

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Juni 1981

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archive



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 81106

Erschienen im November 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,70

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im Juni 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 Güterverzeichnisses	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.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Januar 1957 (BGBl. II, S. 742), geändert und ergänzt durch das 1. Statistikbereinigungsgebot 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 Baggernschiffen, 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-See-verkehr 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.

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten 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 Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zu grunde.

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags 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
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

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

Binnenschiffahrt im Juni 1981

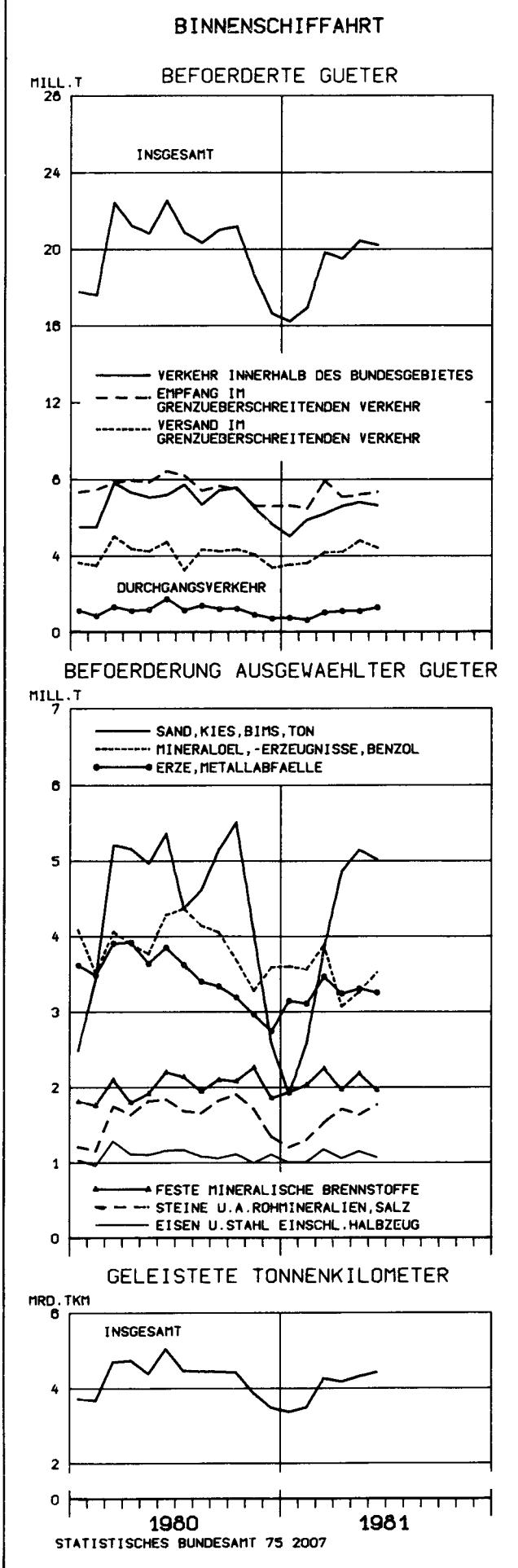
Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Juni 1981 insgesamt 20,2 Mill. t Güter befördert; das sind 2,3 Mill. t weniger (- 10 %) als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die Transportleistung verringerte sich um 625 Mill. Tonnenkilometer (tkm) oder 12 % auf 4 427 Mill. tkm.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit einem Transportaufkommen von 6,6 Mill. t Gütern um 0,5 Mill. t weniger befördert als im Juni 1980 (- 7,6 %). Erhebliche Transportminderungen wurden bei der Beförderung von Mineralölproduktionsen einschließlich Benzol, Teer u.ä. (- 0,1 Mill. t oder - 6,2 %) und von Steinen und Erden (- 0,3 Mill. t oder - 9,6 %) festgestellt.

Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 4,4 Mill. t Gütern um 0,3 Mill. t oder 6,8 % geringer als im Vergleichsmonat. Wesentlich geringere Versandmengen von Kohle und Koks (- 0,2 Mill. t oder - 21 %) sowie von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,2 Mill. t oder - 14 %) wurden durch umfangreichere Verladungen von Getreide, Kraftstoffen und Heizölen (+ 0,1 Mill. t) nicht ausgeglichen. Beim Güterempfang aus dem Ausland (7,3 Mill. t) wurde mit 1,1 Mill. t oder 13 % ein noch stärkerer Rückgang verzeichnet. Die Ausladungen von Erzen und Metallabfällen (- 0,5 Mill. t oder - 14 %), von Kraftstoffen und Heizölen (- 0,3 Mill. t oder - 23 %) sowie von Futtermitteln, Ölsaaten und Fetten (- 0,2 Mill. t oder - 32 %) waren erheblich geringer als im Juni 1980.

Auch im Durchgangsverkehr wurden weniger Güter befördert; die Transportmenge war um 0,5 Mill. t geringer (- 26 %) als im Vergleichsmonat. Es wurden weniger Mineralölproduktionsen (- 0,3 Mill. t oder - 47 %), Eisenerze (- 0,1 Mill. t oder - 65 %) und Steinkohlekoks (- 0,1 Mill. t oder - 87 %) transportiert.

Im Zeitraum Januar bis Juni 1981 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 113,1 Mill. t Güter befördert; das sind 9,3 Mill. t oder 7,6 % weniger als im 1. Halbjahr 1980. Die größten Einbußen wurden bei der Beförderung von Sand, Kies, Bims, Ton (- 3,3 Mill. t oder - 12 %), von Erzen (- 2,8 Mill. t oder - 14 %) und Mineralölproduktionsen (- 2,7 Mill. t oder - 12 %) ermittelt. Die Transportleistung war mit 24,1 Mrd. tkm um 2,2 Mrd. tkm oder 8,5 % geringer als im selben Zeitraum des Vorjahrs. Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe beförderten 57,9 Mill. t Güter (- 5,5 Mill. t oder - 8,7 %) und erbrachten eine Transportleistung von 12,9 Mrd. tkm (- 1,0 Mrd. tkm oder - 7,5 %). Von der Gesamtbeförderungsmenge transportierten sie 51 %, ihr Anteil an der tonnenkilometrischen Gesamtleistung belief sich auf rd. 54 %.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JUNI 1980	MAI 1981	JUNI 1981	JANUAR BIS JUNI			
				1980	1981	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-JUNI 1981 GEGEN 1980	
						ABSOLUT	O/D

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	7 171 517	6 797 148	6 626 020	40 348 596	37 115 311	3 233 285-	8,0-
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	335 837	335 586	346 309	1 646 750	1 759 914	113 164+	6,9+
	148 258	215 707	199 635	631 696	958 027	326 331+	51,7+

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	4 735 301	4 789 477	4 413 209	25 534 119	24 760 789	773 330-	3,0-
	8 419 789	7 201 613	7 336 889	46 849 448	42 625 799	4 223 649-	9,0+

ZUSAMMEN	20 810 702	19 339 531	18 922 062	115 010 609	107 219 840	7 790 769-	6,8-
----------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------

DURCHGANGSVERKEHR	1 732 923	1 091 258	1 278 377	7 380 872	5 873 946	1 506 926-	20,4-
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-------

GESAMTVERKEHR	22 543 625	20 430 789	20 200 439	122 391 481	113 093 786	9 297 695-	7,6-
---------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	11 545 081	10 494 751	10 287 675	63 394 738	57 866 798	5 527 940-	8,7-
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	1 372,3	1 318,9	1 301,2	7 704,7	7 422,6	282,0-	3,7-
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	20,9	30,3	30,0	99,7	163,8	66,1+	66,3+
	14,3	15,1	18,2	65,0	87,4	22,4+	34,5+

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	944,0	908,2	828,3	4 770,8	4 640,4	130,4-	2,7-
	1 733,3	1 446,3	1 524,4	9 563,3	8 466,4	1 096,8-	11,5-

ZUSAMMEN	4 084,8	3 718,8	3 702,1	22 203,6	20 780,6	1 422,9-	6,4-
----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	------

DURCHGANGSVERKEHR	967,0	606,6	724,8	4 096,1	3 284,8	811,2-	19,8-
-------------------	-------	-------	-------	---------	---------	--------	-------

GESAMTVERKEHR	5 051,8	4 325,3	4 426,9	26 299,6	24 065,4	2 234,2-	8,5-
---------------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	------

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 607,6	2 302,1	2 315,3	13 938,3	12 899,3	1 038,9-	7,5-
--	---------	---------	---------	----------	----------	----------	------

BEOFERDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	555 875	577 267	631 135	3 283 241	3 294 470	11 229+	0,3+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 180 019	1 030 235	870 186	6 415 577	6 141 752	273 825-	4,3-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 198 487	2 178 167	1 961 561	11 582 010	12 314 073	732 063+	6,3+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 183 271	3 146 070	3 429 975	22 987 109	20 260 947	2 726 162-	11,9-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 854 731	3 308 265	3 255 719	22 433 557	19 533 786	2 899 771-	12,9-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 284 483	1 258 660	1 183 036	7 324 493	7 079 625	244 868-	3,4-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 448 153	7 003 608	6 996 336	37 318 890	33 519 545	3 799 345-	10,2-
DUENGEMITTEL	459 528	465 060	453 976	2 776 578	2 664 666	112 112-	4,0-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 072 990	1 115 572	1 099 948	6 413 914	6 410 926	2 988-	0,1-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	114 756	116 323	128 017	639 669	667 205	27 536+	4,3+
BESONDRE TRANSPORTGUETER	191 332	231 562	190 550	1 216 443	1 206 991	9 452-	0,8-
INSGESAMT	22 543 625	20 430 789	20 200 439	122 391 481	113 093 786	9 297 695-	7,6-

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,5	2,8	3,1	2,7	2,9		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,2	5,0	4,3	5,2	5,4		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,8	10,7	9,7	9,5	10,9		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,6	15,4	17,0	18,8	17,9		
ERZE UND METALLABFAELLE	17,1	16,2	16,1	18,3	17,3		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,7	6,2	5,9	6,0	6,3		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	33,0	34,3	34,6	30,5	29,6		
DUENGEMITTEL	2,0	2,3	2,2	2,3	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,8	5,5	5,4	5,2	5,7		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,8	1,1	0,9	1,0	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	JUNI 1980	MAI 1981	JUNI 1981	JANUAR BIS JUNI			
				1980	1981	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-JUNI 1981 GEGEN 1980	
				TONNEN			0/0

BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	444 126	490 061	534 264	2 698 609	2 801 848	103 239+	3,8+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	69 664	65 136	68 981	403 842	421 836	17 994+	4,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	18 353	21 366	32 542	120 853	137 411	16 558+	13,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	35 078	99 883	93 108	424 311	452 213	27 902+	6,6+
DURCHGANGSVERKEHR	238 268	254 737	256 829	1 381 739	1 428 115	46 376+	3,4+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	55 710	29 230	64 301	249 536	238 074	11 462-	4,6-
2 198 487	2 178 167	1 961 561	11 582 010	12 314 073	732 063+	6,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	825 396	845 076	830 911	4 855 984	5 477 503	621 519+	12,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	19 344	24 638	21 535	135 098	162 304	27 206+	20,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	845 028	817 368	665 661	4 050 214	4 119 321	69 107+	1,7+
DURCHGANGSVERKEHR	273 408	334 335	296 610	1 338 196	1 825 190	486 994+	36,4+
232 649	152 793	138 014	1 184 721	688 471	496 250-	41,9-	
MINERALOEL,-ERZGN.,-BENZOL (31-34,83)	4 289 239	3 263 633	3 525 971	23 635 736	20 927 007	2 708 729-	11,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 766 848	1 596 490	1 658 050	11 732 561	10 036 134	1 696 427-	14,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	1 230	-	-	-	2 364	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	152 084	183 937	169 772	927 275	1 054 251	126 976+	13,7+
DURCHGANGSVERKEHR	1 676 841	1 286 685	1 331 943	8 952 834	8 555 734	397 100-	4,6-
693 466	195 291	366 206	2 023 066	1 278 524	744 542-	36,8-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 854 731	3 308 265	3 255 719	22 433 557	19 533 786	2 899 771-	12,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	251 499	250 563	200 345	1 285 656	1 353 169	67 513+	5,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	6 711	1 980	906	21 698	51 968	30 270+	139,5+
1 319	157	-	9 184	559	8 625-	93,9-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	174 032	208 342	209 882	1 206 796	1 014 559	192 237-	15,9-
DURCHGANGSVERKEHR	3 221 273	2 661 699	2 757 794	18 851 528	16 223 680	2 627 848-	13,9-
199 897	185 524	86 792	1 058 695	889 851	168 844-	16,0-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 161 784	1 152 922	1 075 420	6 682 571	6 486 683	195 888-	2,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	129 268	151 116	141 327	852 155	821 503	30 652-	3,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	376	-	7 599	376	1 965	1 589+	422,6+
8 608	13 248	-	36 226	66 393	30 167+	83,3+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	506 863	540 376	464 154	2 767 656	3 043 970	276 314+	10,0+
DURCHGANGSVERKEHR	392 439	323 562	326 073	2 283 596	1 871 819	411 777-	18,0-
126 250	124 620	136 267	742 562	681 033	61 529-	3,3-	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 369 909	5 152 211	5 016 722	26 664 782	23 361 777	3 303 005-	12,4-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 408 121	2 384 319	2 161 696	11 836 874	10 363 419	1 473 455-	12,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	85 647	158 062	136 927	316 624	582 699	266 075+	75,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 809 836	1 584 186	1 563 361	9 101 900	7 609 847	1 492 053-	16,4-
1873 372	847 859	914 496	4 528 998	3 930 453	598 545-	13,2-	
192 933	177 642	240 242	880 081	874 825	5 256-	0,6-	
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 840 564	1 634 118	1 770 694	9 422 118	9 159 113	263 005-	2,8-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	822 669	691 989	786 612	4 284 862	3 882 035	402 827-	9,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	235 956	237 661	241 488	1 141 526	1 212 879	71 353+	6,3+
13 773	7 977	12 680	52 787	45 938	6 849-	13,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	396 720	415 068	406 632	1 925 278	2 320 385	395 107+	20,5+
335 473	252 367	293 591	1 875 452	1 574 285	301 167-	16,1-	
35 973	29 056	29 691	142 213	123 591	18 622-	13,1-	
DUENGEMITTEL (71,72)	459 528	465 060	453 976	2 776 578	2 664 466	112 112-	4,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	92 099	90 938	104 944	450 830	520 025	69 195+	15,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	4 920	3 447	4 759	12 451	11 846	605-	4,9-
1 961	731	3 780	8 086	16 001	7 915+	97,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	139 768	155 631	136 230	1 092 306	881 793	210 513-	19,3-
180 326	163 970	150 825	1 003 324	1 009 657	6 333+	0,6+	
40 454	50 343	53 438	209 581	225 144	15 563+	7,4+	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JUNI	MAI	JUNI	JANUAR BIS JUNI		
	1980	1981	1981	1980	1981	ZU-(+)BZD-ABNAHME(-) JANUAR-JUNI 1981 GEGEN 1980
	TONNEN					0/0

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

GRENZZOLLESTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	8 467 596	5 960 260	6 991 493	42 855 665	36 850 212	6 005 453-	14,0-
AUSGANG	4 325 864	4 503 711	4 183 518	23 286 257	22 855 063	4 331 194-	1,9-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X

NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 738 401	1 652 962	1 776 183	9 138 188	8 064 272	1 073 916-	11,8-
AUSGANG	1 177 880	1 753 416	1 024 162	5 603 549	4 638 853	964 696-	17,2+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	129 783	87 928	85 820	617 994	523 220	94 774-	15,3-
AUSGANG	178 932	225 310	193 300	1 051 124	1 058 739	7 615+	0,7+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	11 018	2 774	6 301	32 491	19 598	12 893-	39,7-
AUSGANG	11 504	5 693	4 877	33 353	25 522	7 831-	23,5-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	653 616	334 644	296 858	2 143 090	1 678 053	1 465 037-	21,7-
AUSGANG	828 930	420 478	306 553	3 129 409	2 041 317	1 088 092-	34,8-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	94 506	85 163	89 341	552 659	426 926	125 733-	22,8-
AUSGANG	37 388	53 619	56 474	310 428	318 557	8 129+	2,6+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	138 640	18 134	13 151	529 242	87 983	441 259-	83,4-
AUSGANG	186 895	-	35 222	939 164	35 222	903 942-	96,3-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	115 381	221 232	216 513	519 042	1 039 263	520 201+	100,2+
AUSGANG	249 690	387 727	382 488	1 453 909	2 251 520	797 511+	54,9+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLESTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	3 893 827	2 679 962	2 917 837	18 570 264	15 504 828	3 065 436-	16,5-
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	96 417	84 075	136 624	762 115	487 110	275 005-	36,1-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	372 815	97 677	127 598	1 222 861	659 729	563 132-	46,1-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 060 127	2 223 068	2 349 347	14 910 977	12 802 559	2 108 418-	14,2-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	50 926	2 364	8 841	86 559	18 940	67 619-	78,1-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	32 003	46 221	86 509	130 030	173 062	43 032+	33,1+
DUENGEMITTEL (71,72)	113 210	63 628	27 007	544 036	411 868	132 168-	24,3-

AUSGANG

661 946	836 949	733 362	2 979 400	4 128 921	1 149 521+	38,6+	
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	294 002	349 003	285 279	1 443 664	1 762 880	319 216+	22,1+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	132 304	115 398	102 606	573 807	477 965	95 842-	16,7-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	85 796	77 766	84 047	254 998	447 239	192 241+	75,4+
DUENGEMITTEL (71,72)	10 209	18 762	17 553	103 711	63 140	40 571-	39,1-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	14 307	33 748	21 752	122 695	120 962	1 733-	1,4-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	253 818	121 977	118 633	728 833	657 614	71 219-	9,8-
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	939	-	15 592	11 953	3 639-	23,3-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	85 372	35 865	41 750	254 166	216 913	37 253-	14,7-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	103 570	52 127	45 360	318 780	225 808	92 972-	29,2-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	26 046	12 200	20 062	51 993	98 851	36 858+	59,5+
AUSGANG	346 660	218 358	154 575	1 340 386	998 180	342 206-	25,5-
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	126 386	97 807	73 861	554 311	447 413	106 898-	19,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	109 304	95 716	44 201	519 970	444 576	75 394-	14,5-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	3 086	-	-	8 402	5 185	3 217-	38,3-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	1 674	-	1 674-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	5 022	4 569	6 050	13 919	11 792	2 127-	15,3-

2 GUETERVERKEHR IM JUNI 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR									
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JUNI 1981	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011 FLENSBURG		2 181	320	-	-	-	-	2 181	320	6 196	3 399
014 ITZEHOE		114 774	84 343	-	-	-	-	114 774	86 195	833 521	437 109
015 KIEL		4 957	43 819	-	-	496	-	5 453	43 819	34 997	206 891
016 NEUMUENSTER		2 314	25 967	-	-	710	2 398	3 024	28 365	26 212	216 652
017 EUTIN		674	-	-	-	-	-	674	-	2 452	4 058
018 LUEBECK		23 178	53 311	-	634	350	4 619	23 528	58 564	163 088	215 628
019 SEGEBERG/RATZEBURG		32 711	4 829	400	4 252	-	600	33 111	9 681	153 021	51 367
ZUSAMMEN		180 789	212 589	400	4 886	1 556	9 469	182 745	226 944	1 219 557	1 135 104
02 HAMBURG											
020 HAMBURG		359 005	371 687	80 401	21 082	60 375	56 065	499 781	448 834	2 830 458	2 396 577
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031 STADE/HARBURG		32 655	37 333	-	755	2 420	567	35 075	38 655	108 662	227 527
032 UELZEN		25 554	16 395	-	-	-	-	2 298	25 554	18 693	115 955
033 VERDEN		155 712	40 808	-	274	12 159	5 479	167 871	46 561	691 014	205 300
ZUSAMMEN		213 921	94 536	-	1 029	14 579	8 344	228 500	103 909	915 631	522 179
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041 EMDEN		111 933	116 386	-	-	8 843	64 099	120 776	180 485	847 303	862 971
042 OLDENDURG		193 091	141 911	4 759	1 645	25 906	28 782	223 756	172 338	1 063 357	791 668
043 OSNABRUECK		8 263	58 970	-	349	643	83 494	8 906	142 813	49 060	595 512
044 EMSLAND		62 916	64 862	-	-	19 752	42 568	82 668	107 410	590 791	637 762
ZUSAMMEN		376 203	382 129	4 759	1 994	55 144	218 923	436 106	603 046	2 550 511	2 887 913
05 NIEDERSACHS.-SUED-OST											
051 BRAUNSCHWEIG		158 236	189 910	-	3 013	12 144	40 927	170 380	233 850	777 409	1 228 524
052 HANNOVER		72 499	78 808	-	1 683	11 627	25 578	84 126	106 069	535 616	651 463
053 HILDESHEIM		57 984	43 261	-	1 584	41 179	16 201	99 163	61 046	664 681	330 329
054 GOETTINGEN		-	12	-	-	-	-	-	12	8 007	866
ZUSAMMEN		288 719	311 991	-	6 280	64 950	82 706	353 669	400 977	1 985 713	2 211 182
06 BREMEN											
061 BREMEN		108 719	280 666	-	500	16 807	22 632	125 526	303 798	770 371	1 591 460
062 BREMERHAVEN		15 164	101 658	-	-	-	2 380	15 164	104 038	134 903	578 801
ZUSAMMEN		123 883	382 324	-	500	16 807	25 012	140 690	407 836	905 274	2 170 261
07 NORDRH.-WESTF.-NORD											
071 MUENSTER		20 668	164 376	-	1 808	21 696	52 159	42 364	218 343	256 316	1 242 177
072 WESEL		526 233	41 113	-	3 308 1 044	537	186 193	1 570 770	230 614	8 347 536	1 250 773
ZUSAMMEN		546 901	205 489	-	5 116 1 066	233	238 352	1 613 134	448 957	8 603 852	2 492 950
08 RUHRGEBIET											
081 DUISBURG		312 594	239 365	13 439	987 1 042	587 2 836	031 1 368	620 3 076	383 8 433	713 18 388	810
082 ESSEN		567 030	97 357	889	3 019	366 542	285 407	934 461	385 783	5 294 182	2 506 103
083 DORTMUND		142 859	321 022	4 933	5 033	126 220	297 490	274 012	623 545	1 795 734	3 916 980
ZUSAMMEN		1 022 483	657 744	19 261	9 039 1 535	349 3 418	928 2 577	093 4 085	711 15 523	629 24 811	893
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W											
091 HAGEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF		12 475	33 913	-	3 570	39 775	131 950	52 250	169 433	323 757	1 024 422
093 KREFELD		84 415	130 210	-	922	130 034	261 666	214 449	392 798	1 412 619	2 631 079
094 AACHEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095 KOELN		364 295	483 530	-	2 330	158 356	492 685	522 651	978 545	3 001 162	5 902 474
ZUSAMMEN		461 185	647 653	-	6 822	328 165	886 301	789 350	1 540 776	4 737 538	9 557 975
10 NORDRH.-WESTF.-OST											
101 BIELEFELD		122 107	67 831	-	594	12 720	15 329	134 827	83 754	529 441	459 297
102 PADERBORN		-	-	-	-	990	-	990	-	9 612	-
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		122 107	67 831	-	594	13 710	15 329	135 817	83 754	539 053	459 297
11 HESSEN NORD											
111 KASSEL		-	-	-	-	246	-	246	-	246	-
112 MARBURG		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		-	-	-	-	246	-	246	-	246	-

2 GUETERVERKEHR IM JUNI 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JUNI 1981		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
12 HESSEN SUED												
121 GIENNSSEN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122 FULDA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
123 FRANKFURT	89 216	503 567	-	562	87 184	198 454	176 400	702 583	976 367	4 192	662	
124 DARMSTADT	99 529	169 156	-	-	25 692	179 539	125 221	348 695	710 492	1 965	565	
ZUSAMMEN	188 745	672 723	-	562	112 876	377 993	301 621	1 051 278	1 686 859	6 158	227	
13 RHEINL-PFALZ NORD												
131 MONTABAUER	48 581	82 809	-	-	53 822	57 973	102 403	140 782	524 916	630	567	
132 KOBLENZ	193 180	212 044	-	-	256 811	119 437	449 991	331 481	2 299 548	1 667	558	
133 TRIER	11 769	26 797	-	-	13 535	55 860	25 304	82 657	204 480	397	918	
ZUSAMMEN	253 530	321 650	-	-	324 168	233 270	577 698	554 920	3 028 944	2 696	043	
14 RHEINL-PFALZ SUED												
141 MAINZ	121 094	237 822	-	-	66 111	136 253	187 205	374 075	1 084 334	2 290	228	
142 KAISERSLAUTERN	103 202	35 567	-	-	6 065	8 644	109 267	44 211	635 008	262	793	
143 LUDWIGSHAFEN	377 740	335 726	-	-	88 249	257 325	465 989	593 051	3 129 171	3 257	949	
ZUSAMMEN	602 036	609 115	-	-	160 425	402 222	762 461	1 011 337	4 848 513	5 810	970	
15 BADEN-WUER-NORD-WEST												
151 MANNHEIM	160 139	351 676	-	312	72 761	200 978	232 900	552 966	1 459 799	3 441	277	
152 KARLSRUHE	597 338	188 509	-	-	73 881	318 164	671 219	506 673	3 873 813	2 705	619	
153 PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	757 477	540 185	-	312	146 642	519 142	904 119	1 059 639	5 333 612	6 146	896	
16 BADEN-WUER-OST												
161 HEILBRONN	160 399	126 922	-	-	11 566	136 074	171 965	262 996	1 027 429	1 708	415	
162 STUTTGART	5 242	155 231	-	586	497	231 726	5 739	387 543	52 517	2 018	838	
163 ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
164 TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
165 RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	165 641	282 153	-	586	12 063	367 800	177 704	650 539	1 079 946	3 727	253	
17 BADEN-WUER-SUED-WEST												
171 FREIBURG	403 397	94 791	-	-	235 158	68 956	638 555	163 747	2 736 348	837	457	
172 DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
173 KONSTANZ/LOERRACH	12 046	16 799	-	-	32 160	94 972	44 206	111 771	141 901	576	546	
ZUSAMMEN	415 443	111 590	-	-	267 318	163 928	682 761	275 518	2 878 249	1 414	003	
18 NORDBAYERN												
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG	301 082	295 978	-	483	22 921	96 734	324 003	393 195	1 444 999	1 847	393	
182 SCHWEINFURT	37 286	88 356	-	-	-	4 648	37 286	93 004	173 794	414	431	
183 BAYREUTH	122 128	89 626	-	-	3 339	17 151	125 467	106 777	575 698	462	672	
184 NUERNBERG	1 652	62 784	-	-	2 855	37 106	4 507	99 890	35 121	556	770	
185 ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	462 148	536 744	-	483	29 115	155 639	491 263	692 866	2 229 612	3 281	266	
19 OSTBAYERN												
191 REGENSBURG	15 637	15 637	-	-	192 158	66 897	207 795	82 534	1 104 948	521	730	
192 AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
193 PASSAU	5 622	5 622	-	-	1 142	8 742	6 764	14 364	21 751	70	138	
194 LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	21 259	21 259	-	-	193 300	75 639	214 559	96 898	1 126 699	591	868	
20 SUEDBAYERN												
201 INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202 AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203 MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204 KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205 GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206 ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
207 MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
21 SAARLAND												
211 SAARLAND	2 774	2 252	-	-	8 498	16 864	11 272	19 116	55 755	90	009	
22 BERLIN (WEST)												
221 BERLIN (WEST)	61 771	194 376	241 488	140 350	1 690	64 963	304 949	399 689	1 556 363	2 137	271	
INSGESAMT	6 626 020	6 626 020	346 309	199 635 4	413 209 7	336 889	11 385 538	14 162 544	63 636 014	80 699 137		

7 GUETERUMSCHLAG IM JUNI 1981 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	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													
ELBEGBIET	778,8	55,9	104,1	60,6	356,5	7,1	32,9	100,9	15,1	41,7	3,6	0,5	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	101,5 546,5 130,8	0,7 54,4 0,8	- 103,1 1,0	1,9 58,7 -	- 230,5 126,0	- 4,7 2,4	1,4 31,5 -	85,3 15,6 0,4	- 14,7 -	11,9 29,9 0,2	0,3 3,1 0,2	-	
WESERGBIET	616,6	76,2	40,1	44,5	88,9	5,3	28,8	241,0	9,1	59,8	9,7	13,2	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	52,2 209,1 355,2	16,4 9,5 50,3	3,3 - 36,8	- 6,7 44,5	- 82,2 5,3	- 28,8 -	32,6 193,0 15,4	- 9,1 -	- 59,8 -	- 9,7 -	-		
MITTELLANDKANALGB.	427,5	12,3	7,0	21,5	15,9	23,7	41,3	185,9	106,6	12,5	0,8	-	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	61,9 365,6	1,0 11,3	- 7,0	20,2 1,2	- 15,9	2,5 21,2	0,1 41,2	26,2 159,8	- 106,6	11,8 0,7	- 0,8	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 576,8	16,6	12,8	742,1	276,9	131,3	103,0	169,1	26,1	96,0	2,2	0,8	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. ENS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 336,9 213,3 - 26,7	9,0 7,6 - -	5,6 7,3 -	731,5 2,4 57,3 8,2	219,5 112,9 -	18,4 103,0 -	138,1 12,5 -	26,1 12,7 -	83,3 12,7 -	1,7 0,4 0,1	0,7		
RHEINGEBIET	7 413,1	86,8	150,4	628,8	1 038,1	93,1	513,1	4 201,7	138,6	505,3	43,2	14,1	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	2 062,4 873,8 - 36,4 5,0	13,3 24,5 - 4,6 -	25,7 12,7 -	2,5 1,3 -	589,8 45,9 -	18,4 5,5 -	50,5 50,8 -	1 180,1 722,3 -	61,8 -	94,8 3,4	24,5 7,4		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	3 601,9 688,4 186,5	21,4 24,2 3,5	100,0 6,4 5,6	623,5 1,5 -	314,2 88,3 -	38,0 23,2 8,0	406,4 5,1 0,2	1 677,1 458,1 164,0	43,6 33,2 -	360,6 44,5 2,0	11,6 4,0 3,0	5,5 0 0,1	
DONAUGEBIET	215,8	2,4	0,3	46,5	1,8	130,5	5,3	21,4	2,6	3,4	1,6	-	
GEBIET BERLIN-WEST	315,3	0,9	2,6	0,7	41,2	3,2	15,5	241,6	-	-	9,2	0,4	
INSGESAMT	11 343,8	251,1	317,3	1 544,6	1 819,3	394,1	739,8	5 161,5	298,1	718,8	70,2	29,0	
JANUAR-JUNI	1981	63 679,2	1 281,5	2 451,9	10 048,5	10 957,7	2 272,6	4 334,6	25 384,6	1 727,0	4 617,3	411,7	191,8
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGBIET	55,3	2,2	39,1	-	-	-	0,9	0,7	12,0	-	0,4	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	0,1 55,2 -	- 2,2 -	- 39,1 -	- -	- -	- 0,9 -	- 0,7 -	- 12,0 -	- 0,3 -	-			
WESERGBIET	49,0	18,5	3,6	-	-	2,4	14,0	-	0,8	9,0	0,5	0,1	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	8,1 6,9 33,9	8,1 6,9 3,4	- -	- -	- -	- 2,4	- 14,0	- -	- 0,8	- 9,0	- 0,5	0,1	
MITTELLANDKANALGB.	53,2	2,8	1,3	8,1	-	2,4	2,3	12,6	23,3	0,5	-	-	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	8,2 45,0	- 2,8	- 1,3	8,1 -	- 2,4	- 2,4	0,1 2,2	- 12,6	- 23,3	0,5	-	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	553,3	10,1	7,5	234,8	54,0	6,8	63,8	101,4	14,5	59,7	0,7	-	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. ENS-SEITENKANALE JADEGBIET	510,0 16,7 - 26,7	7,7 2,4 - -	3,8 3,6 -	226,6 3,0 -	51,0 2,2 -	4,6 -	63,8 5,5 -	77,5 5,5 -	14,5 -	59,7 -	0,7 -		
RHEINGEBIET	3 087,6	54,3	84,5	289,8	301,7	21,2	334,3	1 672,8	68,1	229,5	24,2	7,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	558,1 310,1 - 20,2 2,7	8,9 14,1 - 1,9 -	12,7 4,6 -	186,9 0,5 -	2,6 2,1 -	17,2 1,2 -	245,3 31,8 -	22,7 249,6 -	51,2 2,7 -	10,6 3,4 -			
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 088,0 111,4 20,0	18,8 12,0 0,5	60,5 2,7 4,0	289,3 -	85,7 1,9 -	13,3 0,4 2,2	284,7 1,9 0,2	1 144,4 22,7 10,8	17,9 27,5 -	159,5 14,2 2,0	10,4 2,9 0,3	3,7 -	
DONAUGEBIET	146,3	1,7	0,3	38,8	1,2	91,3	5,3	0,1	2,6	3,4	1,6	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	3 944,7	89,6	136,3	571,4	356,9	124,0	420,6	1 787,6	121,3	302,1	27,5	7,2	
JANUAR-JUNI	1981	21 453,4	479,9	950,6	3 497,5	2 273,6	572,6	2 533,6	8 210,8	748,4	1 949,2	177,9	59,6

7 GUETERUMSCHLAG IM JUNI 1981 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH. ERZ.U.PE.	AND.NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAELE	EISEN, NE-METALLE	STEINE U.-ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	734,1	37,5	40,1	45,2	222,3	7,6	86,8	196,7	35,4	43,6	16,9	2,0
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	94,8 522,1 117,1	9,6 26,9 1,0	- 29,8 10,3	28,7 114,1 9,2	20,7 6,9 87,4	0,5 82,3 0,3	4,0 173,8 0,5	21,7 21,4 1,2	8,1 43,2 5,9	0,3 14,3 -	1,2 14,3 1,4	- 2,0 -
WESERGBIET	665,2	43,9	45,5	61,6	114,7	9,1	20,6	305,9	19,8	20,7	10,1	13,2
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	67,2 46,6 551,4	9,1 7,6 27,3	8,8 2,9 33,8	4,0 0,7 56,9	30,4 5,4 78,9	- - 9,1	3,2 22,6 17,4	3,5 0,6 279,8	3,9 4,1 15,4	1,9 5,0 14,8	2,5 2,7 5,0	0 - 13,1
MITTELLANDKANALGB.	591,1	28,2	59,7	194,6	144,3	9,7	21,2	91,9	23,1	13,5	4,8	0,1
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	194,7 396,4	16,1 12,1	52,8 6,9	4,2 190,4	25,7 118,5	2,7 7,0	8,6 12,6	70,5 21,5	2,9 20,2	10,1 3,4	1,1 0,1	- 0,1
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 528,0	55,8	46,1	136,6	240,0	290,1	63,5	538,7	29,8	121,1	6,4	-
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 027,3 439,7 61,0	34,7 16,4 4,7	13,7 29,1 3,4	99,3 35,9 1,4	202,2 32,8 5,0	276,4 13,7 -	61,1 2,4 -	232,1 276,9 29,7	13,1 16,2 0,5	88,4 16,3 16,4	6,4 - -	
RHEINGEBIET	10 145,0	252,7	445,7	604,2	2 098,0	2 641,2	284,5	3 072,8	139,8	540,0	39,4	26,7
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 856,0 1 341,7 -	42,7 19,5 -	75,6 47,0 -	202,0 350,1 -	716,4 13,8 -	43,2 -	31,9 29,8 -	550,7 763,7 -	14,3 8,6 -	165,5 23,7 -	12,5 3,7 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	4 701,2 1 468,3 777,9	157,2 25,2 8,1	198,7 78,3 46,1	156,5 132,1 52,8	596,6 384,4 50,4	2 568,7 11,2 4,4	164,4 16,0 42,5	483,7 736,4 538,3	55,3 45,9 15,6	297,2 34,9 18,7	19,5 2,8 1,0	3,4 -
DONAUGBIET	96,9	1,1	1,6	1,0	10,3	-	40,6	26,1	11,3	3,7	0,6	0,5
GEBIET BERLIN-WEST	399,7	12,4	0,6	93,1	75,2	0	22,9	193,5	-	1,6	0,1	0
INSGESAMT	14 160,1	431,6	639,5	1 136,4	2 904,7	2 957,8	540,1	4 425,7	259,2	744,3	78,4	42,5

JANUAR-JUNI 1981 80 668,7 2 406,0 4 703,4 7 343,7 17 979,9 17 576,3 3 169,5 20 942,4 1 534,8 4 374,7 413,7 224,3

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	65,7	3,0	11,9	-	-	-	34,9	6,9	1,1	1,2	6,3	0,5
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	3,7 59,6 2,4	0,2 2,8 -	- 9,5 2,4	- -	- -	-	0,7 34,2 -	2,9 4,0 -	- 1,1 -	- 1,2 -	- 6,3 -	
WESERGBIET	60,6	5,3	13,2	-	0,9	4,0	6,9	7,9	9,6	11,1	1,7	-
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	10,1 3,0 47,4	- 0,3 5,0	7,9 0,8 4,5	- -	0,9 -	- -	- -	- 7,9 7,6	1,4 0,6 11,1	- 1,3 -	- 0,4	
MITTELLANDKANALGB.	116,6	14,1	52,7	19,1	0,9	1,6	7,1	14,8	5,4	0,4	0,5	-
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	70,5 46,2	6,9 7,2	46,8 6,0	- 19,1	0,9 0,8	0,9 4,4	2,7 4,8	10,0 3,0	2,4 0,4	0,4 -	0,5 -	-
WESTDEUTSCH.KANALGB.	506,7	34,1	37,2	46,6	62,2	88,4	42,6	113,1	24,4	52,6	5,5	-
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	380,6 121,1 5,0	23,3 9,0 1,8	9,0 26,4 1,8	46,6 6,8 -	55,4 3,1 -	85,2 0,5 -	42,1 57,0 1,4	54,6 13,8 -	10,6 4,4 -	48,2 -	5,5 -	
RHEINGEBIET	4 003,8	167,5	274,0	235,9	851,6	1 562,2	190,1	381,0	64,1	237,4	25,2	14,8
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	664,8 262,4 31,4 1,2 2 752,4	24,4 12,5 0,9 -	42,2 29,6 -	100,5 31,7 5,8 -	288,7 57,5 13,7 -	13,9 7,5 3,8 -	20,8 16,4 5,7 -	85,4 83,1 1,5 -	3,6 8,6 1,0 -	75,3 4,1 -	9,6 1,6 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 752,4 223,5 100,7	110,9 15,2 4,4	165,9 23,9 32,2	89,4 5,3 9,0	372,6 117,6 15,2	1 534,7 4,1 2,0	122,5 11,0 19,4	187,1 18,6 6,8	39,3 8,7 3,9	135,0 16,3 6,7	11,7 1,4 1,0	3,2 1,2 -
DONAUGBIET	65,2	1,1	1,6	-	6,9	-	35,0	4,9	11,0	3,6	0,6	0,5
GEBIET BERLIN-WEST	45,1	5,1	-	7,6	-	-	7,4	25,0	-	-	-	-
INSGESAMT	4 863,7	230,1	390,6	309,2	922,6	1 656,2	324,0	553,5	115,6	306,3	39,9	15,7
JANUAR-JUNI 1981	28 608,1	1 333,2	2 692,2	1 708,4	5 671,7	9 711,1	1 876,0	2 633,4	779,9	1 904,3	218,6	79,4

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ---- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 1981								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	249,0 196,7	- -	192,1 143,6	57,0 53,1	67,2 61,3	1,9 1,3	53,2 48,6	12,1 11,4	316,2 258,0	1 591,5 1 274,0								
AND.NAHRUNGSMITTEL	501,6	0,5	471,2	29,9	109,8	-	101,4	8,4	611,4	3 887,6								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	481,2 394,2	- -	312,1 262,6	169,1 131,6	483,0 455,0	- -	481,1 455,0	1,9 -	964,2 849,3	5 259,8 4 721,6								
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 531,0	2,2	1 158,2	370,6	86,3	0,5	83,2	2,6	1 617,3	8 460,6								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 859,0 2 774,5	0,9 -	2 751,0 2 687,4	107,1 87,1	45,4 8,3	- -	41,4 5,2	4,0 3,1	2 904,4 2 782,9	15 595,7 14 982,3								
EISEN,NE-METALLE	308,8	-	248,2	60,6	520,4	1,4	428,0	91,0	829,2	4 876,9								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	370,3 118,5	- -	339,7 105,5	30,6 13,0	2 283,6 1 826,3	69,4 67,3	1 974,3 1 534,0	239,9 225,0	2 653,9 1 944,8	12 591,9 9 057,9								
DUENGEMITTEL	153,9	-	129,0	24,9	149,4	-	121,6	27,8	303,3	2 090,8								
CHEM.ERZEUGNISSE	471,4	1,2	392,1	78,2	249,2	1,2	237,8	10,3	720,7	3 837,2								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	32,0	-	28,6	3,4	41,8	0,1	31,5	10,3	73,8	375,7								
BES.TRANSPORTGUETER	33,1	-	33,0	0,2	147,4	-	141,8	5,6	180,6	1 137,6								
INSGESAMT	6 991,5	4,8	6 055,1	931,6	4 183,5	74,4	3 695,3	413,8	11 175,0	59 705,3								
JANUAR - JUNI 1981	36 850,2	15,9	33 143,5	3 690,8	22 855,1	324,5	20 844,9	1 685,7	59 705,3									
RUETENBROCK (AREN-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
JANUAR - JUNI 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	27,8 26,2	2,5 1,9	23,1 23,1	2,1 1,2	67,8 64,5	2,6 1,6	10,9 10,1	54,3 52,9	95,6 90,7	448,1 405,0								
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,7	0,2	5,2	7,4	36,8	3,4	4,7	28,7	49,5	312,5								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	99,8 90,4	7,2 5,7	16,1 7,8	78,5 76,9	99,8 90,4	408,5 346,5								
MINERALOELERZGN.U.AE.	54,8	-	53,8	1,0	458,2	72,1	69,7	316,4	513,0	2 119,9								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	7,8 6,3	1,6 2,2	2,2 2,2	4,1 4,1	72,5 36,1	38,2 1,4	23,8 -	10,4 2,2	80,3 9,8	551,4 79,2								
EISEN,NE-METALLE	58,1	35,3	4,3	18,5	99,5	1,7	39,1	58,7	157,6	840,8								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 566,9 1 310,8	680,9 547,0	671,0 622,9	215,0 140,9	64,9 38,6	37,9 19,8	9,1 7,5	17,9 11,3	1 631,8 1 349,4	7 111,5 5 998,0								
DUENGEMITTEL	14,5	-	5,0	9,6	15,6	-	-	15,6	30,1	193,9								
CHEM.ERZEUGNISSE	26,3	1,8	7,1	17,4	105,2	13,1	19,1	72,9	131,4	638,9								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,5	1,0	-	4,4	3,9	-	1,9	2,0	9,4	62,8								
BES.TRANSPORTGUETER	1,9	-	0,1	1,8	0	-	-	0	1,9	15,0								
INSGESAMT	1 776,2	723,2	771,7	281,3	1 024,2	176,1	192,3	655,7	2 800,3	12 703,1								
JANUAR - JUNI 1981	8 064,3	3 710,4	3 362,9	990,9	4 638,9	874,2	1 069,6	2 695,0	12 703,1									

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 1981		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	0,5	-	0,5	-	2,6	-	2,4	-	2,9	11,6 5,7		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	1,6	-	1,6	-	0,3	-	0,3	-	1,9	48,5		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,0	-	1,0	-	46,8	-	46,8	-	47,8	332,1 4,1		
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,5	-	10,5	-	1,8	-	1,8	-	12,2	105,0		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	4,0	-	4,0	-	130,1	-	130,1	-	134,0	601,1 596,5		
EISEN,NE-METALLE	47,5	-	47,5	-	4,8	-	4,8	-	52,3	312,5		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,4 1,1	-	3,4 1,1	-	-	-	-	-	3,4 1,1	32,8 6,7		
DUENGEMITTEL	5,2	-	5,2	-	0,7	-	0,7	-	5,9	37,5		
CHEM.-ERZEUGNISSE	11,4	-	11,4	-	5,3	-	5,3	-	16,7	91,1		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,7	-	0,7	-	1,3	-	1,3	-	2,0	8,1		
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7		
INSGESANT	85,8	-	85,8	-	193,3	-	193,3	-	279,1	1 582,0		
JANUAR - JUNI 1981	523,2	-	523,2	-	1 058,7	-	1 058,7	-	1 582,0			
GUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	1,3	8,8 8,8		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	0,2	-	0,2	-	3,6	-	3,6	-	3,9	17,0		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,1 6,1	-	6,1 6,1	-	-	-	-	-	6,1 6,1	18,9 18,9		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5		
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESANT	6,3	-	6,3	-	4,9	-	4,9	-	11,2	45,1		
JANUAR - JUNI 1981	19,6	-	19,6	-	25,5	0,7	24,8	-	45,1			
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	66,1 66,1	-	52,1 52,1	14,0 14,0	-	-	-	-	66,1 66,1	473,1 471,7		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	8,0	-	5,4	2,6	0,5	-	0,5	-	8,5	79,6		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	153,2	-	103,7	49,6	153,2	958,3		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	115,7	-	81,1	34,6	115,7	761,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	47,1	-	3,2	44,0	47,1	174,2		
EISEN,NE-METALLE	78,4	-	14,6	63,7	2,6	-	0,6	2,0	81,0	450,4		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	139,3 101,7	-	124,8 96,2	14,5 5,5	21,8 1,0	-	10,2 1,0	11,6 -	161,1 102,7	718,8 470,2		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,0	-	0,5	1,5	2,0	13,7		
CHEM.-ERZEUGNISSE	5,1	-	4,8	0,3	3,2	-	3,2	-	8,3	58,7		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0	-	-	0	2,3	-	1,5	0,8	2,3	7,6		
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESANT	296,9	-	201,7	95,1	306,6	-	129,3	177,2	603,4	3 719,4		
JANUAR - JUNI 1981	1 678,1	-	1 159,2	518,9	2 041,3	-	734,9	1 306,4	3 719,4			

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 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																		
<u>MERTERT (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	1,3 1,0	-	1,0 1,0	0,3 -	-	-	-	-	1,3 1,0	13,8 11,3								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	-	1,5	1,5	8,3								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	23,7 23,7	-	16,0 16,0	7,7 7,7	23,7 23,7	186,0 181,3								
MINERALOELERZGN.-U.-AE.	-	-	-	-	3,1	-	-	3,1	3,1	22,1								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	8,9	-	4,3	4,6	8,9 -	29,5 4,9								
EISEN, NE-METALLE	21,2	-	2,3	19,0	0,1	-	0,1	-	21,4	100,8								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	57,6 26,8	-	53,0 26,1	4,6 0,7	19,2 13,6	-	15,2 9,7	4,0 4,0	76,8 40,4	323,9 152,8								
DUENGEMITTEL	9,2	-	9,2	-	-	-	-	-	9,2	60,4								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8								
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	89,3	-	65,5	23,9	56,5	-	35,7	20,8	145,8	745,5								
JANUAR - JUNI 1981	426,9	-	327,2	99,7	318,6	-	163,2	155,4	745,5									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	4,4 4,4	0,4 0,4	4,0 4,0	-	5,4 5,4	24,5 24,5								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	18,8 16,0	13,5 10,7	4,9 4,9	0,3 0,3	18,8 16,0	19,3 16,5								
MINERALOELERZGN.-U.-AE.	-	-	-	-	4,1	4,1	-	-	4,1	4,1								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,2	0,7	-	0,5	1,2	4,5								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3,0 -	-	3,0 -	-	4,3 -	4,3 -	-	-	7,3 -	18,6 -								
DUENGEMITTEL	9,1	-	-	9,1	1,7	-	0,5	1,3	10,8	49,2								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,8	0,4	-	0,4	0,8	2,0								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	13,2	-	4,1	9,1	35,2	23,3	9,4	2,5	48,4	123,2								
JANUAR - JUNI 1981	88,0	0,5	49,9	37,6	35,2	23,3	9,4	2,5	123,2									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	17,1 11,8	0,9 0,9	16,2 10,9	-	61,1 60,8	9,1 9,1	52,0 51,6	-	78,3 72,6	304,6 287,2								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	5,8	2,8	3,0	-	76,5	0,6	75,7	0,1	82,2	455,8								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS (21)	39,0 28,3	-	35,6 24,9	3,5 3,5	100,9 85,9	84,3 72,2	16,6 13,7	-	140,0 114,2	859,6 741,7								
MINERALOELERZGN.-U.-AE.	36,7	36,7	-	-	76,3	76,3	-	-	113,0	671,3								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	3,2 0,4	3,2 0,4	-	-	3,8 2,9	2,9 2,9	0,9 0	-	6,9 3,2	93,8 73,3								
EISEN, NE-METALLE	58,9	14,5	43,7	0,7	17,0	11,7	4,3	1,0	75,9	428,5								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	24,0 10,0	1,2 -	18,8 8,7	4,0 1,2	21,9 5,5	21,9 5,5	-	-	45,9 15,5	225,7 84,4								
DUENGEMITTEL	7,9	-	7,5	0,4	22,6	-	15,5	7,2	30,6	126,6								
CHEM.-ERZEUGNISSE	1,1	-	0,3	0,8	1,7	1,6	0	-	2,8	13,6								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	10,9	5,9	3,7	1,3	0,2	0,1	0,2	-	11,1	59,2								
BES.-TRANSPORTGUETER	11,7	0,1	11,7	-	0,5	-	0,5	-	12,2	52,4								
INSGESAMT	216,5	65,3	140,5	10,7	382,5	208,6	165,6	8,3	599,0	3 290,8								
JANUAR - JUNI 1981	1 039,2	332,8	658,2	48,3	2 251,5	1 332,7	889,9	29,0	3 290,8									

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 1981		
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR					
	ZUSAMMEN	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)	36,6 26,8	-	35,8 26,1	0,7 0,7	15,0 12,9	0,6 -	13,1 11,6	1,3 1,3	51,5 39,7	157,7 96,7
AND.-NAHRUNGSMITTEL	128,6	-	127,2	1,4	13,6	-	12,6	1,0	162,2	929,9
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	182,0 161,9	-	158,1 139,6	23,9 22,4	115,7 111,6	-	115,7 111,6	-	297,7 273,5	1 629,0 1 510,7
MINERALOELERZGN-U.-AE.	678,7	1,2	596,7	80,8	53,1	0,5	51,0	1,6	731,8	4 197,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	1 010,7 999,2	-	991,4 982,0	19,2 17,2	5,8 0,7	-	5,8 0,7	-	1 016,4 999,9	5 446,3 5 348,0
EISEN,NE-METALLE	36,5	-	35,5	1,0	96,6	1,4	83,9	11,3	133,1	848,8
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,7 34,3	-	69,5 29,5	6,2 4,9	258,7 162,7	40,5 38,4	187,1 93,7	31,1 30,5	334,4 197,0	1 671,6 838,2
DUENGEMITTEL	34,9	-	28,0	6,9	30,3	-	29,2	1,1	65,2	538,8
CHEM.-ERZEUGNISSE	162,6	-	158,8	3,8	51,4	1,2	50,2	-	214,0	1 228,6
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	5,2	-	5,0	0,2	12,9	0,1	12,8	-	18,1	88,7
BES.-TRANSPORTGUETER	11,7	-	11,7	0	111,4	-	109,9	1,5	123,2	768,3
INSGESAMT	2 363,2	1,2	2 217,8	144,1	764,3	44,2	671,1	49,0	3 127,5	17 505,3
JANUAR - JUNI 1981	13 098,6	7,4	12 416,4	674,8	4 406,7	206,7	3 982,6	217,4	17 505,3	

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - JUNI 1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE. DAR.-GETREIDE (01)	10,0 9,1	2,1 1,5	7,6 7,6	0,2 -	0,7 0,2	-	0,7 0,2	0 -	10,7 9,3	86,9 76,1
AND.-NAHRUNGSMITTEL	1,4	-	0,3	1,1	4,6	0,5	2,0	2,1	6,0	40,5
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	26,1 24,4	4,9 4,4	4,5 3,3	16,7 16,7	26,1 24,4	91,8 71,7
MINERALOELERZGN-U.-AE.	35,9	-	35,9	-	152,4	30,8	23,9	97,7	188,2	723,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	1,2	1,2	-	-	46,3 0,2	28,1 0,2	17,1 -	1,1 -	47,5 0,2	344,1 9,4
EISEN,NE-METALLE	29,9	29,5	0,3	-	29,6	1,0	27,6	1,0	59,5	310,8
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 144,1 1 027,6	500,7 433,4	609,7 573,9	33,7 20,3	35,8 21,1	26,9 13,2	4,5 3,5	4,4 4,4	1 179,9 1 048,7	5 327,0 4 762,7
DUENGEMITTEL	6,1	-	5,0	1,1	6,9	-	-	6,9	12,9	73,3
CHEM.-ERZEUGNISSE	2,2	0,9	1,2	0,1	7,5	2,6	1,8	3,1	9,6	82,8
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,9	0,6	-	0,3	0,7	-	0,7	-	1,6	8,8
BES.-TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	0	-	-	-	-	0,1	0,4
INSGESAMT	1 231,6	535,0	660,0	36,5	310,5	94,8	82,7	133,0	1 542,1	7 090,1
JANUAR - JUNI 1981	5 706,5	2 905,4	2 683,3	117,8	1 383,5	478,4	497,2	408,0	7 090,1	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 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>PASSAU (DONAU)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	3,1								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,0	-	1,0	-	6,5	-	6,5	-	7,5	101,6								
MINERALOELERZGN.U.AE.	2,6	-	2,6	-	0,6	-	0,6	-	3,2	19,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	36,6	-	36,6	-	36,6	188,7								
EISEN,NE-METALLE	6,7	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	50,3								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6								
CHEM.ERZEUGNISSE	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,6								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1								
INSGESAMT	10,7	-	10,7	-	44,4	-	44,4	-	55,1	370,2								
JANUAR - JUNI 1981	69,7	-	69,7	-	300,4	-	300,4	-	370,2									
<u>GÜDINGEN (SAAR)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	6,0								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,4	-	1,4	-	1,4	8,8								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,1	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	13,3								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	5,1	-	5,1	-	2,2	-	2,2	-	7,2	28,1								
JANUAR - JUNI 1981	13,3	-	13,3	-	14,8	0,5	14,3	-	28,1									
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	28,4	-	27,4	1,0	-	-	-	-	28,4	214,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,4	-	0,5	1,0	-	-	-	-	28,4	214,4								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	76,7	-	70,4	6,3	76,7	478,8								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	68,7	-	63,9	4,7	68,7	433,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	9,4	-	2,1	7,3	9,4	69,8								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	16,1	-	2,0	14,0	16,1	236,1								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	80,0	-	80,0	-	4,3	-	1,5	2,7	84,2	408,4								
DUENGEMITTEL	66,1	-	66,1	-	-	-	-	-	66,1	313,4								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	138,4	-	118,2	20,2	107,7	-	77,4	30,3	246,1	1 571,9								
JANUAR - JUNI 1981	783,8	-	669,7	114,1	788,1	-	472,5	315,6	1 571,9									

9. GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOllSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1981 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOllSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JUNI 1981								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAFFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAFFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
MERTERT (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	6,1 6,1								
AND.NÄHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	22,7 22,7	-	16,0 16,0	6,8 6,8	22,7 22,7	131,6 130,1								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,0 -	-	2,5 -	1,5 -	4,0 -	10,3 1,3								
EISEN,NE-METALLE	5,8	-	0	5,8	0,1	-	0,1	-	5,9	23,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	26,2 19,3	-	25,0 19,3	1,2 -	11,2 5,6	-	10,0 4,4	1,2 1,2	37,4 24,9	185,8 74,5								
DUENGEMITTEL	3,1	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	34,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	36,0	-	29,1	7,0	38,1	-	28,6	9,5	74,1	393,7								
JANUAR - JUNI 1981	207,1	-	189,8	17,3	186,5	-	130,6	56,0	393,7									
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,8 0,8	0,4 0,4	0,4 0,4	-	0,8 0,8	8,3 8,3								
AND.NÄHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	12,9 10,7	12,9 10,7	-	-	12,9 10,7	12,9 10,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,1	4,1	-	-	4,1	4,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	1,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,5 -	-	2,5 -	-	3,5 -	3,5 -	-	-	6,0 -	13,1 -								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	8,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	0,4								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	2,5	-	2,5	-	22,8	21,9	0,9	-	25,2	48,8								
JANUAR - JUNI 1981	26,0	0,5	24,8	0,7	22,8	21,9	0,9	-	48,8									
SCHNACKENBURG (ELBE)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	9,1 9,1	0,9 0,9	8,2 8,2	-	14,5 14,5	1,6 1,6	12,9 12,9	-	23,6 23,6	94,4 93,8								
AND.NÄHRUNGSMITTEL	2,8	2,8	-	-	4,9	0,6	4,3	-	7,8	33,0								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	12,2 8,1	-	10,0 5,9	2,2 2,2	85,8 76,6	81,5 72,2	4,4 4,4	-	98,0 84,6	671,6 604,1								
MINERALOELERZGN.U.AE.	36,7	36,7	-	-	76,3	76,3	-	-	113,0	670,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	3,2 0,4	3,2 0,4	-	-	2,9 2,9	2,9 2,9	-	-	6,0 3,2	44,3 27,6								
EISEN,NE-METALLE	17,1	14,5	2,7	-	11,7	11,7	-	-	28,9	175,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,4 1,3	1,2 -	4,2 1,3	-	20,4 5,5	20,4 5,5	-	-	25,8 6,9	139,6 35,1								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	4,3	-	4,3	-	4,3	12,6								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,6	1,6	-	-	1,6	7,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,2	5,9	0,3	-	0,1	0,1	-	-	6,3	31,0								
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3								
INSGESAMT	92,9	65,3	25,3	2,2	222,5	196,7	25,8	-	315,4	1 879,5								
JANUAR - JUNI 1981	435,4	331,3	101,3	2,8	1 444,1	1 310,0	134,1	-	1 879,5									

10 GUETERVERKEHR AN AUSGENAEHLTEN SCHLEUSEN IM JUNI 1981

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL. BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHM- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE →									
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	106,4 41,9 64,5	10,5 9,0 1,5	19,4 17,9 1,5	6,3 6,2 0,1	0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,0	60,2 1,3 58,9	0,5 0,5 0,0	4,8 4,8 0,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	711,3 439,2 272,1	52,6 37,1 15,6	261,5 229,7 31,8	56,5 27,1 29,5	22,1 10,9 11,2	61,0 13,7 47,3	58,4 33,7 24,8	33,3 4,3 29,1	88,6 43,2 45,4
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	154,9 78,8 76,1	20,9 12,4 8,6	3,9 0,0 3,9	16,5 15,7 0,8	2,3 0,2 2,0	1,9 0,0 1,9	49,1 21,4 27,7	12,5 0,0 12,5	15,1 5,7 9,4
BREMEN (LIESER) ZU BERG ZU TAL	259,6 75,5 184,1	11,9 3,1 8,8	0,0 0,0 0,0	17,3 16,2 1,1	3,3 0,2 3,0	1,9 0,0 1,9	155,5 9,1 146,4	16,5 4,8 11,6	11,4 6,4 5,0
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	229,5 109,4 120,1	11,2 2,7 8,5	6,5 0,0 6,5	11,1 0,8 10,3	10,8 5,9 4,9	19,4 10,8 8,6	27,4 11,6 16,0	39,2 10,6 28,5	10,1 0,0 10,1
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	426,6 278,7 147,9	16,7 14,0 2,7	36,0 0,0 36,0	21,5 13,4 8,1	123,4 119,5 3,9	9,9 1,9 8,0	30,5 17,9 12,6	77,1 28,7 48,4	18,4 14,8 3,6
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	1290,3 267,5 244,5 279,2 559,0	51,6 3,3 10,5 16,8 21,0	352,7 22,4 43,9 40,0 266,5	122,7 28,4 23,5 9,8 60,8	132,8 114,7 1,2 10,2 6,7	68,2 3,6 9,5 33,0 22,1	158,2 0,0 90,0 5,4 62,8	120,8 11,2 50,0 54,4 5,2	133,4 0,0 5,7 83,1 44,6
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	1059,9 857,5 222,4	42,0 25,4 16,7	204,1 159,1 44,9	113,9 102,1 11,8	169,4 163,7 5,8	83,5 45,3 38,2	223,8 211,3 12,5	31,9 22,1 9,9	89,9 42,7 47,1
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	1247,0 134,0 706,0 111,0 296,0	44,1 2,8 24,9 0,0 16,4	200,2 10,2 73,3 67,3 49,4	137,8 23,3 99,9 1,7 13,0	169,6 0,0 163,7 1,1 4,6	82,2 0,0 45,2 0,2 36,8	271,1 76,1 142,5 25,9 25,6	32,5 7,9 14,8 0,0 9,9	90,3 2,8 40,3 0,0 47,1
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	884,6 579,8 304,8	32,2 21,2 11,0	273,6 157,5 116,1	103,7 73,3 52,3	21,4 11,6 9,8	59,9 28,2 31,8	172,5 168,8 3,7	84,0 68,8 15,2	67,0 21,7 45,3
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.RUHSCHL.	1451,2 409,3 289,2 484,8 267,9	44,1 28,4 7,4 7,4 0,9	374,8 22,9 14,6 228,4 109,0	283,8 44,3 145,0 73,5 18,1	74,8 4,1 39,4 28,6 2,7	123,7 21,6 20,6 59,9 41,6	202,0 175,1 2,1 4,2 20,6	138,0 70,1 0,0 16,2 51,7	72,0 16,1 7,2 32,8 9,9
KOBLENZ (MOSEL)	976,9 48,1 492,9 0,0 104,4 331,3 0,2	96,8 0,0 0,0 0,0 21,9 75,0 0,0	199,1 0,0 199,1 0,0 0,0 0,0 0,0	164,2 12,7 151,5 0,0 0,0 0,0 0,0	94,2 2,8 91,4 0,0 0,0 6,8 0,0	121,3 0,0 11,6 0,0 1,1 75,7 0,0	178,2 20,3 15,1 0,0 6,8 67,1 0,0	49,2 6,5 11,1 0,0 0,0 31,6 0,0	23,8 0,0 2,7 0,0 0,0 21,1 0,0
KOSTHEIM (MAIN)	1170,3 435,9 491,3 68,7 174,3	38,0 4,6 10,6 3,1 19,7	118,9 0,0 118,9 0,0 0,0	337,0 152,8 145,6 9,4 29,2	33,4 0,9 14,0 15,2 3,4	23,1 4,4 13,3 3,5 1,9	275,4 207,2 55,1 0,1 11,9	121,9 49,6 10,6 12,0 49,6	67,3 7,7 31,9 3,4 24,3
FEUDENHEIM (NECKAR)	960,2 500,9 277,4 38,0 143,9	7,4 3,2 4,0 0,0 0,2	55,6 1,5 54,1 0,0 0,0	48,7 21,4 27,3 0,0 0,0	10,0 0,0 2,1 0,0 5,5	44,9 14,8 30,2 0,0 0,0	478,6 419,8 58,8 0,0 0,0	198,8 32,2 6,9 35,4 124,3	23,6 3,1 20,5 0,0 0,0
GEESTHACHT (ELBE)	801,0 407,4 393,6	51,6 42,3 9,3	55,7 48,6 7,1	203,5 165,3 38,2	11,3 5,1 6,3	93,1 19,6 73,6	117,2 0,3 116,9	50,8 3,4 47,4	42,3 15,3 27,0

Quelle Bundesanstalt für Wasserbau

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM JUNI 1981 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND •	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT		JANUAR BIS JUNI 1981	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V		V	E	V	E
		V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V
SCHLESWIG- HOLSTEIN	29 129	151 660	183 460	400	4 886	1 556	9 469	182 745	226 944	1 219 557	1 135 104
HAMBURG	-	359 005	371 687	80 401	21 082	60 375	56 065	499 781	448 834	2 830 458	2 396 577
NIEDERSACHSEN	196 476	682 367	592 180	4 759	9 303	134 673	309 973	1 018 275	1 107 932	5 451 855	5 621 274
BREMEN	39 233	84 650	343 091	-	500	16 807	25 012	140 690	407 836	905 274	2 170 261
NORDRHEIN- WESTFALEN	907 464	1 245 212	671 253	19 261	21 571	2 943 457	4 558 910	5 115 394	6 159 198	29 404 072	37 322 115
HESSEN	83 652	105 093	589 071	-	562	113 122	377 993	301 867	1 051 278	1 687 105	6 158 227
RHEINLAND- PFALZ	277 150	578 416	653 615	-	-	484 593	635 492	1 340 159	1 566 257	7 877 457	8 507 013
BADEN- WÜRTTEMBERG	437 258	901 303	496 670	-	898	426 023	1 050 870	1 764 584	1 985 696	9 291 807	11 288 152
BAYERN	377 740	105 667	180 263	-	483	222 415	231 278	705 822	789 764	3 356 311	3 873 134
SAARLAND	-	2 774	2 252	-	-	8 498	16 864	11 272	19 116	55 755	90 009
BERLIN (WEST)	-	61 771	194 376	241 488	140 350	1 690	64 963	304 969	399 689	1 556 363	2 137 271
BUNDESGEBIET	2 348 102	4 277 918	4 277 918	346 309	199 635	4 413 209	7 336 889	11 385 538	14 162 544	63 636 014	80 699 137