

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

April 1981

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080400 – 81104

Erschienen im September 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,70

Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im April 1981	6

T a b e l l e n t e i l

1	Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	8
	Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
	Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
	Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)	10
	Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ..	11
3	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .	13
4	Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1	Versand	17
7.2	Empfang	18
8	Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9	Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10	Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11	Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742), geändert und ergänzt durch das 1. Statistikbereinigungsgesetz vom 14. März 1980 (BGBl. I, S. 294).

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 Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen aus- und eingeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die aus- und eingeladenen Güter.

Angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schlepper und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelaufen werden. Auch der Leichterverkehr wird nicht erfaßt.

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 Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr 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 Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II, S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I, S. 59), 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 bei Emmerich 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 Binnenhäfen (Häfen oberhalb der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-Seeverkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt das "Regionalverzeichnis für die Verkehrsstatistik", das ab 1.1.1980 gültig ist, zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit Basel,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

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 aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlages nur im Empfang übereinstimmen.

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

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 | . | = kein Nachweis vorhanden |
| O | = 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

- | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------|----------------------------------|
| Mill. (MILL.) | = Million | V | = Versand |
| Mrd. (MRD.) | = Milliarde | E | = Empfang |
| km (KM) | = Kilometer | NE | = Nichteisen |
| t (T) | = Tonne | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| tkm (TKM) | = Tonnenkilometer | MLK | = Mittellandkanal |
| ang | = anderweitig nicht genannt | DEK | = Dortmund-Ems-Kanal |
| u.a. | = und andere | MD-K | = Main-Donau-Kanal |
| u.ä. | = und ähnliche | ZW.-Kan | = Zweigkanal |

T a b e l l e n t e i l

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1980	MAERZ 1981	APRIL 1981	JANUAR BIS APRIL		ZU-(+)BZU-ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1981 GEGEN 1980	
				1980	1981	ABSOLUT	O/O

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	7 292 417	6 193 572	6 601 787	26 138 295	23 692 143	2 446 152-	9,4-	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	313 605	314 109	313 877	978 816	1 078 019	99 203+	10,1+	
EMPFANG	151 335	163 857	216 479	315 066	542 685	227 619+	72,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	4 368 692	4 188 850	4 204 408	16 554 514	15 558 103	996 411-	6,0-	
EMPFANG	7 934 218	7 932 417	7 061 800	30 568 626	28 087 297	2 481 329-	8,1-	
ZUSAMMEN	20 060 267	18 792 805	18 398 351	74 555 317	68 958 247	5 597 070-	7,5-	
DURCHGANGSVERKEHR	1 153 002	1 026 002	1 096 973	4 466 223	3 504 311	961 912-	21,5-	
GESAMTVERKEHR	21 213 269	19 818 807	19 495 324	79 021 540	72 462 558	6 558 982-	8,3-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	11 179 100	10 008 899	10 049 461	41 094 023	37 084 372	4 009 651-	9,8-	

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 362,9	1 273,9	1 306,3	4 992,1	4 802,6	189,4-	3,8-	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	16,6	36,0	30,5	59,7	103,6	44,0+	73,5+	
EMPFANG	12,8	14,0	18,4	35,7	54,0	18,3+	51,3+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	845,3	782,2	771,7	3 031,8	2 903,8	127,8-	4,2-	
EMPFANG	1 872,1	1 597,8	1 441,5	6 259,2	5 495,7	763,4-	12,2-	
ZUSAMMEN	4 109,7	3 703,9	3 568,3	14 379,4	13 359,7	1 018,6-	7,1-	
DURCHGANGSVERKEHR	635,4	569,1	609,8	2 473,3	1 953,4	519,7-	21,0-	
GESAMTVERKEHR	4 745,2	4 273,0	4 178,1	16 851,7	15 313,1	1 538,5-	9,1-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 509,9	2 298,1	2 256,2	9 007,9	8 281,8	725,9-	8,1-	

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	516 706	530 354	520 437	2 170 463	2 086 068	84 395-	3,9-	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 054 774	1 078 888	1 009 810	4 222 465	4 241 331	18 866+	0,4+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 798 244	2 247 590	1 967 134	7 471 772	8 174 345	702 573+	9,4+	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 785 500	3 767 109	2 950 372	15 135 510	13 684 902	1 450 608-	9,6-	
ERZE UND METALLABFALLE	3 924 261	3 468 455	3 244 181	14 938 593	12 969 802	1 968 791-	13,2-	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 207 145	1 260 653	1 178 913	4 805 351	4 637 929	167 922-	3,5-	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 048 936	5 513 906	6 781 470	22 820 471	19 519 601	3 300 870-	14,5-	
DUENGEMITTEL	488 176	476 651	450 346	1 862 267	1 745 430	116 837-	6,3-	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 067 504	1 146 475	1 052 088	4 353 383	4 195 406	157 977-	3,6-	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	106 546	126 459	109 257	411 387	422 865	11 478+	2,8+	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	217 477	202 257	231 316	829 378	784 879	44 499-	5,4-	
INSGESAMT	21 213 269	19 818 807	19 495 324	79 021 540	72 462 558	6 558 982-	8,3-	

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,4	2,7	2,7	2,7	2,9		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,0	5,4	5,2	5,3	5,9		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,5	11,3	10,1	9,5	11,3		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,8	19,0	15,1	19,2	18,9		
ERZE UND METALLABFALLE	18,5	17,5	16,6	18,9	17,9		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,7	6,4	6,0	6,1	6,4		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	33,2	27,8	34,8	28,9	26,9		
DUENGEMITTEL	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,0	5,8	5,4	5,5	5,8		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,0	1,0	1,2	1,0	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	APRIL 1980	MÄRZ 1981	APRIL 1981	JANUAR BIS APRIL			ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1981 GEGEN 1980	O/D
				1980	1981			
				TONNEN				
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	412 776	464 887	431 043	1 796 511	1 777 523	18 988-	1,1-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	67 373	66 003	65 282	268 519	287 719	19 200+	7,2+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	17 692	-	-	81 249	83 503	2 254+	2,8+	
E	19 634	24 916	31 851	59 739	85 987	26 248+	43,9+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	64 672	85 154	81 158	353 515	259 222	94 293-	26,7-	
E	223 787	240 363	227 283	879 518	916 549	37 031+	4,2+	
DURCHGANGSVERKEHR	19 618	48 451	25 469	153 971	144 543	9 428-	6,1-	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 798 244	2 247 590	1 967 134	7 471 772	8 174 345	702 573+	9,4+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	743 963	989 887	897 016	3 229 485	3 891 516	572 031+	17,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	13 299	44 344	33 786	100 611	116 131	15 520+	15,4+	
E	4 473	7 852	9 987	10 913	28 497	17 584+	161,1+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	573 149	780 696	584 611	2 608 300	2 636 292	27 992+	1,1+	
E	240 358	316 107	321 843	809 697	1 194 245	384 548+	47,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	223 002	108 704	119 891	712 766	397 664	315 102-	44,2-	
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 898 173	3 889 681	3 075 421	15 573 175	14 137 403	1 435 772-	9,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 093 862	1 603 612	1 413 353	8 222 492	6 781 594	1 440 898-	17,5-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	594	-	-	1 134	1 134+	X	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	214 062	117 521	171 440	630 679	700 542	69 863+	11,1+	
E	1 337 067	1 999 767	1 278 984	5 652 651	5 937 106	284 455+	5,0+	
DURCHGANGSVERKEHR	253 182	168 187	211 644	1 067 353	717 027	350 326-	32,8-	
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	3 924 261	3 468 455	3 244 181	14 938 593	12 969 802	1 968 791-	13,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	205 016	224 217	244 319	817 403	902 261	84 858+	10,4+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 610	18 899	1 908	8 905	49 082	40 177+	451,2+	
E	2 756	-	-	6 049	402	5 647-	93,4-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	233 409	114 005	147 314	800 584	596 335	204 249-	25,5-	
E	3 311 127	2 914 399	2 610 987	12 623 223	10 804 187	1 819 036-	14,4-	
DURCHGANGSVERKEHR	169 343	196 935	239 653	682 429	617 535	64 894-	9,5-	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 113 908	1 178 102	1 060 011	4 410 906	4 258 341	152 565-	3,5-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	148 982	158 928	142 671	564 607	529 060	35 547-	6,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	1 965	1 965+	X	
E	6 318	12 385	13 942	12 918	45 546	32 628+	252,5+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	450 715	554 247	479 402	1 769 049	2 039 440	270 391+	15,3+	
E	394 841	312 623	318 522	1 565 400	1 222 184	343 216-	23,9-	
DURCHGANGSVERKEHR	113 052	139 919	105 474	498 932	420 146	78 786-	15,8-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	5 166 440	3 838 955	4 865 157	16 327 878	13 192 844	3 135 034-	19,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 358 399	1 723 697	2 271 627	7 102 836	5 817 404	1 285 432-	18,1-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	391	391+	X	
E	92 030	90 572	137 804	148 264	287 710	139 446+	94,1+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 643 150	1 191 797	1 493 042	5 716 379	4 462 300	1 254 079-	21,9-	
E	917 818	708 832	782 846	2 817 502	2 168 098	649 404-	23,1-	
DURCHGANGSVERKEHR	155 043	124 057	179 838	542 897	456 941	85 356-	15,8-	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 638 127	1 532 128	1 715 607	5 761 018	5 754 301	6 717-	0,1-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	763 541	605 612	738 159	2 644 183	2 403 434	240 749-	9,1-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	232 071	215 712	243 421	667 510	733 730	66 220+	9,9+	
E	7 506	4 901	6 259	25 222	25 281	59+	0,2+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	323 009	427 054	413 805	1 189 141	1 498 685	309 544+	26,0+	
E	281 300	256 996	284 358	1 151 998	1 028 327	123 671-	10,7-	
DURCHGANGSVERKEHR	30 700	21 853	29 605	82 964	64 844	18 120-	21,9-	
DUENGMITTEL (71,72)	488 176	476 661	450 346	1 862 267	1 745 430	116 837-	6,3-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	70 346	99 362	78 849	260 221	324 143	63 922+	24,6+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 386	-	3 640	4 542	3 640	902-	19,9-	
E	3 588	3 081	3 875	4 733	11 490	6 752+	142,5+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	204 178	155 015	151 905	733 826	589 932	193 894-	24,7-	
E	173 907	174 805	180 451	685 061	694 862	9 801+	1,4+	
DURCHGANGSVERKEHR	32 771	44 398	31 626	123 879	121 363	2 516-	2,0-	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MÄRZ	APRIL	JANUAR BIS APRIL			ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1981 GEGEN 1980
	1980	1981	1981	1980	1981		
	TONNEN						

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG

AUSGANG

7 385 284 6 568 046 5 535 841 27 653 896 23 898 459 3 765 437- 13,6-
3 944 511 3 893 240 3 940 920 15 123 101 14 167 834 955 267- 6,3-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG

AUSGANG

- - - - - - - X
- - - - - - - X

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG

AUSGANG

1 767 332 1 365 627 1 589 475 5 803 371 4 635 127 1 168 244- 20,1-
953 694 745 195 734 938 3 522 664 2 861 275 661 389- 18,8-

PASSAU (DONAU)

EINGANG

AUSGANG

103 448 76 742 95 372 363 740 349 472 14 268- 3,9-
195 205 165 982 193 775 646 291 640 129 6 162- 1,0-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG

AUSGANG

7 762 4 517 2 489 15 722 10 523 5 199- 33,1-
7 205 5 225 2 950 17 121 14 952 2 169- 12,7-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG

AUSGANG

335 687 283 429 281 694 1 171 612 1 046 551 125 061- 10,7-
464 434 388 891 428 033 1 809 682 1 314 286 495 396- 27,4-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG

AUSGANG

100 140 71 545 79 990 370 582 252 422 118 160- 31,9-
62 708 51 422 44 243 219 835 208 464 11 371- 5,2-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG

AUSGANG

104 312 16 662 18 739 248 323 56 698 191 625- 77,2-
188 095 - - 566 380 - 566 380- 100,0-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG

AUSGANG

102 210 153 166 206 126 258 755 601 498 342 743+ 132,5+
250 368 392 590 367 387 947 493 1 481 305 533 812+ 56,3+

GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)

MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)

ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)

SAND, KIES, BIMS, TON (61)

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

DUENGMITTEL (71,72)

3 524 505 2 479 821 2 279 944 12 152 887 9 907 029 2 245 858- 18,5-
165 281 89 565 21 086 515 463 266 411 249 052- 48,3-
205 367 108 478 77 933 673 087 434 454 238 533- 35,5-
2 882 263 2 017 098 1 990 762 9 951 734 8 230 144 1 721 590- 17,3-
7 374 2 920 2 621 31 337 7 735 23 602- 75,3-
13 935 8 358 2 191 59 260 40 332 28 928- 41,8-
96 898 87 457 78 078 324 946 321 233 3 713- 1,2-

AUSGANG

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)

SAND, KIES, BIMS, TON (61)

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

DUENGMITTEL (71,72)

CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)

438 574 788 358 607 404 1 839 944 2 558 610 718 666+ 39,1+
196 467 334 406 224 536 972 764 1 128 598 155 834+ 16,0+
99 910 92 484 86 351 350 897 259 961 70 936- 21,4-
32 077 99 250 81 613 98 540 285 426 186 886+ 189,7+
14 891 14 198 1 482 68 903 26 825 42 078- 61,1-
13 296 25 316 10 891 86 607 65 462 21 145- 24,4-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)

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

SAND, KIES, BIMS, TON (61)

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

110 379 105 926 119 036 381 756 417 004 35 248+ 9,2+
3 649 - - 13 277 11 014 2 263- 17,1-
30 570 38 066 25 512 146 118 139 298 6 820- 4,7-
51 152 30 655 46 017 158 692 128 321 30 371- 17,1-
12 199 21 766 19 200 29 797 66 589 36 792+ 123,5+

AUSGANG

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)

ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)

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

SAND, KIES, BIMS, TON (61)

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

216 517 178 155 223 531 775 239 625 247 149 992- 19,4-
92 634 79 058 69 777 303 249 275 745 27 504- 9,1-
83 866 93 622 129 826 340 380 304 659 35 721- 10,5-
1 105 3 102 - 5 316 5 185 131- 2,5-
1 674 - - 1 674 - 1 674- X
3 086 1 193 - 8 287 1 193 7 094- 85,6-

2 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1981	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG	1 210	750	-	-	-	-	1 210	750	2 712	2 780
014	ITZEHOE	121 807	57 301	-	2 398	-	2 630	121 807	62 329	568 961	276 960
015	KIEL	7 435	30 212	-	-	330	-	7 765	30 212	26 573	117 287
016	NEUMUENSTER	4 328	31 520	-	1 326	-	2 960	4 328	35 806	18 806	154 335
017	EUTIN	250	1 040	-	-	-	-	250	1 040	510	3 488
018	LUEBECK	35 756	33 322	-	1 144	126	4 667	35 882	39 133	101 793	117 461
019	SEGEBERG/RATZEBURG	39 222	5 237	-	3 843	-	-	39 222	9 080	83 665	29 453
	ZUSAMMEN	210 008	159 382	-	8 711	456	10 257	210 464	178 350	803 020	701 764
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	318 456	326 461	34 818	24 612	73 992	71 484	427 266	422 557	1 856 373	1 470 765
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	4 548	33 924	-	733	-	-	4 548	34 657	49 929	147 298
032	UELZEN	19 518	19 562	-	-	540	1 757	20 058	21 319	61 053	52 439
033	VERDEN	152 330	31 824	-	310	-	4 150	152 330	36 284	345 524	123 124
	ZUSAMMEN	176 396	85 310	-	1 043	540	5 907	176 936	92 260	456 506	322 861
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	137 710	90 975	-	596	8 574	40 357	146 284	131 928	568 964	516 207
042	OLDENBURG	107 303	140 680	3 640	531	21 903	18 646	132 846	159 857	660 200	427 034
043	OSNABRUECK	8 593	41 234	-	400	-	46 834	8 593	88 468	22 950	342 668
044	EMSLAND	103 742	69 286	-	-	19 375	28 810	123 117	98 096	407 149	403 261
	ZUSAMMEN	357 348	342 175	3 640	1 527	49 852	134 647	410 840	478 349	1 659 263	1 689 140
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	128 741	182 405	-	5 956	11 338	23 759	140 079	212 120	443 345	774 743
052	HANNOVER	70 117	64 411	-	761	13 328	30 902	83 445	96 074	365 097	440 098
053	HILDESHEIM	68 074	32 848	-	3 374	48 726	9 637	116 800	45 859	470 225	208 876
054	GOETTINGEN	398	-	-	-	-	-	398	-	5 312	75
	ZUSAMMEN	267 330	279 664	-	10 091	73 392	64 298	340 722	354 053	1 283 979	1 423 792
06	BREMEN										
061	BREMEN	116 536	287 031	-	1 351	14 215	29 971	130 751	318 353	494 217	986 174
062	BREMERHAVEN	31 439	114 404	-	-	-	6 931	31 439	121 335	95 683	357 726
	ZUSAMMEN	147 975	401 435	-	1 351	14 215	36 902	162 190	439 688	589 900	1 343 900
07	NORDRH.-WESTF.NORD										
071	MUENSTER	19 943	164 854	-	1 390	22 550	56 958	42 493	223 202	175 725	798 352
072	WESEL	548 261	38 801	-	757	1 000 788	154 259	1 549 049	193 817	5 159 014	831 772
	ZUSAMMEN	568 204	203 655	-	2 147	1 023 338	211 217	1 591 542	417 019	5 334 739	1 630 124
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	396 026	239 879	24 792	2 197	961 843	2 751 729	1 382 661	2 993 805	5 562 642	12 243 967
082	ESSEN	509 715	114 480	-	6 354	304 878	269 313	814 593	390 147	3 421 775	1 728 145
083	DORTMUND	151 308	352 852	7 206	5 260	122 243	302 731	280 757	660 843	1 212 101	2 619 224
	ZUSAMMEN	1 057 049	707 211	31 998	13 811	1 388 964	3 323 773	2 478 011	4 044 795	10 196 518	16 591 336
09	NORDRH.-WESTF.SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	12 924	27 664	-	2 052	44 736	96 468	57 660	126 184	222 288	687 838
093	KREFELD	89 587	113 187	-	964	139 684	273 385	229 271	387 536	939 710	1 755 295
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	267 874	501 722	-	2 708	177 987	540 320	445 861	1 044 750	1 980 957	3 986 607
	ZUSAMMEN	370 385	642 573	-	5 724	362 407	910 173	732 792	1 558 470	3 142 955	6 429 740
10	NORDRH.-WESTF.OST										
101	BIELEFELD	140 106	58 000	-	376	7 913	18 472	148 019	76 848	258 217	304 044
102	PADERBORN	1 395	-	-	-	-	-	1 395	-	1 895	-
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	141 501	58 000	-	376	7 913	18 472	149 414	76 848	260 112	304 044
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1981	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12	HESSEN SÜD										
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	67 865	512 955	-	-	86 545	251 621	154 410	764 576	617 227	2 798 128
124	DARMSTADT	72 398	147 768	-	-	27 120	171 500	99 518	319 268	483 281	1 249 286
	ZUSAMMEN	140 263	660 723	-	-	113 665	423 121	253 928	1 083 844	1 100 508	4 047 414
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	MONTABAUER	44 042	85 040	-	-	76 379	46 638	120 421	131 678	312 229	345 847
132	KOBLENZ	180 407	172 778	-	-	262 163	101 203	442 570	273 981	1 346 584	1 031 499
133	TRIER	20 266	17 524	-	-	17 456	40 623	37 722	58 147	142 039	245 486
	ZUSAMMEN	244 715	275 342	-	-	355 998	188 464	600 713	463 806	1 800 852	1 622 832
14	RHEINL-PFALZ SÜD										
141	MAINZ	194 480	255 321	-	-	65 208	156 735	259 688	412 056	667 899	1 493 711
142	KAISERSLAUTERN	97 830	30 195	-	-	-	20 009	97 830	50 204	421 546	174 816
143	LUDWIGSHAFEN	490 669	310 265	-	-	99 799	275 750	590 468	586 015	2 166 592	2 197 431
	ZUSAMMEN	782 979	595 781	-	-	165 007	452 494	947 986	1 048 275	3 256 037	3 865 958
15	BADEN-WUER.NORD-WEST										
151	MANNHEIM	190 492	354 157	-	-	67 773	202 719	258 265	556 876	921 687	2 274 236
152	KARLSRUHE	564 593	258 038	-	-	53 739	247 071	618 332	505 109	2 532 304	1 755 663
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	755 085	612 195	-	-	121 512	449 790	876 597	1 061 985	3 453 991	4 029 899
16	BADEN-WUER.OST										
161	HEILBRONN	170 221	202 716	-	-	9 763	132 936	179 984	335 652	682 793	1 094 444
162	STUTTGART	5 634	167 146	-	-	2 641	208 937	8 275	376 083	33 976	1 273 292
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	175 855	369 862	-	-	12 404	341 873	188 259	711 735	716 769	2 367 736
17	BADEN-WUER.SUED-WEST										
171	FREIBURG	338 112	75 208	-	-	182 382	53 364	520 494	128 572	1 487 693	520 817
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	5 595	15 128	-	-	21 949	89 874	27 544	105 002	69 346	374 302
	ZUSAMMEN	343 707	90 336	-	-	204 331	143 238	548 038	233 574	1 557 039	895 119
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	295 777	290 724	-	-	19 242	63 502	315 019	354 226	792 209	1 036 162
182	SCHWEINFURT	38 444	97 529	-	-	924	5 923	39 368	103 452	91 806	229 447
183	BAYREUTH	137 961	91 271	-	-	10 479	11 697	148 440	102 968	300 808	249 561
184	NUERNBERG	438	61 998	-	-	5 492	45 503	5 930	107 501	22 409	340 482
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	472 620	541 522	-	-	36 137	126 625	508 757	668 147	1 207 232	1 855 652
19	OSTBAYERN										
191	REGENSBURG	17 929	17 929	-	-	192 337	82 792	210 266	100 721	662 773	339 990
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	2 324	2 324	-	-	1 438	8 485	3 762	10 809	7 930	45 066
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	20 253	20 253	-	-	193 775	91 277	214 028	111 530	670 703	385 056
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	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	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
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
211	SAARLAND	1 997	1 130	-	-	4 671	7 314	6 668	8 444	32 834	61 861
22	BERLIN (WEST)										
221	BERLIN (WEST)	49 661	228 777	243 421	147 086	1 839	50 474	294 921	426 337	948 935	1 283 132
	INSGESAMT	6 601 787	6 601 787	313 877	216 479	4 204 408	7 061 800	11 120 072	13 880 066	40 328 265	52 322 125

3 GUETERVERKEHR IM APRIL 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MATIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT-VERKEHR	JANUAR BIS APRIL 1981
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	ZUSAMMEN		DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			
			V	E								
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.												
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	65 282	-	31 851	81 158	227 283	405 574	25 469	-	431 043	1 777 523	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	
03	FRUECHTE, GEMUESE	1 300	-	-	306	3 904	5 510	-	-	5 510	16 147	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	7 295	200	-	20	2 465	9 980	724	-	10 704	28 946	
05	HOLZ UND KORK	21 977	-	-	4 689	43 240	69 906	2 887	-	72 793	258 130	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	-	224	224	163	-	387	5 058	
	ZUSAMMEN	95 854	200	31 851	86 173	277 116	491 194	29 243	-	520 437	2 086 068	
AND-NAHRUNGSMITTEL												
11	ZUCKER	4 009	-	-	4 664	3 326	11 999	1 617	-	13 616	52 903	
12	GETRAENKE	4 948	-	-	536	1 205	6 689	37	-	6 726	26 705	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 126	-	-	5 038	2 086	8 250	2 460	-	10 710	50 365	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	1 448	-	-	5 886	-	7 334	-	-	7 334	25 884	
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	23 439	-	-	43 262	8 673	75 374	3 545	-	78 919	276 970	
17	FUTTERMITTEL	133 392	4 636	-	39 762	305 497	483 287	13 101	500	496 388	2 043 560	
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	53 180	25 036	-	67 894	241 008	387 118	8 999	-	396 117	1 764 944	
	ZUSAMMEN	221 542	29 672	-	167 042	561 795	980 051	29 759	500	1 009 810	4 241 331	
FESTE MIN. BRENNST.												
21	STEINKOHLE, -BRIKETTS	853 678	32 265	612	463 501	252 754	1 602 810	111 170	-	1 713 980	7 281 439	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	17 881	-	3 354	1 976	8 132	31 343	1 859	-	33 202	100 819	
23	KOKS	25 457	1 521	6 021	119 134	60 957	213 090	6 862	1 492	219 952	792 087	
	DAR STEINKOHLENKOKS	25 457	1 521	5 260	119 134	60 957	212 329	6 862	1 492	219 191	789 837	
	ZUSAMMEN	897 016	33 786	9 987	584 611	321 843	1 847 243	119 891	1 492	1 967 134	8 174 345	
MINERALOELERZGN. U. AE.												
31	ROHES ERDOEL	11 101	-	-	-	26 492	37 593	-	-	37 593	167 989	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 242 797	-	-	131 598	1 111 120	2 485 515	167 501	-	2 653 016	12 580 339	
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	37 980	-	-	16 813	16 734	71 527	-	-	71 527	295 701	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	55 766	-	-	16 658	72 151	144 575	43 661	-	188 236	640 873	
	ZUSAMMEN	1 347 644	-	-	165 069	1 226 497	2 739 210	211 162	-	2 950 372	13 684 902	
ERZE, METALLABFAELLE												
41	EISENERZE	31 497	785	-	95 047	2 346 389	2 473 718	223 488	-	2 697 206	10 800 143	
45	NE-METALLERZE	121 566	23	-	1 986	196 726	320 301	9 535	-	329 836	1 169 212	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	91 256	1 100	-	50 281	67 872	210 509	6 630	-	217 139	1 000 447	
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	5 713	-	-	12 504	39 188	57 405	-	-	57 405	249 518	
	ZUSAMMEN	244 319	1 908	-	147 314	2 610 987	3 004 528	239 653	-	3 244 181	12 969 802	
EISEN, NE-METALLE												
51	ROHEISEN, -STAHL	14 289	-	-	35 592	49 296	99 177	13 159	-	112 336	382 090	
52	STAHLHALBZEUG	24 275	-	7 120	108 751	43 412	183 558	4 402	1 215	187 960	720 077	
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	66 582	-	2 100	112 129	80 964	261 775	46 036	-	307 811	1 326 768	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	29 934	-	4 722	157 016	141 339	333 011	36 405	-	369 416	1 449 806	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	7 591	-	-	65 914	3 511	77 016	5 472	-	82 488	379 600	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	31 132	1 250	-	14 341	51 495	98 218	20 684	2 009	118 902	379 588	
	ZUSAMMEN	173 803	1 250	13 942	493 743	370 017	1 052 755	126 158	3 224	1 178 913	4 637 929	
STEINE U. ERDEN												
61	SAND, KIES, BIMS, TON	2 271 627	-	137 804	1 493 042	782 846	4 685 319	179 838	943	4 865 157	13 192 844	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	298 563	-	1 318	24 856	38 136	362 873	4 529	-	367 402	1 510 141	
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	298 563	-	1 318	21 959	25 123	346 963	1	-	346 964	1 451 348	
63	AND. STEINE U. ERDEN	433 541	243 421	4 941	384 209	243 487	1 309 599	25 076	-	1 334 675	4 169 974	
64	ZEMENT, KALK	65 868	-	-	69 738	19 707	155 313	-	-	155 313	436 021	
65	GIPS	6 055	-	-	4 740	2 735	13 530	-	-	13 530	74 186	
69	AND. MIN. DAUSTOFFE	19 691	-	3 800	4 220	17 078	44 789	604	-	45 393	136 435	
	ZUSAMMEN	3 095 345	243 421	147 863	1 980 805	1 103 989	6 571 423	210 047	943	6 781 470	19 519 601	
DUENGENMITTEL												
71	NAT. DUENGENMITTEL	24 760	3 640	-	10 108	105 132	143 640	15 298	-	158 938	559 653	
72	CHEM. DUENGENMITTEL	54 089	-	3 875	141 797	75 319	275 080	16 328	6 257	291 408	1 185 777	
	ZUSAMMEN	78 849	3 640	3 875	151 905	180 451	418 720	31 626	6 257	450 346	1 745 430	
CHEM. ERZEUGNISSE												
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	255 941	-	8 246	197 692	203 870	665 749	22 012	-	687 761	2 842 322	
82	ALUMINIUMOXID	672	-	-	-	25 856	26 528	22 520	-	49 048	185 982	
83	BENZOL, TEER U. AE.	65 709	-	-	6 371	52 487	124 567	482	-	125 049	452 501	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	48 675	-	-	1 220	56 701	106 596	37 490	-	144 086	554 487	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	10 748	-	-	24 993	9 648	45 389	755	-	46 144	160 114	
	ZUSAMMEN	381 745	-	8 246	230 276	348 562	968 829	83 259	-	1 052 088	4 195 406	
AND. HALB-U. FERTIGERZ.												
91	FAHRZEUGE	1 059	-	-	5 485	562	7 106	607	-	7 713	31 301	
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	5 993	1 271	7 264	-	-	7 264	21 749	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	7 717	-	-	8 472	7 798	23 987	6 102	-	30 089	136 216	
94	EBM-WAREN U. A.	7 512	-	-	3 704	6 276	17 492	2 125	-	19 617	53 495	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	2 275	-	-	55	4 132	6 462	1 333	-	7 795	26 582	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	-	356	161	517	29	-	546	2 336	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	11 967	-	326	845	21 715	34 853	1 380	-	36 233	151 186	
	ZUSAMMEN	30 530	-	326	24 910	41 915	97 681	11 576	-	109 257	422 865	
BES. TRANSPORTGUETER												
99	BES. TRANSPORTGUETER	35 140	-	389	172 560	18 628	226 717	4 599	-	231 316	784 879	
	INSGESAMT	6 601 787	313 877	216 479	4 204 408	7 061 800	18 398 351	1 096 973	12 416	19 495 324	72 462 558	

4 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1981 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

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

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES
BEFOERDERTE GÜETER IN 1000 T

DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 901,8	19,1	21,9	876,9	3 003,6	226,2	10 049,5	6,6	-	-	-	66,7	45,4	
DEUTSCHE DEM. REP.	1,1	294,8	190,6	-	3,6	5,1	495,2	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	70,0	-	-	338,7	336,7	74,2	819,6	-	-	-	-	-	0,0	
FRANKREICH	10,7	-	-	129,1	148,2	162,6	450,6	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	5,5	7,3	-	12,8	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,1	-	-	4,0	3,5	6,1	13,7	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	413,3	-	1,1	2 452,5	2 947,8	348,1	6 162,9	-	-	-	1,7	10,4		
NORWEGEN	-	-	-	18,4	17,8	-	36,1	-	-	-	18,4	17,4		
OESTERREICH	0,5	-	-	113,8	17,8	-	132,1	-	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	2,9	5,5	61,6	3,2	73,2	-	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	3,0	5,6	-	8,6	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	184,8	-	-	184,7	397,6	271,5	1 038,5	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	57,7	57,8	-	115,4	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,8	39,3	-	40,0	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	19,5	-	-	14,1	13,5	-	47,0	-	-	-	6,9	5,5		
INSGESAMT	6 601,8	313,9	216,5	4 204,4	7 061,8	1 097,0	19 495,3	6,6	-	-	93,6	78,7		
JAN.-APR. 1981	23 692,1	1 078,0	542,7	15 558,1	28 087,3	3 504,3	72 462,6	32,5	-	2,2	382,8	323,5		

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 180,5	11,1	6,1	236,6	698,8	123,0	2 256,2	1,9	-	-	11,1	8,5		
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	19,3	11,8	-	1,4	2,7	35,7	-	-	-	-	-		
BELGIEN	10,0	-	-	51,2	70,6	40,1	171,9	-	-	-	-	0,0		
FRANKREICH	3,7	-	-	42,8	32,5	86,7	165,7	-	-	-	-	-		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,0	1,2	-	2,2	-	-	-	-	-		
LUXEMBURG	0,0	-	-	1,0	1,1	3,1	5,3	-	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	69,9	-	0,5	348,4	508,1	193,5	1 120,3	-	-	-	0,3	2,5		
NORWEGEN	-	-	-	1,5	1,7	-	3,1	-	-	-	1,5	1,6		
OESTERREICH	0,0	-	-	20,4	3,2	-	23,6	-	-	-	-	-		
POLEN	-	-	0,0	1,9	4,6	1,4	7,9	-	-	-	-	-		
RUMAENIEN	-	-	-	0,5	1,0	-	1,5	-	-	-	-	-		
SCHWEIZ	40,4	-	-	55,9	99,6	159,3	355,2	-	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	8,5	8,6	-	17,1	-	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	0,1	6,5	-	6,6	-	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	1,2	-	-	1,9	2,7	-	5,8	-	-	-	1,0	0,8		
INSGESAMT	1 306,3	30,5	18,4	771,7	1 441,5	609,8	4 178,1	1,9	-	-	13,8	13,5		
JAN.-APR. 1981	4 802,6	103,6	54,0	2 903,8	5 495,7	1 953,4	15 313,1	7,4	-	0,5	59,5	52,9		

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	200,0	582,9	277,8	269,8	232,6	543,6	224,5	290,8	-	-	166,0	187,8		
DEUTSCHE DEM. REP.	423,6	65,6	61,7	-	397,0	527,6	72,1	-	-	-	-	-		
BELGIEN	142,3	-	-	151,2	209,7	539,8	209,7	-	-	-	-	220,0		
FRANKREICH	350,9	-	-	331,3	219,0	533,0	367,6	-	-	-	-	-		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	160,8	-	168,6	-	-	-	-	-		
LUXEMBURG	244,0	-	-	262,1	313,0	511,0	385,0	-	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	169,1	-	410,0	142,0	172,3	555,8	181,7	-	-	-	163,9	241,7		
NORWEGEN	-	-	-	81,0	93,4	-	87,1	-	-	-	81,0	93,7		
OESTERREICH	7,0	-	-	179,0	179,0	-	178,3	-	-	-	-	-		
POLEN	-	-	17,0	338,6	74,0	453,0	108,2	-	-	-	-	-		
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-		
SCHWEIZ	218,4	-	-	302,5	250,5	586,9	342,0	-	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	148,8	-	147,9	-	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	179,0	165,4	-	165,7	-	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	63,1	-	-	137,7	196,4	-	123,6	-	-	-	144,1	144,5		
INSGESAMT	197,8	97,1	84,8	183,5	204,1	555,8	214,3	290,8	-	-	147,7	171,1		
JAN.-APR. 1981	202,7	96,1	99,5	186,6	195,6	557,4	211,3	228,8	-	225,0	155,2	163,5		

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
BEFOERDERTE GÜETER IN 1000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	424,1	19,1	21,9	876,9	3 003,6	226,2	4 571,8	3,3	-	-	66,7	45,4	
JAN.-APR. 1981	1 573,9	82,5	71,3	3 446,7	11 849,6	610,9	17 634,9	18,6	-	0,4	257,1	196,8	

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	58,9	4,8	4,8	125,4	358,3	44,3	596,4	0,7	-	-	12,7	9,3	
JAN.-APR. 1981	229,4	20,6	15,4	489,4	1 512,0	122,0	2 388,8	3,7	-	0,1	49,7	37,9	

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	138,7	250,0	217,8	143,0	119,2	195,7	130,4	200,0	-	-	190,3	204,0	
JAN.-APR. 1981	145,7	250,0	216,0	141,9	127,5	199,7	135,4	200,0	-	200,0	193,1	192,4	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE (1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:Y)	GUETER- VERK.- DICHTHE IN 1000 T (TKM : W.STR.) (LAENGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	175,2	25,0	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	146	859,2	-	18,4	7,7	885,4	149,1	82,2	18,5	92,9	563,3
ILMENAU	28	-	-	-	5,8	5,8	-	0,1	-	9,0	1,9
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,2	-	75,1	40,5	115,8	3,2	5,9	0,2	51,1	88,2
TRAVE	21	0,2	-	-	-	0,2	-	0,0	-	21,0	0,2
ELBE-SEITENKANAL	115	426,8	-	2,8	22,4	451,9	34,1	50,9	3,9	112,7	443,0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	113,5	7,8	421,4	444,4	987,0	156,2	19,5	0,8	19,8	185,8
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	0,6	0,5	1,1	-	0,0	-	5,0	1,1
PINNAU	10	-	-	-	15,2	15,2	1,9	0,2	0,0	12,0	15,2
KRUECKAU	12	-	-	1,8	5,1	6,8	-	0,1	-	12,0	6,8
STOER	50	-	-	5,0	17,1	22,1	0,6	0,6	0,0	28,1	12,4
OSTE	75	-	-	2,1	3,9	6,1	-	0,2	-	25,0	2,0
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	19,0	-	-	-	19,0	-	0,9	-	45,0	19,0
NORD-OSTSEE-KANAL	109	75,1	16,6	110,5	69,2	271,4	14,8	14,7	1,5	54,1	134,8
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	64,0	0,3
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	618	X	X	X	X	X	X	69,8	4,8	X	X
FULDA	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	1,4	57,7	8,0	67,1	3,2	1,3	0,0	18,8	6,1
WESER, MINDEN-BREMEN	140	141,4	15,5	215,4	22,4	394,7	9,8	40,7	1,0	105,2	290,9
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	0,5	-	0,5	-	0,0	-	5,0	0,0
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	63,8	141,2	138,4	354,2	697,6	83,7	20,9	2,5	30,0	252,1
HUNTE	26	209,0	-	1,6	75,9	286,5	53,2	6,5	1,2	22,7	250,4
GEESTE	19	19,0	-	-	-	19,0	-	0,4	-	19,0	19,0
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	177,9	29,7	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	796,6	0,1	51,8	146,1	994,5	206,2	86,1	16,2	86,6	844,4
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	7,7	36,5	44,1	4,9	0,6	0,1	13,8	43,4
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	730,2	-	104,4	116,6	951,2	135,2	75,6	11,0	79,5	660,5
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	42,5	27,0	69,4	18,7	0,1	0,0	2,0	69,4
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,1	36,2	37,2	0,8	0,4	0,0	10,8	36,4
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	68,0	30,7	98,6	20,8	1,4	0,3	14,4	94,9
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	110,1	99,5	209,6	9,5	3,3	0,1	16,0	185,9
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	511,2	-	10,7	41,2	563,1	70,1	10,3	1,9	18,2	263,1
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	347,9	96,9	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	5,6	27,3	33,0	25,0	0,3	0,2	9,0	24,7
RHEIN-HERNE-KANAL	49	519,6	13,1	536,7	265,4	1 334,8	468,2	45,6	14,7	34,2	931,3
WESEL-DATTELN-KANAL	60	879,3	-	341,0	130,9	1 351,1	568,9	66,4	29,5	49,1	1 106,4
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	19,1	137,7	339,6	496,5	96,7	11,9	2,9	23,9	252,3
DEK, DORTM.-DATTELN	21	501,4	-	127,4	302,1	930,9	181,1	10,4	2,5	11,2	495,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 206,5	-	5,7	188,2	1 400,4	281,7	113,9	22,3	81,3	1 308,9
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	541,6	-	110,0	73,1	724,6	162,2	57,5	10,8	79,4	547,7
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	143,0	1,1	145,7	144,5	434,3	168,0	20,4	7,3	47,1	365,2
DOLLART	13	225,3	-	-	-	225,3	166,0	2,9	2,2	13,0	225,3
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	233,7	-	26,5	41,0	301,1	87,2	18,5	4,6	61,3	263,6
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	3,7	3,7	-	0,1	-	29,5	1,6
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 344,6	1 693,2	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB.	55	510,2	-	283,9	129,0	923,0	638,4	33,1	24,1	35,9	601,7
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 898,2	-	537,1	107,4	2 542,7	1 050,3	125,6	56,1	49,4	2 093,7
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 185,6	423,4	857,1	1 185,7	4 651,7	1 672,2	236,0	86,1	50,7	3 189,8
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 189,6	11,6	251,6	660,3	5 113,1	2 023,0	388,2	170,7	75,9	3 921,0
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 377,7	8,5	592,3	507,3	5 485,9	2 714,8	628,1	317,5	114,5	4 518,7
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	759,9	-	39,4	72,4	871,8	476,9	200,2	111,8	229,6	827,1
SAAR	31	-	-	4,9	2,5	7,4	1,5	0,2	0,0	20,5	4,9
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 620,3	194,5	1 930,6	4 239,3	10 984,7	6 476,1	765,3	431,7	69,7	5 978,7
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	67	9 855,5	3,3	1 384,3	131,1	11 374,2	7 536,1	670,2	454,8	58,9	10 002,7
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	62,3	15,1	77,4	70,0	0,7	0,6	9,0	77,4
MAIN-DONAU-KANAL	72	-	-	23,1	179,3	202,3	18,1	7,0	1,1	34,5	96,9
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	168,4	165,2	106,1	126,7	566,3	37,6	39,2	2,6	69,2	286,1
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	296,3	110,2	105,6	77,7	589,7	62,9	59,9	7,0	101,6	365,4
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	408,0	-	42,2	197,4	647,6	136,7	22,4	3,8	34,6	486,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	603,1	24,4	150,3	601,8	1 379,7	323,6	41,2	9,4	29,8	1 004,1
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	8,1	190,2	797,4	995,6	108,3	127,4	15,6	128,0	627,6
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	3 738,4	1 937,0	4 541,2	5 664,4	15 880,9	8 374,7	2 846,5	1 541,1	179,2	4 576,4
(RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	3 738,4	1 937,0	4 431,0	5 589,9	15 696,3	8 344,3	2 846,4	1 541,1	181,3	4 576,2
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 097,0	-	-	-	1 097,0	865,7	503,5	409,1	459,0	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	50,5	36,0	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	2,1	192,3	98,6	293,1	197,9	0,5	0,3	1,6	13,2
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	275,1	-	19,1	5,1	299,3	202,8	36,4	25,9	121,5	279,7
DONAU, VILSH.-OEST.GR	48	281,7	0,5	-	5,2	287,4	206,1	13,7	9,8	47,5	284,4
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	12,3	0,7	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	294,9	426,3	721,3	41,9	12,3	0,7	17,0	116,8
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	(19 495,3	8 950,7) ^{B)}	4 178,1	1 886,2	214,3	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 097,0	865,7	609,8	484,1	555,9	X

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.- 2) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.
A) OHNE MUENDUNGSVERKEHR.- B) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1981 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	APRIL 1980	MAERZ 1981	APRIL 1981		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM APRIL 1981 GEGENUEBER				JANUAR BIS APRIL			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	APRIL 1980		MAERZ 1981		1980		1981	
					1000 T	D/O	1000 T	D/O	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELBEGEBIET	1 586,1	1 315,0	1 385,6	52,6	230,5	12,7-	70,6	5,3+	5 398,4	5,4	5 324,1	5,7
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	56,3	23,0	33,7	77,0	22,6	40,3-	10,7	46,3+	127,4	0,1	86,7	0
ILMENAU	19,6	11,1	15,8	63,2	3,8	19,3-	4,7	41,8+	82,4	0	66,4	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	67,6	88,2	116,3	65,1	48,7	72,0+	28,1	31,8+	264,8	0,2	316,0	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	33,4	14,0	23,9	6,1	9,6	28,7-	9,8	69,8+	95,9	0	73,2	0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	1 048,8	894,9	933,9	51,5	114,9	11,0-	39,0	4,3+	3 518,1	3,5	3 649,8	3,9
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	1,6	0,9	0,5	-	1,1	67,5-	0,4	42,3-	6,0	0	3,3	0
PINNAU	11,9	17,8	15,2	-	3,3	27,8+	2,7	15,1-	49,0	0	62,5	0
KRUECKAU	4,2	1,8	5,1	-	0,9	21,9+	3,3	179,1+	13,2	0	15,2	0
STOER	40,8	20,6	21,0	18,5	19,8	48,5-	0,4	2,0+	143,5	0,1	82,9	0
OSTE	1,9	0,7	6,7	40,7	4,7	247,7+	5,9	840,8+	5,9	0	8,9	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	299,8	241,8	213,3	59,9	86,5	28,9-	28,5	11,8-	1 091,5	1,0	958,0	1,0
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,3	0,1	0,4	100,0	0,1	29,3+	0,3	223,3+	0,7	0	1,3	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGBIET	1 189,9	1 016,7	1 191,7	44,1	1,8	0,1+	174,9	17,2+	4 148,1	4,1	3 873,2	4,1
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	133,1	96,1	91,4	38,8	41,7	31,4-	4,7	5,0-	441,3	0,4	358,5	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	151,8	115,2	210,9	82,0	59,1	38,8+	95,7	83,1+	583,1	0,5	494,9	0,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	798,6	746,1	811,8	38,9	13,3	1,6+	65,7	8,8+	2 819,6	2,8	2 803,7	3,0
HUNTE	106,4	59,4	77,6	2,1	28,8	27,1-	18,2	30,6+	304,1	0,3	216,1	0,2
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 053,6	919,3	900,8	45,9	152,8	14,6-	18,5	2,1-	3 250,1	3,2	3 416,5	3,6
MLK, BERGESH.-MINDEN	134,6	163,9	143,1	30,3	8,5	6,3+	20,8	12,8-	526,6	0,5	547,5	0,5
ZW.-KAN. OSNABRUECK	70,1	30,0	57,8	36,8	12,3	17,6-	27,7	92,3+	242,6	0,2	184,2	0,1
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	303,2	273,5	219,3	46,8	83,8	27,7-	54,2	19,9-	855,9	0,8	998,4	1,0
ZW.-KANAL NISBURG	79,7	81,1	78,8	65,7	0,9	1,2-	2,3	2,8-	289,4	0,2	302,1	0,3
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	46,7	63,8	41,3	12,3	5,4	11,6-	22,5	35,3-	127,3	0,1	202,0	0,2
ZW.-KAN. HILDESHEIM	96,7	103,7	102,9	70,2	6,2	6,3+	0,8	0,8-	316,4	0,3	415,1	0,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	257,2	145,9	206,4	51,8	50,8	19,8-	60,4	41,4+	681,4	0,6	570,0	0,6
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	65,5	57,4	51,3	19,5	14,2	21,8-	6,2	10,8-	210,5	0,2	197,3	0,2
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 146,0	3 074,7	3 099,9	50,0	46,0	1,5-	25,2	0,8+	13 100,1	13,1	12 439,8	13,3
RUHRWASSERSTRASSE	50,9	32,4	32,4	15,6	18,5	36,4-	0	0,1+	194,0	0,1	138,8	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	899,3	925,0	784,8	64,7	114,5	12,8-	140,2	15,2-	3 570,7	3,5	3 429,4	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	592,1	509,6	577,0	77,3	15,1	2,6-	67,4	13,2+	2 384,5	2,3	2 164,5	2,3
DATTELN-HAMM-KANAL	369,5	427,9	543,8	34,0	174,3	47,1+	115,9	27,0+	2 201,6	2,2	2 196,7	2,3
DEK, DORTM.-DATTELN	474,4	472,1	429,6	29,6	44,7	9,5-	42,5	9,1-	1 855,8	1,8	1 782,7	1,9
DEK, DATTELN-BERGESH.	233,1	174,5	195,5	3,7	37,5	16,2-	21,1	12,0+	865,0	0,8	709,1	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUM	144,2	159,3	179,7	59,3	35,5	24,6+	20,4	12,7+	545,4	0,5	645,2	0,6
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	307,8	301,0	286,8	49,2	21,0	6,9-	14,1	4,7-	1 204,9	1,2	1 135,7	1,2
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	71,4	71,0	66,5	38,3	4,9	6,9-	4,5	6,4-	266,6	0,2	230,7	0,2
EMS-JADE-KANAL	3,3	2,0	3,7	-	0,4	12,6+	1,7	82,4+	11,7	0	6,9	0
RHEINGEBIET	19 063,3	17 710,3	17 858,7	44,1	1 204,6	6,4-	148,4	0,8+	70 713,8	70,9	64 743,3	69,5
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	425,5	343,8	398,7	67,6	26,8	6,3-	54,9	15,9+	1 374,8	1,3	1 198,5	1,2
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	781,4	612,5	677,3	84,1	104,1	13,4-	64,8	10,5+	2 676,8	2,6	2 114,5	2,2
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	3 069,2	3 040,6	2 928,7	45,0	140,5	4,6-	111,9	3,7-	11 820,5	11,8	11 400,5	12,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	1 150,1	895,4	917,9	26,8	232,2	20,2-	22,5	2,5+	3 755,9	3,7	3 063,5	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.-LAHN	1 215,1	951,2	1 164,5	55,7	50,5	4,2-	213,3	22,4+	4 137,4	4,1	3 532,3	3,7
MOSEL	127,0	123,4	110,7	34,5	16,2	12,8-	12,7	10,3-	457,4	0,4	486,5	0,5
SAAR	15,0	10,1	5,2	52,3	9,7	65,1-	4,8	48,1-	32,3	0	25,9	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 801,9	7 453,4	6 858,5	35,3	943,4	12,1-	594,9	8,0-	30 555,8	30,6	27 927,5	30,0
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 027,7	1 173,2	1 544,4	91,2	516,7	50,2+	371,2	31,6+	4 005,7	4,0	4 438,4	4,7
SPOY-KANAL 1)	19,0	16,7	15,7	4,1	3,3	17,3-	1,0	5,9-	39,4	0	65,7	0
MAIN-DONAU-KANAL	172,8	197,5	209,6	14,4	36,8	21,3+	12,1	6,1+	576,9	0,5	623,9	0,6
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	568,5	463,6	573,9	49,1	5,4	0,9+	110,3	23,7+	1 555,9	1,5	1 439,4	1,5
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	504,9	313,7	390,8	51,9	114,1	22,6-	77,1	24,5+	1 351,9	1,3	905,2	0,9
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	248,8	276,2	237,9	17,0	10,9	4,4-	38,3	13,9-	1 116,7	1,1	990,5	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	936,4	894,7	813,8	23,0	122,6	13,1-	80,9	9,1-	3 420,7	3,4	3 138,7	3,3
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 000,2	944,4	1 010,9	20,3	10,8	1,0+	66,6	7,0+	3 835,6	3,8	3 392,5	3,6
DONAUGEBIET	294,9	259,6	319,2	65,0	24,2	8,2+	59,6	22,9+	1 061,0	1,0	1 056,8	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB.	275,9	244,5	287,2	64,9	11,4	4,1+	42,7	17,4+	985,9	0,9	981,9	1,0
DONAU, REGENSB.-VILSH	13,7	11,5	25,7	80,1	12,1	88,1+	14,2	123,6+	56,3	0	59,2	0
DONAU, VILSH.-OEST.GR	5,4	3,5	6,2	8,1	0,8	15,4+	2,7	75,8+	18,8	0	15,7	0
GBIET BERLIN-WEST	683,2	598,7	719,7	40,7	36,5	5,3+	120,9	20,1+	1 925,4	1,9	2 216,6	2,3
WASSERSTR.-BERLIN-W.	683,2	598,7	719,7	40,7	36,5	5,3+	120,9	20,1+	1 925,4	1,9	2 216,6	2,3
INSGESAMT	27 017,0	24 894,5	25 475,5	45,5	1 541,5	5,8-	581,1	2,3+	99 596,9	100	93 070,2	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1981 NACH WASSERSTRASSEGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T
7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- 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
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	729,7	17,5	155,7	47,4	299,4	14,5	38,0	103,7	8,3	40,3	3,3	1,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	113,2	0,5	5,1	2,3	0,8	0,4	2,3	89,6	0,5	10,5	1,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	488,4	14,8	147,0	45,2	181,5	12,2	35,7	14,1	4,8	29,7	1,8	1,6
UEBRIGES ELBEGEBIET	128,2	2,2	3,6	-	117,1	1,9	-	-	3,0	-	0,4	-
WESEREGEBIET	526,6	44,1	42,3	0,9	62,0	6,3	40,0	216,6	6,8	57,1	19,5	32,0
OBERWESER	35,5	9,3	2,4	0,9	1,3	-	-	18,2	2,8	-	0,6	-
MITTELWESER	173,1	0,7	-	-	-	-	-	172,3	-	-	-	-
UNTERWESER	318,1	34,0	39,9	-	60,7	6,3	40,0	26,1	4,0	57,1	17,9	32,0
MITTELLANDKANALGEB.	413,5	20,3	15,1	22,3	30,7	26,2	36,7	135,8	115,3	9,6	1,4	0
MLK, WESTL. MINDEN	64,7	-	4,0	22,3	-	4,9	0,1	24,5	-	9,0	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	348,8	20,3	11,1	-	30,7	21,4	36,6	111,4	115,3	0,7	1,4	0
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 553,0	6,6	14,2	681,4	329,5	145,2	87,8	146,5	27,3	110,8	1,7	1,9
RUHRGEBIET	1 272,3	3,3	6,6	668,8	234,3	16,5	87,8	126,0	27,3	98,9	1,7	1,2
DEK, DATTELN-SEEGR.	255,2	3,3	7,6	2,2	95,2	128,8	-	5,4	-	11,9	-	0,8
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	25,5	-	-	10,4	-	-	-	15,1	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 877,2	93,4	226,4	823,8	897,8	81,9	467,9	4 469,4	154,9	597,0	50,0	14,6
OBERRHEIN	2 159,3	2,2	64,2	6,4	587,4	17,8	35,5	1 261,7	39,7	114,6	29,5	0,3
MITTEL RHEIN	935,8	18,8	19,5	1,3	9,9	2,6	63,0	808,4	0,6	2,2	0,2	9,3
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	38,3	1,1	-	-	0,4	-	5,5	29,2	-	2,1	-	-
SAAR	2,7	-	-	1,3	-	-	1,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 833,2	51,1	119,8	815,3	221,2	35,6	361,1	1 738,5	50,3	420,9	14,6	4,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	743,4	16,9	17,5	0,9	79,3	16,1	7,3	480,3	64,3	58,7	2,1	0
NECKAR	205,5	4,4	5,4	-	-	9,8	1,0	180,5	-	0,7	3,7	0
DONAUGEBIET	207,6	1,3	1,5	78,9	6,6	86,4	7,7	20,6	-	3,3	1,1	-
GEBIET BERLIN-WEST	293,3	0,2	4,4	0,6	19,4	5,7	11,1	244,7	-	0,2	6,9	0
INSGESAMT	11 601,0	183,5	459,7	1 655,4	1 645,4	366,4	689,3	5 337,4	312,6	818,4	82,8	50,2
JANUAR-APRIL 1981	40 770,3	787,8	1 756,6	6 927,4	7 430,2	1 435,7	2 815,7	14 927,5	1 144,5	3 144,9	271,4	128,6
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	92,3	2,0	63,1	-	14,7	-	5,2	-	4,8	2,3	0,2	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	92,3	2,0	63,1	-	14,7	-	5,2	-	4,8	2,3	0,2	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	48,1	10,2	3,2	0,9	-	1,2	15,5	2,2	-	11,6	2,6	0,8
OBERWESER	9,3	7,4	0,3	0,9	-	-	-	0,7	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	38,8	2,8	2,9	-	-	1,2	15,5	1,5	-	11,6	2,6	0,8
MITTELLANDKANALGEB.	74,3	7,7	-	12,8	-	-	2,9	16,3	33,9	0,7	0,2	-
MLK, WESTL. MINDEN	17,9	-	-	12,8	-	-	-	5,1	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	56,4	7,7	-	-	-	-	2,9	11,2	33,9	0,7	0,2	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	480,1	2,2	5,7	167,3	67,9	10,5	57,3	84,1	10,3	73,3	1,3	-
RUHRGEBIET	441,0	2,2	4,0	156,9	65,7	8,8	57,3	63,6	10,3	70,9	1,3	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	13,5	-	1,8	-	2,2	1,7	-	5,4	-	2,4	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	25,5	-	-	10,4	-	-	-	15,1	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 215,5	68,7	109,4	325,8	297,5	25,2	304,9	1 673,0	96,7	277,5	27,8	9,0
OBERRHEIN	540,3	1,7	26,6	-	171,8	3,9	10,9	222,5	21,7	65,3	16,0	0,1
MITTEL RHEIN	325,2	12,9	9,1	0,5	-	1,5	47,3	246,0	-	2,2	0,2	5,5
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	24,7	0,7	-	-	-	-	1,5	20,4	-	2,1	-	-
SAAR	0,7	-	-	0,5	-	-	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 235,2	49,8	63,4	325,3	115,4	18,8	244,7	1 189,0	32,4	183,6	9,5	3,4
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	99,8	3,0	7,8	-	10,4	0,2	1,0	7,1	42,7	25,7	1,8	0
NECKAR	15,0	1,3	2,4	-	-	0,9	1,0	8,5	-	0,7	0,3	-
DONAUGEBIET	120,6	0,2	1,5	52,5	5,4	49,7	5,9	0,9	-	3,3	1,1	-
GEBIET BERLIN-WEST	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 031,5	91,0	182,9	559,4	385,5	87,2	391,8	1 776,5	145,7	368,7	33,1	9,7
JANUAR-APRIL 1981	13 874,8	296,8	657,1	2 318,2	1 603,8	328,7	1 665,1	5 001,0	506,4	1 334,5	119,0	44,3

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFALLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U. ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM. ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-J. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	655,9	32,0	92,4	22,5	177,3	8,2	87,1	159,5	28,0	36,0	12,0	1,0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	76,4	10,1	1,4	13,7	14,1	-	8,1	26,7	2,3	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	493,9	21,9	64,3	8,8	113,4	7,2	79,0	131,0	19,5	36,0	12,0	1,0
UEBRIGES ELBEGEBIET	85,5	-	26,7	-	49,9	1,0	-	1,8	6,1	-	-	-
WESEREGEBIET	665,0	43,9	51,2	26,5	90,1	14,1	37,1	319,9	18,2	17,0	15,6	31,4
OBERWESER	55,8	7,0	12,7	2,4	27,3	-	1,8	1,0	1,3	0,3	2,1	-
MITTELWESER	37,8	1,7	7,8	-	2,0	-	-	17,6	0,9	5,2	2,7	-
UNTERWESER	571,3	35,2	30,8	24,2	60,7	14,1	35,3	301,3	16,0	11,4	10,8	31,4
MITTELLANDKANALGEB.	487,3	23,7	44,2	201,3	92,2	14,3	20,9	65,7	7,7	11,9	4,8	0,6
MLK, WESTL.-MINDEN	136,2	12,9	38,9	4,9	8,7	1,9	9,4	49,0	0,4	9,1	1,0	-
MLK, OESTL.-MINDEN	351,1	10,8	5,3	196,3	83,5	12,4	11,5	16,6	7,4	2,8	3,8	0,6
WESTDEUTSCH.-KANALGEB.	1 547,0	68,2	74,2	120,8	229,3	319,2	97,4	487,8	31,1	107,7	11,3	-
RUHRGEBIET	1 095,4	47,5	15,5	90,5	212,9	302,7	93,4	217,7	14,5	89,7	10,9	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	406,9	16,8	52,6	29,3	14,4	16,4	3,4	239,4	16,1	18,0	0,4	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	44,7	3,9	6,2	1,0	1,9	-	0,5	30,7	0,6	-	-	-
RHEINGEBIET	9 981,5	222,1	514,5	749,6	1 892,0	2 497,9	245,6	3 089,2	160,3	561,0	29,1	20,5
OBERRHEIN	1 845,4	29,5	105,6	180,6	625,5	86,8	35,4	560,6	38,0	170,7	10,5	2,2
MITTELRHEIN	1 262,6	26,7	77,2	77,2	237,3	9,5	18,7	765,0	12,4	22,6	1,3	14,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	72,4	-	0,2	3,8	26,7	4,0	6,3	28,7	0,3	2,4	-	-
SAAR	2,5	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 585,5	137,4	234,7	137,5	661,7	2 389,4	149,4	484,2	61,1	312,1	15,6	2,4
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 482,6	23,2	53,7	207,1	346,0	9,2	8,6	759,6	37,6	36,1	3,3	1,1
NECKAR	805,4	5,3	43,3	147,2	21,6	2,9	33,6	519,7	10,9	19,5	1,4	0
DONAUGEBIET	111,5	0,5	6,6	-	15,0	1,0	42,8	26,0	16,1	3,3	-	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	426,3	14,4	0,3	108,2	78,3	0,6	27,0	195,6	-	1,6	0	0,4
INSGESAMT	13 874,5	404,8	783,3	1 228,8	2 574,1	2 855,3	557,8	4 343,7	261,1	738,6	72,8	54,2
JANUAR-APRIL 1981	52 299,9	1 562,8	3 305,8	5 024,3	12 303,8	11 706,9	2 069,8	12 031,7	1 022,1	2 873,0	263,8	139,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	79,3	7,4	14,9	-	-	-	43,1	4,6	1,8	0,7	6,5	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	4,5	-	0,3	-	-	-	1,4	2,8	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	72,8	7,4	12,5	-	-	-	41,7	1,8	1,8	0,7	6,5	0,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	84,3	9,7	25,0	1,7	-	1,2	15,7	8,8	10,0	7,8	4,2	0,2
OBERWESER	11,5	-	8,5	1,7	-	-	-	-	1,3	-	-	-
MITTELWESER	4,7	-	3,2	-	-	-	-	-	0,9	-	0,6	-
UNTERWESER	68,1	9,7	13,3	-	-	1,2	15,7	8,8	7,8	7,8	3,6	0,2
MITTELLANDKANALGEB.	82,0	6,2	31,3	17,5	-	1,0	4,7	19,9	0,8	0,4	0,3	-
MLK, WESTL.-MINDEN	49,7	5,4	28,0	-	-	0,5	1,7	13,6	-	0,4	-	-
MLK, OESTL.-MINDEN	32,4	0,7	3,3	17,5	-	0,5	3,0	6,2	0,8	-	0,3	-
WESTDEUTSCH.-KANALGEB.	496,1	39,2	52,7	16,6	66,3	58,8	76,2	105,3	24,7	50,5	5,8	-
RUHRGEBIET	380,3	29,3	9,8	16,6	65,4	57,2	75,1	60,4	13,2	47,9	5,6	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	108,3	7,8	40,2	-	-	1,6	1,1	43,8	11,0	2,6	0,2	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	7,5	2,2	2,7	-	0,9	-	-	1,1	0,6	-	-	-
RHEINGEBIET	3 896,1	160,2	302,5	245,1	766,5	1 506,6	158,5	332,2	109,2	286,6	16,7	11,9
OBERRHEIN	632,5	21,3	57,2	75,2	217,7	46,1	18,8	73,7	31,3	82,4	7,3	1,5
MITTELRHEIN	270,7	16,1	28,4	35,2	76,7	6,3	11,7	71,1	10,4	6,8	1,0	7,0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	26,9	-	0,2	2,2	15,0	2,0	4,7	1,4	0,3	-	-	-
SAAR	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 677,0	111,2	168,3	93,6	353,4	1 451,5	109,5	165,6	41,5	171,9	8,3	2,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	224,3	9,9	17,1	25,7	109,5	1,4	5,4	12,8	23,8	17,7	0,1	1,1
NECKAR	91,7	1,6	31,5	15,6	9,3	1,4	13,1	9,0	2,2	7,9	-	-
DONAUGEBIET	78,3	0,5	4,9	-	12,6	-	34,9	5,8	16,1	3,3	-	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	41,3	-	-	11,8	-	-	6,3	23,2	-	-	-	-
INSGESAMT	4 757,5	223,2	431,2	292,7	845,5	1 567,6	339,3	499,8	162,7	349,4	33,5	12,5
JANUAR-APRIL 1981	18 896,7	871,7	1 838,5	1 120,4	3 898,6	6 379,8	1 219,0	1 569,5	539,5	1 272,2	137,9	49,6

8 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1981 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSEGERIET — HAFEN	APRIL 1980	MAERZ 1981	APRIL 1981			JANUAR BIS APRIL			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1981 GEGEN 1980	O/O
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1980	1981			
TONNEN										
ELBEGEBIET										
BRUNSBUETTEL	186 959	160 552	116 666	19 437	136 103	675 428	645 513	29 915-	4,5-	
HAMBURG	992 915	839 870	458 086	422 557	880 643	3 275 525	3 401 990	126 465+	3,8+	
KIEL	55 360	33 523	5 683	30 212	35 895	204 038	142 401	61 637-	30,3-	
LUEBECK	38 679	50 102	43 060	39 133	82 193	161 179	226 621	65 442+	40,6+	
WESEREGEBIET										
BRAKE	98 487	92 800	48 745	22 535	71 280	389 855	344 087	45 768-	11,8-	
BREMEN	450 914	393 500	155 647	318 353	474 000	1 517 289	1 553 307	36 018+	2,3+	
BREMERHAVEN	115 451	129 236	31 714	121 335	153 049	415 426	454 248	38 822+	9,3+	
NORDENHAM	111 518	113 913	79 758	8 438	88 196	440 163	392 684	47 479-	10,8-	
OLDENBURG	106 402	59 392	1 651	75 944	77 595	334 129	216 071	88 058-	29,0-	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRAUNSCHWEIG	67 271	38 930	13 922	19 362	33 284	170 063	154 734	15 329-	9,1-	
HANNOVER	79 750	113 602	7 702	66 909	74 611	278 997	378 083	99 086+	35,5+	
HILDESHEIM	83 059	89 706	59 316	30 444	89 760	260 100	344 268	94 168+	32,3+	
MISBURG	79 740	81 052	51 842	26 957	78 799	289 366	302 122	12 756+	4,4+	
OSNABRUECK	70 062	30 040	21 319	36 461	57 780	242 609	184 155	58 454-	24,1-	
PEINE	43 143	27 710	10 031	11 856	21 887	106 200	83 529	22 671-	21,4-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	237 991	140 504	97 182	99 475	196 657	655 231	552 530	102 701-	15,7-	
WESTDEUTSCH-KANALGEB.										
BOTTROP	115 348	108 597	85 356	-	85 356	372 590	401 957	29 367+	7,8+	
CASTROP-RAUXEL	86 079	75 868	26 903	51 838	78 741	267 792	301 612	33 820+	12,6+	
DORSTEN (HERVEST)	59 606	23 717	38 202	16 948	55 150	187 042	158 381	28 661-	15,4-	
DORTMUND	472 201	468 269	124 051	302 067	426 118	1 835 882	1 771 212	64 670-	3,6-	
EMDEN	216 474	241 362	131 081	83 410	214 491	861 915	880 988	19 073+	2,2+	
ESSEN	74 041	91 588	5 027	66 006	71 033	311 637	309 667	1 970-	0,7-	
GELSENKIRCHEN	383 683	452 880	219 188	125 697	344 885	1 683 282	1 645 245	38 037-	2,3-	
HAMM	130 114	108 644	23 582	174 841	198 423	981 301	878 604	102 697-	10,5-	
HAMM-BOSSENDORF	93 450	126 714	91 944	-	91 944	505 980	483 996	21 984-	4,4-	
HERNE	15 364	-	-	-	-	59 352	-	59 352-	100,0-	
LEER	70 916	39 748	10 126	44 263	54 389	257 310	189 527	67 783-	26,4-	
LUENEN	151 145	239 349	88 706	164 486	253 192	708 848	952 518	243 670+	34,3+	
MARL-BRASSERT	144 690	140 963	85 545	54 973	140 518	573 544	559 196	14 348-	2,6-	
MUELHEIM/ARUHR	50 897	32 353	5 057	27 337	32 394	193 980	138 785	55 195-	28,5-	
MUENSTER	151 145	116 120	-	140 804	140 804	587 058	528 986	58 072-	9,9-	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	197 660	135 992	178 188	44 373	222 561	837 920	719 599	118 321-	14,2-	
WANNE-EICKEL	155 853	136 411	135 155	5 373	140 528	606 317	533 382	72 935-	12,1-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	372 085	283 666	289 963	45 703	335 666	1 194 532	981 672	212 860-	17,9-	
ASCHAFFENBURG	69 419	69 960	4 006	32 285	36 291	300 003	206 605	93 398-	31,2-	
BAMBERG	91 671	81 271	16 152	69 601	85 753	230 869	233 309	2 440+	1,0+	
BINGEN	78 108	49 382	-	43 065	43 065	241 724	154 519	87 205-	36,1-	
BREISACH	79 928	44 234	46 548	23 965	70 513	244 808	178 168	66 640-	27,3-	
BROHL	69 458	58 288	76 029	2 866	78 895	253 930	229 196	24 634-	9,8-	
DUESSELDORF	203 895	195 436	49 876	124 703	174 579	806 813	810 504	3 691+	0,4+	
DUISBURGER HAEFEN	5 127 677	4 881 441	1 555 301	2 993 805	4 549 106	19 879 446	18 247 624	1 631 822-	8,2-	
DAR. HOMBERG	193 186	371 985	253 523	29 730	283 253	1 040 429	1 331 770	291 341+	28,0+	
RHEINHAUSEN	574 196	541 118	41 614	453 002	494 616	2 124 546	1 958 510	166 036-	7,9-	
WALSUM	412 278	266 801	231 422	77 855	309 277	1 488 570	1 192 452	296 118-	19,9-	
EMMERICH	77 776	57 122	14 008	52 777	66 785	323 056	310 484	12 572-	3,9-	
FRANKFURT	582 754	555 487	107 033	428 995	536 028	2 163 695	1 944 340	219 355-	10,2-	
GERNSHEIM	64 979	59 494	6 725	40 909	47 634	218 814	176 676	42 138-	19,3-	
GUSTAVSBURG	110 093	60 832	7 454	47 504	54 958	376 876	227 751	149 125-	39,6-	
HANAU	144 885	109 002	38 332	70 490	108 822	515 236	391 551	123 685-	24,1-	
HEILBRONN	491 632	447 522	178 737	310 537	489 274	1 847 413	1 647 519	199 894-	10,9-	
KARLSRUHE	926 177	871 640	289 688	488 838	778 526	3 194 639	3 226 352	31 713+	0,9+	
KEHL	178 590	141 434	32 871	104 607	137 478	685 274	546 343	138 931-	20,3-	
KOBLENZ	157 558	137 951	27 431	96 672	124 103	559 960	526 779	33 181-	6,0-	
KOELN	1 103 992	1 125 971	327 318	667 084	994 402	4 585 112	4 043 677	541 435-	11,9-	
KREFELD-UERDINGEN	332 239	335 812	138 811	164 849	303 660	1 376 990	1 253 519	123 471-	9,0-	
LAHNSTEIN	40 529	58 023	10 115	43 526	53 641	158 271	199 683	41 412+	26,1+	
LEVERKUSEN	250 254	242 616	78 152	194 853	273 005	946 772	989 510	42 738+	4,5+	
LUDWIGSHAFEN	739 742	707 608	209 217	512 047	721 264	2 912 886	2 719 287	193 599-	6,7-	
MAINZ	357 425	282 923	55 445	218 427	273 872	1 216 008	1 092 562	123 446-	10,2-	
MANNHEIM	643 066	776 949	250 067	470 514	720 581	2 789 087	2 877 672	88 585+	3,1+	
NEUSS	388 941	385 519	121 203	222 687	343 890	1 502 398	1 492 602	9 796-	0,7-	
NEUWIED	192 523	101 636	72 314	117 573	189 887	637 748	397 468	240 280-	37,7-	
OFFENBACH	71 504	80 883	2 153	52 193	54 346	332 132	286 664	45 468-	13,7-	
ORSOY	52 639	37 917	35 699	-	35 699	176 959	172 740	4 219-	2,4-	
RHEINBERG-OSSENBERG	324 643	170 667	184 567	3 275	187 843	1 041 345	744 959	296 386-	29,5-	
SCHWEINFURT	45 174	43 371	4 725	44 008	48 733	123 542	131 050	7 508+	6,0+	
SPEYER	292 662	151 439	140 672	32 389	173 061	1 309 896	756 268	553 628-	42,3-	
STUTTGART	132 625	141 656	6 628	131 396	138 024	562 224	542 587	19 637-	3,5-	
WEIL	58 320	54 406	1 646	50 959	52 605	243 545	210 666	32 879-	13,6-	
WESEL	39 142	49 492	4 465	51 544	56 009	134 864	196 768	61 904+	45,9+	
WESSELING	232 825	167 747	97 476	28 446	125 922	977 310	644 456	332 854-	34,1-	
WIESBADEN	128 746	113 345	2 037	102 195	104 232	413 682	350 178	63 504-	15,4-	
WORMS	125 098	94 759	6 925	108 775	115 700	426 398	327 131	99 267-	23,3-	
WUERZBURG	105 890	105 604	5 584	89 167	94 751	390 435	362 358	28 077-	7,2-	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	274 082	243 256	186 487	95 721	282 208	980 459	960 436	20 023-	2,1-	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	683 176	598 726	293 315	426 337	719 652	1 925 435	2 216 589	291 154+	15,1+	

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR PIS APRIL 1981
	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)	159,9 106,0	-	148,3 96,7	11,5 9,3	85,6 82,6	-	80,1 77,5	5,5 5,2	245,5 188,6	1 023,6 821,7
AND.-NAHRUNGSMITTEL	487,5	-	474,8	12,7	112,2	0,4	103,2	8,5	599,7	2 636,9
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-,-BRIKETS(21)	344,1 294,6	-	277,1 235,7	67,0 58,9	389,3 365,2	-	387,8 365,2	1,5 -	733,4 659,8	3 315,6 2 966,6
MINERALOELERZGN.-U.-AE.	1 074,6	0,4	978,4	95,8	118,1	-	118,1	-	1 192,7	5 511,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	2 467,0 2 429,2	-	2 343,7 2 312,4	123,3 116,8	31,8 6,8	-	29,4 4,4	2,4 2,4	2 498,8 2 436,1	10 079,8 9 679,0
EISEN,NE-METALLE	242,1	-	205,8	36,3	483,0	0,2	423,4	59,4	725,1	3 206,2
STEINE U.ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	218,6 80,3	-	203,2 75,9	15,4 4,4	2 150,4 1 690,5	57,4 53,6	1 908,6 1 467,6	184,4 169,2	2 369,0 1 770,8	7 447,4 5 245,2
DUENGEMITTEL	195,3	-	189,5	5,7	161,3	1,1	144,4	15,7	356,5	1 450,2
CHEM.-ERZEUGNISSE	302,0	-	275,8	26,2	204,4	-	198,6	5,8	506,3	2 414,3
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	21,4	-	20,3	1,1	30,5	-	21,8	8,6	51,9	239,2
BES.-TRANSPORTGÜETER	23,4	-	23,4	-	174,5	1,1	171,1	2,3	198,0	741,5
INSGESAMT	5 535,8	0,4	5 140,4	395,0	3 940,9	60,3	3 586,5	294,2	9 476,8	38 066,3
JANUAR - APRIL 1981	23 898,5	8,9	21 793,1	2 096,5	14 167,8	160,6	13 070,8	936,4	38 066,3	
RÜETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-,-BRIKETS(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.-TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - APRIL 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	38,4 38,0	0,5 0,5	36,5 36,2	1,4 1,3	25,6 20,5	2,0 0,2	0,3 -	23,3 20,3	64,0 58,5	269,9 243,0
AND.-NAHRUNGSMITTEL	20,3	0,9	11,5	7,9	28,1	3,9	4,3	19,8	48,4	215,5
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-,-BRIKETS(21)	0,9 -	-	0,9 -	-	73,4 64,0	6,2 5,2	15,1 9,5	52,2 49,3	74,3 64,0	231,3 190,8
MINERALOELERZGN.-U.-AE.	32,3	-	30,0	2,3	240,3	36,5	33,6	170,2	272,7	1 266,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	3,4 0,5	2,1 -	1,1 0,3	0,2 0,2	65,2 16,5	29,9 4,3	18,8 -	16,6 12,2	68,7 17,0	394,8 55,1
EISEN,NE-METALLE	44,0	23,6	5,2	15,2	103,4	5,5	38,7	59,2	147,4	549,1
STEINE U.ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 400,6 1 222,0	724,8 611,8	537,1 510,1	138,6 100,1	66,6 28,8	38,5 12,7	11,5 7,8	16,5 8,4	1 467,2 1 250,8	3 973,2 3 429,1
DUENGEMITTEL	19,8	-	4,3	15,6	15,4	1,6	-	13,8	35,2	119,0
CHEM.-ERZUGNISSE	21,3	1,6	7,0	12,8	109,3	10,9	21,0	77,4	130,6	423,2
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	6,0	1,1	0,3	4,7	4,6	1,6	0	2,9	10,6	41,6
BES.-TRANSPORTGÜETER	2,4	0,1	-	2,3	3,0	-	0,7	2,3	5,4	12,0
INSGESAMT	1 589,5	754,7	633,7	201,1	734,9	136,6	144,0	454,3	2 324,4	7 496,4
JANUAR - APRIL 1981	4 635,1	2 186,0	1 907,8	541,3	2 861,3	543,7	717,2	1 600,4	7 496,4	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1981
	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										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	1,0 -	-	1,0 -	-	1,5 0,5	6,3 3,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,2	-	6,2	-	0,1	-	0,1	-	6,2	38,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	78,3 0,5	-	78,3 0,5	-	78,3 0,5	212,5 2,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	14,5	-	14,5	-	6,6	-	6,6	-	21,2	79,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	92,6 92,6	-	92,6 92,6	-	92,6 92,6	338,3 337,8
EISEN,NE-METALLE	47,4	-	47,4	-	8,1	-	8,1	-	55,4	202,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,0 2,0	-	6,0 2,0	-	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	6,8 2,8	23,3 4,4
DUENGEMITTEL	8,5	-	8,5	-	-	-	-	-	8,5	28,1
CHEM.ERZEUGNISSE	11,8	-	11,8	-	4,1	-	4,1	-	15,9	53,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,5	-	0,5	-	1,4	-	1,4	-	1,9	4,6
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	1,5
INSGESAMT	95,4	-	95,4	-	193,8	-	193,8	-	289,1	989,6
JANUAR - APRIL 1981	349,5	-	349,5	-	640,1	-	640,1	-	989,6	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	1,3 1,3	-	1,3 1,3	-	1,3 1,3	4,5 4,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,7	-	1,7	-	1,7	10,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,5 2,5	-	2,5 2,5	-	-	-	-	-	2,5 2,5	10,0 10,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2,5	-	2,5	-	3,0	-	3,0	-	5,4	25,5
JANUAR - APRIL 1981	10,5	-	10,5	-	15,0	-	15,0	-	25,5	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	77,3 77,3	-	74,8 74,8	2,5 2,5	0,6 0,5	-	0,5 0,5	0,1 -	77,9 77,8	306,7 305,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	9,6	-	8,3	1,3	0,7	-	0,7	-	10,3	62,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	139,3 120,7	-	91,0 76,8	48,3 44,0	139,3 120,7	602,0 477,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	42,0	-	3,4	38,7	42,0	92,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,0 -	-	0,3 -	4,8 -	224,0 218,4	-	3,9 -	220,1 218,4	229,1 218,4	545,3 524,2
EISEN,NE-METALLE	60,0	-	13,9	46,1	7,2	-	1,7	5,5	67,2	287,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	120,9 88,3	-	104,8 81,2	16,1 7,0	9,6 1,0	-	3,7 1,0	5,9 -	130,5 89,2	413,3 260,7
DUENGEMITTEL	0,2	-	0,2	-	2,1	-	-	2,1	2,4	10,6
CHEM.ERZEUGNISSE	7,4	-	7,1	0,3	1,0	-	1,0	-	8,4	37,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	-	-	1,1	1,4	-	1,4	-	2,5	3,8
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	281,7	-	209,5	72,2	428,0	-	107,3	320,7	709,7	2 360,8
JANUAR - APRIL 1981	1 046,6	-	722,4	324,1	1 314,3	-	467,2	847,1	2 360,8	

9 GÜTEFVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1981
	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										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,1 1,8	-	1,8	0,3	0,4	-	-	0,4	2,5	8,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	-	1,5	1,5	5,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	28,1	-	10,2	17,9	28,1	129,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	2,3	-	-	2,3	2,3	15,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	1,1	-	0,6	0,5	1,1	14,0
EISEN,NE-METALLE	18,1	-	1,9	16,3	-	-	-	-	18,1	69,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	50,9 18,9	-	50,2 18,2	0,7 0,7	10,9 4,1	-	7,7 1,8	3,2 2,3	61,8 23,0	174,0 79,2
DUENGEMITTEL	8,9	-	8,9	-	-	-	-	-	8,9	42,0
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	80,0	-	62,7	17,3	44,2	-	18,5	25,7	124,2	460,9
JANUAR - APRIL 1981	252,4	-	189,9	62,5	208,5	-	98,7	109,8	460,9	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,3 4,3	-	4,3	-	-	-	-	-	4,3	14,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	0,5 0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,3 -	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	7,9
DUENGEMITTEL	12,6	-	4,0	8,5	-	-	-	-	12,6	28,0
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	18,7	-	10,2	8,5	-	-	-	-	18,7	56,7
JANUAR - APRIL 1981	56,7	0,5	36,9	19,3	-	-	-	-	56,7	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	18,5 16,6	0,2	18,2 16,4	-	7,9 7,7	4,8	3,1 2,9	-	26,4 24,4	165,0 158,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,0	4,5	2,5	-	80,1	0,3	79,9	-	87,1	280,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	33,4 28,2	1,2	31,4 26,2	0,9 0,9	135,5 128,8	101,8 96,5	33,8 32,3	-	169,0 157,1	569,9 497,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	18,0	18,0	-	-	72,1	72,1	-	-	90,1	452,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,9 1,4	4,6 1,1	-	0,3 0,3	5,9 4,8	4,0 4,0	1,9 0,8	-	10,8 6,2	78,1 63,7
EISEN,NE-METALLE	71,8	10,6	60,0	1,2	22,2	17,3	2,9	2,0	94,1	265,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	20,9 10,0	3,2	15,8 8,0	1,9 1,1	30,5 10,2	30,5 10,2	-	-	51,3 20,2	125,8 49,5
DUENGEMITTEL	9,0	-	9,0	-	8,9	-	8,9	-	17,8	75,3
CHEM.ERZEUGNISSE	1,9	0,2	0,7	1,0	2,6	0,5	2,0	-	4,5	8,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,2	5,4	4,5	1,3	1,5	1,3	0,3	-	12,7	34,5
BES.TRANSPORTGÜETER	9,6	-	9,6	-	0,1	0	0,1	-	9,7	27,9
INSGESAMT	206,1	47,8	151,7	6,6	367,4	232,6	132,8	2,0	573,5	2 082,8
JANUAR - APRIL 1981	601,5	200,6	372,6	28,4	1 481,3	910,0	560,7	10,6	2 082,8	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1981
	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)	14,6 3,5	-	13,5 2,5	1,1 1,0	3,6 2,9	-	2,7 2,0	0,9 0,9	18,2 6,4	66,0 35,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	139,6	-	138,9	0,7	20,2	0,4	19,8	0	159,8	633,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)	180,5 160,7	-	157,2 141,8	23,3 18,9	52,3 51,3	-	52,3 51,3	-	232,8 212,1	1 011,7 931,9
MINERALÖLERZGN.U.AE.	566,8	0,4	535,9	30,5	58,5	-	58,5	-	625,3	2 834,6
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	840,7 835,4	-	796,1 792,4	44,6 43,0	9,2 -	-	9,2 -	-	849,9 835,4	3 595,9 3 511,4
EISEN,NE-METALLE	28,3	-	23,4	4,9	109,4	0,2	104,2	5,0	137,6	546,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	52,2 27,1	-	52,2 27,1	-	251,3 131,8	34,8 31,1	182,5 69,9	33,9 30,8	303,5 158,9	998,3 459,3
DUENGMITTEL	46,7	-	41,5	5,2	31,2	1,1	29,0	1,1	77,9	370,2
CHEM.ERZEUGNISSE	136,0	-	127,6	8,5	42,1	-	42,0	0,1	178,1	747,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,0	-	11,0	-	6,9	-	5,0	1,8	17,8	57,4
BES.TRANSPORTGÜTER	7,5	-	7,5	-	128,4	1,1	127,3	0	135,9	490,8
INSGESAMT	2 023,8	0,4	1 904,7	118,7	713,1	37,7	632,5	42,9	2 736,9	11 352,5
JANUAR - APRIL 1981	8 667,7	5,1	8 252,2	410,4	2 684,8	109,2	2 450,2	125,4	11 352,5	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - APRIL 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,2 11,2	0,5 0,5	10,7 10,7	-	1,3 1,0	-	-	1,3 1,0	12,5 12,2	60,9 54,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,8	0,4	3,4	-	4,2	0,7	1,8	1,7	8,0	28,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)	0,9 -	-	0,9 -	-	15,8 12,8	0,1 -	2,9 -	12,8 12,8	16,7 12,8	57,5 42,2
MINERALÖLERZGN.U.AE.	16,0	-	13,7	2,3	65,4	16,2	14,0	35,3	81,5	440,4
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,8 -	1,8 -	- -	- -	46,2 3,8	26,8 2,5	16,6 -	2,8 1,2	48,0 3,8	242,9 9,0
EISEN,NE-METALLE	24,2	21,5	0,1	2,5	32,7	3,0	26,0	3,6	56,9	201,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 045,1 959,0	564,1 493,9	469,9 453,3	11,1 9,8	35,4 14,5	28,4 9,3	5,5 5,2	1,5 -	1 080,5 973,5	3 014,0 2 727,4
DUENGMITTEL	4,5	-	3,4	1,1	6,8	1,6	-	5,2	11,3	46,1
CHEM.ERZEUGNISSE	2,2	1,1	1,0	-	12,7	3,0	2,7	7,0	14,9	58,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	0,8	0,1	0,3	0	-	0	-	1,1	5,3
BES.TRANSPORTGÜTER	0,3	0,1	-	0,2	-	-	-	-	0,3	0,3
INSGESAMT	1 111,2	590,4	503,3	17,5	220,5	79,8	69,5	71,2	1 331,6	4 155,6
JANUAR - APRIL 1981	3 299,1	1 751,9	1 483,0	64,2	856,5	293,0	341,4	222,0	4 155,6	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1981
	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)	-	-	-	-	0,9	-	0,9	-	0,9	2,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	1,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	25,3	-	25,3	-	25,3	70,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,9	-	0,9	-	0,5	-	0,5	-	1,4	12,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	39,0	-	39,0	-	39,0	106,1
EISEN,NE-METALLE	8,5	-	8,5	-	-	-	-	-	8,5	34,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	2,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	12,6	-	12,6	-	66,0	-	66,0	-	78,5	229,7
JANUAR - APRIL 1981	46,5	-	46,5	-	183,2	-	183,2	-	229,7	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	2,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	5,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	5,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2,0	-	2,0	-	2,0	-	2,0	-	4,0	13,1
JANUAR - APRIL 1981	5,5	-	5,5	-	7,6	-	7,6	-	13,1	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	32,2	-	30,9	1,3	-	-	-	-	32,2	141,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	18,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	69,6	-	60,9	8,7	69,6	308,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	63,3	-	56,1	7,2	63,3	279,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	14,6	-	2,3	12,3	14,6	29,1
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	78,6	-	3,4	75,2	78,6	176,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	75,2	-	-	75,2	75,2	167,0
DUENGEMITTEL	16,3	-	7,0	9,3	1,3	-	0,5	0,8	17,6	93,1
CHEM.ERZEUGNISSE	82,4	-	79,3	3,1	0,7	-	0,7	-	83,1	241,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	69,6	-	66,6	3,1	0,2	-	0,2	-	69,9	177,1
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
INSGESAMT	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	8,2
JANUAR - APRIL 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	132,4	-	118,8	13,7	164,8	-	67,8	97,0	297,2	1 020,2
JANUAR - APRIL 1981	490,0	-	415,3	74,7	530,1	-	308,3	221,8	1 020,2	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1981
	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										
<u>MERTERT (MOSEL)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	-	-	-	-	0,8 0,8	4,4 4,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	24,0 24,0	-	10,2 19,2	13,8 13,8	24,0 24,0	86,4 84,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	6,2 1,3
EISEN,NE-METALLE	6,5	-	1,9	4,6	-	-	-	-	6,5	15,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	31,9 14,4	-	31,9 14,4	-	6,1 1,4	-	4,7	1,4 1,4	38,1 15,8	107,0 50,0
DUENGEMITTEL	7,7	-	7,7	-	-	-	-	-	7,7	26,8
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	46,9	-	42,3	4,6	30,8	-	15,6	15,2	77,7	248,1
JANUAR - APRIL 1981	129,7	-	120,6	9,1	118,4	-	76,8	41,6	248,1	
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,9 1,9	-	1,9 1,9	-	-	-	-	-	1,9 1,9	6,9 6,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	3,7
DUENGEMITTEL	2,1	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	6,7
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5,3	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	18,4
JANUAR - APRIL 1981	18,4	0,5	17,2	0,7	-	-	-	-	18,4	
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	9,9 9,9	0,2 0,2	9,7 9,7	-	4,8 4,8	4,8 4,8	-	-	14,7 14,7	48,6 48,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,5	4,5	-	-	0,3	0,3	-	-	4,8	20,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	4,9 3,1	1,2 1,2	3,8 1,9	-	117,2 112,0	100,6 95,4	16,6 16,6	-	122,2 115,2	468,6 425,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	18,0	18,0	-	-	72,1	72,1	-	-	90,1	452,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,6 1,1	4,6 1,1	-	-	4,0 4,0	4,0 4,0	-	-	8,6 5,1	32,2 19,8
EISEN,NE-METALLE	12,8	10,6	2,1	-	17,3	17,3	-	-	30,1	111,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,7 1,5	2,6 0,4	2,1 1,2	-	29,3 10,2	29,3 10,2	-	-	34,0 11,8	83,1 21,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	4,7
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	0,5	0,5	-	-	0,7	3,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,7	5,4	0,3	-	1,3	1,3	-	-	6,9	19,6
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0,2
INSGESAMT	65,3	47,3	18,0	-	249,4	230,3	19,1	-	314,6	1 244,8
JANUAR - APRIL 1981	259,5	199,1	60,4	-	985,3	901,4	83,9	-	1 244,8	

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN IM APRIL 1981
1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL. BFEHNN- STOFFE	MINERAL- DEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BINS, TOH	STEINE U. A. ROHMI- NERALIEN, Salz	DUENGE- MITTEL
NR DER GÜTERHAUPTGRUPPE →		01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65	71, 72
LAUBENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	115,6 38,6 77,0	10,5 10,5 0,0	14,2 11,3 2,9	5,6 5,4 0,1	0,7 0,7 0,0	5,6 3,8 1,8	71,9 2,2 69,7	0,5 0,5 0,0	2,2 2,2 0,0
ANDEPTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	596,1 355,9 240,1	34,4 7,7 26,7	256,8 222,5 34,3	47,0 24,2 22,8	25,8 6,4 19,4	56,9 10,7 46,1	29,7 12,7 17,0	19,6 5,0 14,6	46,4 22,7 23,7
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	166,3 119,2 47,1	11,2 8,4 2,8	2,6 0,0 2,6	8,7 4,6 4,2	7,2 5,2 2,0	0,0 0,0 0,0	101,6 87,9 15,7	2,1 0,7 1,4	6,9 1,1 5,8
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	112,9 27,5 85,4	5,3 2,6 2,7	0,0 0,0 0,0	2,6 1,6 1,0	5,1 2,1 3,0	0,0 0,0 0,0	76,3 2,2 74,1	1,8 1,8 0,0	2,5 1,1 1,5
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	353,0 120,0 233,0	23,6 7,9 15,7	24,0 0,0 24,0	20,7 4,8 16,0	12,6 3,7 8,9	21,7 10,8 10,9	108,2 5,5 102,7	25,0 14,1 10,9	16,3 2,0 14,4
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	388,4 264,2 124,2	15,6 15,6 0,0	30,6 0,0 30,6	17,8 3,9 13,9	140,5 138,6 1,9	13,9 4,7 9,1	26,8 14,6 12,2	47,0 17,2 29,9	14,0 10,7 3,3
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1137,2 238,1 215,8 245,9 437,3	38,4 5,9 0,5 25,1 6,9	352,1 2,3 54,6 34,0 261,2	92,3 41,7 13,0 8,3 29,3	156,0 134,8 0,6 18,1 2,5	65,8 5,2 9,6 37,5 13,6	130,8 0,0 95,7 5,2 29,8	47,3 6,6 21,1 12,9 6,7	111,6 0,0 10,8 77,0 23,7
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	943,5 730,8 212,8	28,0 16,1 11,9	157,0 113,8 43,2	61,1 53,3 7,8	146,2 142,1 4,1	76,3 32,4 44,0	237,4 231,9 5,5	34,0 25,6 8,5	82,7 30,4 52,3
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1099,9 120,9 611,2 89,2 278,6	31,7 6,2 13,9 0,3 11,4	150,8 3,9 48,8 43,6 54,5	82,7 13,8 58,9 2,2 7,8	146,2 0,0 142,1 0,0 4,1	74,9 0,0 32,4 0,8 41,8	290,3 74,1 168,5 27,0 20,7	41,8 8,9 24,4 0,0 8,5	82,7 8,1 22,3 1,3 51,0
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	774,0 487,4 286,6	24,9 8,3 16,6	288,8 198,0 90,8	69,6 36,5 33,1	26,1 4,4 21,7	52,2 25,0 27,2	129,5 125,5 4,1	53,6 39,9 13,7	51,1 15,7 35,4
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHL. VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1195,4 339,3 247,1 394,8 214,2	36,4 12,9 11,7 6,9 5,0	295,0 42,3 20,1 161,7 70,9	219,4 43,7 105,0 64,7 5,9	62,3 1,5 34,2 24,0 2,6	121,2 22,7 29,3 35,7 33,4	155,9 129,7 0,3 3,4 22,6	116,0 41,0 1,1 18,7 55,2	56,0 11,2 4,7 29,4 10,7
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	877,2 48,0 503,7 0,0 77,9 246,3 1,5	54,7 0,5 0,0 0,0 14,1 39,9 0,2	172,6 0,0 172,6 0,0 0,0 0,0 0,0	94,6 20,5 73,0 0,0 0,0 0,0 1,0	226,6 5,0 221,7 0,0 0,0 0,0 0,0	87,0 0,5 9,5 0,0 5,5 71,6 0,0	134,7 16,0 11,3 0,0 52,5 54,8 0,0	35,1 0,5 6,9 0,0 0,0 27,7 0,0	24,5 0,0 2,1 0,0 1,8 20,5 0,0
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1364,1 473,0 605,2 87,2 198,7	30,6 7,3 9,6 5,3 8,4	231,7 0,9 229,5 1,3 0,0	377,1 154,9 177,5 16,6 28,1	20,6 3,0 2,8 12,8 1,9	22,9 2,8 9,1 2,2 8,8	297,6 230,9 50,2 0,1 16,5	126,5 56,9 12,4 13,3 43,9	77,8 1,1 28,8 3,5 44,6
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	991,8 472,2 330,4 39,0 150,2	6,1 1,8 3,8 0,0 0,5	150,5 1,7 148,9 0,0 0,0	25,9 13,5 12,4 0,0 0,0	10,8 0,0 1,2 3,4 6,2	35,4 10,8 24,6 0,0 0,0	467,8 414,2 53,6 0,0 0,0	193,9 23,2 4,0 35,6 131,1	19,1 2,9 16,1 0,0 0,0
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	721,0 348,1 372,9	24,2 12,4 11,8	53,3 44,2 9,1	143,8 121,1 22,7	14,7 8,4 6,3	89,3 18,7 70,6	99,8 0,7 99,1	34,7 2,6 32,0	50,0 4,8 45,2

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDES-LÄNDER IM APRIL 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1981		
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDES-LÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E	V	E
		V = E	V	E	V								
SCHLESWIG- HOLSTEIN	21 455	188 553	137 927	-	8 711	456	10 257	210 464	178 350	903 020	701 764		
HAMBURG	-	318 456	326 461	34 818	24 612	73 992	71 484	427 265	422 557	1 956 373	1 470 765		
NIEDERSACHSEN	158 296	642 778	548 853	3 640	12 661	123 784	204 852	928 498	924 662	3 399 748	3 435 793		
BREMEN	70 835	77 140	330 600	-	1 351	14 215	36 902	162 190	439 688	589 900	1 343 900		
NORDRHEIN- WESTFALEN	861 533	1 275 606	749 906	31 998	22 058	2 782 622	4 463 635	4 951 759	6 097 132	18 934 324	24 955 244		
HESSEN	46 937	93 326	613 786	-	-	113 665	423 121	253 928	1 083 844	1 100 508	4 047 414		
RHEINLAND- PFALZ	323 937	703 757	547 186	-	-	521 005	640 958	1 548 699	1 512 081	5 056 889	5 488 790		
BADEN- WÜRTTEMBERG	445 846	828 801	626 547	-	-	338 247	934 901	1 612 894	2 007 294	5 727 799	7 292 754		
BAYERN	400 404	92 469	161 371	-	-	229 912	217 902	722 785	779 677	1 877 935	2 240 708		
SAARLAND	-	1 997	1 130	-	-	4 671	7 314	6 668	8 444	32 834	61 861		
BERLIN (WEST)	-	49 661	228 777	243 421	147 086	1 839	50 474	294 921	426 337	948 935	1 283 132		
BUNDES- GEBIET	2 329 243	4 272 544	4 272 544	313 877	216 479	4 204 408	7 061 800	11 120 072	13 880 066	40 328 265	52 322 125		