

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Februar 1977



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 77102

Erschienen im Juli 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,20

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

4

Binnenschiffahrt im Februar 1977

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

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

Versand

17

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 des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenschiffflotte vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742).

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;

an Schleusen die Durchfahrt von Schiffen und die von ihnen beförderten 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 angefahren 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

nicht erfaßt. Eine Ausnahme gilt für die Häfen Duisburg, Düsseldorf, Köln und Frankfurt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 - BGBl. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze 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 Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969, 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 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 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 Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
o = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

. = kein Nachweis vorhanden
x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

V = Versand
E = Empfang
MLK = Mittellandkanal
DEK = Dortmund-Ems-Kanal
RMD-K = Rhein-Main-Donau-Kanal
ZW.-Kan = Zweigkanal

ang = anderweitig nicht genannt
u.a. = und andere
u.ä. = und ähnliche
NE = Nichteisen
EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren

Binnenschiffahrt im Februar 1977

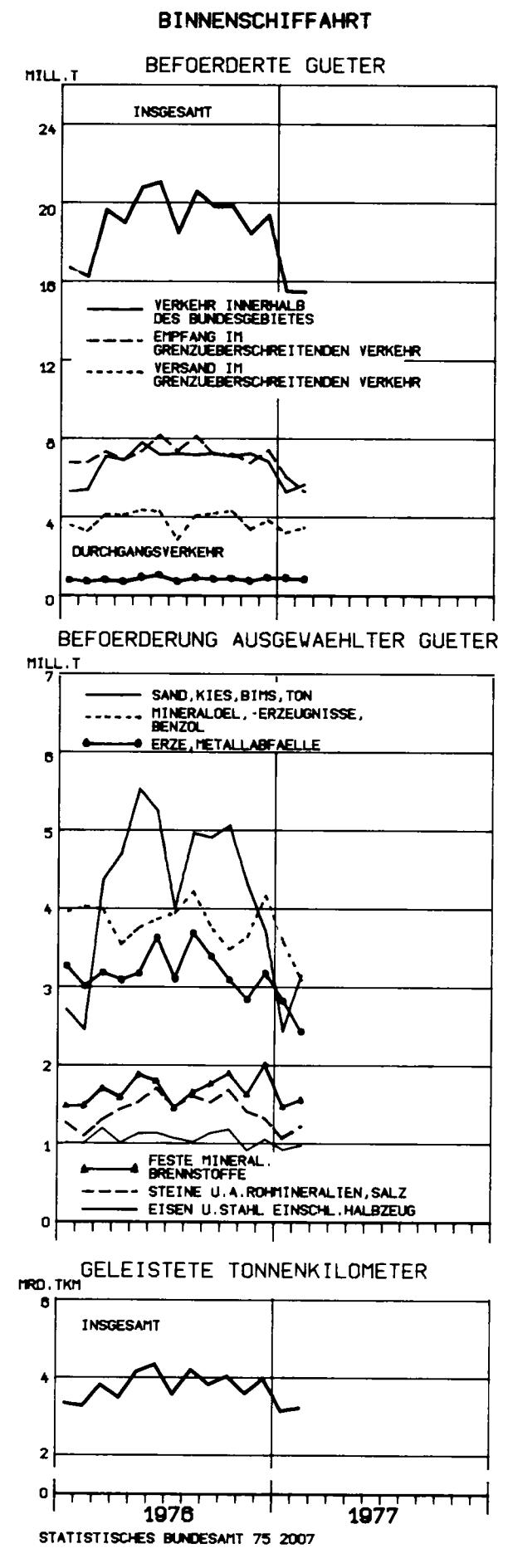
Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Februar 1977 insgesamt 15,5 Mill. t Güter befördert; das sind 0,8 Mill. t oder 4,7 % weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Dieser Verkehrsverlust ist ausschließlich auf den starken Rückgang im grenzüberschreitenden Empfang zurückzuführen (- 1,5 Mill. t oder 22 %). Abgenommen haben dabei vor allem die Anlandungen von Mineralölen (- 0,8 Mill. t oder 43 %) sowie die von Erzen und Metallabfällen (- 0,7 Mill. t oder 27 %).

In den anderen Verkehrsrelationen wurden dagegen höhere Beförderungsmengen festgestellt, und zwar insbesondere bei Sand und Kies.

Die im Bundesgebiet registrierten Schiffe hatten im Berichtsmonat mit einem Beförderungsaufkommen von 8,3 Mill. t einen Anteil von 53 % am gesamten Güterverkehr der Binnenschiffahrt.

Die in der Güterbeförderung eingesetzten Schiffe erbrachten insgesamt eine Verkehrsleistung von 3 240 Mill. tkm; das sind 37,7 Mill. tkm (1,2 %) weniger als im Februar 1976. Die Verkehrsleistung der im Bundesgebiet registrierten Schiffe blieb mit 1 787 Mill. tkm und einem Anteil von 55 % gegenüber dem Vergleichsmonat etwa konstant.

In den Monaten Januar und Februar 1977 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 31,0 Mill. t Güter befördert und eine tonnenkilometrische Leistung von 6 402 Mill. tkm erbracht. Im Vergleich zu den ersten beiden Monaten des Vorjahres ging das Transportaufkommen um 2,0 Mill. t (5,9 %) und die Verkehrsleistung um 234 Mill. tkm (3,5 %) zurück.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	FEBRUAR 1976	JANUAR 1977	FEBRUAR 1977	JANUAR BIS FEBRUAR			
				1976	1977	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1977 GEGEN 1976	
						ABSOLUT	0/0

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES

VERSAND=EMPFANG	5 379 413	5 281 654	5 659 912	10 677 541	10 941 566	264 025+	2,5+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND EMPFANG	54 573	53 832	198 167	186 474	251 999	65 525+	35,1+
	28 464	27 557	55 843	120 064	83 400	36 664-	30,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND EMPFANG	3 276 942	3 217 331	3 461 196	6 879 679	6 678 527	201 152-	2,9-
	6 800 542	6 057 183	5 297 632	13 579 378	11 354 815	2 224 563-	16,4-
ZUSAMMEN	15 539 934	14 637 557	14 672 750	31 443 136	29 310 307	2 132 829-	6,8-
DURCHGANGSVERKEHR	711 410	881 762	810 869	1 510 393	1 692 631	182 238+	12,1+
GESAMTVERKEHR	16 251 344	15 519 319	15 483 619	32 953 529	31 002 938	1 950 591-	5,9-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	8 617 690	8 007 274	8 276 280	17 349 908	16 283 554	1 066 354-	6,2-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES

VERSAND=EMPFANG	977,4	927,2	1 084,4	1 921,6	2 011,5	90,0+	6,7+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND EMPFANG	10,7	8,6	17,0	27,4	25,6	1,7-	6,6-
	3,8	5,0	7,2	14,2	12,2	1,9-	14,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND EMPFANG	612,2	583,5	636,4	1 254,4	1 219,9	34,4-	2,8-
	1 283,9	1 150,8	1 048,4	2 590,3	2 199,2	391,1-	15,1-
ZUSAMMEN	2 887,9	2 675,1	2 793,3	5 807,9	5 468,4	339,4-	5,9-
DURCHGANGSVERKEHR	389,7	487,5	446,5	828,6	934,0	105,4+	12,7+
GESAMTVERKEHR	3 277,6	3 162,6	3 239,9	6 636,6	6 402,4	234,0-	3,5-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 786,2	1 665,4	1 787,3	3 623,3	3 452,7	170,5-	4,7-

BEOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	582 638	646 927	537 962	1 193 262	1 184 889	8 373-	0,7-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	889 827	852 764	861 058	1 713 726	1 713 822	96+	0,0+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 481 609	1 469 809	1 560 969	2 961 886	3 030 778	68 892+	2,3+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 943 988	3 489 035	3 013 872	7 806 386	6 502 907	1 303 479-	16,7-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 014 832	2 826 375	2 435 707	6 291 700	5 262 080	1 029 620-	16,4-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 090 328	1 045 838	1 074 236	2 190 718	2 120 074	70 644-	3,2-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	3 702 972	3 670 742	4 567 624	7 858 583	8 238 366	379 783+	4,8+
DUENGEMITTEL	323 528	383 336	326 359	643 157	709 695	66 538+	10,3+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	986 538	927 376	912 572	1 856 537	1 839 948	16 589-	0,9-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	109 334	109 489	95 367	207 026	204 856	2 170-	1,1-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	125 750	97 630	97 893	230 548	195 523	35 025-	15,2-
INSGESAMT	16 251 344	15 519 319	15 483 619	32 953 529	31 002 938	1 950 591-	5,9-

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN 0/0

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,6	4,2	3,5	3,6	3,8		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,5	5,5	5,6	5,2	5,5		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,1	9,5	10,1	9,0	9,8		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	24,3	22,5	19,5	23,7	21,0		
ERZE UND METALLABFAELLE	18,6	18,2	15,7	19,1	17,0		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,7	6,7	6,9	6,6	6,8		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	22,8	23,7	29,5	23,8	26,6		
DUENGEMITTEL	2,0	2,5	2,1	2,0	2,3		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6,1	6,0	5,9	5,6	5,9		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	FEBRUAR 1976	JANUAR 1977	FEBRUAR 1977	JANUAR BIS FEBRUAR			
				1976	1977	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1977 GEGEN 1976	
	TONNEN						
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)				478 196	536 164	454 544	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	102 811	107 775	115 263	204 998	223 038	18 040+ 8,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	27 261 1 580	27 636 -	33 108 4 872	92 563 9 234	60 744 4 872	31 799- 34,4- 4 362- 47,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	77 453 232 009	53 458 265 349	26 648 235 085	115 937 466 474	80 106 500 434	35 831- 30,9- 33 960+ 7,3+	
DURCHGANGSVERKEHR	37 082	81 946	39 568	94 297	121 514	27 217+ 28,9+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 481 609	1 469 809	1 560 969	2 961 886	3 030 778	68 892+ 2,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	669 329	740 085	753 905	1 268 334	1 493 990	225 656+ 17,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	10 362 2 792	4 590 910	13 785 3 907	17 545 5 536	18 375 4 817	830+ 4,7+ 719- 13,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	615 796 131 688	463 630 188 020	554 052 125 846	1 274 011 303 109	1 017 682 313 866	256 329- 20,1- 10 757+ 3,5+ 182 048	
DURCHGANGSVERKEHR	51 642	72 574	109 474	93 351	88 697+	95,0+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	4 033 695	3 582 460	3 092 826	7 992 419	6 675 286	1 317 133- 16,5-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 884 053	1 871 750	1 770 985	3 879 958	3 642 735	237 223- 6,1-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	- X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	150 466 1 857 924	147 400 1 432 090	173 118 1 056 361	337 950 3 432 636	320 518 2 488 451	17 432- 5,2- 944 185- 27,5- 223 582	
DURCHGANGSVERKEHR	141 252	131 220	92 362	341 875	118 293-	34,6-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 014 832	2 826 373	2 435 707	6 291 700	5 262 080	1 029 620- 16,4-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	295 725	330 321	355 414	548 713	685 735	137 022+ 25,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	337 610	1 027 2 233	3 611 1 835	337 1 000	4 638 4 068	4 301+ X 3 068+ 306,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	94 137 2 467 465	94 922 2 248 079	150 930 1 799 785	244 739 5 172 678	245 852 4 047 864	1 113+ 0,5+ 1 124 814- 21,8- 273 923	
DURCHGANGSVERKEHR	156 558	149 791	124 132	324 233	50 310-	15,5-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 010 826	922 149	973 598	2 021 555	1 895 747	125 808- 6,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	129 615	89 598	119 629	248 894	209 227	39 667- 15,9-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 497	3 838	100 1 448	300 15 270	100 5 286	200- 66,7- 9 984- 65,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	432 575 333 522	369 212 301 583	375 310 350 161	881 213 644 705	744 522 651 744	136 691- 15,5- 7 039+ 1,1+ 284 868	
DURCHGANGSVERKEHR	112 617	157 918	126 950	231 173	53 695+	23,2+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 459 408	2 439 677	3 148 257	5 175 941	5 587 934	411 993+ 8,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 029 145	881 279	1 222 383	1 930 154	2 103 662	173 508+ 9,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	7 786	10 103	24 403	58 480	34 506	23 974- 41,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	923 304 467 967	1 147 322 336 342	1 223 565 555 689	2 058 232 1 045 020	2 370 887 892 031	312 655+ 15,2+ 152 989- 14,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	31 206	64 631	122 217	84 055	186 848	102 793+ 122,3+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 102 147	1 073 874	1 217 721	2 370 912	2 291 595	79 317- 3,4-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	576 553	518 363	503 517	1 198 477	1 021 880	176 597- 14,7-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	814 1 384	3 096 1 122	120 542 4 406	36 482 4 815	123 638 5 528	87 156+ 238,9+ 713+ 14,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	245 425 263 662	278 767 244 092	294 550 269 978	551 775 543 501	573 317 514 070	21 542+ 3,9+ 29 431- 5,4- 35 862	
DURCHGANGSVERKEHR	13 809	28 434	24 728	53 162	17 300+	48,2+	
DUENGEMITTEL (71,72)	323 528	383 336	326 359	643 157	709 695	66 538+ 10,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	42 839	65 008	53 187	103 964	118 195	14 231+ 13,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 320	625	1 439	4 813	2 064	2 749- 57,1- X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	104 314 132 355	118 494 142 499	116 235 115 036	200 193 251 288	234 729 257 535	34 536+ 17,3+ 6 247+ 2,5+ 82 899	
DURCHGANGSVERKEHR	41 700	56 710	40 462	97 172	14 273+	17,2+	

**1. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

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

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

GRENZZOLLSTELLE								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	6 142 073	6 407 387	4 829 308	12 688 448	11 236 695	1 451 753-	11,5-	
AUSGANG	2 839 675	2 985 530	3 134 658	5 910 582	6 120 188	209 606+	3,5+	
RUETENBROCK (AREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	155	-	-	155	-	155-	X	
AUSGANG	147	-	253	292	253	39-	13,4-	
NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)								
EINGANG	769 553	737 073	1 107 953	1 714 991	1 845 026	130 035+	7,6+	
AUSGANG	569 669	625 242	609 959	1 249 397	1 235 201	14 196-	1,1-	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	86 742	58 646	97 717	206 520	156 363	50 157-	24,3-	
AUSGANG	106 737	79 770	134 040	248 217	213 810	34 407-	13,9-	
GUEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	6 600	5 085	2 785	10 959	7 870	3 089-	28,2-	
AUSGANG	2 510	509	1 482	4 760	1 991	2 760-	58,2-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	203 581	184 385	194 744	409 973	379 129	30 844-	7,5-	
AUSGANG	347 903	370 050	373 719	751 921	743 769	8 152-	1,1-	
MERTERT ¹⁾ (MOSEL)								
EINGANG	69 055	54 522	60 454	150 400	114 976	35 424-	23,6-	
AUSGANG	84 201	46 744	29 152	158 143	75 896	82 247-	52,0-	
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	55 189	30 537	56 297	122 909	86 834	36 075-	29,4-	
AUSGANG	133 030	66 340	161 192	296 132	227 532	68 600-	23,2-	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	70 199	35 174	66 368	159 031	101 542	57 489-	36,2-	
AUSGANG	209 969	182 311	267 461	484 500	449 772	34 728-	7,2-	

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	2 356 479	2 418 784	1 901 868	4 945 380	4 320 652	624 728-	12,6-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	41 937	103 438	80 162	75 639	183 600	107 961+	142,7+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	174 367	162 303	107 668	289 914	269 971	19 943-	6,9-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 948 974	1 945 726	1 499 579	4 078 195	3 445 305	632 890-	15,5-	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	3 177	-	3 177-	X	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	67 709	88 425	15 391	158 380	103 816	54 564-	34,5-	
DUENGEMITTEL (71,72)	35 694	15 037	31 307	75 696	46 344	29 352-	38,8-	
AUSGANG	378 475	348 822	367 937	821 324	716 759	104 565-	12,7-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	158 580	94 941	156 706	387 695	251 647	136 048-	35,1-	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	37 262	39 252	55 034	54 289	94 286	39 997+	73,7+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	8 150	13 718	16 311	39 849	30 029	9 820-	24,7-	
DUENGEMITTEL (71,72)	14 993	16 807	10 359	25 982	27 166	1 184+	4,6+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	8 795	16 808	6 373	19 656	23 181	3 525+	17,9+	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	41 623	51 360	67 392	96 998	118 752	21 754+	22,4+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	604	3 668	-	4 272	4 272+	X	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	19 777	29 672	30 731	45 291	60 403	15 112+	33,6+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	20 416	9 724	18 469	47 624	28 193	19 431-	40,8-	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 430	6 254	5 564	2 930	11 818	8 888+	303,3+	
AUSGANG	162 535	156 481	155 980	330 107	312 461	17 646-	5,4-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	94 307	82 082	96 407	174 106	178 489	4 383+	2,5+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	54 313	64 276	54 114	129 822	118 390	11 432-	8,8-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	2 380	-	1 229	2 380	1 151+	93,7+	

1) BIS EINSCHL. 1976 UNTER DER BEZEICHNUNG TRIER NACHGEWIESEN.

2 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSEBZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS FEBRUAR 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011 FLENSBURG/HUSUM		—	521	—	—	—	—	521	—	—	521
014 HEIDE	116 371	28 900	—	—	—	—	—	116 371	28 900	248 433	65 917
015 KIEL	7 515	72 282	—	—	—	—	—	7 515	72 282	12 671	135 700
018 LUEBECK (STADT)	18 158	19 056	3 968	254	—	2 556	22 126	21 866	32 357	37 247	—
019 ITZEHOE/RATZEBURG	62 795	65 636	—	1 544	—	250	62 795	67 430	83 408	124 520	—
ZUSAMMEN	204 839	186 395	3 968	1 798	—	2 806	208 807	190 999	376 869	363 905	—
02 HAMBURG											
020 HAMBURG (STADT)	293 676	248 875	57 893	14 622	48 973	11 889	400 542	275 386	743 412	483 308	—
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031 STADE/HARBURG	51 604	35 085	—	—	—	—	51 604	35 085	100 979	88 019	—
032 LUENEBURG/UELZEN	29 852	164	—	—	—	—	29 852	164	48 432	164	—
033 SOLTAU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
034 BRAKE	166 379	26 859	1 439	—	810	862	168 628	27 721	408 538	56 029	—
035 VERDEN/NIENBURG	108 854	28 549	—	—	423	6 456	109 277	35 005	165 447	60 753	—
ZUSAMMEN	356 689	90 657	1 439	—	1 233	7 318	359 361	97 975	723 396	204 965	—
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041 EMDEN (STADT)	249 348	84 854	—	—	6 626	7 756	255 974	92 610	500 524	189 924	—
042 WILHELMSHAVEN	8 013	26 319	—	—	205	11 859	8 218	38 178	15 468	70 842	—
043 MEPPEN	87 047	52 499	—	—	12 957	20 923	100 004	73 422	210 193	144 766	—
044 OLDENBURG	1 382	63 386	—	—	2 217	20 427	3 599	83 813	6 445	136 168	—
045 OSNABRUECK	3 542	39 313	—	—	243	28 728	3 785	68 041	5 997	139 700	—
ZUSAMMEN	349 332	266 371	—	—	22 248	89 693	371 580	356 064	738 627	681 400	—
05 NIEDERSACHS.-SUED-OST											
051 HANNOVER	63 723	59 598	—	—	24 023	30 136	87 746	89 734	161 962	219 733	—
052 BRAUNSCHWEIG	79 727	107 643	—	3 246	55 400	32 285	135 127	143 174	238 179	284 548	—
053 GOETTINGEN	5 545	—	—	—	—	—	5 545	—	5 545	—	—
ZUSAMMEN	148 995	167 241	—	3 246	79 423	62 421	228 418	232 908	405 686	504 281	—
06 BREMEN (LAND)											
061 BREMEN (STADT)	101 200	213 513	—	—	12 867	13 767	114 067	227 280	273 517	451 173	—
062 BREMERHAVEN(STADT)	25 078	71 373	—	—	95	—	25 173	71 373	69 736	160 577	—
ZUSAMMEN	126 278	284 886	—	—	12 962	13 767	139 240	298 653	343 253	611 750	—
07 NORDRH.-WESTF.-NORD											
071 MUNSTER	17 141	126 083	—	948	34 695	75 404	51 836	202 435	100 251	395 580	—
072 MOERS	493 078	79 743	—	—	960 598	390 549	1 453 676	470 292	2 878 037	1 043 757	—
ZUSAMMEN	510 219	205 826	—	948	995 293	465 953	1 505 512	672 727	2 978 288	1 439 337	—
08 RUHRGEBIET											
081 HAMM	73 153	324 501	13 005	540	60 187	77 940	146 345	402 981	281 405	836 804	—
082 DINSLAKEN	295 048	63 970	—	—	194 293	125 784	489 341	189 754	992 630	366 798	—
083 DUISBURG (STADT)	315 008	234 669	540	3 034	507 865	1 664 951	823 413	1 902 654	1 588 332	4 134 339	—
084 ESSEN	291 887	70 559	780	1 291	267 943	154 695	560 610	226 545	1 066 934	478 042	—
085 DORTMUND (STADT)	63 796	208 397	—	804	46 524	175 017	110 320	384 218	255 773	813 462	—
ZUSAMMEN	1 038 892	902 096	14 325	5 669 1	076 812	2 198 387	2 130 029	3 106 152	4 185 074	6 629 445	—
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W											
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF	63 493	177 740	—	2 527	142 386	324 841	205 879	505 108	411 242	1 106 507	—
093 SOLINGEN	5 898	103 265	—	—	51 845	64 617	57 743	167 882	108 007	343 260	—
094 KOELN	481 858	293 284	—	100	94 270	293 795	576 128	587 179	1 116 440	1 257 014	—
095 BONN	3 074	62 458	—	—	5 718	15 910	8 792	78 368	21 842	188 687	—
096 AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	554 323	636 747	—	2 627	294 219	699 163	848 542	1 338 537	1 657 531	2 895 468	—
10 NORDRH.-WESTF.-OST											
101 BIELEFELD	68 864	64 545	—	1 870	24	17 533	68 888	83 948	108 308	182 368	—
104 PADERBORN	7 533	—	—	—	—	—	7 533	—	8 160	X	—
105 ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—
106 SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—
ZUSAMMEN	76 397	64 545	—	1 870	24	17 533	76 421	83 948	116 468	182 368	—
11 HESSEN NORD											
111 KASSEL/WALDECK	—	—	—	—	668	—	668	—	1 133	—	—
112 HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—
113 GIESSEN/MARBURG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZUSAMMEN	—	—	—	—	668	—	668	—	1 133	—	—

2 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS FEBRUAR 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12 HESSEN SUED											
121	FULDA	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	40 892	369 619	-	-	64 161	166 151	105 053	535 770	216 100	1 052 344
123	WIESBADEN	142 763	193 663	-	-	15 298	186 038	158 061	379 681	409 351	715 591
124	DARMSTADT	1 058	6 564	-	-	1 030	21 022	2 088	27 586	2 088	52 332
	ZUSAMMEN	184 713	569 826	-	-	80 489	373 211	265 202	943 037	627 539	1 820 267
13 RHEINL-PFALZ NORD											
131	TRIER	4 906	19 911	-	-	6 833	16 548	11 739	36 459	15 710	87 640
132	KOBLENZ	136 997	203 395	-	-	204 139	148 832	341 136	352 227	698 282	711 152
	ZUSAMMEN	141 903	223 306	-	-	210 972	165 380	352 875	388 686	713 992	798 792
14 RHEINL-PFALZ SUED											
141	MAINZ	80 022	240 300	-	-	18 588	105 152	98 610	345 452	210 456	741 580
142	KAISERSLAUTERN	88 017	10 820	-	-	6 760	11 205	94 777	22 025	200 915	30 014
143	LUDWIGSHAFEN	321 919	410 600	-	-	58 440	178 674	380 359	589 274	779 523	1 088 148
	ZUSAMMEN	489 958	661 720	-	-	83 788	295 031	573 746	956 751	1 190 894	1 859 742
15 NORDBADEN											
151	MANNSHEIM	208 753	219 684	-	-	500	44 072	219 290	252 825	439 474	485 819
152	KARLSRUHE	263 916	125 737	-	-	100 497	82 244	364 413	207 981	641 365	454 074
153	HEIDELBERG	7 105	33 984	-	-	4 074	13 044	11 179	47 028	15 938	76 428
	ZUSAMMEN	479 774	379 405	-	-	500	148 643	314 578	628 417	694 483	1 143 122
16 SUEDBADEN											
161	FREIBURG	378 334	72 684	-	-	235 336	127 138	613 670	199 822	953 467	380 656
162	KONSTANZ	1 810	1 687	-	-	-	7 960	1 810	9 647	3 736	13 925
	ZUSAMMEN	380 144	74 371	-	-	235 336	135 098	615 480	209 469	957 203	394 581
17 WUERTTERBERG											
171	HEILBRONN	134 787	124 844	-	-	9 654	68 785	144 441	193 629	271 336	346 739
172	STUTTGART	8 127	110 506	-	-	316	153 699	8 443	264 205	17 890	458 314
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	142 914	235 350	-	-	9 970	222 484	152 884	457 834	289 226	805 053
18 NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBURG	38 762	80 883	-	-	8 080	18 427	46 842	99 310	90 829	175 669
182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	79 311	65 503	-	-	1 775	41 392	81 086	106 895	132 885	192 906
183	BAYREUTH/BAMBERG	18 756	22 005	-	-	3 769	14 605	22 525	36 610	28 195	64 548
184	NUERNBERG	2 135	50 387	-	-	4 668	25 948	6 803	76 335	20 903	156 636
	ZUSAMMEN	138 964	218 778	-	-	18 292	100 372	157 256	319 150	272 812	589 759
19 OSTBAYERN											
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	6 093	6 093	-	-	130 265	83 859	136 358	89 952	215 162	154 902
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	3 775	8 925	3 775	8 925	5 011	12 665
	ZUSAMMEN	6 093	6 093	-	-	134 040	92 784	140 133	98 877	220 173	167 567
20 SUEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 SAARLAND											
210	SAARLAND	-	973	-	-	1 482	18 557	1 482	19 530	2 961	49 449
22 BERLIN (WEST)											
220	BERLIN (WEST)	35 809	236 451	120 542	24 563	6 329	11 207	162 680	272 221	184 433	404 055
	INSGESAMT	5 659 912	5 659 912	198 167	55 843 3 461	196 5 297	632	9 319 275	11 013 387	17 872 092	22 379 781

3 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR			GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS FEBRUAR 1977
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DLR UND BERLIN (OST)			ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
		V = E	V	E			V	E		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.										
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	115 263	33 108	4 872	26 648	235 085	414 976	39 568	1 460	454 544	990 708
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	600	4 827	5 427	-	-	-
03 FRUECHTE,GEMUESF	-	-	-	-	797	979	6 476	251	-	5 427 9 625
04 TEXTILE ROHSTOFFE	4 700	-	-	-	9 411	33 930	64 829	4 607	-	6 727 15 758
05 HOLZ UND KORK	21 488	-	-	-	-	-	-	-	69 436	164 505
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	255	-	-	-	109	1 145	1 509	319	-	1 828 4 293
ZUSAMMEN	141 706	33 108	4 872	37 565	275 966	493 217	44 745	1 460	537 962	1 184 889
AND.NAHUNGSMITTEL										
11 ZUCKER	272	-	-	10 117	7 341	17 730	4 956	-	22 686	41 015
12 GETRAENKE	4 001	-	-	25	427	4 453	-	-	4 453	8 985
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	500	-	-	4 038	2 009	6 547	4 927	-	11 474	24 351
14 FLEISCH,EIER,MILCH	1 975	-	-	205	-	2 180	-	-	2 180	3 662
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	14 325	-	-	32 648	10 890	57 863	2 881	-	60 744	118 251
17 FUTTERMITTEL	121 315	-	-	42 501	178 508	342 324	21 089	-	363 413	729 362
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	54 035	24 305	-	44 709	260 799	383 848	12 260	-	396 108	788 196
ZUSAMMEN	196 423	24 305	-	134 243	459 974	814 945	46 113	-	861 058	1 713 822
FESTE MIN.BRENNST.										
21 STEINKOHLE,-BRICKETS	709 004	13 785	1 870	508 057	91 998	1 324 714	106 854	-	1 431 568	2 741 152
22 BRAUKOHLE U.A.,TORF	12 457	-	2 037	3 583	560	18 637	223	-	18 860	34 080
23 KOKS	32 444	-	-	42 412	33 288	108 144	2 397	-	110 541	255 546
DAR STEINKOHLENKOKS	32 444	-	-	42 412	33 288	108 144	2 397	-	110 541	255 546
ZUSAMMEN	753 905	13 785	3 907	554 052	125 846	1 451 495	109 474	-	1 560 969	3 030 778
MINERALOELERZGN.U.AE.										
31 ROHES ERDOEL	18 471	-	-	-	24 745	43 216	-	-	43 216	98 242
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	1 627 057	-	-	130 310	940 521	2 697 888	71 420	-	2 769 308	5 981 374
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	30 951	-	-	4 514	21 174	56 639	-	-	56 639	104 533
34 MINERALOELERZGN.ANG.	49 151	-	-	20 100	55 065	124 316	20 393	-	144 709	318 758
ZUSAMMEN	1 725 630	-	-	154 924	1 041 505	2 922 059	91 813	-	3 013 872	6 502 907
ERZE,METALLABFAELLE										
41 EISENERZE	167 672	-	-	95 911	1 542 646	1 806 229	116 983	-	1 923 212	4 093 475
45 NE-METALLERZE	107 760	3 071	1 835	8 243	155 026	275 935	2 174	436	278 109	607 489
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	79 982	540	-	46 776	102 113	229 411	4 975	-	234 386	561 116
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	25 446	-	-	16 546	66 030	108 022	-	-	108 022	292 392
ZUSAMMEN	355 414	3 611	1 835	150 930	1 799 785	2 311 575	124 132	436	2 435 707	5 262 080
EISEN,NE-METALLE										
51 ROHEISEN,-STAHL	8 664	100	274	22 198	66 960	98 196	14 976	7 867	113 172	213 388
52 STAHLHALBZEUG	14 121	-	116	86 383	27 661	128 281	7 712	-	135 993	242 540
53 STAAB-,FORMSTAHL U.A.	57 700	-	804	60 219	77 352	196 075	51 486	-	247 561	530 389
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	36 098	-	254	163 241	167 711	367 304	47 014	-	414 318	769 004
55 RHOE,GIESSEREIERZGN	3 046	-	-	43 269	10 477	56 792	5 762	-	62 554	140 426
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	34 805	1 277	-	7 448	44 647	88 177	12 461	-	100 638	224 327
ZUSAMMEN	154 434	1 377	1 448	382 758	394 808	934 825	139 411	7 867	1 074 236	2 120 074
STEINE U.ERDEN										
61 SAND,KIES,BIMS,TON	1 222 383	-	24 403	1 223 565	555 689	3 026 040	122 217	-	3 148 257	5 587 934
62 SALZ, SCHWEFEL,-KIES	313 378	-	1 199	50 418	76 793	441 788	5 830	-	447 618	875 120
DAR STEIN-,SALINENSALZ	312 842	-	1 199	49 778	47 927	411 746	-	-	411 746	793 455
63 AND. STEINF U.ERDEN	187 930	120 542	3 207	236 650	193 185	741 514	15 698	-	757 212	1 394 919
64 ZEMENT,KALK	88 545	-	-	68 854	402	157 801	-	-	157 801	270 256
65 GIPS	2 209	-	-	7 482	-	9 691	3 200	-	12 891	21 556
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	28 933	-	2 527	8 298	3 959	43 717	128	-	43 845	88 581
ZUSAMMEN	1 643 378	120 542	31 336	1 595 267	830 028	4 420 551	147 073	-	4 567 624	8 238 366
DUENGEMITTEL										
71 NAT.DUENGEMITTEL	13 469	1 439	-	15 726	53 955	84 589	14 776	-	99 365	250 472
72 CHEM.DUENGEMITTEL	39 718	-	-	100 509	61 081	201 308	25 686	-	226 994	459 223
ZUSAMMEN	53 187	1 439	-	116 235	115 036	285 897	40 462	-	326 359	709 695
CHEM.ERZEUGNISSE										
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	272 208	-	12 337	155 385	144 807	584 737	25 723	-	610 460	1 190 110
82 ALUMINIUMOXID	22 685	-	-	2 841	13 244	38 770	16 132	-	54 902	131 827
83 BENZOL,TEER U.A.E.	45 355	-	-	18 194	14 856	78 405	549	-	78 954	172 379
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	49 133	-	-	2 818	31 051	83 002	14 294	-	97 296	216 389
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	18 946	-	-	43 606	7 794	70 346	614	-	70 960	129 243
ZUSAMMEN	408 327	-	12 337	222 844	211 752	855 260	57 312	-	912 572	1 839 948
AND-HALB-U.FERTIGERZ.										
91 FAHRZEUGE	384	-	-	9 162	516	10 062	11	-	10 073	25 707
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	5 527	572	5 899	-	-	5 899	11 771
93 ELL.ERZGN.-MASCHINEN	8 004	-	-	4 855	10 954	23 813	3 418	-	27 231	56 688
94 EBM-WAREN U.A.	4 005	-	-	1 613	2 285	7 903	4 461	-	12 364	26 753
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	3 328	-	-	299	4 839	8 466	-	-	8 466	13 920
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	1	-	-	70	2	73	42	-	115	304
97 SONSTIGE WAREN ANG.	6 445	-	-	3 016	20 199	29 660	1 559	-	31 219	69 713
ZUSAMMEN	22 167	-	-	24 342	39 367	85 876	9 491	-	95 357	204 856
BES.TRANSPORTGUETER										
99 BES.TRANSPORTGUETER	5 341	-	108	88 036	3 565	97 050	843	-	97 893	195 523
INSGESAMT	5 059 912	198 167	55 843	3 461 196	5 297 632	14 672 750	810 869	9 763	15 483 619	31 002 938

4 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH-GANGS-VERKEHR	GESAMT-VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)						INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR		
	V = E	V	E	V	E			V = E	V	E	V		
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	4 995,6	11,1	11,0	777,9	2 336,8	143,8	8 276,3	8,3	-	-	20,4		
DEUTSCHE DEM. REP.	1,9	187,1	44,8	-	1,5	8,5	243,8	-	-	-	31,7		
BELGIEN	67,3	-	-	390,0	345,1	96,4	898,8	-	-	-	0,5		
FRANKREICH	10,4	-	-	82,6	86,2	160,4	339,7	-	-	-	0,3		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,2	15,2	-	15,4	-	-	-	-		
LUXEMBURG	0,5	-	-	3,3	2,4	7,1	13,3	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	387,6	-	-	1 833,6	2 143,5	236,1	4 600,8	0,5	-	-	1,4		
NORWEGEN	-	-	-	18,1	15,1	-	33,2	-	-	-	2,0		
OESTERREICH	-	-	-	95,8	15,5	-	111,3	-	-	-	18,1		
POLEN	1,2	-	-	-	8,7	-	9,9	-	-	-	12,7		
RUMAENIEN	-	-	-	4,2	12,6	-	16,7	-	-	-	-		
SCHWEIZ	192,0	-	-	194,3	260,0	157,4	803,6	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	48,4	15,6	-	64,0	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	5,3	24,6	-	29,9	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	3,6	-	-	7,4	15,0	1,0	27,0	-	-	-	3,7		
INSGESAMT	5 659,9	198,2	55,8	3 461,2	5 297,6	810,9	15 483,6	8,8	-	-	44,2		
JAN.-FEB. 1977	10 941,6	252,0	83,4	6 678,5	11 354,8	1 692,6	31 002,9	14,5	-	-	66,7		
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	966,8	3,8	3,5	211,2	525,1	77,0	1 787,3	1,5	-	-	4,1		
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	13,2	3,8	-	0,6	3,8	21,7	-	-	-	7,6		
BELGIEN	7,2	-	-	61,5	72,5	52,2	193,4	-	-	-	0,2		
FRANKREICH	3,6	-	-	28,4	18,7	85,6	136,3	-	-	-	0,1		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,0	2,7	-	2,7	-	-	-	-		
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,6	0,7	3,7	5,1	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	66,1	-	-	253,6	353,5	130,6	803,7	0,3	-	-	0,1		
NORWEGEN	-	-	-	1,8	1,5	-	3,4	-	-	-	1,8		
OESTERREICH	-	-	-	17,1	2,8	-	19,9	-	-	-	1,4		
POLEN	0,4	-	-	-	0,2	-	0,6	-	-	-	-		
RUMAENIEN	-	-	-	0,7	1,9	-	2,6	-	-	-	-		
SCHWEIZ	39,7	-	-	52,4	58,9	93,1	244,1	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	7,1	2,2	-	9,3	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	0,8	4,2	-	5,0	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	0,2	-	-	1,1	2,7	0,6	4,6	-	-	-	0,4		
INSGESAMT	1 084,4	17,0	7,2	636,4	1 048,4	446,5	3 239,9	1,8	-	-	6,6		
JAN.-FEB. 1977	2 011,5	25,6	12,2	1 219,9	2 199,2	934,0	6 402,4	2,9	-	-	10,9		
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	193,5	337,6	314,1	271,4	224,7	535,3	215,9	184,3	-	-	199,4		
DEUTSCHE DEM. REP.	164,0	70,6	83,9	-	402,5	450,7	89,1	-	-	-	239,6		
BELGIEN	106,3	-	-	157,7	210,1	540,9	215,1	-	-	-	331,0		
FRANKREICH	346,5	-	-	343,1	217,2	533,7	401,3	-	-	-	247,0		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	175,8	-	175,9	-	-	-	-		
LUXEMBURG	226,0	-	-	195,2	314,3	511,0	387,2	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	170,4	-	-	138,3	164,9	552,9	174,6	529,0	-	-	94,8		
NORWEGEN	-	-	-	100,9	102,3	-	101,5	-	-	-	100,9		
OESTERREICH	-	-	-	178,3	179,0	-	178,4	-	-	-	106,3		
POLEN	384,0	-	-	-	21,7	-	64,1	-	-	-	-		
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	151,6	-	158,4	-	-	-	-		
SCHWEIZ	206,8	-	-	269,7	226,7	591,4	303,7	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	147,2	-	145,5	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	147,4	170,7	-	166,5	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	49,8	-	-	142,7	181,6	609,0	169,7	-	-	-	106,2		
INSGESAMT	191,5	85,5	129,3	183,8	197,8	550,7	209,2	205,0	-	-	149,3		
JAN.-FEB. 1977	183,8	101,4	146,5	182,6	193,6	551,8	206,5	202,2	-	-	163,5		
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	399,9	11,1	11,0	777,9	2 336,8	143,8	3 680,6	3,2	-	-	20,4		
JAN.-FEB. 1977	613,5	23,7	17,7	1 461,9	4 948,1	302,5	7 367,5	4,7	-	-	33,6		
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	62,3	2,4	2,3	107,0	290,8	29,4	494,1	0,6	-	-	3,7		
JAN.-FEB. 1977	95,9	5,4	3,7	199,2	640,4	63,0	1 007,6	0,9	-	-	6,2		
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	155,7	214,7	210,0	137,5	124,4	204,1	134,2	200,0	-	-	183,6		
JAN.-FEB. 1977	156,2	226,8	210,0	136,2	129,4	208,2	136,7	200,0	-	-	183,3		

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM FEBRUAR 1977

WASSERSTRASSEN Gebiet — Wasserstrasse	Laenge der Wasser- strasse 1)	befoerderete gueter							tonnenkilometer		mittlere trans- port- weite (tkm:t) in 1000 t (tkm : w.str. laenge)
		im durchg. verkehr	zwisch. haeften 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		
		km		1 000 t					in mill.	km	
ELBE GEBIET	842	x	x	x	x	x	x	89,3	9,8	x	x
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	418,2	-	48,2	4,4	470,8	62,8	53,4	9,0	113,5	366,0
ILMENAU	28	-	-	25,9	4,0	29,9	-	0,3	-	8,6	9,2
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	59,6	23,8	83,4	2,8	3,7	0,2	44,8	55,8
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	62,1	42,2	383,7	272,9	760,9	64,2	19,0	0,2	25,0	181,3
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	1,3	1,3	-	0,0	-	5,0	1,3
PINNAU	10	-	-	-	14,0	14,0	-	0,1	-	10,0	14,0
KRUETZAU	12	-	-	0,2	8,1	8,3	-	0,1	-	12,0	8,3
STOER	50	-	-	6,8	28,9	35,7	-	1,0	-	27,3	19,5
OSTE	75	-	-	0,7	0,4	1,1	-	0,0	-	25,0	0,4
HADEN-BEDERKESA-KAN	45	12,2	-	-	-	12,2	-	0,6	-	45,0	12,2
NORD-OSTSEE-KANAL	109	38,6	21,6	101,8	78,7	240,7	3,9	11,0	0,4	45,6	100,6
EIDER-U-GIESELAU-KAN	90	-	-	-	0,5	0,5	-	0,0	-	64,0	0,4
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER GEBIET	618	x	x	x	x	x	x	66,2	1,8	x	x
FULDA	27	-	-	0,7	-	0,7	0,7	0,0	0,0	27,0	0,7
WESER, H-MUENDL-MIND.	206	0,7	0,6	47,8	23,5	72,6	0,9	3,3	0,2	44,9	15,8
WESER, MINDEN-BREMEN	140	197,0	10,3	135,4	25,2	367,8	4,5	42,2	0,3	114,6	301,2
ALLER, CELLE-HADENST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADENST.-WESER	68	-	-	0,2	1,1	1,3	0,6	0,0	0,0	5,0	0,1
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	60,0	115,8	192,0	210,5	578,4	24,6	16,1	0,9	27,9	194,5
HUNTE	26	117,7	-	1,4	75,6	194,7	19,0	4,4	0,4	22,6	169,6
GEESTE	19	12,2	-	-	-	12,2	-	0,2	-	19,0	12,2
MITTELLAND KANAL GEB.	319	x	x	x	x	x	x	128,1	12,0	x	x
MLK, BERGESHE-MINDEN	102	611,1	0,5	44,8	112,8	769,2	94,4	63,4	6,9	82,4	621,5
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	3,8	47,9	51,7	7,2	0,7	0,1	13,9	51,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	429,3	-	80,3	88,3	597,9	58,3	52,6	4,5	88,0	446,0
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	34,4	14,6	48,9	5,3	0,1	0,0	2,0	48,9
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,1	22,2	23,4	2,8	0,2	0,0	9,9	21,0
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	51,4	15,1	66,5	14,4	1,0	0,2	14,5	64,2
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	28,6	58,2	86,9	6,2	1,4	0,1	16,0	77,2
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	195,3	-	20,6	33,9	249,8	4,7	8,7	0,2	34,6	221,9
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	624	x	x	x	x	x	x	339,3	77,1	x	x
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	4,1	5,0	9,2	6,1	0,1	0,1	9,0	6,9
RHEIN-HERNE-KANAL	49	365,2	7,7	570,8	221,0	1 164,7	348,4	38,3	10,1	32,8	780,6
WESEL-DATTELN-KANAL	60	825,9	1,1	352,4	120,9	1 300,3	496,9	64,2	25,2	49,4	1 070,8
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	146,3	399,5	545,8	100,0	13,9	2,7	25,4	295,3
DEK, DORTM.-DATTELN	21	536,0	-	113,9	384,2	1 034,1	214,9	13,3	3,7	12,8	632,2
DEK, DATTELN-BERGESHE.	87	1 164,2	-	9,9	164,5	1 318,6	181,1	108,3	14,2	82,1	1 244,9
DEK, BERGESHE.-HERBRUM	105	577,4	-	93,7	46,9	718,0	134,5	61,5	10,9	85,6	585,3
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	133,8	2,3	261,5	128,1	525,6	143,7	27,0	7,2	51,4	482,9
DOLLART	13	180,3	-	-	-	180,3	109,7	2,3	1,4	13,0	180,3
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	0,6	-	0,6	-	0,0	-	17,0	0,5
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,0	0,0	14,0	0,3
KUESTEN-KANAL	70	128,0	-	6,9	31,8	166,6	33,8	10,3	1,6	61,6	146,7
EMS-JADE-KANAL	70	-	1,0	0,6	2,6	4,2	0,0	0,2	0,0	39,5	2,4
RHEIN GEBIET	1635	x	x	x	x	x	x	2 570,4	1 297,9	x	x
RHEIN, RHEINF-STRASSB	55	431,4	-	211,3	99,4	742,1	500,7	26,2	18,6	35,3	476,1
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 460,4	-	406,1	110,0	1 976,6	878,7	97,1	45,2	49,1	1 618,8
RHEIN, NEUBGW.-NANNH.	74	1 614,3	377,0	709,4	858,6	3 559,3	1 347,0	166,7	63,6	46,8	2 252,1
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	3 269,8	8,2	155,1	551,6	3 984,7	1 566,3	299,0	130,9	75,0	3 019,7
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	3 514,2	2,0	341,9	395,2	4 253,3	2 093,9	493,9	243,5	116,1	3 553,4
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	606,7	-	11,7	53,2	671,7	368,8	157,2	87,3	234,0	649,4
SAAR	31	-	-	1,5	2,8	4,3	1,3	0,1	0,0	30,7	4,2
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	3 469,2	300,0	1 736,3	3 240,1	8 745,5	4 839,9	604,1	331,7	69,1	4 719,8
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	7 578,3	6,9	1 085,0	158,4	8 828,6	5 721,7	508,7	340,2	57,6	7 592,2
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	104,9	21,7	126,6	110,1	1,1	1,0	9,0	126,6
RHEIN-MAIN-DONAUAU-KAN	72	-	-	16,3	112,9	129,2	18,6	5,0	0,9	38,6	69,3
MAIN,RMD-K.-WUERZBG.	137	122,5	17,3	64,0	80,5	284,3	35,8	23,1	3,1	81,3	168,7
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG.	164	243,4	9,4	51,9	96,2	400,9	67,6	44,1	6,7	110,1	269,1
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	374,3	-	28,7	122,1	525,2	115,0	18,9	3,7	36,0	410,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	480,1	38,8	130,8	572,0	1 221,8	262,5	35,7	7,8	29,2	871,2
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	1,7	166,9	524,9	693,5	96,8	89,4	13,8	129,0	440,6
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	3 117,7	1 791,9	3 547,4	4 315,6	12 772,5	6 560,3	2 195,7	1 173,7	171,9	3 530,0 A)
(RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	3 117,7	1 791,9	3 431,3	4 235,9	12 576,7	6 545,8	2 195,5	1 173,6	174,6	3 529,7 A)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	x	809,9	-	-	809,9	658,5	362,2	305,1	447,2	x	-
DONAU GEBIET	213	x	x	x	x	x	x	39,4	32,0	x	x
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	130,3	90,0	220,2	174,9	0,2	0,2	1,0	6,3
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	214,1	-	9,9	5,9	229,9	182,3	28,3	23,0	123,2	217,8
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	223,8	-	-	3,1	226,8	184,3	10,8	8,8	47,7	225,5
GEBIET BERLIN-WEST	105	y	x	x	x	x	x	7,4	0,2	x	x
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	162,7	272,2	434,9	9,6	7,4	0,2	17,0	70,4
GESAMTVERKEHR	4356	x	x	x	x	x	x	(15 483,6 B)	(6 963,6 B)	1 430,8 A)	209,2
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	x	x	x	x	x	x	x	810,9	658,5	365,7	550,7

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

A) OHNE MUENDUNGSVERKEHR. - B) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	FEBRUAR 1976	JANUAR 1977	FEBRUAR 1977		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM FEBRUAR 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS FEBRUAR			
			INSGESAMT	ANTEIL DEIN- LADUN- GEN	FEBRUAR 1976		JANUAR 1977		1976		1977	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBEGEBIET	1 057,8	1 050,5	1 230,2	59,3	172,4	16,3+	179,7	17,1+	2 279,2	5,3	2 280,7	5,6
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	21,2	60,8	49,1	91,1	27,9	131,7+	11,7	19,3-	41,3	0	109,9	0,2
ILMENAU	22,7	23,3	31,0	87,1	8,3	36,6+	7,7	32,9+	47,9	0,1	54,3	0,1
ELBE-LUEBECK-KANAL	23,9	47,6	78,2	69,5	54,3	227,0+	30,6	64,4+	67,4	0,1	125,8	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.-ESTE	671,9	633,5	782,8	59,8	110,9	16,4+	149,3	23,5+	1 491,8	3,5	1 416,2	3,4
LUEHE	-	0,6	-	-	-	X	0,6	X	-	-	0,6	0
SCHWINGE	1,3	2,0	1,3	-	0	1,4+	0,6	33,0-	4,4	0	3,3	0
PINNAU	11,8	12,7	14,0	-	2,2	19,0+	1,3	10,0+	25,0	0	26,7	0
KRUECKAU	5,0	2,0	8,3	2,1	3,3	66,8+	6,3	308,7+	6,4	0	10,4	0
STOER	20,5	33,3	35,9	19,6	9,4	35,4+	2,6	7,7+	65,1	0,1	69,2	0,1
OSTE	3,3	0,4	1,1	67,4	2,2	65,6-	0,7	174,6+	4,8	0	1,5	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	269,4	234,4	228,0	56,0	41,4	15,4-	6,4	2,8-	523,5	1,2	462,3	1,1
EIDER-U.GIESELAU-KAN	0,9	-	0,5	-	0,4	40,9-	0,5	X	1,6	0	0,5	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	883,8	1 001,8	982,9	51,4	99,1	11,2+	18,9	1,9-	1 828,7	4,3	1 984,7	4,8
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER-H-MUEND.-MIND.	78,5	69,4	96,4	59,5	17,9	22,7+	27,0	38,8+	154,4	0,3	165,8	0,4
WESER,MINDEN-BREMEN	79,9	120,6	173,0	79,5	93,1	116,4+	52,4	43,4+	180,4	0,4	293,7	0,7
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	0,5	1,6	1,1	-	0,6	132,1+	0,5	30,4-	2,2	0	2,8	0
WESER,BREMEN-SEEGR.-HUNTE	674,4	763,1	634,9	48,5	39,6	5,9-	125,2	16,5-	1 385,9	3,2	1 394,9	3,4
GEESTE	50,4	50,1	77,5	2,4	27,1	53,7+	27,4	54,7+	105,8	0,2	127,6	0,3
MITTELLANDKANALGEE.	667,9	659,6	652,2	41,9	4,3	0,6+	7,4	1,2-	1 369,8	3,2	1 311,7	3,2
MLK, BERGESH.-MINDEN	158,8	158,8	144,3	31,7	14,5	9,2-	14,5	9,2-	326,5	0,7	303,1	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	51,5	53,8	57,2	16,1	5,7	10,9+	3,3	6,2+	114,8	0,2	111,0	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	184,9	183,1	161,3	45,2	23,6	12,8-	21,9	12,0-	376,9	0,8	344,4	0,8
ZW.-KANAL MISBURG	43,1	58,8	54,2	73,1	11,1	25,6+	4,6	7,9-	97,2	0,2	113,0	0,2
ZW.-KAN.HANN.-LINDEN	49,0	43,4	25,2	11,8	23,9	48,7-	18,2	42,0-	105,1	0,2	68,6	0,1
ZW.-KAN.HILDESHEIM	38,6	44,9	60,6	77,3	28,0	72,6+	21,7	48,4+	102,0	0,2	111,5	0,2
ZW.-KAN.SALZGITTER	90,3	65,2	90,6	35,7	0,4	0,3+	25,4	38,9+	187,1	0,4	155,8	0,3
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	31,7	51,5	52,8	35,7	21,2	66,8+	1,3	2,5+	60,1	0,1	104,3	0,2
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 049,3	3 288,4	3 116,5	51,5	67,2	2,2+	171,9	5,3-	6 119,8	14,4	6 404,9	15,7
RUHRWASSERSTRASSE	65,7	51,6	7,1	29,5	58,5	89,2-	46,4	86,2-	117,9	0,2	58,7	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	811,9	759,5	791,7	72,0	20,2	2,5-	32,2	4,2+	1 620,1	3,8	1 551,2	3,8
WESEL-DATTELN-KANAL	505,3	578,5	507,9	75,9	2,5	0,4+	70,6	12,3-	1 091,3	2,5	1 086,4	2,6
DATTELN-HAMM-KANAL	504,5	608,4	568,9	29,7	64,4	12,7+	39,5	6,5-	972,7	2,2	1 177,3	2,8
DEK,DORTM.-DATTELN	525,4	544,6	494,0	22,2	31,4	6,0-	50,6	9,3-	1 059,3	2,5	1 038,6	2,5
DEK,DATTELN-BERGESH.	215,8	152,0	175,9	6,4	39,9	18,5-	23,8	15,6+	402,3	0,9	327,9	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUM	119,8	161,0	139,3	66,3	19,5	16,3+	21,7	13,5-	249,4	0,5	300,3	0,7
DEK,EMS, HERBR.-EMDEN	275,2	401,6	387,5	66,3	112,4	40,8+	14,0	3,5-	527,9	1,2	789,1	1,9
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENB.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	24,5	29,0	39,0	18,3	14,5	59,1+	10,0	34,6+	75,1	0,1	67,9	0,1
EMS-JADE-KANAL	1,3	2,2	5,1	30,2	3,9	305,2+	2,9	133,3+	3,9	0	7,3	0
RHEINGEBIET	14 783,9	13 597,7	14 128,8	45,0	655,0	4,5-	531,1	3,9+	29 601,7	69,9	27 726,6	68,1
RHEIN, RHEINF-STRASSE	169,3	212,6	306,0	67,5	136,7	80,7+	93,4	43,9+	408,7	0,9	518,6	1,2
RHEIN, STRASSB-NEUBGW.	461,1	362,3	545,9	79,8	144,7	36,0+	183,5	50,6+	860,1	2,0	908,2	2,2
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 418,6	2 227,8	2 371,7	47,9	46,9	2,0-	143,9	6,4+	4 538,3	10,7	4 599,5	11,3
RHEIN, MANNH.-BINGEN	782,7	813,0	777,2	27,9	5,5	0,8-	35,8	4,5-	1 715,6	4,0	1 590,2	3,9
RHEIN, BINGEN-LUELSD.-LAHN	667,0	772,5	754,9	47,6	107,5	12,5-	13,1	1,7-	1 745,0	4,1	1 531,9	3,7
MOSEL	115,3	82,2	63,5	16,2	51,8	45,0-	18,6	22,7-	277,7	0,6	145,7	0,3
SAAR	9,1	5,6	4,3	34,7	4,8	53,2-	1,3	23,8-	15,7	0	9,9	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 758,0	6 207,1	5 631,1	37,0	1 126,9	16,7-	576,0	9,3-	13 667,5	32,3	11 838,2	29,0
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 034,5	1 054,1	1 571,4	89,4	536,9	51,8+	517,4	49,0+	2 105,1	4,9	2 625,5	6,4
SPOTY-KANAL 1)	21,5	15,6	21,7	-	0,2	1,0+	6,1	39,0+	39,3	0	37,3	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	131,8	119,0	130,3	13,2	1,5	1,2-	11,3	9,4+	243,0	0,5	249,3	0,6
MAIN,RMD-K.-WUERZBG.	187,3	127,3	169,9	42,4	17,5	9,4-	42,6	33,4+	344,2	0,8	297,1	0,7
MAIN,WUERZBG.-ASCHEG	207,6	94,6	148,3	28,7	59,3	28,6-	53,7	56,7+	315,0	0,7	242,9	0,5
MAIN,ASCHEG.-OFFENB.	177,1	184,2	157,1	22,2	20,0	11,3-	27,1	14,7-	382,3	0,9	341,3	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	800,0	782,2	779,1	21,5	20,9	2,7-	3,1	0,5-	1 638,4	3,8	1 561,3	3,8
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	702,9	537,6	691,9	23,8	11,0	1,6-	154,3	28,7+	1 305,8	3,0	1 229,5	3,0
DONAUGEBIET	233,0	148,2	236,5	58,1	3,5	1,5+	88,3	59,5+	502,5	1,1	384,7	0,9
DONAU,KELH.-REGENSB.	190,9	141,9	217,0	58,5	26,1	13,6+	75,1	52,9+	448,3	1,0	358,9	0,8
DONAU,REGENSB.-VILSH	31,2	4,1	16,5	64,3	14,7	47,2-	12,4	305,3+	38,9	0	20,5	0
DONAU,VILSH.-OEST.-GR	10,9	2,2	3,1	-	7,9	72,1-	0,8	35,8+	15,2	0	5,3	0
GERIET BERLIN-WEST	225,7	156,3	433,3	37,1	207,6	91,9+	277,0	177,2+	601,6	1,4	589,6	1,4
WASSERSTR.BERLIN-W.	225,7	156,3	433,3	37,1	207,6	91,9+	277,0	177,2+	601,6	1,4	589,6	1,4
INSGESAMT	20 881,3	19 902,4	20 780,4	47,0	100,9	0,5-	878,0	4,4+	42 303,3	100	40 682,8	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1977 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESANT	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	730,5	58,2	125,8	28,6	297,2	4,1	17,0	130,5	39,1	25,3	3,4	1,3
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	126,1 476,5 127,9	5,4 52,8 -	- 120,9 4,9	7,9 20,7 -	- 175,0 122,2	0,5 3,6 0,5	87,2 43,3 -	25,0 13,8 0,3	- 25,3 -	0,1 3,3 -	- 1,3 -	
WESERGEBIET	505,4	73,2	32,7	-	113,9	1,8	25,9	189,2	4,2	57,5	7,0	0,2
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	57,4 137,6 310,4	14,7 1,5 57,0	3,1 - 29,6	- 2,0 -	- 111,8 1,8	- 25,9	39,6 134,1 15,5	- - 4,2	- - 57,5	- - 7,0	- - 0,2	
MITTELLANDKANALGB.	273,5	20,9	11,7	25,4	12,9	17,5	46,0	63,0	62,5	12,5	1,0	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	55,1 218,4	- 20,9	- 11,7	24,8 0,6	- 12,9	17,5	0,2 45,8	17,2 45,8	- 62,5	12,2 0,3	0,6 0,4	-
WESTDEUTSCH-KANALGB.	1 607,1	6,6	5,4	760,6	284,8	252,1	72,3	107,1	17,9	95,8	4,0	0,6
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 237,4 361,0 -	0,7 5,9 -	3,2 2,3 -	754,8 90,9 -	193,9 236,4 -	15,1 -	72,3 -	92,0 8,0 -	17,4 0,5 -	84,4 11,4 -	3,2 0,8 -	
RHEINGEBIET	6 360,6	40,5	188,8	605,1	1 195,0	106,9	389,1	3 255,3	91,0	458,6	26,0	4,3
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 778,5 591,4 -	4,9 7,4 -	57,5 27,0 -	2,2 0 -	620,2 38,2 -	14,0 7,0 -	19,1 39,2 -	905,8 458,1 -	34,1 0,1 -	102,1 14,0 -	18,3 0,2 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	3 490,0 335,4 165,3	16,4 9,4 2,4	92,3 11,2 0,8	602,2 0,6 -	449,8 86,8 -	59,0 17,8 9,1	328,0 1,7 1,0	1 617,0 125,2 149,2	28,1 28,7 -	288,7 52,3 1,5	4,5 1,7 1,3	3,9 0 -
DONAUGEBIET	137,6	1,5	8,7	16,3	5,4	94,3	3,8	6,1	-	0,5	0,6	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	161,1	-	4,0	-	-	5,9	15,3	125,8	-	0,2	9,9	-
INSGESAMT	9 775,9	200,8	377,1	1 436,0	1 909,2	482,6	569,4	3 877,1	214,8	650,3	51,9	6,6
JANUAR-FEBRUAR 1977	18 317,5	431,8	679,0	2 699,4	3 919,7	953,9	1 004,5	6 729,2	370,6	1 383,5	130,5	15,4
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	47,9	0,7	33,0	-	-	-	1,6	-	12,4	-	0,2	0
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	- 47,9 -	- 0,7 -	- 33,0 -	- -	- -	- 1,6 -	- -	- 12,4 -	- 0,2 -	- 0 -		
WESERGEBIET	15,9	2,0	1,4	-	-	-	5,7	1,1	1,2	3,1	1,3	0
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	0,2 -	0,2 -	- 1,2	- -	- -	- 5,7	- 1,1	1,2	3,1	1,3	0	
MITTELLANDKANALGB.	41,1	1,6	3,1	4,4	-	-	4,7	8,8	17,9	0,7	-	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	5,0 36,1	- 1,6	- 3,1	4,4 -	- -	- 4,4	0,2 8,8	- 17,9	- -	0,4 0,3	- -	-
WESTDEUTSCH-KANALGB.	446,3	2,1	2,0	231,0	46,9	6,5	46,1	50,0	6,2	54,9	0,5	-
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	423,3 16,2 -	- 2,1 -	1,0 1,0 -	229,8 0,1 -	42,1 4,9 -	5,2 1,4 -	46,1 -	38,6 5,7 -	5,7 0,5 -	54,3 0,6 -		
RHEINGEBIET	2 767,0	20,7	91,6	222,9	405,8	26,0	252,6	1 444,3	73,1	208,6	18,3	3,0
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	576,1 219,8 5,6 0,2	1,9 4,5 1,0 -	18,6 8,9 -	1,1 3,1 -	235,8 0,6 -	4,6 0,6 -	10,0 28,2 1,0 0,2	205,0 164,9 3,6 -	26,2 -	59,7 9,5 -	13,2 0 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	1 861,7 93,2 16,2	13,4 0,4 0,5	57,2 6,8 -	221,8 -	148,4 18,5 -	16,3 2,6 1,9	211,9 1,6 0,9	1 051,8 12,1 10,5	23,1 23,7 -	111,8 26,1 1,5	3,0 1,4 0,8	2,9 0 -
DONAUGEBIET	105,5	1,5	6,7	10,5	4,2	77,5	3,8	0	-	0,5	0,6	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 423,6	28,6	137,6	468,8	456,9	110,0	314,6	1 504,3	110,8	267,8	21,0	3,2
JANUAR-FEBRUAR 1977	6 600,7	88,2	253,6	873,7	931,0	190,6	563,3	2 828,8	184,1	600,3	79,1	7,8

7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1977 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.	AND.-NAH-RUNGS-MITTTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL-OELER-ZGN.-U.-AE.	ERZES-METALL-ABFAELLE	EISEN-NEMETALLE	STEINE-U.-ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER-ZEUGNISSE	AND.-HALB-U.-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	499,7	27,7	60,5	13,5	193,3	2,1	14,9	111,5	25,5	40,9	8,1	1,7
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	32,2	6,1	1,7	-	13,5	0,7	0,3	9,3	0,5	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	366,9	20,2	38,3	13,5	103,7	1,4	14,6	100,1	24,6	40,9	7,9	1,7
UEBRIGES ELBEGBIET	100,6	1,4	20,5	-	76,1	-	-	2,1	0,3	-	0,1	-
WESERGBIET	477,5	48,1	29,9	20,5	103,5	5,7	30,5	198,3	17,5	9,6	13,6	0,2
OBERWESER	39,0	8,2	5,7	6,3	8,1	-	1,8	1,3	3,1	2,0	2,4	-
MITTELWESER	30,6	3,0	5,3	-	1,3	-	-	18,0	0,8	3,3	4,8	-
UNTERWESER	402,0	36,9	18,9	14,2	94,1	5,7	28,6	179,1	13,6	4,3	6,4	0,2
MITTELLANDKANALGB.	378,7	30,4	22,5	84,7	145,5	4,5	20,5	52,6	8,3	8,0	1,7	-
MLK., WESTL.-MINDEN	146,4	12,7	17,5	7,5	49,4	0,2	5,8	45,4	2,3	5,7	-	-
MLK., OESTL.-MINDEN	232,3	17,7	5,0	77,2	96,2	4,3	14,7	7,2	6,0	2,2	1,7	-
WESTDEUTSCH.-KANALGB.	1 509,4	59,1	75,7	204,3	268,4	334,0	92,8	361,9	30,0	75,1	8,1	-
RUHRGBIET	1 132,2	31,1	16,6	140,8	238,5	317,4	86,2	222,1	19,1	52,3	8,1	-
DEK., DATTELN-SEEGR.	341,8	22,6	53,0	63,3	27,0	16,6	6,6	127,3	10,8	14,5	0,1	-
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGBIET	35,4	5,4	6,1	0,2	2,8	0,1	0	12,5	-	8,3	-	-
RHEINGEBIET	7 768,2	246,2	448,4	483,7	1 946,1	1 809,8	335,9	1 903,2	69,0	491,7	27,6	6,7
OBERRHEIN	1 445,0	56,3	115,0	129,8	443,6	44,1	29,5	423,7	12,7	186,2	4,0	0,3
MITTELRHEIN	1 013,0	35,3	51,3	72,1	348,7	8,8	39,8	425,0	3,4	23,6	2,1	3,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	53,2	0,4	-	0,1	36,3	4,2	2,2	10,0	-	-	-	-
SAAR	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 734,3	107,3	200,6	82,3	738,9	1 746,5	179,4	416,5	24,4	218,8	16,1	3,3
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 049,2	31,5	45,2	138,5	399,1	7,1	30,4	330,5	20,6	45,0	1,2	0
NECKAR	526,6	15,7	36,3	61,1	15,8	3,3	56,8	307,6	7,9	18,0	4,1	-
DONAUGBIET	98,9	5,2	18,9	-	6,3	-	34,7	9,9	17,0	5,4	1,6	-
GEBIET BERLIN-WEST	272,2	5,6	0,5	77,0	104,0	0,8	21,0	60,4	-	1,8	0,7	0,4
INSGESAMT	11 004,5	422,1	656,4	883,7	2 767,1	2 157,0	550,2	2 697,8	167,3	632,4	61,4	9,0
JANUAR-FEBRUAR 1977	22 365,3	893,1	1 335,7	1 812,7	5 995,3	4 737,7	1 039,5	4 762,9	373,5	1 269,0	127,6	18,5
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	14,5	2,3	2,1	-	-	-	0,3	5,2	0,5	0,1	3,8	-
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	2,8	0,3	-	-	-	-	-	2,0	0,5	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	11,7	2,1	2,1	-	-	-	0,3	3,2	-	0,1	3,8	-
UEBRIGES ELBEGBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGBIET	23,2	3,4	6,6	-	-	-	1,4	0,6	4,7	3,9	2,6	0
OBERWESER	0,7	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	4,2	0,7	1,7	-	-	-	-	-	0,8	-	1,0	-
UNTERWESER	18,2	2,2	4,7	-	-	-	1,4	0,6	3,9	3,9	1,6	0
MITTELLANDKANALGB.	43,6	5,2	12,5	1,5	2,1	0,6	4,3	12,9	4,5	-	-	-
MLK., WESTL.-MINDEN	26,1	3,2	8,8	0,7	-	0,2	1,2	9,7	2,3	-	-	-
MLK., OESTL.-MINDEN	17,5	2,0	3,7	0,8	2,1	0,4	3,1	3,2	2,2	-	-	-
WESTDEUTSCH.-KANALGB.	400,8	26,6	40,8	19,2	82,4	59,8	63,1	51,7	16,2	33,2	7,8	-
RUHRGBIET	340,3	15,4	10,1	17,8	76,3	59,8	63,1	47,1	9,7	33,2	7,8	-
DEK., DATTELN-SEEGR.	52,5	7,1	29,4	1,4	3,6	-	-	4,6	6,5	-	-	-
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGBIET	8,0	4,2	1,3	-	2,5	-	0	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 054,5	162,7	227,7	127,2	754,5	1 049,9	219,8	249,8	35,2	212,2	12,8	2,7
OBERRHEIN	510,5	40,0	32,6	53,2	205,6	16,5	15,8	53,9	7,4	81,9	3,5	0,1
MITTELRHEIN	268,1	23,0	20,0	19,2	102,2	3,9	20,1	67,3	2,4	8,8	1,2	-
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	19,6	0,2	-	0,1	16,6	1,0	1,7	-	-	-	-	-
SAAR	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 011,2	74,6	139,2	32,5	366,0	1 027,3	131,3	121,6	17,0	95,0	4,1	2,6
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	186,7	15,4	12,6	21,0	78,8	1,9	20,3	6,3	7,3	22,1	1,0	0
NECKAR	80,8	9,7	23,2	4,0	1,9	0,3	32,3	0,7	1,1	4,5	3,0	-
DONAUGBIET	75,1	3,3	17,7	-	5,4	-	24,3	3,5	13,5	5,4	1,6	-
GEBIET BERLIN-WEST	9,6	-	-	1,2	1,3	-	1,2	5,9	-	-	-	-
INSGESAMT	3 621,2	203,9	307,5	149,1	845,7	1 110,3	314,4	329,7	74,6	254,8	28,6	2,7
JANUAR-FEBRUAR 1977	7 809,7	451,2	686,5	311,5	1 881,3	2 412,4	603,9	649,1	179,8	553,6	74,2	6,2

B GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1977 NACH AUSGEWAELHTEN HAFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet — Hafen	Februar 1976	Januar 1977	Februar 1977			Januar bis Februar			ZU (+) BZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976
			Versand	Empfang	Insgesamt	1976	1977		
			Tonnen						0/0
ELBEgebiet									
BRUNSBUETTEL	169 036	165 813	122 209	26 934	149 143	355 886	314 956	40 930-	11,6-
HAMBURG	620 089	555 941	442 860	274 546	717 406	1 387 156	1 273 347	113 809-	8,3-
KIEL	51 329	35 589	5 217	36 595	41 812	77 826	77 401	425-	0,6-
LUEBECK	15 994	25 308	21 250	21 866	43 116	44 410	68 424	24 014+	54,0+
WESE gebiet									
BRAKE	93 486	120 151	64 550	13 136	77 686	184 501	197 837	13 336+	7,2+
BREMEN	307 769	385 831	115 577	227 280	342 857	690 889	728 688	37 799+	5,4+
BREMERHAVEN	83 565	140 719	28 645	71 373	100 018	187 911	240 737	52 826+	28,1+
NORDENHAM	182 414	106 608	99 721	3 560	103 281	310 583	209 889	100 694-	32,5-
OLDENBURG	50 420	50 078	1 916	75 584	77 500	105 795	127 578	21 783+	20,5+
MITTELLAND-KANAL geb.									
BRANSCHWEIG	33 160	41 173	21 960	17 825	39 785	67 115	80 958	13 843+	20,6+
HANNOVER	105 445	91 382	7 331	46 792	54 123	209 505	145 505	64 000-	30,6-
HILDESHEIM	25 923	43 394	44 161	15 090	59 251	68 472	102 645	34 173+	49,9+
MISBURG	43 149	58 807	39 637	14 574	54 211	97 209	113 018	15 809+	16,2+
OSNABRUECK	49 093	49 516	839	47 904	48 743	105 079	98 259	6 820-	6,5-
PEINE	37 249	32 363	13 934	16 140	30 074	75 056	62 437	12 619-	16,9-
SALZGITTER-BEDDINGEN	88 923	65 210	31 054	58 211	89 265	183 684	154 475	29 209-	16,0-
WESTDEUTSCH-KANAL geb.									
BOTTROP	74 707	75 767	96 662	-	96 662	116 546	172 429	55 883+	47,9+
CASTROP-RAUXEL	26 141	38 242	17 043	24 429	41 472	82 366	79 714	2 652-	3,3-
DORSTEN (HERWEST)	75 423	122 569	22 150	15 169	37 319	148 144	159 888	11 744+	7,9+
DORTMUND	522 953	542 069	107 904	384 218	492 122	1 053 623	1 034 191	19 432-	1,9-
ERDEN	249 019	354 142	250 370	92 610	342 980	465 696	697 122	231 426+	49,6+
ESSEN	85 594	99 921	3 118	85 886	89 004	159 338	188 925	29 587+	18,5+
GELSENKIRCHEN	330 902	299 732	218 760	66 313	285 073	685 600	584 805	100 795-	14,8-
HAMM	147 330	123 548	7 824	115 711	123 535	262 542	247 083	15 459-	5,9-
HAMM-BOSSENDORF	135 620	152 144	146 038	-	146 038	277 479	298 182	20 703+	7,4+
HERNE	84 130	50 406	57 303	1 952	59 255	161 420	109 661	51 759-	32,1-
LEER	18 517	32 893	6 071	27 347	33 418	43 220	66 311	23 091+	53,4+
LUENEN	197 842	269 146	69 897	160 463	230 360	357 958	499 506	141 548+	39,5+
MARL-BRASSERT	134 617	138 387	58 652	89 760	148 412	295 629	286 799	8 830-	3,0-
MUELHEIM/RUHR	65 674	51 585	2 110	5 034	7 144	117 874	58 729	59 145-	50,2-
MUENSTER	106 814	66 436	520	79 495	80 015	206 680	146 451	60 229-	29,2-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	82 220	100 415	117 311	9 430	126 741	218 910	227 156	8 246+	3,7+
WANNE-EICKEL	178 531	125 475	157 858	18 606	176 464	329 868	301 939	27 929-	8,5-
RHEINGEBIET									
ANDERNACH	142 570	189 479	156 091	45 154	201 245	280 976	390 724	109 748+	39,0+
ASCHAFFENBURG	55 224	62 166	6 468	66 809	73 277	114 184	135 443	21 259+	18,6+
BAMBERG	36 253	29 781	4 527	36 152	40 679	70 858	70 460	398-	0,6-
BINGEN	33 018	65 855	596	41 718	42 314	81 825	88 169	6 344+	7,7+
BREISACH	38 838	41 967	34 151	17 098	51 249	86 849	93 216	6 367+	7,3+
BROHL	52 968	47 821	52 252	1 453	53 705	120 324	101 526	18 798-	15,7-
DUESSELDORF	262 259	208 289	28 905	147 419	176 324	497 591	384 613	112 978-	22,8-
DUISBURG	3 401 235	2 915 118	829 061	1 902 654	2 731 715	6 804 892	5 646 833	1 158 059-	17,1-
EMMERICH	57 317	71 168	21 417	97 845	119 262	109 643	190 430	80 787+	73,6+
FRANKFURT	478 326	451 498	75 712	421 306	497 018	1 000 424	948 516	51 908-	5,2-
GERNSHEIM	71 204	56 779	2 545	37 109	39 654	144 393	96 433	47 960-	33,3-
GUSTAVSBURG	41 105	79 518	36 775	19 192	55 967	123 216	135 485	12 269+	9,9+
HANAU	72 270	82 257	32 871	51 226	84 097	163 266	166 354	3 088+	1,8+
HEILBRONN	349 266	273 940	140 504	183 771	324 275	649 415	598 215	51 200-	7,9-
HOMBERG	183 212	311 690	130 697	2 384	133 081	373 243	444 771	71 528+	19,1+
KARLSRUHE	456 616	468 756	303 656	194 643	498 299	927 245	967 055	39 810+	4,2+
KEHL	140 249	90 675	23 645	81 269	104 914	274 578	195 589	78 989-	28,8-
KOBLENZ	173 685	152 591	6 899	128 721	135 620	351 547	288 211	63 336-	18,1-
KOELN	1 037 462	1 021 674	403 397	520 980	924 377	2 166 315	1 946 051	220 264-	10,2-
KREFELD-UERDINGEN	270 018	319 605	87 296	135 086	222 382	600 622	541 987	58 635-	9,8-
LAHNESTEIN	40 709	45 174	3 213	32 467	35 680	79 650	80 854	1 204+	13,5+
LEVERKUSEN-MONHEIM	229 661	229 804	65 163	167 882	233 045	456 122	462 849	6 727+	1,4+
LUDWIGSHAFEN	698 172	566 606	179 158	500 551	679 709	1 230 936	1 246 315	15 379+	1,2+
MAINZ	280 989	291 522	42 180	212 944	255 124	556 126	546 646	9 480-	1,8-
MANNHEIM	740 996	706 507	231 984	416 284	648 268	1 415 605	1 354 775	60 830-	4,3-
NEUSS	300 309	275 352	82 807	222 603	305 410	546 736	580 762	34 026+	6,2+
NEUWIED	154 523	54 672	23 769	57 994	81 763	313 347	136 435	176 912-	56,5-
OFFENBACH	86 364	90 995	2 131	53 499	55 630	193 535	146 625	46 910-	24,3-
ORSOY	34 842	47 503	55 308	-	55 308	70 870	102 811	31 941+	45,0+
RHEINBERG-OSSENBERG	108 382	7 370	422 598	10 766	433 364	314 950	440 734	125 784+	39,9+
RHEINHAUSEN	423 423	413 796	24 151	271 465	295 616	814 497	709 412	105 085-	13,0-
SCHWEINFURT	16 931	14 079	785	21 189	21 974	31 759	36 053	4 294+	13,5+
SPEYER	149 399	161 606	130 648	13 556	144 204	303 679	305 810	2 131+	0,7+
STUTTGART	133 553	106 807	4 991	122 715	127 706	244 942	234 513	10 429-	4,3-
WALSUM	312 207	176 273	183 945	77 202	261 147	658 495	437 420	221 075-	33,6-
WEIL	49 182	55 737	3 309	50 702	54 011	101 949	109 748	7 799+	7,6+
WESEL	45 237	40 152	4 051	32 119	36 170	88 470	76 322	12 148-	13,8-
WESSELING	264 875	248 815	186 167	66 199	252 366	604 598	501 181	103 417-	17,2-
WIERSBADEN	91 353	107 719	23 739	104 537	128 276	215 538	235 995	20 457+	9,6+
WORMS	48 687	78 267	24 726	65 667	90 393	112 860	168 660	55 800+	49,6+
WUERZBURG	82 373	60 413	5 405	60 827	66 232	153 847	126 645	27 202-	17,7-
DONAUgebiet									
REGENSBURG	190 862	141 880	127 019	89 952	216 971	448 297	358 851	89 446-	20,0-
GEBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	225 708	156 268	161 091	272 221	433 312	601 581	589 580	12 001-	2,0-

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977								
	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>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	266,0 235,7	1,1 1,1	221,5 194,3	43,5 40,3	32,2 27,0	- -	26,7 22,0	5,5 5,0	298,2 262,7	680,9 575,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	430,6	-	395,3	35,3	80,9	0,7	73,9	6,3	511,6	1 088,7								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	247,7 203,9	-	151,5 110,4	96,2 95,5	375,7 367,2	-	374,5 366,0	1,2 1,2	623,3 571,0	1 177,1 1 055,1								
MINERALDELERZGN.U.AE.	968,2	3,2	876,0	89,0	38,5	-	37,5	1,0	1 006,7	2 680,6								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	1 867,6 1 742,2	-	1 786,4 1 667,1	81,2 75,0	30,5 8,4	-	30,3 8,1	0,2 0,2	1 898,2 1 750,5	4 380,1 4 066,6								
EISEN,NE-METALLE	350,0	-	290,3	59,6	410,9	-	332,0	78,9	760,9	1 568,5								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	277,9 97,0	0,3 -	257,8 83,0	19,9 14,0	1 702,4 1 337,4	27,5 27,5	1 556,1 1 203,6	118,9 106,3	1 980,4 1 434,3	3 861,3 2 734,1								
DUENGEMITTEL	133,0	-	120,7	12,4	127,1	0,5	99,3	27,2	260,1	544,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	260,7	0,3	223,8	36,6	222,0	-	213,0	8,9	482,6	1 069,9								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	21,8	-	17,5	4,3	26,1	0,6	21,2	4,4	48,0	118,0								
BES.TRANSPORTGUETER	5,7	-	5,3	0,4	88,3	-	87,4	0,8	94,0	187,5								
INSGESAMT	4 829,3	4,9	4 346,0	478,3	3 134,7	29,2	2 852,1	253,3	7 964,0	17 356,9								
JANUAR - FEBRUAR 1977	11 236,7	7,9	10 328,8	1 200,0	6 120,2	54,5	5 535,5	530,2	17 356,9									
<u>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3								
JANUAR - FEBRUAR 1977	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3									
<u>NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	23,1 21,2	1,0 -	20,7 20,2	1,4 1,0	46,1 35,3	6,8 0,5	1,8 1,7	37,6 33,1	69,2 56,5	192,9 167,1								
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,9	-	3,4	2,5	47,1	2,2	5,8	39,2	53,1	94,3								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,6 2,6	1,8 1,8	0,7 0,7	-	45,9 30,4	1,4 0,6	21,4 8,4	23,0 21,4	48,4 33,0	71,8 47,1								
MINERALDELERZGN.U.AE.	58,7	-	57,8	1,0	202,0	44,9	95,9	61,3	260,8	521,3								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	1,6 0,5	-	1,2 0	0,5 0,5	33,3 0,9	5,3 0,9	23,9 -	4,0 -	34,9 1,4	72,1 12,3								
EISEN,NE-METALLE	34,0	11,3	7,6	15,1	92,2	3,1	34,7	54,3	126,2	246,2								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	924,7 762,6	457,0 324,9	375,5 355,3	92,1 82,4	65,7 38,0	38,5 18,2	5,1 3,9	22,0 15,9	990,4 800,7	1 590,8 1 281,0								
DUENGEMITTEL	43,0	-	0,8	42,2	11,5	-	0,2	11,4	54,5	99,7								
CHEM.ERZEUGNISSE	7,3	1,0	2,5	3,8	60,8	5,9	7,2	47,7	68,1	165,0								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,0	0	1,3	4,6	5,4	0,1	0,4	4,9	11,3	23,9								
BES.TRANSPORTGUETER	1,0	-	0	1,0	-	-	-	-	1,0	2,3								
INSGESAMT	1 108,0	472,2	471,5	164,3	610,0	108,3	196,3	305,4	1 717,9	3 080,2								
JANUAR - FEBRUAR 1977	1 845,0	741,0	814,9	289,1	1 235,2	192,0	391,5	651,7	3 080,2									

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 t

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977		
	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)	5,8 5,8	-	5,8 5,8	-	1,8 -	-	1,8 -	-	7,6 5,8	8,6 6,6			
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,1	-	19,1	-	9,5	-	9,5	-	28,6	55,6			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	16,3 1,0	-	16,3 1,0	-	16,3 1,0	33,4 2,0			
MINERALOELERZGN.U.AE.	7,8	-	7,8	-	5,4	-	5,4	-	13,3	17,5			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	95,5 95,5	-	95,5 95,5	-	95,5 95,5	135,1 135,1			
EISEN,NE-METALLE	33,8	-	33,8	-	4,3	-	4,3	-	38,1	75,6			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,2 0,8	-	5,2 0,8	-	0 -	-	0 -	-	5,2 0,8	8,9 2,8			
DUENGEMITTEL	3,4	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	5,7			
CHEM.ERZEUGNISSE	20,4	-	20,4	-	0,1	-	0,1	-	20,5	24,6			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,2	-	2,2	-	0,5	-	0,5	-	2,7	4,7			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5			
INSGESAMT	97,7	-	97,7	-	134,0	-	134,0	-	231,8	370,2			
JANUAR - FEBRUAR 1977	156,4	-	156,4	-	213,8	-	213,8	-	370,2				
GUEDINGEN (SAAR)													
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	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	2,2			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,8 2,8	0,3 0,3	2,5 2,5	-	+	-	-	-	2,8 2,8	7,6 7,6			
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	2,8	0,3	2,5	-	1,5	-	1,5	-	4,3	9,9			
JANUAR - FEBRUAR 1977	7,9	1,5	6,3	-	2,0	-	2,0	-	9,9				
PERL/APACH (MOSEL)													
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	25,9 24,7	-	22,3 21,6	3,7 3,1	0,4 -	-	0,2 -	0,2 -	26,3 24,7	51,4 47,4			
AND.NAHRUNGSMITTEL	10,9	-	9,6	1,3	2,0	-	1,3	0,7	12,9	20,8			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	6,7 6,7	-	6,7 6,7	-	209,5 199,3	-	134,4 125,2	75,1 74,1	216,2 206,1	405,0 385,1			
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	20,3	-	1,2	19,1	20,3	43,2			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,1	-	0,1	-	119,8 119,0	-	0,8 0,5	119,0 118,5	119,9 119,0	254,6 253,5			
EISEN,NE-METALLE	69,9	-	13,6	56,3	7,5	-	2,5	4,9	77,4	168,4			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	70,8 48,6	-	53,5 36,6	17,3 12,0	10,3 1,6	-	4,2 1,6	6,1	81,1 50,3	149,3 84,8			
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,6	-	0,7	1,9	2,6	5,0			
CHEM.ERZEUGNISSE	10,4	-	6,2	4,2	1,2	-	1,2	-	11,6	23,7			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	1,4			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	194,7	-	112,1	82,7	373,7	-	146,8	227,0	568,5	1 122,9			
JANUAR - FEBRUAR 1977	379,1	-	201,8	177,3	743,8	-	286,7	457,1	1 122,9				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977		
	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 ¹⁾ (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	3,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	2,4 2,4	-	1,2 1,2	1,2 1,2	13,6 13,6	-	3,4 3,4	10,2 10,2	16,0 16,0	35,6 32,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0	-	0	-	11,4	-	0,9	10,5	11,4	26,5		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	0,4	6,3 3,5		
EISEN,NE-METALLE	17,1	-	7,4	9,7	1,3	-	-	1,3	18,4	48,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	40,9 29,3	-	40,0 29,3	0,8 -	0,7 0,7	-	0,7 0,7	-	41,6 30,0	69,1 44,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	0,7	0,7		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,7	-	0,5	0,2	0,7	0,8		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	60,5	-	48,7	11,7	29,2	-	5,8	23,3	89,6	190,9		
JANUAR - FEBRUAR 1977	115,0	-	83,3	31,6	75,9	-	24,6	51,3	190,9			
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.GETREIDE (01)	5,0 5,0	2,1 2,1	2,9 2,9	-	6,9 6,9	5,4 5,4	-	1,5 1,5	11,9 11,9	13,3 13,3		
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,3	4,3	-	-	-	-	-	-	4,3	6,7		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	3,8 -	2,8 -	1,0 -	-	90,2 89,4	76,6 75,6	13,8 13,8	-	94,0 89,4	141,9 132,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,8	0,8	-	-	6,7	6,7	-	-	7,6	12,0		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,5 1,3	4,0 0,8	0,5 0,5	-	1,3 0,4	0,4 0,4	0,5 0,4	0,4 0,4	5,8 1,7	9,2 2,0		
EISEN,NE-METALLE	23,9	12,3	3,5	8,1	21,7	21,7	-	-	45,6	65,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,2 -	5,0 -	4,1 -	-	31,6 16,5	31,6 16,5	-	-	40,8 16,5	55,2 22,0		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,7	1,3	1,4	-	2,7	3,4		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,4	4,4	-	-	0	0	-	-	4,4	7,1		
BES.TRANSPORTGUETER	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4		
INSGESAMT	56,3	36,2	12,0	8,1	161,2	143,5	15,8	1,9	217,5	314,4		
JANUAR - FEBRUAR 1977	86,8	51,4	24,5	10,9	227,5	203,8	21,4	2,3	314,4			
SCHNACKENBURG (ELBE)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,8 2,1	1,8 1,8	2,0 0,3	-	35,3 34,6	2,1 2,1	33,2 32,5	-	39,0 36,7	75,2 71,1		
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,9	2,8	1,1	-	63,4	6,8	56,6	-	67,3	118,5		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	4,5 2,1	4,2 2,1	0,3 -	-	19,0 15,9	19,0 15,9	-	-	23,5 18,0	30,0 24,0		
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,4	1,4	-	-	100,0	100,0	-	-	101,4	165,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,9 0,1	0,9 0,1	-	-	4,2 4,2	1,1 1,1	3,1 3,1	-	5,1 4,3	8,4 6,4		
EISEN,NE-METALLE	12,3	11,9	0,4	-	14,8	10,8	4,0	-	27,0	46,2		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	17,9 10,8	9,6 6,7	8,3 4,1	-	13,3 2,5	13,3 2,5	-	-	31,1 13,3	38,7 15,2		
DUENGEMITTEL	12,3	-	12,3	-	13,5	-	13,5	-	25,8	44,4		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,9	0,9	-	-	0,3	0,3	-	-	1,2	1,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,6	4,3	1,3	-	3,3	3,2	0,1	-	8,9	13,9		
BES.TRANSPORTGUETER	2,9	-	2,9	-	0,5	0,3	0,1	-	3,3	9,2		
INSGESAMT	66,4	37,8	28,6	-	267,5	156,8	110,7	-	333,8	551,3		
JANUAR - FEBRUAR 1977	101,5	49,5	52,1	-	449,8	242,2	207,6	-	551,3			

1) BIS LINSCHL. 1976 UNTER DER BEZEICHNUNG TITTEL NACHGLAUBSLN.

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR					
		DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES						
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND													
EMMERICH (NIEDERRHEIN)													
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	47,1 45,9	-	46,4 43,3	2,7 2,7	6,7 5,6	-	6,5 5,4	0,3 0,3	55,9 51,6	110,3 103,6			
AND.NAHRUNGSMITTEL	156,8	-	154,9	2,0	11,5	0,4	10,4	0,7	168,3	322,3			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	118,3 91,9	-	107,1 82,3	11,3 9,6	126,2 124,8	-	125,0 123,6	1,2 1,2	244,5 216,6	462,8 395,8			
MINERALOEELERZGN.U.AE.	461,4	3,2	435,2	23,0	20,2	-	20,2	-	481,6	1 346,5			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	630,3 592,0	-	607,6 571,6	22,7 20,5	6,0 0,6	-	6,0 0,6	-	636,3 592,6	1 648,4 1 563,8			
EISEN,NE-METALLE	57,4	-	53,3	4,1	85,8	-	69,1	16,7	143,2	298,9			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	96,8 33,3	0,3 -	88,3 26,3	8,2 7,0	197,4 149,1	27,3 27,3	145,2 97,9	25,0 23,9	294,3 182,4	550,6 311,2			
DUENGEMITTEL	49,0	-	45,8	3,2	38,1	-	34,5	3,6	87,1	188,2			
CHEM.ERZEUGNISSE	83,7	0,3	80,4	3,0	36,0	-	34,7	1,3	119,7	252,7			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,4	-	3,3	0	4,3	0,6	3,6	0,1	7,6	17,2			
BES.TRANSPORTGUETER	1,8	-	1,4	0,4	78,5	-	78,5	-	80,3	155,9			
INSGESAMT	1 708,1	3,8	1 623,8	80,5	610,6	28,2	533,5	48,8	2 318,7	5 333,9			
JANUAR - FEBRUAR 1977	4 213,4	6,5	3 944,1	262,9	1 120,5	50,6	976,5	93,4	5 333,9				
RUETENBROCK (AREN-R.-KANAL)													
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOEELERZGN.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 - FEBRUAR 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)													
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,2 7,4	0,5 -	7,6 7,4	0,1 -	5,1 4,5	0,9 0,5	1,4 1,3	2,8 2,8	13,3 11,9	38,6 36,2			
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	-	0,7	0,5	6,0	1,1	4,9	-	7,1	15,5			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	1,5 1,5	0,8 0,8	0,7 0,7	-	7,5 3,0	1,4 0,6	2,9 -	3,1 2,4	9,0 4,5	17,7 8,6			
MINERALOEELERZGN.U.AE.	42,1	-	42,1	-	57,7	25,9	30,0	1,8	99,8	204,4			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	25,5	4,5	20,0	1,0	25,5	48,4			
EISEN,NE-METALLE	11,6	8,6	1,9	1,0	26,5	0,6	23,7	2,2	38,1	83,7			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	766,4 647,7	378,1 276,9	358,0 343,6	30,4 27,2	46,1 27,7	30,2 14,2	3,4 2,7	12,5 10,8	812,6 675,4	1 313,5 1 090,7			
DUENGEMITTEL	5,8	-	0,8	5,0	4,8	-	0,2	4,7	10,6	14,6			
CHEM.ERZEUGNISSE	4,1	0,3	2,5	1,3	8,7	3,4	2,0	3,3	12,7	36,2			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,5	0	0,4	0	0,4	-	0,4	0	0,9	2,7			
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,7			
INSGESAMT	841,5	388,3	414,8	38,4	188,3	68,0	88,9	31,4	1 029,8	1 776,0			
JANUAR - FEBRUAR 1977	1 381,5	622,2	703,3	56,0	394,5	126,6	187,9	80,0	1 776,0				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977								
	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											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
PASSAU (DONAU)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,4 1,4	-	1,4 1,4	-	-	-	-	-	-	1,4 2,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,1	-	2,1	-	2,1	9,1								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	5,8	-	5,8	-	5,8	9,4								
MINERALDELERZGN.U.AE.	0,9	-	0,9	-	1,3	-	1,3	-	2,2	3,2								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	15,6 15,6	-	15,6 15,6	-	15,6 15,6	21,5 21,5								
EISEN,NE-METALLE	9,5	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	16,5								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3 0,3								
DUENGEMITTEL	1,6	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	2,7								
CHEM.ERZEUGNISSE	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	3,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,4								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1								
INSGESAMT	15,2	-	15,2	-	24,8	-	24,8	-	49,0	68,6								
JANUAR - FEBRUAR 1977	26,4	-	26,4	-	42,2	-	42,2	-	68,6									
GUEDINGEN (SAAR)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	2,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,8 1,8	0,3 0,3	1,5 1,5	-	-	-	-	-	1,8 1,8	5,6 5,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	1,8	0,3	1,5	-	1,2	-	1,2	-	3,0	7,6								
JANUAR - FEBRUAR 1977	5,8	1,5	4,3	-	1,7	-	1,7	-	7,6									
PERL/APACH (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	15,4 15,4	-	15,2 15,2	0,3 0,3	-	-	-	-	15,4 15,4	34,7 32,6								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	3,0								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,5 2,5	-	2,5 2,5	-	99,9 96,0	-	92,9 90,1	6,9 5,9	102,3 98,5	201,5 192,9								
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	9,2	-	-	9,2	9,2	21,3								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,1 -	-	0,1 -	-	41,0 40,7	-	0,3 0,3	40,7 40,7	41,2 40,7	84,1 83,7								
EISEN,NE-METALLE	24,6	-	11,0	13,6	2,1	-	2,1	-	26,6	53,9								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	45,5 38,2	-	43,8 36,5	1,7 1,7	4,1 0,9	-	0,9 0,9	3,2 3,2	49,6 39,1	90,4 67,5								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	4,4	-	3,3	1,0	1,2	-	1,2	-	5,6	8,8								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	0,7								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	93,7	-	77,1	16,6	157,9	-	97,9	60,1	251,6	498,9								
JANUAR - FEBRUAR 1977	179,9	-	147,2	32,7	319,1	-	197,3	121,7	498,9									

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1977		
	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												
MERTERT ¹⁾ (HOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2 1,2	-	-	1,2 1,2	7,0 7,0	-	3,4 3,4	3,5 3,5	8,1 8,1	22,9 20,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0	-	0	-	-	-	-	-	0	3,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5 1,0		
EISEN,NE-METALLE	5,8	-	3,8	2,0	-	-	-	-	5,8	20,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21,6 13,2	-	21,6 13,2	-	0,7 0,7	-	0,7 0,7	-	22,4 13,9	38,4 21,0		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,6		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	28,6	-	25,5	3,1	8,5	-	4,9	3,5	37,1	87,4		
JANUAR - FEBRUAR 1977	57,9	-	46,8	11,1	29,5	-	22,1	7,3	87,4			
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,5 2,5	1,6 1,6	0,9 0,9	-	5,4 5,4	5,4 5,4	-	-	7,9 7,9	9,0 9,0		
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,6 2,-	2,2 -	0,4 -	-	84,7 83,9	76,4 75,6	8,3 8,3	-	87,3 83,9	131,3 122,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,8	0,8	-	-	6,7	6,7	-	-	7,6	12,0		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,2 1,3	3,7 0,8	0,5 0,5	-	0,4 -	0,4 -	-	-	4,5 1,3	7,5 1,6		
EISEN,NE-METALLE	12,8	12,2	0,6	-	21,7	21,7	-	-	34,5	51,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,3 -	5,0 -	3,3 -	-	31,6 16,5	31,6 16,5	-	-	39,9 16,5	50,8 20,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,7	1,3	1,4	-	2,7	3,4		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,4	4,4	-	-	0	0	-	-	4,4	6,4		
BES.TRANSPORTGUETER	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4		
INSGESAMT	39,5	33,8	5,7	-	153,3	143,5	9,8	-	192,8	278,0		
JANUAR - FEBRUAR 1977	64,7	49,0	15,7	-	213,3	199,5	13,8	-	278,0			
SCHNACKENBURG (ELBE)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,8 1,5	1,8 1,8	-	-	3,1 3,1	2,1 2,1	1,0 1,0	-	4,9 4,9	14,0 14,0		
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,8	2,8	-	-	7,1	6,8	0,3	-	9,9	14,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.,-BRIKETTS(21)	4,2 2,1	4,2 2,1	-	-	19,0 15,9	19,0 15,9	-	-	23,2 18,0	29,7 24,0		
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,4	1,4	-	-	98,1	98,1	-	-	99,5	162,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,9 0,1	0,9 0,1	-	-	1,1 1,1	1,1 1,1	-	-	2,0 1,2	4,7 3,3		
EISEN,NE-METALLE	11,9	11,9	-	-	11,8	10,8	1,0	-	23,7	33,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,6 6,7	9,6 6,7	-	-	13,3 2,5	13,3 2,5	-	-	22,8 9,3	28,7 10,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,9	0,9	-	-	0,3	0,3	-	-	1,2	1,7		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,3	4,3	-	-	3,2	3,2	-	-	7,5	10,2		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,9		
INSGESAMT	37,8	37,8	-	-	157,3	155,0	2,4	-	195,1	301,0		
JANUAR - FEBRUAR 1977	49,5	49,5	-	-	251,5	239,9	11,6	-	301,0			

1) BIS EINSCHL. 1976 UNTER DER BLZLICHUNG AUFEN HACHGEZOGEN.

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAELHTEN SCHLEUSEN IM FEBRUAR 1977

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	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
		91	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
SEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	431,5 276,0 155,6	38,1 35,2 2,8	31,9 19,3 12,5	106,1 106,5 1,6	2,5 1,6 0,9	12,9 3,5 0,4	82,4 -	12,4 3,5 2,9	20,1 14,2 5,-
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	82,7 30,0 52,7	9,1 4,5 4,4	0,9 -	2,2 9,2 0,1	0,3 0,3 -	0,5 -	53,6 9,0 44,8	- -	1,7 1,7 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	467,2 285,0 182,3	27,8 10,9 16,9	164,7 161,0 3,8	52,0 52,0 -	20,3 3,6 17,2	€3,2 13,0 49,3	15,2 11,5 6,7	15,1 13,3 13,8	40,4 37,2 33,0
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	176,7 105,3 71,4	19,5 15,0 4,6	6,3 -	47,6 43,3 4,3	4,1 0,8 3,3	3,8 1,2 2,4	32,7 3,1 23,6	3,9 1,8 2,1	12,2 4,2 8,0
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	253,5 109,5 144,0	25,4 14,2 11,2	- -	45,5 45,1 0,4	5,0 0,7 4,3	2,6 1,2 1,5	115,1 5,6 109,5	4,6 3,2 1,4	8,7 4,6 4,1
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	216,2 116,8 99,5	14,2 11,3 2,9	15,1 -	6,5 0,4 6,1	2,7 2,7 -	24,3 8,9 15,4	37,9 8,2 30,6	21,5 12,8 8,7	11,6 10,2 1,6
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	478,6 332,6 146,0	14,6 12,3 2,3	66,9 -	29,6 14,1 66,9	238,8 237,1 15,5	11,5 4,2 7,2	10,8 5,6 5,2	15,4 3,5 11,9	7,3 2,3 4,3
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 232,9 346,0 285,0 220,5 381,4	33,6 9,9 0,9 14,4 8,4	342,5 5,6 101,4 29,7 205,8	131,8 28,2 27,4 4,9 71,3	259,2 239,3 1,6 14,1 3,3	84,4 4,7 14,1 44,8 20,9	125,3 20,2 95,3 0,8 29,3	31,8 0,1 58,5 1,5 10,0	84,6 10,2 5,1 58,5 10,0
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	853,9 648,0 205,9	31,6 24,9 6,7	133,6 84,3 49,2	136,4 129,0 7,4	54,3 52,0 2,3	105,1 49,7 55,4	202,8 199,8 3,0	15,5 9,2 6,3	56,6 23,1 33,5
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	972,6 140,1 472,4 112,6 247,5	30,2 1,3 22,2 0,6 6,1	168,5 8,3 17,3 73,6 69,3	160,1 28,8 127,1 4,3 4,3	45,6 0,4 43,3 2,3 2,3	98,1 60,2 48,0 19,6 49,8	195,4 2,7 109,4 6,2 6,2	23,0 0,6 21,9 0,0 30,4	52,9
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	958,0 618,8 339,1	20,1 6,4 13,7	218,2 120,9 97,3	135,7 105,8 29,9	83,8 54,1 29,7	87,7 50,3 37,3	194,3 185,2 9,0	57,0 46,3 10,8	50,3 6,6 43,7
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.RUHR SCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 227,9 348,4 221,7 413,6 244,2	22,5 5,0 8,0 9,5 -	331,8 22,7 17,9 196,6 94,7	253,6 75,1 33,8 38,4 34,4	63,6 3,5 21,6 23,0 3,2	81,8 142,2 9,8 21,2 28,9	174,8 142,2 8,8 5,5 18,2	96,2 42,8 2,3 9,5 41,5	55,4 0,9 5,2 37,1 12,3
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	755,2 32,5 461,9 56,4 203,6 0,8	24,4 - - 11,2 13,2 -	240,5 6,6 108,3 1,2 8,4 -	116,0 2,5 96,8 1,0 0,9 -	100,3 1,0 8,6 15,4 90,0 0,6	103,4 1,0 8,6 8,5 24,0 -	81,5 2,2 0,6 8,3 34,4 -	39,6 1,7 0,3 1,7 41,5 4,5	8,6 1,7 2,4 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 179,5 418,2 518,0 68,0 173,4	31,8 2,1 22,1 4,1 3,5	141,8 - 141,8 - 17,6	349,9 143,6 180,6 8,1 17,6	27,1 0,6 5,7 15,4 5,2	42,2 7,4 24,8 8,3 1,7	224,0 188,7 23,5 8,5 11,4	139,5 61,0 10,5 12,5 55,5	57,3 24,2 24,2 0,2 32,5
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	710,6 279,1 252,5 50,4 128,6	13,5 3,0 8,5 1,0 1,0	71,5 - 71,5 - -	15,0 7,0 7,2 0,0 0,0	9,7 2,2 52,9 2,1 6,3	57,2 247,7 30,0 0,3 1,9	291,1 16,6 11,4 11,5 112,4	170,2 16,6 2,7 0,2 -	9,7 9,7 9,7 0,2 -

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM FEBRUAR 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR						GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT		JANUAR BIS FEBRUAR 1977	
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES		DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)						
	V = E	V	E	V	E	V	V	E	V	E	V
SCHLESWIG-HOLSTEIN	34 726	170 113	151 669	3 968	1 798	-	2 806	208 807	190 999	376 869	363 905
HAMBURG	-	293 676	248 575	57 893	14 622	48 973	11 889	400 542	275 386	743 412	483 505
NIEDERSACHSEN	149 501	705 515	374 768	1 439	3 246	102 904	159 432	959 359	686 947	1 867 709	1 390 646
BREMEN	17 890	108 388	266 996	-	-	12 962	13 767	139 240	298 653	343 253	611 750
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 020 020	1 159 811	789 194	14 325	11 114	2 366 348	3 381 036	4 560 504	5 201 364	8 937 361	11 146 618
HESSEN	87 228	97 485	482 598	-	-	81 157	373 211	265 870	943 037	628 672	1 820 267
RHEINLAND-PFAEZ	237 756	394 105	647 270	-	-	294 760	460 411	926 621	1 345 437	1 904 886	2 658 534
BADEN-WUERTTEMBERG	241 664	761 168	447 462	-	500	393 949	672 160	1 396 781	1 361 786	2 389 551	2 693 423
Bayern	56 352	88 705	168 519	-	-	152 332	193 156	297 389	418 027	492 985	757 326
SAARLAND	-	-	973	-	-	1 482	18 557	1 482	19 530	2 951	49 449
BERLIN (WEST)	-	35 809	236 451	120 542	24 563	6 329	11 207	162 680	272 221	184 433	404 055
BUNDESGEBIET	1 845 137	3 814 775	3 814 775	198 167	55 843	3 461 196	5 297 632	9 319 275	11 013 387	17 872 092	22 379 781

