 -	-	-	4,0 -	219,2 193,5	-	123,0 105,5	96,2 88,0	223,2 193,5	772,5 673,8		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	135,6 129,2	-	4,7 4,5	130,9 124,8	135,6 129,2	383,3 372,0		
EISEN,NE-METALLE	133,7	-	28,6	104,9	75,5	-	13,0	62,5	209,2	627,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	114,1 90,4	-	90,6 90,4	23,5	10,4 1,8	-	2,1 1,8	8,3	124,5 92,3	263,6 197,6		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	0,8	0,5	1,3	5,0		
CHEM.ERZEUGNISSE	5,5	-	-	5,5	0,5	-	0,5	-	6,0	23,0		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,6	-	1,2	0,3	1,6	8,0		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1		
INSGESAMT	314,9 263,7 939,4	-	174,4 144,5 495,8	140,5 119,2 443,6	445,7 330,8 1 365,2	-	145,2 141,4 457,1	300,5 189,4 908,1	760,6 594,5 2 304,6	2 304,6 2 207,5 2 304,6		

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
<u>TRIER (MOSEL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,8 4,1	-	4,1 4,1	0,7 -	-	-	-	-	4,8 4,1	8,1 6,9		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	0,8	3,0		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,3 1,3	-	1,3 1,3	-	-	-	-	-	1,3 1,3	3,2 3,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	46,0	-	40,9	5,1	46,0	175,5		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	35,1 25,9	-	3,1 -	32,1 25,9	35,1 25,9	86,1 68,4		
EISEN,NE-METALLE	26,0	-	5,6	20,4	3,2	-	1,1	2,1	29,2	113,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	19,4 8,6	-	14,7 3,9	4,7 4,7	13,3 11,6	-	8,2 6,9	5,1 4,8	32,7 20,3	84,1 54,9		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	2,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT APRIL 1969	51,5	-	25,7	25,8	99,4	-	54,2	45,2	150,9	475,5		
JANUAR - APRIL 1970	49,9 165,0	-	25,0 72,1	24,9 92,8	54,9 310,5	-	35,8 195,1	19,1 115,4	104,8 475,5	455,8		
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	18,6 18,2	1,5 1,0	15,9 15,9	1,3 1,3	2,8 2,5	2,8 2,5	-	-	21,4 20,7	22,9 21,4		
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,9	1,5	1,5	1,0	5,4	2,7	2,2	0,4	9,3	10,9		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	14,0 1,6	9,4 1,6	4,6 -	-	103,0 103,0	81,7 81,7	21,3 21,3	-	117,0 104,6	144,7 125,1		
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,2	10,2	-	-	7,1	7,1	-	-	17,3	18,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	19,0 -	18,5 -	0,5 -	-	2,2 0,7	1,1 0,4	-	1,1 0,3	21,2 0,7	41,6 1,4		
EISEN,NE-METALLE	21,1	15,3	3,9	2,0	61,8	61,4	-	0,3	82,8	112,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	17,0 11,3	4,2 1,4	6,1 4,3	6,8 5,7	275,1 205,9	275,1 205,9	-	-	292,1 217,2	332,7 239,0		
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	8,7	5,6	2,9	-	9,2	10,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	3,4	2,8	0,3	0,3	0,4	0,4	-	-	3,8	4,2		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,8	2,0	0,2	0,7	1,4	1,3	-	0,1	4,2	6,6		
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0	0	-	-	0,1	0,1		
INSGESAMT APRIL 1969	110,7 99,7	65,3 44,5	33,4 33,7	11,9 21,6	467,7 455,1	439,3 415,1	26,5 36,1	2,0 3,9	578,4 554,9	704,6 812,8		
JANUAR - APRIL 1970	158,1	108,6	36,5	13,1	546,5	515,8	28,8	2,0	704,6			
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,2 10,9	3,5 3,2	7,7 7,7	-	73,1 70,4	21,0 20,4	52,0 50,0	-	84,3 81,4	156,1 152,1		
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,7	3,2	4,5	-	51,1	2,3	48,7	-	58,8	146,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	16,3 15,0	15,6 15,0	0,6 -	-	58,9 53,8	42,3 37,2	16,6 16,6	-	75,2 68,9	177,9 164,7		
MINERALOELERZGN.U.AE.	2,0	2,0	-	-	211,6	211,6	-	-	213,6	390,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,3 0,3	2,3 0,3	-	-	2,3 0,3	5,1 2,3		
EISEN,NE-METALLE	46,9	15,7	31,1	-	10,3	8,8	1,5	-	57,2	134,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	37,7 12,9	17,5 8,7	20,2 4,1	-	37,1 17,9	36,7 17,5	0,4 0,4	-	74,8 30,7	127,3 48,5		
DUENGEMITTEL	11,0	5,5	5,4	-	22,7	-	22,7	-	33,6	57,4		
CHEM.ERZEUGNISSE	0	-	0	-	1,8	1,8	-	-	1,8	4,7		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,2	2,6	0,5	-	0,6	0,3	0,5	-	4,0	8,9		
BES.TRANSPORTGUETER	10,0	0	9,9	-	0,9	0,3	0,7	-	10,9	16,4		
INSGESAMT APRIL 1969	145,9 153,1	65,8 88,0	80,1 65,1	-	470,6 399,8	327,5 288,8	143,1 110,9	-	616,6 552,9	1 225,3 1 431,9		
JANUAR - APRIL 1970	268,3	92,6	175,7	-	957,0	585,4	371,6	-	1 225,3			

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1970 NACH GUETERABTEILUNGEN

BS 13

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	24,7 17,0	0,9 -	18,1 13,4	5,7 3,7	33,1 32,7	2,1 2,1	31,0 30,6	- -	57,8 49,7	164,7 138,6								
AND.NAHRUNGSMITTEL	51,2	1,9	45,3	4,0	11,2	-	10,2	1,1	62,4	242,9								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	121,8 113,2	- -	96,5 90,1	25,3 23,1	148,4 142,5	1,0 0,6	147,4 141,9	- -	270,2 255,7	1 205,0 1 129,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	468,1	2,4	426,8	38,9	14,0	1,0	13,0	-	482,2	1 661,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 515,9 1 458,5	1,0 -	1 470,4 1 414,6	44,4 43,9	3,9 2,0	0,3 0,3	3,6 1,7	- -	1 519,8 1 460,5	5 226,3 5 048,3								
EISEN,NE-METALLE	66,8	2,9	47,9	16,0	103,7	5,9	76,8	21,0	170,5	696,5								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	144,8 28,3	- -	132,4 20,8	12,4 7,6	252,0 122,2	27,4 25,4	203,7 82,2	20,9 14,7	396,8 150,6	1 211,7 388,5								
DUENGEMITTEL	47,3	-	47,3	-	82,6	0,9	52,5	29,2	129,9	452,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	107,7	0,5	100,8	6,3	114,5	0,2	113,8	0,6	222,2	723,5								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,5	0,1	3,9	0,5	6,0	-	5,9	0,1	10,5	33,9								
BES.TRANSPORTGUETER	1,9	-	1,4	0,5	2,8	0,4	2,2	0,2	4,6	18,0								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	2 554,7 1 876,5 8 985,8	9,7 10,3 37,5	2 391,0 1 748,6 8 450,1	154,0 117,6 498,2	772,1 816,4 2 650,5	39,2 94,7 83,8	660,1 642,6 2 303,8	72,9 79,1 262,9	3 326,8 2 692,9 11 636,3	11 636,3 11 264,3 11 636,3								
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	21,3 20,5	2,9 2,9	18,4 17,6	0 -	8,6 5,8	2,5 1,8	0,3 0,3	5,8 3,7	29,9 26,3	109,3 98,6								
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,5	-	1,5	1,1	4,5	1,3	0,5	2,7	7,1	21,1								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,2 1,7	- -	2,2 1,7	- -	41,9 28,0	6,6 3,9	32,9 21,7	2,4 2,4	44,1 29,7	191,0 122,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	34,3	0	33,3	1,0	83,5	22,0	22,2	39,3	117,8	367,8								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,2 -	- -	0,2 -	- -	30,1 11,8	14,6 11,8	15,5 -	-	30,3 11,8	95,0 23,8								
EISEN,NE-METALLE	18,4	17,2	1,2	-	44,8	7,8	31,1	5,9	63,3	245,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 441,9 1 260,4	750,9 592,9	667,5 646,4	23,4 21,1	57,9 37,4	46,2 27,5	2,4 2,4	9,3 7,5	1 499,7 1 297,8	3 577,5 3 061,7								
DUENGEMITTEL	27,4	-	1,8	25,7	-	-	-	-	27,4	89,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	1,9	0,3	1,1	0,6	7,9	1,6	2,7	3,5	9,8	33,9								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,0	1,0	-	0	2,6	0,2	1,1	1,3	3,6	8,8								
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	0	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,4								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	1 551,2 1 340,3 3 817,9	772,2 569,3 1 836,7	727,2 719,8 1 832,8	51,8 51,2 148,3	282,0 208,5 922,3	102,8 69,9 314,5	108,9 91,8 411,4	70,3 46,8 196,4	1 833,2 1 548,8 4 740,1	4 740,1 4 843,8								

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1970 NACH GUETERABTEILUNGEN

BS 13

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,0 1,0	-	7,0 1,0	-	0,4 -	-	0,4 -	-	7,4 1,0	15,7 4,2		
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,0	-	1,0	-	0,3	-	0,3	-	1,3	4,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR,STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,3 7,3	-	7,3 7,3	-	7,3 7,3	48,2 48,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,6	-	3,6	-	0,7	-	0,7	-	4,3	10,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR,EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	10,3 10,3	-	10,3 10,3	-	10,4 10,4	-	10,4 10,4	-	20,7 20,7	53,4 50,8		
EISEN,NE-METALLE	16,2	-	16,2	-	0,1	-	0,1	-	16,2	57,8		
STEINE U.ERDEN DAR,SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	-	-	-	-	0,8 0,8	3,8 3,8		
DUENGEMITTEL	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	5,1		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0	-	0	-	0,1	0,9		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	43,1 45,0 111,3	-	43,1 45,0 111,3	-	19,3 37,1 89,6	-	19,3 37,1 89,6	-	62,4 82,1 200,9	200,9 277,2		
UEDDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	2,8 2,8		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR,STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	4,8 4,4	-	4,8 4,4	-	4,8 4,4	12,3 11,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR,EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	3,3	-	3,3	-	3,3	4,8		
STEINE U.ERDEN DAR,SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,5 9,5	0,8 0,8	8,7 8,7	-	0,3 0,3	0,3 0,3	-	-	9,8 9,8	22,2 22,0		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	10,0 7,7 24,7	0,8 1,3 1,3	9,2 6,4 23,5	-	8,4 5,4 18,4	0,3 0,3 0,3	8,1 5,4 18,1	-	18,4 15,1 43,1	43,1 53,1		
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	30,3 30,3	-	30,3 30,3	-	-	-	-	-	30,3 30,3	118,6 118,6		
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	5,6		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR,STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	89,9 75,9	-	63,9 52,1	26,0 23,8	89,9 75,9	310,2 278,4		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR,EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	39,3 39,3	-	-	39,3 39,3	39,3 39,3	121,6 121,6		
EISEN,NE-METALLE	33,7	-	18,4	15,3	21,0	-	11,4	9,6	54,7	210,6		
STEINE U.ERDEN DAR,SAND,KIES,BIMS,TON (61)	54,4 51,5	-	51,5 51,5	2,9	1,8 1,1	-	1,1 1,1	0,7 -	56,2 52,5	118,6 104,4		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	1,6		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	5,0		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	118,6 101,5 394,4	-	100,4 68,3 288,2	18,2 33,1 106,3	154,0 120,2 505,5	-	78,4 65,4 257,9	75,6 54,8 247,6	272,6 221,6 899,9	899,9 867,7		

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1970								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
TRIER (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,2 3,2	-	3,2 3,2	-	-	-	-	-	3,2 3,2	3,6 3,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,3 1,3	-	1,3 1,3	-	-	-	-	-	1,3 1,3	2,3 2,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	11,5	-	10,5	1,0	11,5	43,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,5 1,2	-	2,7	2,7 1,2	5,5 1,2	21,6 11,0								
EISEN,NE-METALLE	2,8	-	1,7	1,1	1,1	-	1,1	-	3,9	31,1								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	10,8 3,4	-	10,1 2,7	0,7 0,7	12,0 10,7	-	7,9 6,6	4,1 4,1	22,8 14,2	58,9 33,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	2,5								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	18,0 23,7 71,2	-	16,2 20,2 56,2	1,8 3,5 15,0	31,1 22,6 92,4	-	23,3 14,9 69,2	7,9 7,6 23,2	49,1 46,3 163,6	163,6 195,6								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,4 2,9	1,5 1,0	1,5 1,5	0,4 0,4	2,8 2,5	2,8 2,5	-	-	6,2 5,5	7,6 6,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,9	1,5	0,4	-	2,7	2,7	-	-	4,6	6,1								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	9,4 1,6	9,4 1,6	-	-	95,9 95,9	81,7 81,7	14,3 14,3	-	105,3 97,6	131,0 116,0								
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,2	10,2	-	-	7,1	7,1	-	-	17,3	18,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	18,5 -	18,5 -	-	-	1,1 0,4	1,1 0,4	-	-	19,5 0,4	40,0 1,1								
EISEN,NE-METALLE	17,1	15,3	0,3	1,6	61,2	61,2	-	-	78,3	105,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	10,6 7,1	4,2 1,4	-	6,4 5,7	270,1 203,9	270,1 203,9	-	-	280,7 210,9	319,5 232,8								
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	7,5	5,8	1,7	-	8,0	8,9								
CHEM.ERZEUGNISSE	2,8	2,8	-	-	0,4	0,4	-	-	3,2	3,6								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,0	2,0	-	-	1,3	1,3	-	-	3,2	5,7								
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0	0	-	-	0,1	0,1								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	76,4 64,8 119,6	65,3 44,5 108,6	2,7 5,5 2,7	8,4 14,9 8,4	450,0 441,9 526,7	434,1 414,5 509,8	15,9 23,8 16,9	3,6	526,4 506,7 646,3	646,3 746,7								
SCHNACKENBURG (ELBE)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,6 2,3	2,6 2,3	-	-	22,4 21,7	19,1 18,5	3,3 3,3	-	25,0 24,1	28,1 26,4								
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,7	3,2	0,5	-	3,5	2,3	1,1	-	7,2	11,7								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	15,6 15,0	15,6 15,0	-	-	42,3 37,2	42,3 37,2	-	-	57,9 52,2	94,3 83,1								
MINERALOELERZGN.U.AE.	2,0	2,0	-	-	210,1	210,1	-	-	212,1	389,0								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,3 0,3	2,3 0,3	-	-	2,3 0,3	3,1 0,4								
EISEN,NE-METALLE	16,9	15,7	1,2	-	8,8	8,8	-	-	25,7	51,4								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	18,1 8,7	17,5 8,7	0,6 -	-	37,1 17,9	36,7 17,5	0,4 0,4	-	55,2 26,6	87,2 41,0								
DUENGEMITTEL	5,5	5,5	-	-	3,3	-	3,3	-	8,8	9,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,8	1,8	-	-	1,8	2,7								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,6	2,6	-	-	0,4	0,3	0,1	-	3,0	6,5								
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,6								
INSGESAMT APRIL 1969 JANUAR - APRIL 1970	67,1 90,3 95,1	64,9 88,0 90,3	2,2 2,5 4,8	-	332,2 305,4 589,0	324,0 288,8 580,6	8,1 16,6 8,5	-	399,3 395,7 684,1	684,1 889,9								

11. GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM APRIL 1970 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR					GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1970	
	INNERHALB DES BUNDES-GEBIETES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	42 949	382 433	220 604	405	10 034	-	3 791	425 787	277 378	889 260	808 603
HAMBURG	-	515 430	411 755	105 674	36 476	38 073	35 203	659 177	483 434	1 653 922	969 915
NIEDERSACHSEN	432 944	853 531	666 586	8 737	8 716	116 838	120 906	1 412 050	1 229 152	2 866 360	2 306 123
BREMEN	32 871	123 287	377 756	3 908	612	6 791	8 659	166 857	419 898	476 975	1 034 152
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 477 788	1 747 607	1 044 260	13 810	5 500	3 180 875	4 351 820	6 420 080	6 879 368	20 298 654	23 798 921
HESSEN	171 102	234 768	843 503	-	400	92 534	548 907	498 404	1 563 912	1 694 621	4 703 081
RHEINLAND-PFALZ	485 355	1 079 895	804 448	-	-	414 987	523 439	1 980 237	1 813 242	5 116 813	5 547 108
BADEN-WUERTTEMBERG	602 997	1 093 774	830 408	-	922	434 349	828 866	2 131 120	2 263 193	5 857 609	6 744 169
BAYERN	313 974	117 099	401 980	-	-	154 776	278 670	585 849	994 624	1 215 525	2 142 616
SAARLAND	-	1 219	780	-	-	27 450	26 114	28 669	26 894	62 332	71 180
BERLIN (WEST)	-	68 880	615 843	-	131 519	9 391	16 208	78 271	763 570	108 498	1 084 892
BUNDESGBIET	3 559 980	6 217 923	6 217 923	132 534	194 179	4 476 064	6 742 583	14 386 501	16 714 665	40 240 569	49 210 760

SCHIFFSUNFAELLE AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN 1968

1. ORT, ZEIT UND URSAECHEN DER UNFAELLE

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	INS- GESAMT	VERKEHRSUNFAELLE								BETRIEBSUNFAELLE	
		DAVON								SON- STIGE VER- KEHRS- UN- FAELLE	INS- GESAMT
		ZUSAMMENSTOSS MIT				SCHIFFEN	BRUECKEN	SCHLEU- SEN	KAIS	SON- STIGEN BAU- WERKEN	SCHIFF- FAHRTS- ZEICHEN
ZAHL DER UNFAELLE BZW. URSAECHEN											
ELBEGBIET	80	26	32	6	1	3	2	-	10	14	1
WESERGEBIET	134	41	39	5	1	2	6	-	40	12	4
MITTELLANDKANALGEBIET	218	47	115	4	7	1	1	-	43	8	2
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	506	56	283	26	48	4	29	1	59	22	5
DARUNTER:											
DORTMUND-EMS-KANAL	184	30	114	3	11	-	8	-	18	6	1
RHEIN-HERNE-KANAL	116	7	56	16	20	1	9	-	7	4	1
WESEL-DATTELN-KANAL	92	10	50	3	10	-	8	-	11	4	1
DATTELN-HAMM-KANAL	27	4	15	-	2	-	-	-	6	3	1
RHEINGEBIET	1 400	575	533	19	73	23	33	17	127	53	14
DAVON:											
NIEDERRHEIN	329	131	178	3	1	2	-	2	12	9	5
MITTELRHEIN	234	90	99	4	-	2	7	4	28	16	2
MOSEL	157	87	27	2	16	2	8	7	8	1	-
MAIN	208	91	53	6	21	4	3	1	29	1	-
OBERRHEIN 1)	202	90	73	1	1	3	11	2	21	12	2
NECKAR	270	86	103	3	34	10	4	1	29	14	5
DONAUGEBIET	37	8	13	1	4	-	-	4	7	2	-
BERLIN (WEST)	84	8	39	2	3	2	2	2	26	7	-
BERICHTSJAHR INSGESAMT	2 459	761	1 054	63	137	35	73	24	312	118	26
DAGEGEN VORJAHR	2 311	676	958	65	141	31	49	29	362	104	38
ORT DER UNFAELLE											
JANUAR	215	62	97	7	7	1	10	4	27	14	4
FEBRUAR	173	46	75	5	13	3	6	2	23	10	5
MARZ	148	41	71	2	8	1	8	2	15	4	1
APRIL	161	52	68	3	12	2	6	3	15	8	3
MAI	186	45	79	4	15	7	10	-	26	12	1
JUNI	162	51	64	3	13	2	2	2	25	7	1
JULI	238	85	90	3	12	6	2	-	40	8	2
AUGUST	205	68	83	7	15	3	4	2	23	13	1
SEPTEMBER	201	51	96	9	5	1	7	-	32	11	-
OCTOBER	228	58	100	10	16	2	8	4	30	8	1
NOVEMBER	245	85	113	5	13	6	6	-	17	5	1
DEZEMBER	297	117	118	5	8	1	4	5	39	18	6
BERICHTSJAHR INSGESAMT	2 459	761	1 054	63	137	35	73	24	312	118	26
ZEIT DER UNFAELLE											
HOCHWASSER	46	23	15	3	1	-	1	2	1	-	-
NIEDRIGWASSER	47	35	11	-	-	-	1	-	-	2	-
EISGANG	38	1	4	2	-	-	-	-	31	2	-
STURM	32	5	10	2	-	1	7	-	7	2	1
SCHLECHTE SICHT, AUCH NEBEL	182	69	95	3	1	3	4	3	4	-	-
INSGESAMT	345	133	135	10	2	4	13	5	43	4	1
UNFAELLE BEI BESONDEREN BEDINGUNGEN											
MENSCHLICHES FEHLVERHALTEN	1 635	434	881	23	100	23	48	18	108	43	9
UNZUREICHENDE BEMANNUNG	35	7	16	-	8	-	2	1	1	-	-
MAENGEL AM FAHRZEUG	132	30	46	8	15	5	5	2	21	28	6
MAENGEL AN LADUNG UND BELADUNG	45	20	3	16	-	-	-	-	6	2	-
MAENGEL AN VERKEHRSWEGEN UND VERKEHRESEINRICHTUNGEN	103	62	4	5	4	1	1	1	25	1	-
WITTERUNGSVERHAELTNISSE	179	69	50	8	5	4	10	2	31	4	-
SONSTIGE URSAECHEN	330	139	54	3	5	2	7	-	120	40	11
INSGESAMT	2 459	761	1 054	63	137	35	73	24	312	118	26

1) OHNE RHEINSEITENKANAL.

SCHIFFSUNFAELLE AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN 1968

2. FOLGEN DER UNFAEELLE
SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN

SCHIFFSART ART DER BESCHAEDIGUNG	ZAHL UND GROESSE DER BETEILIGTEN SCHIFFE BEI VERKEHRSSUNFAEELLEN							BETRIEBSUNFAEELLE	
	ZAHL DER SCHIFFE	TRAG- FAEHIGKEIT DER SCHIFFE IN T BZW. MASCHINEN- LEISTUNG IN PS	DAVON			GRUND- BERUEH- RUNG, FEST- KOMMEN	SCHIFFEN	ZUSAMMENSTOSS MIT BRUECKEN, SCHLEUSEN, KAIS, SONSTIGEN BAUWERKEN UND SCHIFFAFTSZEICHEN	INS- GESAMT
			GRUND- BERUEH- RUNG, FEST- KOMMEN	SCHIFFEN	ZUSAMMENSTOSS MIT BRUECKEN, SCHLEUSEN, KAIS, SONSTIGEN BAUWERKEN UND SCHIFFAFTSZEICHEN				
GUETERSCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT	2 519	1 967 355 T	653	1 411	220	235	63	16	
GESUNKENE FAHRZEUGE	22	12 916 T	4	15	1	2	2	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	448	321 252 T	177	157	28	86	14	6	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	1 006	764 122 T	90	757	89	70	13	7	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	1 043	896 065 T	382	482	102	77	34	3	
TANKSCHIFFE MIT EIGENER TRIEBKRAFT	607	632 515 T	135	355	65	52	9	1	
GESUNKENE FAHRZEUGE	1	446 T	-	1	-	-	-	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	67	67 065 T	32	21	3	11	2	-	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	238	249 700 T	20	180	25	13	2	1	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	301	315 304 T	83	153	37	28	5	-	
GUETERSCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT (EINSCHLIESSSLICH SCHUBLEICHTER)	375	404 714 T	57	241	43	34	10	1	
GESUNKENE FAHRZEUGE	7	4 115 T	-	2	1	4	-	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	38	45 758 T	14	14	5	5	3	-	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	180	181 186 T	13	132	19	16	1	1	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	150	173 655 T	30	93	18	9	6	-	
TANKSCHIFFE OHNE EIGENE TRIEBKRAFT (EINSCHLIESSSLICH TANKLEICHTER)	55	67 842 T	10	39	3	3	2	1	
GESUNKENE FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	4	4 886 T	-	3	-	1	-	-	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	21	23 916 T	-	20	-	1	1	1	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	30	39 040 T	10	16	3	1	1	-	
SCHLEPPER EINSCHLIESSSLICH SCHUBSCHIFFE	184	140 508 PS	26	118	26	14	7	2	
GESUNKENE FAHRZEUGE	4	845 PS	-	1	-	3	1	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	12	9 805 PS	4	6	1	1	2	2	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	33	23 653 PS	1	30	2	-	2	-	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	135	106 205 PS	21	81	23	10	2	-	
FAHRGASTSCHIFFE	73	20 804 PS	13	33	6	21	8	-	
GESUNKENE FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	10	2 003 PS	3	4	-	3	-	-	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	18	5 454 PS	-	14	1	3	-	-	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	45	13 347 PS	10	15	5	15	8	-	
SONSTIGE FAHRZEUGE	258	-	22	172	9	55	19	5	
GESUNKENE FAHRZEUGE	15	-	2	1	-	12	11	-	
SCHWIMM- ODER FAHRFAEHIGKEIT BEEINTRAECHTIGT	42	-	4	29	1	8	2	1	
LEICHTE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	124	-	6	96	4	18	4	3	
REINE SCHAEDEN AN FAHRZEUGEN	77	-	10	46	4	17	2	1	
GEGANTZAHL DER BETEILIGTEN FAHRZEUGE	4 071	-	916	2 369	372	414	118	26	
DAEGEGEN VORJAHR	3 822	-	816	2 161	349	496	104	38	

VERUNGUECKTE PERSONEN

PERSONENKREIS	ZAHL DER BEI VERKEHRSSUNFAEELLEN		ZAHL DER BEI BETRIEBSUNFAEELLEN		ZAHL DER BEI SONSTIGEN UNFAEELLEN	
	GETOETETEN	VERLETZTEN	GETOETETEN	VERLETZTEN	GETOETETEN	VERLETZTEN
	PERSONEN		PERSONEN		PERSONEN	
SCHIFFSBESATZUNGEN 1)	9	55	10	35	2	2
FAHRGAESTE	-	35	-	6	1	1
SONSTIGE PERSONEN	2	8	2	6	3	2
INSGESAMT	11	98	12	47	6	5
DAEGEGEN VORJAHR	20	103	7	52	1	4

1) EINSCHLIESSSLICH DER MITHHELPENDEN FAMILIENANGEGHOERIGEN.