

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

September 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



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

Bestellnummer: 2080400 – 77109

Erschienen im Januar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik	4
Binnenschifffahrt im September 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 Güterverzeichnis	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.

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 Binnenflotte 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 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 Baggararbeiten 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 Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) 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 Binnenschifffahrt 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 Ankomstmeldungen 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 Ankomstmeldungen 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 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 | . | = kein Nachweis vorhanden |
| 0 | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann | x | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu |

Abkürzungen

- | | | | |
|---------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| V | = Versand | ang | = anderweitig nicht genannt |
| E | = Empfang | u.a. | = und andere |
| MLK | = Mittellandkanal | u.ä. | = und ähnliche |
| DEK | = Dortmund-Ems-Kanal | NE | = Nichteisen |
| RMD-K | = Rhein-Main-Donau-Kanal | EEM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| ZW.-Kan | = Zweigkanal | | |

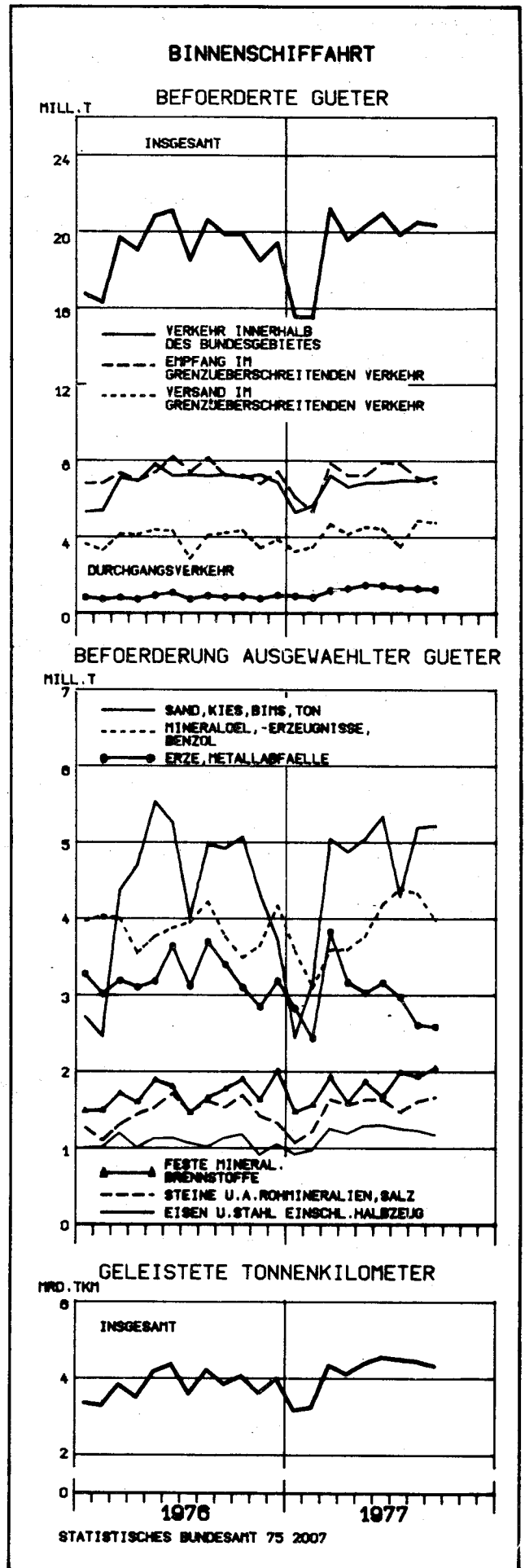
Binnenschifffahrt im September 1977

Die Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes belief sich im September 1977 auf 20,3 Mill. t und war damit um 0,5 Mill. t oder 2,6 % höher als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die im Bundesgebiet erbrachte Transportleistung aller am Verkehr beteiligten Schiffe erhöhte sich dagegen erheblich stärker, nämlich um 474 Mill. tkm oder 12 % auf 4 318 Mill. tkm.

Der Anstieg des Güteraufkommens gegenüber September 1976 resultiert vorwiegend aus vermehrten Transporten im Durchgangsverkehr (+ 0,4 Mill. t oder 50 %). Überdurchschnittlich erhöhten sich hier vor allem die Beförderungen von Sand und Kies, Mineralölen und Kohlen. Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Zunahme im Versand mengenmäßig zwar noch größer (+ 0,5 Mill. t oder 13 %), doch stand ihr auf der Empfangsseite ein deutlicher Rückgang (- 0,3 Mill. t oder 4,6 %) gegenüber. Während in der genannten Verkehrsbeziehung der Anstieg im Versand vornehmlich durch umfangreichere Verschiffungen von Kohlen, Sand und Kies sowie von Getreide ausgelöst wurde, beruhte die Abnahme im Empfang hauptsächlich auf geringeren Zufuhren von Erzen. Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes verminderte sich um 0,1 Mill. t oder 1,6 %.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten im Berichtsmonat 11,1 Mill. t Güter und hatten damit einen Anteil von knapp 55 % am gesamten Güteraufkommen der Binnenschifffahrt; im September 1976 waren es mit 10,9 Mill. t ebenfalls 55 % gewesen.

Im Zeitraum Januar bis September 1977 beförderte die Binnenschifffahrt im Bundesgebiet insgesamt 173,7 Mill. t Güter und erbrachte eine tonnenkilometrische Leistung von 37 021 Mill. tkm. Verglichen mit dem Ergebnis des entsprechenden Jahresteiltes 1976 stieg die Gütermenge nur geringfügig an (+ 1,3 Mill. t oder 0,8 %), während die Verkehrsleistung deutlich zunahm (+ 2 870 Mill. tkm oder 8,4 %).



Tabellenteil

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER 1976	AUGUST 1977	SEPTEMBER 1977	JANUAR BIS SEPTEMBER		
				1976	1977	ZU-(+)BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976
						ABSOLUT

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSEND=EMPFANG	7 258 895	6 935 724	7 142 370	61 325 596	59 413 364	1 912 232-	3,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSEND	140 853	153 481	163 584	1 299 654	1 472 570	172 916+	13,3+
EMPFANG	185 493	172 059	180 924	1 301 052	1 198 836	102 216-	7,9-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSEND	4 209 367	4 851 557	4 740 035	34 926 667	37 452 538	2 525 871+	7,2+
EMPFANG	7 175 966	7 107 249	6 843 829	66 053 198	63 234 828	2 818 370-	4,3-
ZUSAMMEN	18 970 574	19 220 070	19 070 742	164 906 167	162 772 136	2 134 031-	1,3-
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	846 017	1 272 083	1 265 134	7 442 590	10 889 200	3 446 610+	46,3+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	19 816 591	20 492 153	20 335 876	172 348 757	173 661 336	1 312 579+	0,8+
	10 897 954	11 136 431	11 092 369	92 916 944	92 487 517	429 427-	0,5-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSEND=EMPFANG	1 268,1	1 314,0	1 305,9	10 920,8	10 949,3	28,5+	0,3+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSEND	6,5	7,2	6,5	122,5	109,2	13,2-	10,9-
EMPFANG	13,2	17,4	14,9	104,7	112,4	7,7+	7,4+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSEND	681,9	852,7	802,7	6 058,3	6 856,3	798,0+	13,2+
EMPFANG	1 395,5	1 524,6	1 475,7	12 820,6	12 910,2	89,6+	0,7+
ZUSAMMEN	3 365,3	3 715,9	3 605,8	30 026,9	30 937,6	910,7+	3,0+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	478,4	722,0	711,7	4 125,0	6 083,9	1 958,9+	47,5+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	3 843,8	4 437,9	4 317,5	34 151,9	37 021,4	2 869,5+	8,4+
	2 187,4	2 472,1	2 398,4	19 006,2	20 023,2	1 017,0+	5,4+

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	713 116	791 398	799 065	6 909 646	6 453 359	456 287-	6,6-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	726 863	880 305	815 062	7 403 417	7 762 928	359 511+	4,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 763 723	1 935 194	2 049 841	14 825 370	16 056 656	1 231 286+	8,3+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 663 245	4 243 051	3 888 019	34 109 164	33 710 829	398 335-	1,2-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 400 601	2 610 170	2 590 267	29 614 653	26 611 448	3 003 205-	10,2-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 233 611	1 359 694	1 310 133	10 673 578	11 678 868	1 005 290+	9,4+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 720 981	7 081 126	7 161 132	54 204 099	56 358 397	2 154 298+	4,0+
DUENGENMITTEL	366 747	432 959	474 992	3 488 186	4 104 796	616 610+	17,7+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	997 113	894 462	1 020 669	8 991 185	8 841 202	149 983-	1,7-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	124 482	127 892	117 833	1 006 490	1 056 280	49 790+	4,9+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	106 109	135 902	108 863	1 122 969	1 026 573	96 396-	8,6-
INSGESAMT	19 816 591	20 492 153	20 335 876	172 348 757	173 661 336	1 312 579+	0,8+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/D

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,6	3,9	3,9	4,0	3,7	X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	3,7	4,3	4,0	4,3	4,5		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,9	9,4	10,1	8,6	9,2		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,5	20,7	19,1	19,8	19,4		
ERZE UND METALLABFAELLE	17,2	12,7	12,7	17,2	15,3		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,2	6,6	6,4	6,2	6,7		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	33,9	34,6	35,2	31,5	32,5		
DUENGENMITTEL	1,9	2,1	2,3	2,0	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,0	4,4	5,0	5,2	5,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,5	0,7	0,5	0,7	0,6		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976	0/0
	1976	1977	1977	1976	1977	TONNEN		
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	589 422	688 315	695 129	5 869 916	5 520 928	348 988-	6,0-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	126 060	192 623	181 087	1 045 821	1 334 651	288 830+	27,6+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	279 913	111 260	168 653-	60,3-	
E	1 000	117	8 000	66 861	78 411	11 550+	17,3+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	12 508	145 397	116 731	713 208	596 616	116 592-	16,4-	
E	368 267	267 147	280 064	3 201 462	2 601 363	600 099-	18,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	81 587	83 031	109 247	562 651	798 627	235 976+	41,9+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 763 723	1 935 194	2 049 841	14 825 370	16 056 656	1 231 286+	8,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	689 434	679 447	687 824	6 354 379	6 428 128	73 749+	1,2+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	11 460	-	-	106 750	80 189	26 561-	24,9-	
E	-	3 371	4 067	30 126	25 143	4 983-	16,6-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	793 258	902 612	1 048 762	5 910 112	6 483 703	573 591+	9,7+	
E	205 126	191 030	141 867	1 901 586	1 563 903	337 683-	17,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	64 445	158 734	167 321	522 417	1 475 590	953 173+	182,5+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 762 024	4 334 183	3 977 870	35 100 615	34 540 901	559 714-	1,6-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 874 375	1 738 393	1 766 809	17 366 419	15 718 443	1 647 976-	9,5-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	132 588	127 532	114 900	1 463 251	1 318 147	145 104-	9,9-	
E	1 534 815	2 022 615	1 755 884	14 603 411	14 929 632	326 221+	2,2+	
DURCHGANGSVERKEHR	220 246	445 643	340 277	1 667 534	2 574 679	907 145+	54,4+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 400 601	2 610 170	2 590 267	29 614 653	26 611 448	3 003 205-	10,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	409 255	246 766	251 447	3 051 662	2 608 550	443 112-	14,5-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	369	3 037	1 505	20 345	26 862	6 517+	32,0+	
E	7 878	7 702	9 467	31 301	47 468	16 167+	51,7+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	232 375	62 155	81 600	1 342 743	1 044 952	297 791-	22,2-	
E	2 695 351	2 261 593	2 195 777	24 005 398	21 837 718	2 167 680-	9,0-	
DURCHGANGSVERKEHR	55 373	28 917	50 471	1 163 204	1 045 898	117 306-	10,1-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 135 896	1 231 034	1 176 663	9 725 530	10 601 742	876 212+	9,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	124 719	165 491	158 953	1 206 304	1 251 763	45 459+	3,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	3 252	100	3 152-	96,9-	
E	6 354	9 973	4 483	63 998	51 145	12 853-	20,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	475 584	582 462	489 975	3 901 238	4 511 235	609 997+	15,6+	
E	379 615	321 717	358 984	3 411 187	3 350 231	60 956-	1,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	149 624	151 391	164 268	1 139 551	1 437 268	297 717+	26,1+	
SAND,KIES,BIENS,TON (61)	4 917 029	5 193 562	5 216 377	38 922 893	40 580 718	1 657 825+	4,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 338 832	2 286 377	2 342 075	18 075 300	17 999 562	75 738-	0,4-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	13 750	-	13 750-	X	
E	146 526	122 842	132 010	914 512	802 954	111 558-	12,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 577 884	1 883 302	1 815 431	12 350 745	13 870 382	1 519 637+	12,3+	
E	775 464	670 131	696 019	6 921 639	6 256 745	664 894-	9,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	78 323	230 910	230 842	646 947	1 651 075	1 004 128+	155,2+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 529 743	1 606 646	1 666 874	12 964 213	13 485 261	521 048+	4,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	806 814	739 404	839 463	6 472 179	6 215 845	256 334-	4,0-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	128 899	130 456	141 200	720 350	1 022 868	302 518+	42,0+	
E	7 261	12 179	4 483	56 759	64 745	7 986+	14,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	314 290	409 563	339 802	2 867 435	3 086 135	218 700+	7,6+	
E	256 382	282 225	313 506	2 605 849	2 833 178	227 329+	8,7+	
DURCHGANGSVERKEHR	16 097	32 819	28 420	241 641	262 490	20 849+	8,6+	
DUENGENMITTEL (71,72)	366 747	432 959	474 992	3 488 186	4 104 796	616 610+	17,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	75 801	84 668	82 713	666 669	774 169	107 500+	16,1+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	6 330	2 256	21 002	28 867	7 865+	37,4+	
E	2 249	1 435	-	9 848	5 885	3 963-	40,3-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	86 633	105 014	108 534	1 035 457	1 213 708	178 251+	17,2+	
E	167 504	208 435	244 219	1 429 870	1 689 196	259 326+	18,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	34 560	27 077	37 270	325 340	392 971	67 631+	20,8+	

1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

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

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	6 519 600	6 388 353	5 977 791	58 192 968	58 635 628	442 660+	0,8+	
AUSGANG	3 786 218	4 804 769	4 670 839	30 872 213	35 774 834	4 902 621+	15,9+	
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	-	-	-	155	-	155-	X	
AUSGANG	952	805	535	5 231	3 164	2 067-	39,5-	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)								
EINGANG	1 288 210	1 541 158	1 431 435	10 761 056	12 619 788	1 858 732+	17,3+	
AUSGANG	764 110	923 548	867 352	6 083 724	7 470 922	1 387 198+	22,8+	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	41 178	111 108	107 155	781 332	979 833	198 501+	25,4+	
AUSGANG	208 235	66 790	67 375	1 210 646	881 715	328 931-	27,2-	
GÜEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	9 853	3 212	491	91 643	47 333	44 310-	48,4-	
AUSGANG	6 259	3 276	7 791	44 813	43 455	1 358-	3,0-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	220 056	227 628	315 219	2 338 103	2 377 510	39 407+	1,7+	
AUSGANG	305 057	285 862	358 545	3 162 466	3 832 866	670 400+	21,2+	
MERTERT (MOSEL)								
EINGANG	83 806	95 125	99 628	759 131	820 462	61 331+	8,1+	
AUSGANG	36 256	46 894	53 266	615 245	401 178	214 067-	34,8-	
ÜBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	78 918	103 248	88 122	874 895	921 261	46 366+	5,3+	
AUSGANG	90 696	147 523	143 044	1 564 515	1 642 190	77 675+	5,0+	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	8 840	51 978	72 539	643 360	629 277	14 083-	2,2-	
AUSGANG	10 128	148 281	154 495	1 531 668	1 708 297	176 629+	11,5+	

GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 233 376	2 389 402	2 180 285	21 282 041	22 717 843	1 435 802+	6,7+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	59 870	156 441	113 617	439 214	1 117 756	678 542+	154,5+	
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	115 062	228 600	137 200	1 496 839	1 431 725	65 114-	4,4-	
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	1 876 022	1 755 771	1 704 445	17 375 184	18 001 360	626 176+	3,6+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	5 377	540	5 757	16 118	16 069	49-	0,3-	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	69 862	24 882	38 174	525 279	506 659	18 620-	3,6-	
DUENGEMITTEL (71,72)	16 850	68 065	49 432	296 997	359 909	62 912+	21,2+	
AUSGANG	528 317	746 608	824 969	3 870 461	5 081 900	1 211 439+	31,3+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	249 794	367 202	479 927	1 708 840	2 269 479	560 639+	32,8+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	49 611	125 825	125 245	367 848	777 445	409 597+	111,3+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	13 375	39 942	26 743	118 816	229 482	110 666+	93,1+	
DUENGEMITTEL (71,72)	4 530	13 749	17 107	127 817	169 376	41 559+	32,5+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	33 141	10 545	8 265	124 871	99 121	25 750-	20,6-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	58 381	97 011	127 429	562 737	870 215	307 478+	54,6+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	4 760	4 815	907	49 432	48 525+	X	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	34 767	33 459	55 438	273 728	382 165	108 437+	39,6+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	15 281	44 167	55 101	222 368	318 483	96 115+	43,2+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	4 500	8 100	6 548	17 317	40 867	23 550+	136,0+	
AUSGANG	110 748	149 516	175 693	1 223 924	1 617 477	393 553+	32,2+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	85 430	123 503	162 273	754 521	1 198 662	444 141+	58,9+	
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	15 024	16 398	12 377	390 421	348 748	41 673-	10,7-	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	11 253	2 459	8 794-	78,2-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	3 799	2 380	1 419-	37,4-	

2 GÜETERVERKEHR IM SEPTEMBER 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR					
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLensburg/HUSUM	1 346	2 225	-	-	-	-	1 346	2 225	5 219	9 525
014	HEIDE	98 741	37 853	-	-	-	841	98 741	38 694	1 068 866	294 877
015	KIEL	20 167	49 987	-	-	-	-	20 167	49 987	113 037	526 984
018	LUEBECK (STADT)	42 495	55 811	-	2 352	2 180	220	44 675	58 383	229 535	289 436
019	ITZEHOE/RATZEBURG	99 320	80 098	-	2 500	2 239	2 251	101 559	84 849	677 232	649 561
	ZUSAMMEN	262 069	225 974	-	4 852	4 419	3 312	266 488	234 138	2 093 889	1 770 383
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	382 223	327 387	18 623	17 104	35 529	34 175	436 375	378 666	3 334 842	2 887 748
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	44 418	48 705	-	-	-	-	44 418	48 705	423 302	359 193
032	LUENEBURG/UELZEN	44 408	21 299	-	-	-	1 116	44 408	22 415	284 780	49 619
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	359	-
034	BRAKE	157 783	45 265	2 256	-	270	7 850	160 309	53 115	1 609 161	499 037
035	VERDEN/NIENBURG	162 255	36 450	-	-	-	4 252	162 255	40 702	1 154 150	339 172
	ZUSAMMEN	408 864	151 719	2 256	-	270	13 218	411 390	164 937	3 471 752	1 247 021
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	118 342	47 923	-	-	10 366	23 642	128 708	71 565	1 731 824	824 696
042	WILHELMSHAVEN	15 572	55 717	-	-	423	15 332	15 995	71 049	110 319	470 653
043	MEPPEN	61 845	127 885	-	-	15 544	46 268	77 389	174 153	975 780	968 073
044	OLDENBURG	2 041	119 966	-	-	5 157	43 345	7 198	163 311	51 184	1 112 640
045	OSNABRUECK	24 356	39 935	-	328	-	44 715	24 356	84 978	84 304	848 047
	ZUSAMMEN	222 156	391 426	-	328	31 490	173 302	253 646	565 056	2 953 411	4 224 109
05	NIEDERSACHS. SÜED-OST										
051	HANNOVER	87 898	111 955	-	598	29 800	39 455	117 698	152 008	987 611	1 196 582
052	BRAUNSCHWEIG	216 893	208 776	-	1 180	66 973	49 009	283 866	258 965	1 961 595	1 748 918
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	11 326	897
	ZUSAMMEN	304 791	320 731	-	1 778	96 773	88 464	401 564	410 973	2 960 532	2 946 397
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	144 221	236 772	-	1 014	15 528	26 272	159 749	264 058	1 242 057	2 378 674
062	BREMERHAVEN (STADT)	30 529	98 393	-	-	-	2 806	30 529	101 199	284 882	792 698
	ZUSAMMEN	174 750	335 165	-	1 014	15 528	29 078	190 278	365 257	1 526 939	3 171 372
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MÜNSTER	22 367	178 304	-	-	44 132	127 987	66 499	306 291	492 183	2 535 619
072	MOERS	584 894	95 904	-	547 1	478 998	542 821	2 063 892	639 272	15 551 293	5 763 186
	ZUSAMMEN	607 261	274 208	-	547 1	523 130	670 808	2 130 391	945 563	16 043 476	8 298 805
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	89 232	302 201	-	643	70 323	126 960	159 555	429 804	1 372 790	3 876 979
082	DINSLAKEN	300 461	69 876	-	-	199 565	132 686	500 026	202 562	4 698 233	2 232 797
083	DUISBURG (STADT)	276 951	319 842	605	9 172	911 766	1 735 157	1 189 322	2 064 171	8 745 347	20 466 157
084	ESSEN	392 029	122 765	900	640	340 111	227 852	733 040	351 257	5 820 059	2 684 808
085	DORTMUND (STADT)	55 410	102 198	-	950	108 888	243 263	164 298	346 411	1 336 762	3 522 165
	ZUSAMMEN	1 114 083	916 882	1 505	11 405	1 630 653	2 465 918	2 746 241	3 394 205	21 973 191	32 782 906
09	NORDRH.-WESTF. SÜED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	71 968	183 613	-	462	211 960	397 280	283 928	581 355	2 328 353	5 491 267
093	SOLINGEN	11 698	63 410	-	-	42 774	81 362	54 472	144 772	558 142	1 659 721
094	KOELN	499 806	254 142	-	2 127	139 790	396 807	639 596	653 076	5 145 880	6 260 647
095	BONN	6 661	78 696	-	1 009	9 722	15 332	16 383	95 037	116 350	890 743
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	590 133	579 861	-	3 598	404 246	890 781	994 379	1 474 240	8 148 725	14 302 378
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	108 031	87 003	-	1 345	22 644	22 330	130 675	110 678	1 039 097	1 015 292
104	PÄDERBORN	649	-	-	-	-	-	649	-	38 556	-
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	108 680	87 003	-	1 345	22 644	22 330	131 324	110 678	1 077 653	1 015 292
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	1 010	-	1 010	-	5 134	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	1 010	-	1 010	-	5 134	-

2 GÜTERVERKEHR IM SEPTEMBER 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12	HESSEN SÜED										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	47 463	403 339	-	996	68 387	250 963	115 850	655 298	1 087 751	5 728 621
123	WIESBADEN	152 068	213 381	-	-	7 537	227 650	159 605	441 031	1 649 018	4 132 428
124	DARMSTADT	400	15 373	-	-	-	15 189	400	30 562	23 011	315 536
	ZUSAMMEN	199 931	632 093	-	996	75 924	493 802	275 855	1 126 891	2 759 780	10 176 585
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	6 566	19 250	-	1 265	7 140	70 225	13 706	90 740	90 131	648 811
132	KOBLENZ	306 148	268 106	-	-	284 569	224 307	590 717	492 413	4 810 809	4 344 227
	ZUSAMMEN	312 714	287 356	-	1 265	291 709	294 532	604 423	583 153	4 900 940	4 993 038
14	RHEINL-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	112 296	261 013	-	-	25 273	157 184	137 569	418 197	1 476 613	3 734 969
142	KAISERSLAUTERN	138 444	41 729	-	-	9 633	8 738	148 077	50 467	1 192 671	279 915
143	LUDWIGSHAFEN	409 033	496 547	-	-	71 900	161 400	480 933	657 947	3 968 111	5 455 260
	ZUSAMMEN	659 773	799 289	-	-	106 806	327 322	766 579	1 126 611	6 637 395	9 470 144
15	NORDBADEN										
151	MANNHEIM	196 439	260 195	-	-	49 235	269 006	245 674	529 201	2 238 448	4 344 634
152	KARLSRUHE	235 287	161 149	-	-	41 820	200 310	277 107	361 459	2 747 391	2 660 415
153	HEIDELBERG	10 489	66 496	-	-	3 178	15 403	13 667	81 899	108 214	711 222
	ZUSAMMEN	442 215	487 840	-	-	94 233	484 719	536 448	972 559	5 094 053	7 716 271
16	SÜEDBADEN										
161	FREIBURG	555 837	77 372	-	-	277 492	174 386	833 329	251 758	7 130 228	2 072 151
162	KONSTANZ	3 586	1 206	-	-	-	9 770	3 586	10 976	19 457	87 670
	ZUSAMMEN	559 423	78 578	-	-	277 492	184 156	836 915	262 734	7 149 685	2 159 821
17	WÜERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	149 244	165 872	-	-	11 695	123 312	160 939	289 184	1 436 608	2 527 902
172	STUTTART	17 057	191 935	-	-	2 899	191 681	19 956	383 616	108 787	3 350 844
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	166 301	357 807	-	-	14 594	314 993	180 895	672 800	1 545 395	5 878 746
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	244 484	230 857	-	-	9 551	41 118	254 035	271 975	1 746 967	2 048 895
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	196 379	244 112	-	-	13 287	83 260	209 666	327 372	1 499 086	2 259 804
183	BAYREUTH/BAMBERG	90 549	98 696	-	-	11 918	37 884	102 467	136 580	672 021	880 834
184	NUERNBERG	7 773	34 928	-	-	3 189	39 591	10 962	74 519	98 067	720 942
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	539 185	608 593	-	-	37 945	201 853	577 130	810 446	4 016 141	5 910 475
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	2 346	-	-	-	-	-	2 346	-	3 745	1 009
192	REGENSBURG	37 262	39 902	-	-	67 375	74 861	104 637	114 763	1 150 564	1 110 564
193	PASSAU/STRAUBING	12 271	11 977	-	-	-	26 809	12 271	38 786	52 180	200 266
	ZUSAMMEN	51 879	51 879	-	-	67 375	101 670	119 254	153 549	1 206 489	1 311 839
20	SÜEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
210	SAARLAND	1 258	2 259	-	-	6 788	4 794	8 046	7 053	73 438	218 598
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	34 681	226 320	141 200	136 692	1 477	44 602	177 358	407 614	1 365 612	3 365 100
	INSGESAMT	7 142 370	7 142 370	163 584	180 924	4 740 035	6 843 829	12 045 989	14 167 123	98 338 472	123 847 028

7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

NR. DER SY-MA-TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR					INGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT-VERKEHR	JANUAR BIS SEPTEMBER 1977
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR			ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
			V = E	V	E	V					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.											
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	181 087	-	8 000	116 731	280 064	585 882	109 247	950	695 129	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	5 220 928	
03	FRUECHTE,GEMUESE	767	-	-	759	3 611	5 137	63	-	36 387	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 910	102	-	1 488	4 377	8 877	675	-	9 552 71 373	
05	HOLZ UND KORK	28 588	-	700	4 730	46 162	80 180	4 516	-	84 696 797 626	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	477	-	-	894	2 418	3 789	699	-	4 488 27 045	
	ZUSAMMEN	213 829	102	8 700	124 602	336 632	683 865	115 200	950	799 065 6 453 359	
AND.-NAHRUNGSMITTEL											
11	ZUCKER	1 023	-	-	1 964	7 175	10 162	-	-	10 162 206 301	
12	GETRAENKE	3 221	-	-	2 103	817	6 141	6 120	-	12 261 86 874	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	310	-	-	2 360	2 648	5 318	2 258	-	7 576 91 013	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	4 908	-	-	1 461	678	7 047	165	-	7 212 58 789	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	15 578	-	-	33 086	4 995	53 659	4 364	100	58 023 523 713	
17	FUTTERMITTEL	72 045	124	-	58 246	247 797	378 212	15 280	-	393 492 3 486 455	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	58 948	10 736	-	46 806	196 871	313 361	12 975	-	326 336 3 309 783	
	ZUSAMMEN	156 033	10 860	-	146 026	460 981	773 900	41 162	100	815 062 7 762 928	
FESTE MIN.BRENNST.											
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	627 834	-	1 345	988 866	111 510	1 729 555	161 498	-	1 891 053 14 431 702	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	17 144	-	2 722	10 129	-	29 995	-	-	29 995 192 849	
23	KOKS	42 846	-	-	49 767	30 357	122 970	5 823	1 385	128 795 1 432 105	
	DAR STEINKOEHLENKOKS	42 846	-	-	49 767	30 357	122 970	5 823	1 385	128 795 1 432 105	
	ZUSAMMEN	687 824	-	4 067	1 048 762	141 867	1 882 520	167 321	1 385	2 049 841 16 056 656	
MINERALOELERZGN.U.AE.											
31	ROHES ERPOEL	21 572	-	-	-	32 200	53 772	241	-	54 013 460 596	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 583 752	-	-	79 572	1 614 178	3 277 502	310 265	-	3 587 767 31 011 983	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	43 212	-	-	6 202	15 557	64 971	440	-	65 411 501 443	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	72 654	-	-	9 732	69 111	151 497	29 331	-	180 828 1 736 807	
	ZUSAMMEN	1 721 190	-	-	95 506	1 731 046	3 547 742	340 277	-	3 888 019 33 710 829	
ERZE,METALLABFAELLE											
41	EISENERZE	63 019	-	950	34 212	1 874 249	1 972 430	47 960	-	2 020 390 20 960 371	
45	NE-METALLERZE	72 713	1 505	397	7 914	207 028	289 557	459	-	290 016 3 007 866	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	115 715	-	8 120	39 474	114 500	277 809	2 052	-	279 861 2 643 211	
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	24 601	-	-	15 104	53 341	93 046	-	-	93 046 1 106 718	
	ZUSAMMEN	251 447	1 505	9 467	81 600	2 195 777	2 539 796	50 471	-	2 590 267 26 611 448	
EISEN,NE-METALLE											
51	ROHEISEN,-STAHL	17 055	-	1 265	38 922	47 980	105 222	11 775	615	116 997 1 092 982	
52	STAHLHALBZEUG	19 620	-	-	116 388	43 331	179 339	9 215	2 576	188 554 1 753 213	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	64 974	-	1 351	77 048	98 319	241 692	88 553	326	330 245 3 033 593	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	52 369	-	1 867	199 272	162 691	416 199	51 751	-	467 950 3 955 025	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	4 935	-	-	58 345	6 663	69 943	2 974	-	72 917 766 929	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	36 807	7 661	7 184	9 479	58 259	119 390	14 080	1 478	133 470 1 077 126	
	ZUSAMMEN	195 760	7 661	11 667	499 454	417 243	1 131 785	178 348	4 995	1 310 133 11 678 868	
STEINE U.ERDEN											
61	SAND,KIES,BIMS,TON	2 342 075	-	132 010	1 815 431	696 019	4 985 535	230 842	953	5 216 377 40 580 718	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	330 904	-	2 127	22 057	84 506	439 594	6 180	-	445 774 3 922 068	
	DAR STEIN-,SALINENSALZ	329 548	-	2 127	19 645	36 817	388 137	-	-	388 137 3 530 951	
63	AND.STEINE U.ERDEN	503 175	141 200	1 604	303 809	228 500	1 178 288	21 340	-	1 199 628 9 374 990	
64	ZEMENT,KALK	125 019	-	-	80 446	26 065	231 530	-	-	231 530 1 854 015	
65	GIPS	5 384	-	752	13 936	500	20 572	900	-	21 472 188 203	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	25 419	-	1 342	9 641	9 149	45 551	800	-	46 351 438 403	
	ZUSAMMEN	3 331 976	141 200	137 835	2 245 320	1 044 739	6 901 070	260 062	953	7 161 132 56 358 397	
DUENGENMITTEL											
71	NAT.DUENGENMITTEL	4 455	2 256	-	1 750	145 802	154 263	13 102	-	167 365 1 392 489	
72	CHEM.DUENGENMITTEL	78 258	-	-	106 784	98 417	283 459	24 168	6 579	307 627 2 712 307	
	ZUSAMMEN	82 713	2 256	-	108 534	244 219	437 722	37 270	6 579	474 992 4 104 796	
CHEM.ERZEUGNISSE											
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	318 456	-	8 574	183 016	117 205	627 251	10 409	-	637 660 5 771 564	
82	ALUMINIUMOXID	15 780	-	-	4 531	34 073	54 384	37 024	-	91 408 666 046	
83	BENZOL,TEER U.AE.	45 619	-	-	19 394	24 838	89 851	-	-	89 851 830 072	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	74 654	-	-	873	33 246	108 773	16 085	-	124 858 1 004 270	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	8 772	-	-	59 121	8 487	76 380	512	-	76 892 569 250	
	ZUSAMMEN	463 281	-	8 574	266 935	217 849	956 639	64 030	-	1 020 669 8 841 202	
AND.HALB-U.FERTIGERZ.											
91	FAHRZEUGE	624	-	-	10 464	510	11 598	71	-	11 669 114 420	
92	LANDRASCHINEN	15	-	-	6 539	529	7 083	-	-	7 083 58 196	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	7 939	-	131	8 546	9 071	25 687	2 802	-	28 489 258 993	
94	EDM-WAREN U.A.	10 778	-	111	3 882	5 556	20 327	2 028	-	22 355 174 817	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 096	-	-	624	3 299	5 019	3 305	-	8 324 83 090	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	18	-	-	160	59	237	-	-	237 4 272	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	12 799	-	342	3 334	21 633	38 108	1 568	-	39 676 362 492	
	ZUSAMMEN	33 269	-	584	33 549	40 657	108 059	9 774	-	117 833 1 056 280	
BES.TRANSPORTGUETER											
99	BES.TRANSPORTGUETER	5 048	-	30	89 747	12 819	107 644	1 219	-	108 863 1 026 573	
	INGESAMT	7 142 370	163 584	180 924	4 740 035	6 843 829	19 070 742	1 265 134	14 962	20 335 876 173 661 336	

4 GÜTERVERKEHR IM SEPTEMBER 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR				
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E			INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V						E	V = E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES												
BEFOERDERTER GÜTER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 437,8	1,7	6,1	1 183,0	3 230,1	233,6	11 092,4	22,7	-	-	36,2	39,0
DEUTSCHE DEM. REP.	2,3	161,9	174,8	1,0	6,9	9,1	356,0	-	-	-	-	-
BELGIEN	19,5	-	-	521,5	372,3	76,8	990,1	-	-	-	-	0,3
FRANKREICH	47,9	-	-	148,5	130,6	228,0	554,9	-	-	-	-	0,2
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,1	13,7	-	15,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,4	-	-	3,9	1,9	7,8	14,0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	450,9	-	-	2 591,8	2 596,7	354,1	5 993,4	1,5	-	-	9,2	3,8
NORWEGEN	-	-	-	11,2	15,4	-	26,6	-	-	-	11,2	14,3
OESTERREICH	-	-	-	32,6	17,6	-	50,1	-	-	-	-	-
POLEN	0,3	-	-	3,4	51,8	7,5	62,9	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	1,6	14,6	-	16,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	164,8	-	-	198,7	315,9	348,4	1 027,8	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	33,2	40,1	-	73,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	3,1	21,7	-	24,8	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	18,4	-	-	4,6	14,5	-	37,5	-	-	-	1,1	2,5
INSGESAMT	7 142,4	163,6	180,9	4 740,0	6 843,8	1 265,1	20 335,9	24,2	-	-	57,7	60,1
JAN.-SEP. 1977	59 413,4	1 472,6	1 198,8	37 452,5	63 234,8	10 889,2	173 661,3	101,5	-	-	612,7	498,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 186,8	0,6	2,3	290,0	789,2	129,5	2 398,4	6,0	-	-	7,3	8,5
DEUTSCHE DEM. REP.	1,2	5,9	12,6	0,5	1,7	4,8	26,6	-	-	-	-	-
BELGIEN	3,7	-	-	71,8	81,2	41,6	198,2	-	-	-	-	0,0
FRANKREICH	9,4	-	-	50,1	32,3	121,2	213,0	-	-	-	-	0,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,4	2,0	-	2,4	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,0	-	-	0,9	1,0	3,9	5,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	74,8	-	-	319,1	468,3	200,6	1 062,8	0,6	-	-	1,0	0,9
NORWEGEN	-	-	-	1,0	1,7	-	2,6	-	-	-	1,0	1,6
OESTERREICH	-	-	-	5,8	3,1	-	8,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,1	-	-	1,1	5,2	3,4	9,8	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,3	2,2	-	2,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	28,7	-	-	55,9	75,3	206,5	366,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	4,8	5,4	-	10,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,5	3,4	-	3,9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1,4	-	-	0,5	3,8	-	5,8	-	-	-	0,1	0,5
INSGESAMT	1 305,9	6,5	14,9	802,7	1 475,7	711,7	4 317,5	6,5	-	-	9,3	11,6
JAN.-SEP. 1977	10 949,3	109,2	112,4	6 856,3	12 910,2	6 083,9	37 021,4	25,8	-	-	97,3	90,4
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	184,3	355,0	379,3	245,1	244,3	554,4	216,2	263,7	-	-	201,1	219,1
DEUTSCHE DEM. REP.	507,0	36,5	71,9	450,0	249,1	526,2	74,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	187,3	-	-	137,6	218,0	542,2	200,2	-	-	-	-	174,0
FRANKREICH	195,3	-	-	337,3	247,6	531,8	383,8	-	-	-	-	174,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	145,1	-	149,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	112,0	-	-	244,1	503,0	508,7	422,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	165,8	-	-	123,1	180,3	566,6	177,3	360,9	-	-	107,8	233,0
NORWEGEN	-	-	-	87,4	107,6	-	99,1	-	-	-	87,4	109,8
OESTERREICH	-	-	-	179,0	174,5	-	177,4	-	-	-	-	-
POLEN	266,6	-	-	332,8	99,6	458,5	155,4	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	151,7	-	154,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	173,9	-	-	281,1	238,2	592,7	356,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	145,9	134,7	-	139,8	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	156,0	-	158,8	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	78,6	-	-	112,1	261,3	-	153,2	-	-	-	81,0	207,3
INSGESAMT	182,8	39,8	82,3	169,3	215,6	562,5	212,3	269,8	-	-	161,8	193,1
JAN.-SEP. 1977	184,2	74,1	93,7	183,0	204,1	558,7	213,1	254,4	-	-	158,7	181,4
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES												
BEFOERDERTER GÜTER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	452,4	1,7	6,1	1 183,0	3 230,1	233,6	5 106,9	12,2	-	-	36,2	39,0
JAN.-SEP. 1977	4 083,9	111,6	100,3	8 893,4	28 647,9	2 129,5	43 966,6	54,8	-	-	380,2	308,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	63,9	0,4	1,3	177,3	418,8	50,8	712,4	2,4	-	-	6,9	7,6
JAN.-SEP. 1977	602,6	25,2	21,4	1 284,7	3 675,7	453,7	6 063,4	10,9	-	-	72,9	60,8
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	141,3	210,0	210,0	149,8	129,6	217,2	139,4	199,4	-	-	191,5	195,9
JAN.-SEP. 1977	147,5	226,1	213,2	144,4	128,3	213,0	137,9	199,7	-	-	191,8	197,0

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSERSTRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM:T)	GUETTF-VERK.-DICHTE IN 1000 T (TKM:W.STR.LAENGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN O. GLEICH. W. STR.	NACH HAEFEN AND. W. STR.	VON HAEFEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	131,7	10,8	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HBB	146	633,5	-	58,3	20,5	712,3	65,7	53,5	9,3	75,2	366,7
ILMENAU	28	-	-	41,0	5,4	46,4	-	0,7	-	15,0	24,8
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,5	2,7	95,9	64,9	164,1	1,9	8,1	0,1	49,6	121,5
TRAVE	21	2,0	-	-	-	2,0	0,3	0,0	0,0	21,0	7,0
ELBE-SEITENKANAL	115	270,0	-	0,4	24,7	295,1	3,5	33,2	0,3	112,3	288,3
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	103,6	34,0	421,8	391,8	951,1	71,0	21,4	0,3	22,5	203,6
ESTE	12	-	-	0,1	-	0,1	-	0,0	-	12,0	0,1
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	2,9	2,9	-	0,0	-	5,0	2,9
PINNAU	10	-	-	0,3	10,4	10,7	0,9	0,1	0,0	10,0	10,7
KRUECKAU	12	-	-	1,5	3,7	5,2	-	0,1	-	12,0	5,2
STOER	50	-	-	14,1	34,0	48,1	-	1,3	-	27,9	26,9
OSTE	75	-	-	1,3	0,9	2,2	-	0,1	-	25,0	0,7
HAEDELN-BEDEKESA-KAN	45	24,1	-	-	-	24,1	-	1,1	-	45,0	24,1
NORD-OSTSEE-KANAL	109	58,3	14,6	102,7	71,8	247,3	7,2	12,0	0,8	48,7	110,5
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,2	0,2	0,4	-	0,0	-	64,0	0,3
SCHLEI	40	-	-	0,2	0,5	0,7	-	0,0	-	7,0	0,1
WESEREGEBIET	618	X	X	X	X	X	X	86,4	4,2	X	X
FULDA	27	-	-	1,0	-	1,0	-	0,0	-	27,0	1,0
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	1,0	0,9	40,8	25,7	68,5	8,0	1,3	0,0	18,4	6,1
WESER, MINDEN-BREMEN	140	231,3	16,2	212,8	24,0	484,3	5,7	54,9	0,5	113,4	392,2
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	2,5	2,5	-	0,0	0,0	5,0	0,2
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	107,2	124,3	226,3	294,1	751,9	73,5	22,9	2,9	30,5	275,9
HUNTE	26	184,1	-	2,0	-	134,9	39,4	6,8	0,7	21,3	263,4
GEESTE	19	24,1	-	-	-	24,1	-	0,5	-	19,0	24,1
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	183,0	23,0	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	797,4	2,1	81,5	149,9	1 030,9	171,9	84,8	13,4	82,3	831,5
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	1,6	22,8	57,2	81,6	11,8	1,1	0,2	13,3	77,6
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	744,2	2,7	144,2	127,1	1 018,2	102,0	77,3	7,8	75,9	655,3
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	46,4	19,8	66,1	4,4	0,1	0,0	2,0	66,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	0,7	59,3	60,0	5,1	0,6	0,1	10,5	57,2
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	53,4	45,4	98,8	16,6	1,4	0,2	14,3	94,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	138,4	115,3	253,8	4,5	4,1	0,1	16,0	225,4
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	498,0	-	10,1	37,3	545,4	36,7	13,5	1,3	24,8	366,4
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	372,4	91,5	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	14,2	53,5	67,7	47,8	0,6	0,4	9,0	50,8
RHEIN-HERNE-KANAL	49	338,4	8,2	726,5	311,1	1 384,2	449,9	43,3	12,9	31,3	883,5
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 343,7	-	346,5	151,0	1 841,2	674,2	95,6	35,0	51,9	1 593,7
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	15,3	144,3	408,2	567,8	120,2	16,0	3,7	28,2	340,8
DEK, DORTM.-DATTELN	21	507,7	-	177,0	346,4	1 031,1	206,8	13,3	3,7	12,9	635,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 148,2	-	11,4	257,4	1 417,0	230,9	112,9	17,6	79,7	1 298,1
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	499,0	-	66,4	97,5	662,9	125,8	49,4	6,9	74,5	470,1
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	155,8	4,0	134,9	156,9	451,6	150,6	19,8	6,1	43,8	353,3
DOLLART	13	261,6	-	-	-	261,6	140,7	3,4	1,8	13,0	261,6
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,5	-	-	-	0,5	0,5	0,0	0,0	14,0	0,5
KUESTEN-KANAL	70	193,6	-	15,5	89,3	298,3	67,4	17,7	3,3	59,3	252,6
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,7	1,8	4,4	8,9	-	0,3	-	37,5	4,8
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 505,5	1 742,7	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	682,2	-	300,7	142,2	1 125,1	776,9	40,8	29,8	36,3	742,3
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 005,1	-	537,5	120,6	2 663,2	1 202,6	131,4	63,9	49,3	2 189,5
RHEIN, NEUBGW.-HANNH.	74	2 317,1	479,2	669,6	1 092,3	4 558,2	1 715,7	235,0	92,2	51,6	3 175,6
RHEIN, HANNH.-BINGEN	99	4 339,9	10,1	207,9	642,3	5 200,3	2 107,0	389,7	178,6	74,9	3 936,3
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 705,9	8,2	589,5	546,5	5 850,1	2 820,7	670,0	330,1	114,5	4 819,9
LANN	68	-	-	-	2,2	2,2	-	0,0	-	9,0	0,3
MOSEL	242	785,4	-	13,7	97,3	896,4	485,7	204,8	114,1	228,5	846,4
SAAR	31	-	-	8,0	0,5	8,5	3,5	0,2	0,1	26,1	7,2
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 934,8	284,1	2 367,1	3 716,0	11 302,0	6 191,6	811,5	445,1	71,8	6 339,9
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	67	10 393,1	6,7	1 565,9	121,7	12 087,5	7 581,2	695,8	446,7	57,6	10 385,3
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	141,9	14,5	156,4	145,8	1,4	1,3	9,0	156,4
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	-	35,1	180,0	215,1	17,3	6,0	0,4	27,9	83,5
MAIN, RND-K.-WUERZBG.	137	187,4	132,5	104,5	209,8	634,3	41,3	44,0	2,9	69,3	321,0
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	356,8	148,6	160,9	142,5	808,8	69,8	73,2	7,6	90,5	446,5
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	541,1	-	28,2	223,3	792,5	133,7	28,5	3,8	36,0	619,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	729,8	22,6	144,2	644,5	1 541,0	323,5	47,2	9,4	30,6	1 151,8
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	1,4	190,6	780,2	972,2	113,2	125,9	16,6	129,5	620,2
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ	622	4 566,9	2 044,5	4 982,1	5 125,5	16 719,0	8 432,9	2 974,2	1 586,4	177,9	4 781,6
(RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ	622	4 566,9	2 044,5	4 864,6	5 023,2	16 499,2	8 388,0	2 974,0	1 586,4	180,2	4 781,3A)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 265,1	-	-	-	1 265,1	1 022,4	601,4	496,8	475,4	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	28,6	19,7	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	69,7	112,4	182,1	102,6	0,2	0,1	1,2	6,3
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	142,5	9,2	37,3	24,8	213,7	117,1	20,5	13,9	95,7	157,4
DONAU, VILSH.-OEST.GR	48	161,8	-	3,1	7,2	172,1	121,6	7,9	5,7	46,2	165,6
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,9	0,6	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	177,4	407,6	585,0	35,8	9,9	0,6	17,0	94,7
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	(20 335,2	8 887,5) B)	4 317,5	1 892,4	212,3	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 265,1	1 022,4	711,7	577,3	562,5	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	SEPTEMBER 1976	AUGUST 1977	SEPTEMBER 1977		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM SEPTEMBER 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS SEPTEMBER			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	SEPTEMBER 1976		AUGUST 1977		1976		1977	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELBEGEBIET	1 083,1	1 442,6	1 453,9	53,4	370,8	34,2+	11,3	0,7+	11 102,5	4,8	11 232,3	5,0
ELBE, SCHNACKENB.-HÖG ILMENAU	52,6	61,0	74,8	72,6	22,2	42,3+	13,8	22,6+	369,7	0,1	523,4	0,2
ELBE-LUEBECK-KANAL TRAVE	33,5	23,2	35,3	84,6	1,9	5,5+	12,1	52,3+	211,3	0	266,5	0,1
ELBE-SEITENKANAL	147,3	164,2	150,2	55,2	2,9	1,9+	14,0	8,6-	890,9	0,3	909,6	0,4
ELBE, HAMBURG-SEEGR. ESTE	-	34,5	42,7	42,1	42,7	X	8,2	23,9+	46,1	0	89,9	0
LUEHE	576,9	881,3	887,2	52,0	310,2	53,7+	5,9	0,6+	6 831,7	3,0	6 908,5	3,0
SCHWINGE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	2,4	1,0	2,0	-	0,4	16,9-	1,0	99,6+	21,0	0	0,6	0
KRUECKAU	11,4	10,7	10,7	2,6	0,7	6,2-	0	0,3+	101,3	0	115,0	0
STOER	5,5	5,3	5,2	29,3	0,3	5,8-	0,1	2,8-	42,4	0	52,3	0
OSTE	35,0	40,5	46,0	27,2	11,0	31,5+	5,5	13,6+	356,5	0,1	373,4	0,1
HADELN-BEDERKESA-KAN NORD-OSTSEE-KANAL	-	1,7	3,9	71,4	3,0	X	1,3	72,5+	41,2	0	24,6	0
EIDER U. GIESELAU-KAN SCHLEI	218,1	216,8	196,3	57,5	21,8	10,1-	20,5	9,5-	2 182,7	0,9	1 950,3	0,8
	0,4	2,4	0,4	52,2	0	3,1-	2,0	83,9-	7,6	0	4,3	0
	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGEBIET	1 471,9	1 294,7	1 307,7	50,7	164,2	11,2-	13,0	1,0+	11 417,5	5,0	11 080,9	4,9
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	1,1	0	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND. WESER, MINDEN-BREMEN	106,8	131,3	103,6	53,0	3,2	3,1-	27,7	21,1-	995,4	0,4	1 069,4	0,4
ALLER, CELLE-HADEMST. ALLER, HADEMST.-WESER	330,9	285,3	284,8	85,8	46,1	14,0-	0,5	0,2-	2 157,9	0,9	2 085,1	0,9
WESER, BREMEN-SEEGR. HUNTE GEESTE	1,8	1,6	2,5	-	0,7	41,2+	0,9	59,8+	16,1	0	17,7	0
	917,2	752,4	780,1	46,3	137,0	15,0-	27,8	3,6+	7 285,3	3,2	6 960,7	3,1
	115,3	124,2	136,6	1,2	21,3	18,5+	12,4	9,9+	961,8	0,4	948,0	0,4
	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	983,0	1 089,5	1 094,9	45,6	111,8	11,3+	5,4	0,4+	8 554,7	3,7	8 157,6	3,6
MLK, BERGESH.-MINDEN ZW.-KAN. OSNABRUECK	226,5	207,1	185,2	29,8	41,2	18,3-	21,9	10,6-	1 873,0	0,8	1 656,7	0,7
MLK, MINDEN-BRAUNSCH. ZW.-KANAL HISBURG	80,6	72,3	95,2	38,2	14,6	18,0+	22,9	31,7+	741,6	0,3	647,6	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN ZW.-KAN. HILDESHEIM	231,6	286,3	276,9	53,1	45,3	19,5+	9,5	3,4-	2 160,3	0,9	2 163,9	0,9
ZW.-KAN. SALZGITTER MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	64,0	66,8	68,7	71,2	4,6	7,2+	1,8	2,7+	532,1	0,2	558,2	0,2
	70,6	72,1	63,7	6,9	7,0	9,9-	8,4	11,7-	605,5	0,2	446,7	0,2
	60,2	105,8	98,4	53,8	38,2	63,5+	7,4	7,0-	615,4	0,2	717,7	0,3
	201,1	230,6	257,3	55,1	56,2	27,9+	26,7	11,5+	1 629,9	0,7	1 540,0	0,6
	48,3	48,4	49,5	24,7	1,2	2,4+	1,1	2,2+	396,8	0,1	426,9	0,1
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 478,3	3 600,8	3 731,2	49,2	252,9	7,2+	130,4	3,6+	30 612,4	13,5	31 307,7	14,0
RUHRWASSERSTRASSE RHEIN-HERNE-KANAL	75,5	58,9	66,5	19,5	9,0	12,0-	7,6	12,9+	630,3	0,2	511,5	0,2
WESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL	907,5	906,6	1 023,2	70,0	115,7	12,7+	116,6	12,8+	7 838,6	3,4	7 973,9	3,5
DEK, DORTM.-DATTELN DEK, DATTELN-BERGESH.	467,9	482,0	522,8	71,1	54,9	11,7+	40,8	8,4+	4 768,1	2,1	4 741,6	2,1
DEK, BERGESH.-HERBRUM DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	553,2	655,0	714,0	40,6	160,8	29,0+	59,0	9,0+	4 745,0	2,0	5 565,3	2,4
DOLLART EMS-VECHTE-KANAL	577,2	611,7	527,5	34,3	49,7	8,7-	84,2	13,8-	4 934,0	2,1	4 949,1	2,2
HAREN-RUETENBR.-KAN. KUESTEN-KANAL	213,1	318,2	262,4	1,8	49,3	23,1+	55,8	17,6-	2 025,5	0,9	2 192,0	0,9
EMS-JADE-KANAL	141,8	171,7	174,9	44,2	33,0	23,2+	3,2	1,8+	1 363,6	0,6	1 531,5	0,6
	437,8	321,1	323,1	50,2	114,7	26,2-	2,0	0,6+	3 452,3	1,5	3 196,7	1,4
	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
	94,7	65,0	105,2	15,1	10,5	11,1+	40,2	61,9+	607,3	0,2	580,6	0,2
	9,6	10,6	11,6	38,8	1,9	20,1+	1,0	9,1+	67,7	0	65,5	0
RHEINGEBIET	18 484,1	17 823,3	18 113,3	45,9	370,7	2,1-	290,0	1,6+	157 792,4	69,6	154 005,9	69,0
RHEIN, RHEINF-STRASSB RHEIN, STRASSB-NEUBGW	374,1	477,5	397,1	64,1	23,0	6,1+	80,4	16,9-	2 786,5	1,2	3 494,0	1,5
RHEIN, NEUBGW.-MANNH. RHEIN, MANNH.-BINGEN	619,3	762,8	678,4	82,2	59,1	9,5+	84,4	11,1-	5 039,1	2,2	5 924,6	2,6
RHEIN, BINGEN-LUELSD. LAHN	2 724,3	2 587,0	2 816,4	44,2	92,1	3,3+	229,4	8,8+	22 928,4	10,1	22 573,9	10,1
MOSEL SAAR	1 115,3	930,0	917,5	28,8	197,9	17,8-	12,6	1,4-	9 364,5	4,1	8 541,0	3,8
RHEIN, LUELS.-ORSOY RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 149,5	1 217,2	1 127,7	50,8	21,8	1,9-	89,5	7,6-	9 784,5	4,3	9 612,4	4,3
SPOY-KANAL 1) RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	112,5	129,5	113,1	13,9	2,2	X	2,2	X	-	-	12,2	0
MAIN, RMD-K.-WUERZBG. MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	16,1	6,5	8,3	94,0	0,6	0,5+	16,4	12,7-	1 189,5	0,5	941,5	0,4
MAIN, ASCHBG.-OFFENB. MAIN, OFFENB.-RHEIN	7 192,1	6 771,4	6 829,1	41,2	363,0	5,1-	57,8	0,8+	64 336,1	28,3	60 999,2	27,3
NECKAR, FLOCH.-RHEIN	1 658,7	1 434,6	1 777,4	92,7	118,7	7,1+	342,8	23,8+	13 400,0	5,9	13 548,9	6,0
	22,5	14,7	15,3	4,7	7,2	32,1-	0,6	3,9+	127,3	0	163,2	0
	199,9	198,0	209,2	13,9	9,3	4,6+	11,3	5,6+	1 506,6	0,6	1 600,3	0,7
	585,1	525,6	578,9	40,8	6,2	1,1-	53,3	10,1+	4 141,5	1,8	3 963,7	1,7
	588,3	564,8	588,1	50,5	0,1	0,1-	23,4	4,1+	4 455,8	1,9	4 171,5	1,8
	250,2	247,0	257,9	13,4	7,7	3,0+	10,9	4,4+	2 162,8	0,9	2 033,5	0,9
	905,6	902,4	836,5	20,2	69,1	7,7-	65,9	7,4-	8 095,1	3,5	7 873,8	3,5
	970,7	1 054,4	960,2	18,5	10,5	1,1-	94,2	9,0-	8 338,7	3,6	8 461,6	3,7
DONAUGEBIET	349,0	277,2	271,6	43,4	77,4	22,2-	5,6	2,1-	2 697,2	1,1	2 517,4	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB. DONAU, REGENSB.-VILSH	293,8	194,7	180,6	37,7	113,3	38,6-	14,1	7,3-	2 201,2	0,9	1 984,3	0,8
DONAU, VILSH.-OEST. GR	47,3	71,4	80,4	57,7	33,0	69,7+	9,0	12,5+	412,4	0,1	459,1	0,2
	7,8	11,1	10,6	32,3	2,9	37,0+	0,5	4,4-	83,7	0	73,9	0
GEBIET BERLIN-WEST	513,3	539,0	588,5	30,7	75,3	14,6+	49,5	9,1+	4 414,7	1,9	4 739,4	2,1
WASSERSTR. BERLIN-W.	513,3	539,0	588,5	30,7	75,3	14,6+	49,5	9,1+	4 414,7	1,9	4 739,4	2,1
INSGESAMT	26 362,7	26 067,0	26 561,0	46,7	198,4	0,7+	494,0	1,8+	226 591,6	100	223 041,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

VERSAND												
WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	777,2	41,7	95,0	24,7	355,8	10,0	26,0	163,0	36,8	20,4	2,1	1,8
ELBE, SCHNACKENB.-HÖG.	185,3	7,9	2,2	-	-	0,5	-	139,2	32,6	2,5	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	478,7	26,6	83,7	24,7	260,8	8,6	26,0	23,8	3,3	17,9	1,7	1,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	113,2	7,2	9,1	-	95,0	0,9	-	-	1,0	-	0,1	-
WESEREGBIET	663,1	108,2	23,6	1,7	92,7	15,5	51,3	292,5	4,5	57,2	15,5	0,3
OBERWESER	55,0	16,8	5,4	1,5	-	0,7	-	30,6	-	-	-	-
MITTELWESER	244,6	-	-	-	4,7	-	-	239,9	-	-	-	-
UNTERWESER	363,5	91,4	18,2	0,2	88,0	14,8	51,3	22,1	4,5	57,2	15,5	0,3
MITTELLANDKANALGEB.	499,4	21,7	13,9	29,8	18,4	19,1	62,1	241,9	76,7	14,1	1,6	0,1
MLK, WESTL.MINDEN	91,7	0,9	0,1	29,8	-	2,1	0,4	45,4	-	13,0	-	-
MLK, OESTL.MINDEN	407,7	20,8	13,8	0	18,4	17,0	61,8	196,5	76,7	1,1	1,6	0,1
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 837,7	29,5	8,3	820,9	315,9	125,7	169,8	192,0	47,9	114,5	10,2	3,2
RUHRGEBIET	1 572,7	4,3	3,6	809,9	229,3	24,4	169,3	168,0	47,9	105,0	7,9	3,2
DEK, DATTELN-SEEGR.	244,6	25,2	4,6	3,8	86,6	99,4	0,5	14,8	-	9,5	0,1	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	20,4	-	-	7,2	-	1,8	-	9,2	-	-	2,2	-
RHEINGEBIET	8 331,0	133,6	169,1	1 011,5	1 084,7	125,5	418,5	4 748,0	88,1	509,4	30,1	12,4
OBERRHEIN	2 057,7	4,0	49,8	2,6	432,2	17,4	31,0	1 358,2	24,5	117,5	20,4	0,1
MITTELRHEIN	861,6	18,0	18,9	-	48,3	10,3	46,6	708,1	-	4,0	0,4	7,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	15,8	3,1	0,5	-	-	-	5,4	5,8	-	-	-	-
SAAR	7,8	-	-	-	-	-	6,8	1,0	-	1,0	-	-
NIEDERRHEIN	4 466,2	69,2	78,7	1 001,5	523,1	73,1	328,8	2 011,9	32,9	336,0	6,0	5,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	767,0	39,1	16,0	7,3	81,2	16,0	10,8	513,4	30,8	50,3	1,9	0,1
NECKAR	178,6	3,4	5,7	-	-	8,6	1,4	156,4	-	1,6	1,4	0
DONAUGEBIET	118,0	1,4	3,1	12,3	6,4	35,6	4,0	53,2	-	1,6	0,5	-
GEBIET BERLIN-WEST	180,9	0,4	4,8	0,5	-	8,1	13,6	145,9	0,8	0,3	6,5	-
INSGESAMT	12 407,3	336,5	317,8	1 901,4	1 873,9	339,6	745,3	5 836,5	254,9	717,5	66,4	17,7
JANUAR-SEPTEMBER 1977	99 276,9	2 363,5	2 926,5	13 356,8	16 745,3	3 664,2	6 291,7	44 463,2	2 319,5	6 458,4	566,4	121,3
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	40,7	1,4	31,6	-	-	-	0,8	-	6,3	-	0,6	0
ELBE, SCHNACKENB.-HÖG.	4,0	0,4	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	36,7	1,0	31,6	-	-	-	0,8	-	2,7	-	0,6	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	55,8	15,8	5,0	-	-	-	16,9	3,0	-	9,0	6,1	0
OBERWESER	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	43,8	3,8	5,0	-	-	-	16,9	3,0	-	9,0	6,1	0
MITTELLANDKANALGEB.	59,8	2,3	1,3	18,9	-	-	11,3	13,3	11,8	0,6	0,3	0
MLK, WESTL.MINDEN	19,4	-	0,1	18,9	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-
MLK, OESTL.MINDEN	40,4	2,3	1,2	-	-	-	11,0	13,2	11,8	0,6	0,3	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	580,1	9,0	2,7	237,2	71,5	5,0	88,4	73,9	9,7	77,4	3,0	2,4
RUHRGEBIET	546,5	3,8	2,1	230,0	58,3	5,0	88,4	66,4	9,7	77,4	3,0	2,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	19,9	5,2	0,5	-	13,2	-	-	1,0	-	-	0	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	13,7	-	-	7,2	-	-	-	6,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 443,5	75,9	85,8	480,9	326,3	28,7	272,5	1 868,9	58,1	226,9	18,7	0,7
OBERRHEIN	473,3	2,1	20,1	0,3	126,3	4,7	13,8	214,9	17,7	59,6	13,8	0,1
MITTELRHEIN	289,7	3,6	8,6	-	5,4	1,2	28,1	239,8	-	2,0	0,4	0,5
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	5,0	1,1	-	-	-	-	0,3	3,7	-	-	-	-
SAAR	3,2	-	-	-	-	-	2,7	0,5	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 569,9	62,2	48,2	480,6	169,7	22,7	228,7	1 395,2	18,6	140,4	3,7	0,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	92,5	6,0	3,8	-	24,9	-	0,7	11,4	21,8	23,3	0,7	0
NECKAR	18,1	2,1	5,2	-	-	0,1	1,3	7,6	-	1,6	0,2	-
DONAUGEBIET	38,4	1,4	2,0	9,3	3,9	19,1	0,6	1,6	-	0,1	0,5	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 218,3	105,7	128,4	746,3	401,6	52,7	390,6	1 960,6	85,9	314,1	29,3	3,2
JANUAR-SEPTEMBER 1977	34 400,7	549,4	1 148,4	4 796,8	3 597,2	740,3	3 397,5	16 115,8	940,2	2 781,8	295,6	37,8

7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	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 UERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	676,7	37,0	43,4	5,0	193,3	3,3	58,1	248,4	33,5	41,7	11,4	1,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	117,8	12,4	1,7	2,1	18,0	-	2,7	72,5	8,1	-	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	475,4	20,0	32,8	2,9	106,6	3,3	55,4	174,5	25,4	41,7	11,1	1,6
UEBRIGES ELBEGEBIET	83,5	4,6	8,9	-	68,7	-	-	1,4	-	-	-	-
WESEREGEBIET	644,6	52,4	40,6	14,5	79,3	12,6	44,5	339,4	26,1	16,3	18,3	0,7
OBERWESER	48,6	10,6	7,9	3,9	8,4	-	1,6	-	10,6	3,2	2,5	-
MITTELWESER	42,7	2,1	3,5	0,5	0,9	-	-	29,8	1,7	4,1	-	-
UNTERWESER	553,3	39,7	29,2	10,2	70,0	12,6	42,8	309,6	13,8	9,0	15,8	0,7
MITTELLANDKANALGEB.	595,5	32,6	30,6	136,4	234,0	26,0	27,4	75,2	20,5	8,7	4,1	0
MLK, WESTL. MINDEN	188,7	15,5	24,3	22,9	58,4	4,9	4,2	52,5	1,2	4,6	0,4	-
MLK, OESTL. MINDEN	406,8	17,1	6,2	113,5	175,6	21,1	23,3	22,6	19,3	4,1	3,7	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 893,5	116,4	68,5	102,8	431,0	291,2	107,4	576,1	64,0	127,2	8,4	0,5
RUHRGEBIET	1 281,3	66,6	15,7	85,0	379,9	278,1	104,6	231,3	29,4	82,6	8,2	0
DEK, DATTELN-SEEGR.	515,8	44,9	48,0	16,3	42,7	13,2	2,8	301,2	34,0	12,0	0,2	0,5
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	96,4	4,9	4,8	1,6	8,4	-	-	43,5	0,6	32,6	-	-
RHEINGEBIET	9 782,4	305,3	425,2	494,4	2 416,6	2 120,3	315,9	2 999,7	167,1	492,7	30,5	14,8
OBERRHEIN	1 834,2	65,5	96,6	144,2	633,2	71,8	40,9	549,7	46,9	174,4	10,8	0,4
MITTEL RHEIN	1 307,2	38,1	41,7	55,4	424,7	15,2	34,4	643,7	15,2	25,2	2,5	11,2
DAR. LAHN	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-
MOSEL	97,3	2,4	-	9,0	46,7	2,3	4,0	29,8	-	3,1	-	-
SAAR	0,5	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 155,6	168,6	187,2	61,6	757,5	2 029,3	153,3	488,7	55,1	237,6	14,0	2,7
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 703,8	23,9	57,4	176,1	545,2	2,3	38,1	774,7	46,9	36,5	2,2	0,5
NECKAR	781,6	9,2	42,3	57,1	56,0	1,8	49,3	543,0	3,0	19,1	0,9	-
DONAUGEBIET	153,5	1,4	7,4	-	26,0	-	38,3	70,2	9,0	1,1	0,2	-
GEBIET BERLIN-WEST	407,6	13,8	1,4	80,0	72,0	3,3	32,5	200,6	-	2,0	1,6	0,3
INSGESAMT	14 153,7	558,8	617,0	833,2	3 452,2	2 456,7	624,1	4 509,4	320,1	689,7	74,4	17,9
JANUAR-SEPTEMBER 1977	123 764,2	4 809,0	5 964,6	8 016,3	29 970,1	24 493,4	5 487,5	35 663,8	2 438,7	6 143,1	633,5	144,2

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	29,9	2,7	1,3	-	-	-	18,7	1,9	-	0,1	5,2	-
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	1,3	0,9	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	28,3	1,8	1,0	-	-	-	18,3	1,9	-	0,1	5,2	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	90,2	3,4	19,7	-	1,1	6,0	22,8	5,8	16,4	8,9	6,1	0
OBERWESER	12,6	0,5	4,3	-	-	-	0,2	-	7,3	0,2	-	-
MITTELWESER	3,4	0,6	1,1	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-
UNTERWESER	74,3	2,3	14,2	-	1,1	6,0	22,6	5,8	7,5	8,6	6,1	0
MITTELLANDKANALGEB.	78,9	8,6	16,9	13,6	4,2	2,7	10,8	11,9	7,8	0,7	1,5	0
MLK, WESTL. MINDEN	42,0	4,3	13,8	6,8	4,2	1,5	1,0	8,7	1,2	0,3	0,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	36,8	4,3	3,2	6,8	-	1,3	9,8	3,1	6,6	0,4	1,4	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	563,3	59,0	48,1	16,4	165,2	76,3	58,6	42,1	44,3	46,8	6,4	-
RUHRGEBIET	443,3	30,7	12,0	10,9	149,0	73,9	58,3	30,3	24,9	46,8	6,4	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	106,3	24,4	33,8	5,5	9,2	2,4	0,3	11,8	19,0	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	13,7	3,9	2,4	-	7,1	-	-	-	0,4	-	-	-
RHEINGEBIET	3 429,5	191,6	210,5	119,2	929,4	1 100,0	198,7	366,7	87,9	204,0	17,7	3,8
OBERRHEIN	610,4	51,8	30,6	69,3	244,8	29,6	19,0	66,2	26,2	64,9	7,7	0,3
MITTEL RHEIN	329,1	25,1	21,5	20,8	103,1	3,5	13,8	118,8	14,9	5,9	0,8	0,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	28,5	2,4	-	1,7	19,6	1,0	2,5	1,3	-	-	-	-
SAAR	0,5	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 151,0	104,5	120,1	19,6	401,2	1 065,9	114,9	167,5	30,5	116,1	8,5	2,3
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	247,0	5,8	7,5	7,3	166,9	-	22,2	8,1	15,3	13,0	0,6	0,3
NECKAR	91,9	4,4	30,8	2,1	13,4	1,1	28,7	6,1	1,0	4,1	0,1	-
DONAUGEBIET	80,4	1,4	4,9	-	19,8	-	25,9	18,0	9,0	1,1	0,2	-
GEBIET BERLIN-WEST	35,7	0,3	-	11,5	2,6	-	4,7	16,0	-	-	0,6	-
INSGESAMT	4 307,8	267,0	301,5	160,7	1 122,3	1 185,0	340,3	462,4	165,5	261,6	37,8	3,8
JANUAR-SEPTEMBER 1977	41 325,9	2 387,1	3 118,1	1 620,6	10 172,6	12 465,8	3 083,0	4 312,1	1 184,5	2 604,1	347,8	30,3

8 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	SEPTEMBER 1976	AUGUST 1977	SEPTEMBER 1977			JANUAR BIS SEPTEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976	0/0
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1976	1977			
			TONNEN							
ELBEGEBIET										
BRUNSBUETTEL	139 779	135 961	96 027	36 587	132 614	1 436 400	1 326 231	110 169-	7,7-	
HAMBURG	506 339	819 547	442 111	377 953	820 064	6 194 106	6 352 001	157 895+	2,5+	
KIEL	44 024	31 971	10 179	21 545	31 724	384 236	299 736	84 500-	22,0-	
LUEBECK	57 940	92 290	36 017	57 951	93 968	413 150	500 112	86 962+	21,0+	
WESEREGEBIET										
BRAKE	139 472	119 149	92 268	17 389	109 657	1 001 620	1 035 536	33 916+	3,3+	
BREMEN	518 643	391 322	138 326	264 058	402 384	3 823 730	3 691 091	132 639-	3,5-	
BREMERHAVEN	127 491	102 153	31 994	101 199	133 193	1 112 081	1 100 896	11 185-	1,1-	
NORDENHAM	111 832	118 543	98 000	11 349	109 349	1 195 477	985 955	209 522-	17,6-	
OLDENBURG	115 274	124 213	1 726	134 884	136 610	961 776	947 992	13 784-	1,5-	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRAUNSCHWEIG	68 559	82 705	55 638	26 348	81 986	529 589	559 711	30 122+	5,6+	
HANNOVER	108 850	90 762	6 190	90 375	96 565	1 017 342	769 750	247 592-	24,4-	
HILDESHEIM	42 551	96 058	48 110	44 939	93 049	453 420	664 919	208 499+	45,9+	
MISBURG	64 049	66 834	48 904	19 763	68 667	532 116	558 233	26 117+	4,9+	
OSNABRUECK	51 316	58 071	3 331	57 215	60 546	582 777	521 705	61 072-	10,5-	
PEINE	52 016	60 020	24 325	28 043	52 368	445 614	420 308	25 306-	5,7-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	200 224	229 002	135 573	115 311	250 884	1 549 360	1 476 162	73 198-	4,8-	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.										
BOTTROP	79 990	123 570	110 713	-	110 713	773 893	900 107	126 214+	16,3+	
CASTROP-RAUKEL	58 597	81 277	44 224	38 821	83 045	480 945	514 756	33 811+	7,0+	
DORSTEN (HERVEST)	50 875	43 274	23 744	14 067	37 811	602 066	493 026	109 040-	18,2-	
DORTMUND	573 769	593 518	170 462	346 411	516 873	4 909 536	4 863 387	46 149-	1,0-	
EMDEN	364 269	230 914	152 756	71 565	224 321	2 838 893	2 567 618	271 275-	9,6-	
ESSEN	106 804	115 527	23 784	124 641	148 425	803 224	1 051 962	248 738+	30,9+	
GELSENKIRCHEN	360 926	332 475	297 579	104 640	402 219	2 930 187	3 008 113	77 926+	2,6+	
HAMM	147 205	140 637	11 847	135 432	147 279	1 305 024	1 224 575	80 449-	6,2-	
HAMM-BOSSENDORF	87 384	124 484	113 989	-	113 989	1 189 029	1 151 721	37 308-	3,2-	
HERNE	75 724	60 292	63 587	1 324	64 911	752 105	495 733	256 372-	34,1-	
LEER	54 461	69 437	8 060	60 372	68 432	416 218	453 456	37 238+	8,9+	
LUENEN	237 729	247 571	107 877	126 087	233 964	1 857 386	2 215 378	357 992+	19,2+	
MARL-DRASSERT	157 207	123 482	80 792	75 302	156 094	1 371 902	1 338 245	33 657-	2,5-	
MUELHEIM/RUHR	75 484	58 857	12 997	53 494	66 491	630 302	511 462	118 840-	18,9-	
MUENSTER	87 144	190 911	826	161 120	161 946	1 030 133	1 181 186	151 053+	14,6+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	86 791	118 498	101 506	33 413	134 919	844 695	1 061 238	216 543+	25,6+	
WANNE-EICKEL	173 230	133 486	137 535	12 385	149 920	1 610 222	1 410 850	199 372-	12,4-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	297 952	296 034	229 372	78 244	307 616	2 180 588	2 502 123	321 535+	14,7+	
ASCHAFFENBURG	77 150	83 740	17 634	78 489	96 123	680 576	729 983	49 407+	7,2+	
BAWBERG	97 862	92 961	13 997	96 163	110 160	723 772	715 422	8 350-	1,2-	
BINGEN	66 532	53 331	38 796	45 457	46 253	508 428	495 256	13 172-	2,6-	
BREISACH	104 570	85 511	38 311	34 029	72 340	670 633	584 339	86 294-	12,9-	
BROHL	62 934	76 321	82 930	1 851	84 781	630 928	615 795	15 133-	2,4-	
DUESSELDORF	200 419	213 390	71 695	149 274	220 969	2 143 245	1 821 392	321 853-	15,1-	
DUISBURG	3 732 898	3 117 611	1 129 214	2 064 171	3 193 385	31 968 234	28 710 592	3 257 642-	10,2-	
EMMERICH	95 821	64 182	13 404	55 990	69 394	655 958	638 966	16 992-	2,6-	
FRANKFURT	536 123	546 030	89 099	438 698	527 797	4 779 681	4 851 057	71 376+	1,4+	
GERNSHEIM	95 031	45 066	10 019	44 956	54 975	755 049	484 230	270 819-	35,9-	
GUSTAVSBURG	68 724	73 855	47 500	24 689	72 189	735 477	598 029	137 448-	18,7-	
HANAU	135 550	126 879	28 083	75 568	103 651	1 147 614	989 441	158 173-	13,8-	
HEILBRONN	451 646	475 539	144 893	267 232	412 125	3 838 007	3 764 919	73 088-	2,0-	
HOMBERG	263 098	213 781	292 055	53 601	345 656	1 996 481	2 344 513	348 032+	17,4+	
KARLSRUHE	607 416	591 049	185 185	347 530	532 715	4 784 219	4 681 245	102 974-	2,2-	
KEHL	141 100	139 082	24 033	112 907	136 940	1 203 885	1 087 590	116 295-	9,7-	
KOBLENZ	197 540	186 677	18 922	134 607	153 529	1 638 998	1 473 530	165 468-	10,1-	
KOELN	1 010 688	1 038 011	497 251	554 816	1 052 067	9 777 894	9 238 204	539 690-	5,6-	
KREFELD-UERDINGEN	327 663	379 635	146 268	208 498	354 766	3 060 156	3 051 932	8 224-	0,3-	
LAHNSTEIN	41 677	45 784	3 098	42 777	45 875	416 588	432 337	15 749+	3,7+	
LEVERKUSEN-MONHEIM	216 926	229 077	64 965	144 772	209 737	2 221 569	2 251 310	29 741+	1,3+	
LUDWIGSHAFEN	690 844	596 863	195 710	548 540	744 250	5 965 676	6 314 570	348 894+	5,8+	
MAINZ	310 597	262 773	42 006	223 481	265 487	2 729 098	2 486 002	243 096-	9,0-	
MANNHEIM	761 705	663 299	207 666	480 772	688 438	6 864 862	6 025 568	839 294-	12,3-	
NEUSS	350 497	304 582	94 628	223 583	318 211	2 938 280	2 894 711	43 569-	1,5-	
NEUWIED	181 151	224 199	40 938	108 899	149 837	1 694 454	1 521 369	173 085-	10,3-	
OFFENBACH	71 320	62 537	2 197	69 442	71 639	760 605	609 714	150 891-	19,9-	
ORSOY	39 476	90 813	78 814	-	78 814	313 155	638 552	325 397+	103,9+	
RHEINBERG-OSSENBERG	32 921	60 551	422 248	4 257	426 505	2 391 176	2 481 293	90 117+	3,7+	
RHEINHAUSEN	429 023	491 716	53 620	409 264	462 884	4 240 869	4 357 707	116 838+	2,7+	
SCHWEINFURT	59 514	44 516	2 079	47 928	50 007	350 412	327 405	23 007-	6,6-	
SPEYER	163 797	115 031	114 792	21 074	135 866	1 336 966	1 188 877	148 089-	11,1-	
STUTTGART	158 173	159 040	8 780	152 327	161 107	1 386 040	1 397 023	10 983+	0,7+	
WALSUN	336 387	363 960	201 386	75 849	277 235	2 974 881	2 868 540	106 341-	3,6-	
WEIL	64 184	70 936	1 238	68 226	69 464	576 380	603 329	26 949+	4,6+	
WESEL	55 519	47 294	7 665	50 158	57 823	513 680	424 119	89 561-	17,5-	
WESSELING	249 268	285 200	175 447	98 260	273 707	2 366 276	2 436 830	70 554+	2,9+	
WIESBADEN	156 619	125 849	26 726	100 813	127 539	1 302 845	1 265 578	37 267-	2,9-	
WORMS	101 471	139 838	25 084	104 163	129 247	849 790	1 097 865	248 075+	29,1+	
WUERZBURG	110 429	120 295	12 597	131 702	144 299	1 004 755	955 547	49 208-	4,9-	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	293 842	193 056	65 809	112 417	178 226	2 197 465	1 972 992	224 473-	10,3-	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	513 250	538 960	180 890	407 614	588 504	4 414 737	4 739 365	324 628+	7,3+	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	347,8 297,6	2,5 2,3	253,6 207,3	91,7 87,9	128,0 122,6	- -	107,2 102,7	20,8 19,9	475,9 420,1	3 755,2 3 245,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	434,2	-	404,7	29,5	112,8	0,3	101,5	11,0	547,0	5 056,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	245,9 210,7	- -	106,3 72,2	139,6 138,5	850,9 824,1	- -	849,4 822,6	1,5 1,5	1 096,8 1 034,8	7 433,5 6 784,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 695,0	-	1 319,9	375,2	39,1	-	39,1	-	1 734,1	15 835,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 085,7 1 998,6	- -	2 025,7 1 944,1	60,0 54,5	26,1 8,0	- -	25,9 7,8	0,2 0,2	2 111,8 2 006,6	22 637,2 21 296,6
EISEN,NE-METALLE	348,1	0,2	289,7	58,2	549,6	0,3	428,0	121,3	897,7	8 369,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	279,1 102,2	- -	260,2 92,9	18,9 9,3	2 446,7 2 030,0	48,0 42,8	2 164,4 1 773,3	234,3 213,9	2 725,8 2 132,2	21 968,3 16 279,5
DUENGMITTEL	216,4	-	203,3	13,1	135,6	3,0	103,4	29,3	352,0	2 964,7
CHEM.ERZEUGNISSE	279,0	2,0	219,0	58,0	253,7	-	250,1	3,6	532,7	4 807,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	34,4	-	29,3	5,2	37,6	0,3	30,9	6,4	72,0	630,0
BES.TRANSPORTGÜETER	12,1	-	12,1	0	90,7	-	89,5	1,2	102,9	953,0
INSGESAMT	5 977,8	4,7	5 123,6	849,5	4 670,8	51,9	4 189,4	429,5	10 648,6	94 410,5
JANUAR - SEPTEMBER 1977	58 635,6	34,4	51 027,0	7 574,2	35 774,8	416,6	32 032,6	3 325,6	94 410,5	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	3,2
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	3,2
JANUAR - SEPTEMBER 1977	-	-	-	-	3,2	-	3,2	-	3,2	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	36,1 35,0	1,5 1,2	28,8 28,0	5,9 5,8	101,0 92,9	4,2 1,0	3,9 3,5	92,8 88,4	137,1 127,9	1 028,0 935,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	15,3	1,5	2,4	11,4	37,9	3,4	5,7	28,8	53,2	445,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	- -	- -	- -	66,5 57,3	3,4 1,9	40,4 32,7	22,7 22,7	66,5 57,3	601,7 482,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	47,0	-	44,2	2,8	375,8	21,1	42,9	311,8	422,8	3 621,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,0 0,2	0,8 -	- -	0,2 0,2	47,9 6,8	29,3 6,5	16,8 0,1	1,8 0,3	48,8 7,0	469,9 104,5
EISEN,NE-METALLE	46,3	15,6	9,3	21,4	87,0	3,4	35,0	48,5	133,3	1 231,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 237,5 1 013,1	614,1 455,8	497,3 467,2	126,1 90,0	57,2 31,8	35,7 15,4	5,9 5,8	15,6 10,6	1 294,7 1 044,9	11 452,4 9 362,0
DUENGMITTEL	20,2	-	1,0	19,2	8,0	-	-	8,0	28,2	367,8
CHEM.ERZEUGNISSE	18,6	0,7	4,8	13,0	81,9	8,5	13,0	60,4	100,5	747,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,6	1,2	0,6	6,8	4,3	0,8	0,2	3,3	12,9	110,3
BES.TRANSPORTGÜETER	0,8	-	-	0,8	0	-	-	0	0,8	14,1
INSGESAMT	1 431,4	635,5	588,4	207,6	867,4	109,8	163,9	593,7	2 298,8	20 090,7
JANUAR - SEPTEMBER 1977	12 619,8	5 511,4	5 376,9	1 731,6	7 470,9	927,6	1 628,1	4 915,2	20 090,7	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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)	1,4	-	1,4	-	1,4	-	1,4	-	2,8	55,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	8,0	-	8,0	-	2,9	-	2,9	-	10,9	175,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	-	-	-	-	14,2	-	14,2	-	14,2	192,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	25,5	-	25,5	-	5,6	-	5,6	-	31,1	212,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	35,1	-	35,1	-	35,1	515,4
EISEN,NE-METALLE	40,3	-	40,3	-	3,3	-	3,3	-	43,5	435,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21,5	-	21,5	-	2,5	-	2,5	-	23,9	108,4
DUENGENMITTEL	2,0	-	2,0	-	0,5	-	0,5	-	2,7	14,6
CHEM.ERZEUGNISSE	7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,4	-	1,4	-	0,7	-	0,7	-	2,0	17,8
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
INSGESAMT	107,2	-	107,2	-	67,4	-	67,4	-	174,5	1 861,5
JANUAR - SEPTEMBER 1977	979,8	-	979,8	-	881,7	-	881,7	-	1 861,5	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	3,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	1,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	0,2	-	0,2	-	6,8	-	6,8	-	7,0	39,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	1,0	44,2
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	1,0	41,7
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	7,8	1,0	6,8	-	8,3	90,8
JANUAR - SEPTEMBER 1977	47,3	8,5	38,8	-	43,5	4,5	38,9	-	90,8	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	54,4	-	43,5	10,9	1,0	-	0,4	0,6	55,4	427,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	52,9	-	42,0	10,9	-	-	-	-	52,9	409,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	3,8	-	2,2	1,6	2,9	-	2,9	-	6,7	76,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	4,8	-	4,8	-	267,7	-	128,9	138,8	272,5	2 381,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,8	-	4,8	-	251,2	-	116,9	134,4	256,1	2 207,1
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	25,8	-	1,0	24,8	25,8	311,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,7	-	0	2,7	35,0	-	-	35,0	37,7	940,9
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	35,0	-	-	35,0	35,0	929,4
CHEM.ERZEUGNISSE	99,6	-	11,2	88,4	13,6	-	10,2	3,4	113,2	904,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	147,1	-	77,0	70,1	10,3	-	7,5	2,8	157,4	1 041,2
BES.TRANSPORTGUETER	119,3	-	63,4	55,9	1,5	-	1,5	-	120,9	754,3
INSGESAMT	0,2	-	0,2	-	0,3	-	0,3	-	0,4	10,6
JANUAR - SEPTEMBER 1977	2,1	-	1,1	1,0	1,5	-	1,5	-	3,6	87,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,5	-	0	0,4	0,6	-	0,6	-	1,1	28,2
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	315,2	-	140,1	175,2	358,5	-	153,2	205,3	673,8	6 210,4
JANUAR - SEPTEMBER 1977	2 377,5	-	1 202,1	1 175,4	3 832,9	-	1 470,3	2 362,6	6 210,4	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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 (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,6	-	0,3	1,3	1,6	11,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	2,3	-	2,3	-	19,3	-	15,0	4,3	21,6	178,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,6	-	0,8	3,8	4,6	67,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	14,0	-	0,5	13,5	-14,0	26,3
EISEN,NE-METALLE	25,6	-	5,2	20,4	3,9	-	0,5	3,4	29,5	273,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	71,8	-	69,6	2,1	9,3	-	3,0	6,3	81,1	651,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	2,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
INSGESAMT	99,6	-	77,1	22,5	53,3	-	20,8	32,5	152,9	1 221,6
JANUAR - SEPTEMBER 1977	820,5	-	648,8	171,7	401,2	-	171,6	229,6	1 221,6	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3	0,3	-	-	6,7	5,8	-	1,0	7,0	81,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,8	0,8	-	-	1,7	1,1	0,6	0,1	2,5	70,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	8,2	0,5	7,7	-	57,0	57,0	-	-	65,2	725,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,2	0,5	1,3	1,4	3,3	3,3	-	-	6,5	114,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,6	6,0	0,6	-	1,5	-	1,5	-	8,1	80,7
EISEN,NE-METALLE	35,5	7,4	21,9	6,2	21,9	18,1	2,0	1,8	57,4	628,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	18,3	1,9	12,5	3,9	45,2	44,1	-	1,1	63,5	693,5
DUENGEMITTEL	8,3	-	2,3	6,0	2,3	-	2,3	-	10,5	88,9
CHEM.ERZEUGNISSE	1,7	0,1	-	1,5	2,3	2,3	-	-	4,0	18,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,4	1,9	1,0	2,5	0,8	0,3	0,4	0,1	6,2	59,6
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	0,2	0	0,2	-	0,2	2,2
INSGESAMT	88,1	19,4	47,3	21,5	143,0	132,0	6,9	4,1	231,2	2 563,5
JANUAR - SEPTEMBER 1977	921,3	303,2	456,7	161,4	1 642,2	1 447,0	140,1	55,2	2 563,5	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,8	0,1	3,7	-	2,3	1,0	1,2	-	6,1	179,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,0	3,6	0,4	-	42,0	0,3	41,7	-	45,9	522,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	0,7	-	0,7	-	8,2	8,2	-	-	8,8	102,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	69,3	69,3	-	-	69,3	628,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,0	1,0	-	-	2,8	2,8	-	-	3,8	59,8
EISEN,NE-METALLE	31,9	6,1	25,8	-	15,9	7,8	8,1	-	47,8	268,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	10,8	3,8	7,0	-	13,2	13,2	0	-	24,0	274,5
DUENGEMITTEL	8,0	-	8,0	-	-	-	-	-	8,0	173,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,1	3,6	2,5	-	0,6	0,1	0,5	-	6,7	61,8
BES.TRANSPORTGÜETER	6,3	0	6,3	-	0,3	0,3	0	-	6,6	55,4
INSGESAMT	72,5	18,0	54,5	-	154,5	102,9	51,6	-	227,0	2 337,6
JANUAR - SEPTEMBER 1977	629,3	273,5	355,8	-	1 708,3	981,2	727,1	-	2 337,6	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GUETERARBEITUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERARBEITUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	56,1 52,1	2,3 2,3	49,8 45,9	4,0 3,9	31,9 30,0	- -	25,6 23,7	6,3 6,3	88,0 82,1	700,6 651,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	164,6	-	163,8	0,8	31,6	0,3	30,9	0,4	196,1	1 599,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	82,7 68,5	- -	68,4 55,3	14,3 13,2	339,3 331,4	- -	337,8 329,9	1,5 1,5	422,0 399,9	2 631,8 2 413,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	822,0	-	716,6	105,4	14,6	-	14,6	-	836,7	7 695,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	883,0 857,3	- -	863,1 839,8	19,9 17,4	6,1 0,3	- -	6,1 0,3	- -	889,1 857,6	9 075,5 8 694,9
EISEN,NE-METALLE	59,3	0,2	55,3	3,7	139,5	0,3	107,9	31,4	198,8	1 799,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	81,1 27,3	- -	72,9 22,3	8,2 5,0	346,1 239,5	45,8 40,6	247,3 146,6	53,0 52,2	427,2 266,8	3 522,3 2 031,0
DUENGENMITTEL	58,6	-	56,2	2,4	47,1	1,7	43,7	1,6	105,7	1 041,1
CHEM.ERZEUGNISSE	74,4	2,0	68,1	4,2	50,5	-	50,5	-	124,8	1 219,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,9	-	6,4	0,5	8,1	0,3	7,1	0,7	15,0	132,2
BES.TRANSPORTGUETER	6,5	-	6,5	-	70,2	-	70,2	-	76,7	753,7
INSGESAMT	2 294,9	4,5	2 127,0	163,4	1 085,1	48,5	941,7	94,9	3 380,0	30 171,1
JANUAR - SEPTEMBER 1977	22 649,4	27,9	20 926,7	1 694,8	7 521,7	381,6	6 533,7	606,4	30 171,1	
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,BIENS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - SEPTEMBER 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,8 7,8	1,2 1,2	5,8 5,8	0,8 0,8	4,9 4,5	0,8 0,8	0,6 0,2	3,5 3,5	12,6 12,2	143,2 136,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,5	0	-	0,5	3,2	1,8	1,0	0,4	3,7	64,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	14,3 10,0	1,8 0,6	10,7 7,6	1,8 1,8	14,3 10,0	104,5 60,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	22,3	-	22,3	-	77,6	10,8	5,6	61,1	99,8	1 190,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	- -	- -	- -	- -	39,5 3,8	24,0 3,8	15,1 -	0,5 -	39,5 3,8	331,6 20,6
EISEN,NE-METALLE	14,8	11,9	2,2	0,7	34,0	3,1	25,1	5,7	48,8	451,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	1 020,5 866,5	516,0 393,9	481,7 456,7	22,7 15,8	38,0 24,0	28,3 14,3	4,3 4,3	5,4 5,4	1 058,5 890,5	9 227,4 7 858,6
DUENGENMITTEL	2,2	-	1,0	1,2	-	-	-	-	2,2	58,5
CHEM.ERZEUGNISSE	2,9	-	2,9	-	9,1	2,4	4,0	2,8	12,0	134,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,8	1,1	0,5	0,2	0,9	0,2	0,2	0,5	2,8	16,1
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7
INSGESAMT	1 072,7	530,3	516,3	26,0	221,6	73,3	66,5	81,7	1 294,2	11 727,6
JANUAR - SEPTEMBER 1977	9 543,5	4 592,0	4 691,5	260,0	2 184,2	594,1	787,4	802,7	11 727,6	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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										
PÄSSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,5	-	2,5	-	1,0	-	1,0	-	3,5	39,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	3,3	-	3,3	-	3,3	45,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	7,5	-	7,5	-	1,7	-	1,7	-	9,3	58,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	16,0	-	16,0	-	16,0	130,0
EISEN,NE-METALLE	13,3	-	13,3	-	2,7	-	2,7	-	16,1	107,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	5,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	7,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	1,6
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	24,0	-	24,0	-	26,2	-	26,2	-	50,2	413,3
JANUAR - SEPTEMBER 1977	192,5	-	192,5	-	220,8	-	220,8	-	413,3	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	4,0	-	4,0	-	4,0	23,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,5	26,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,5	25,9
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	4,5	0,5	4,0	-	4,5	52,1
JANUAR - SEPTEMBER 1977	26,8	6,0	20,8	-	25,3	2,8	22,5	-	52,1	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	30,2	-	26,2	4,0	0,5	-	0,4	0,1	30,7	265,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	30,2	-	26,2	4,0	-	-	-	-	30,2	257,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	0,6	-	0,2	0,4	-	-	-	-	0,6	18,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,2	-	1,2	-	107,4	-	85,9	21,5	108,6	1 055,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,2	-	1,2	-	100,7	-	82,7	18,0	101,9	980,1
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	9,6	-	-	9,6	9,6	161,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,3	-	-	1,3	14,6	-	-	14,6	15,9	311,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	14,6	-	-	14,6	14,6	307,4
CHEM.ERZEUGNISSE	33,4	-	9,7	23,7	8,8	-	8,8	-	42,1	314,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	73,8	-	63,1	10,7	5,9	-	3,6	2,3	79,7	599,5
BES.TRANSPORTGÜETER	66,8	-	56,9	9,9	0,4	-	0,4	-	67,3	511,4
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	-	0,6	-	1,2	-	1,2	-	1,8	33,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,5	-	0	0,4	0,6	-	0,6	-	1,1	12,0
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	141,6	-	101,1	40,5	148,6	-	100,5	48,1	290,2	2 773,4
JANUAR - SEPTEMBER 1977	1 164,2	-	890,6	273,5	1 609,3	-	955,8	653,5	2 773,4	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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 (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,1	-	1,1	-	15,7	-	13,9	1,8	16,7	137,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	3,9	-	0,5	3,4	3,9	7,0
EISEN,NE-METALLE	10,3	-	3,5	6,8	0,5	-	0,5	-	10,8	112,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	34,4	-	34,4	-	5,4	-	3,0	2,5	39,8	320,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	0,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
INSGESAMT	45,7	-	38,9	6,8	26,2	-	18,5	7,6	71,9	588,7
JANUAR - SEPTEMBER 1977	378,9	-	339,5	39,4	209,9	-	144,8	65,1	588,7	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3	0,3	-	-	3,5	3,5	-	-	3,8	32,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,8	0,8	-	-	1,1	1,1	-	-	1,8	45,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,5	0,5	-	-	56,5	56,5	-	-	57,0	627,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,1	0,5	0,6	-	3,3	3,3	-	-	4,4	105,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	6,0	68,2
EISEN,NE-METALLE	7,7	7,4	0,3	-	17,1	17,1	-	-	24,8	347,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	4,3	1,9	2,3	-	45,2	44,1	-	1,1	49,5	581,7
DUENGEMITTEL	0,7	-	0,7	-	1,7	-	1,7	-	2,3	41,5
CHEM.ERZEUGNISSE	0,1	0,1	-	-	2,3	2,3	-	-	2,5	15,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	1,9	-	1,1	0,4	0,3	-	0,1	3,4	30,9
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
INSGESAMT	24,4	19,4	3,9	1,1	131,1	128,2	1,7	1,2	155,5	1 897,1
JANUAR - SEPTEMBER 1977	402,7	300,8	90,7	11,2	1 494,3	1 423,9	68,6	1,8	1 897,1	
SCHMACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,1	0,1	-	-	1,0	1,0	-	-	1,1	46,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,3	3,3	-	-	0,3	0,3	-	-	3,5	81,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,4	-	0,4	-	8,2	8,2	-	-	8,5	101,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	69,3	69,3	-	-	69,3	624,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,0	1,0	-	-	2,8	2,8	-	-	3,8	40,1
EISEN,NE-METALLE	6,9	6,1	0,9	-	7,8	7,8	-	-	14,7	155,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	3,8	3,8	-	-	13,2	13,2	-	-	16,9	202,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,6	3,6	-	-	0,1	0,1	-	-	3,7	40,2
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	3,9
INSGESAMT	19,0	17,7	1,2	-	102,9	102,9	-	-	121,8	1 317,0
JANUAR - SEPTEMBER 1977	285,6	272,4	13,1	-	1 031,4	976,6	54,7	-	1 317,0	

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN IM SEPTEMBER 1977

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	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
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	627,9 335,1 292,8	20,0 15,5 4,6	38,9 37,1 1,7	173,4 169,5 3,9	12,8 8,6 4,2	49,0 7,1 42,0	129,8 0,4 129,5	36,5 1,8 34,7	22,6 4,3 18,2
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	174,6 72,4 102,2	20,8 6,6 14,2	2,0 1,3 0,7	12,5 12,4 0,1	0,2 0,2 -	3,6 2,1 1,5	84,5 7,2 77,4	35,7 35,2 0,5	5,6 5,6 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	557,9 239,9 318,1	44,6 10,0 34,5	104,4 91,3 13,2	61,5 28,2 33,3	33,1 14,0 19,1	77,7 19,8 57,8	77,1 21,9 55,2	34,7 4,8 29,9	45,3 20,0 25,4
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	220,0 121,7 98,5	37,6 17,7 19,9	3,4 - 3,4	26,2 25,5 0,7	13,7 12,5 1,2	4,7 1,5 3,2	62,1 22,8 39,3	8,7 1,9 6,8	15,6 3,7 11,9
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	346,9 121,2 225,7	32,3 15,0 17,3	- - -	23,0 22,1 0,9	14,4 11,8 2,5	3,3 1,5 1,9	199,0 12,1 186,9	21,2 19,6 1,5	9,6 5,0 4,6
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	307,3 144,0 163,3	41,2 35,9 5,3	9,8 - 9,8	3,2 - 3,2	13,0 3,5 9,5	26,1 15,9 10,2	62,4 12,2 50,2	41,5 13,0 28,5	8,4 1,1 7,3
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	407,1 293,5 113,6	38,4 33,2 5,2	11,9 0,8 11,2	30,2 24,0 6,2	100,8 100,5 0,3	14,1 4,0 10,1	44,4 20,2 24,3	62,8 31,3 31,5	17,4 10,6 6,8
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 197,0 221,7 289,3 258,7 427,4	101,0 48,3 2,2 34,3 16,1	285,5 2,7 34,5 26,2 222,1	115,5 19,8 38,4 5,6 51,7	118,0 91,0 4,9 18,7 3,4	103,8 9,3 10,8 51,0 32,7	171,8 - 121,1 4,3 46,4	73,7 3,0 45,8 18,5 6,4	86,5 0,3 11,3 52,0 22,9
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 444,9 1 081,1 363,9	91,4 51,0 40,4	152,9 101,6 51,3	207,9 196,4 11,6	209,3 205,9 3,5	175,3 66,6 108,7	345,7 330,8 14,9	34,5 18,9 15,6	84,8 42,2 42,5
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 425,2 193,2 735,9 143,7 352,5	64,0 1,9 30,7 2,3 29,1	152,2 3,5 19,3 72,5 56,9	234,5 29,8 194,0 2,4 8,3	155,3 1,1 150,8 0,4 3,1	131,7 1,0 57,7 - 73,0	341,9 124,9 166,4 33,1 17,5	59,0 16,4 13,1 19,0 10,5	79,6 1,2 39,9 4,1 34,5
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	999,2 605,2 394,0	75,2 24,6 50,5	150,7 62,4 88,3	112,0 78,9 33,2	37,5 10,5 27,0	126,5 59,9 66,6	262,3 251,8 10,4	78,8 58,0 20,8	53,6 20,7 32,9
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEISE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 232,9 341,5 229,7 387,3 274,4	78,1 24,1 13,8 38,5 1,7	275,9 11,9 6,1 143,6 114,4	223,3 50,9 89,7 54,8 27,9	70,5 4,0 44,1 20,3 2,1	119,8 18,2 15,7 43,8 42,0	177,2 146,5 4,7 2,8 23,2	113,5 55,2 1,1 18,0 39,2	43,5 2,3 11,1 19,4 10,7
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	996,6 38,7 521,3 - 75,7 360,1 0,8	58,8 - 0,2 - 8,5 49,2 0,8	304,3 - 296,0 - - 8,3 -	134,0 2,8 131,2 - - - -	56,8 0,6 55,7 - - 0,5 -	155,2 4,8 15,1 - 11,2 124,1 -	164,0 21,0 5,6 - 54,7 82,7 -	53,4 4,3 2,7 - - 46,4 -	9,2 0,3 0,5 - 1,1 7,4 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 393,7 369,2 767,9 67,9 188,7	48,1 1,0 15,0 7,0 25,1	142,8 2,2 140,0 0,5 -	497,8 110,0 360,5 8,9 18,4	21,4 - 6,1 14,0 1,3	44,3 3,6 30,3 5,4 5,1	252,4 183,7 54,8 - 13,9	133,9 61,7 12,7 10,7 48,8	73,7 1,0 47,1 0,6 25,1
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	968,8 476,1 305,5 48,5 138,7	9,1 0,0 6,4 2,1 0,5	57,6 - 56,8 - 0,8	51,2 11,9 39,3 - -	11,0 - 2,2 4,3 4,6	51,1 3,4 45,8 0,5 1,4	478,1 402,6 69,0 6,4 -	220,2 55,8 6,7 33,6 124,1	7,4 1,0 6,4 - -

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM SEPTEMBER 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1977		
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E	V	E
		V = E	V	E	V								
SCHLESWIG- HOLSTEIN	31 568	230 501	194 406	-	4 852	4 419	3 312	266 488	234 138	2 093 889	1 770 383		
HAMBURG	-	382 223	327 387	18 623	17 104	35 529	34 175	436 375	378 666	3 334 842	2 887 748		
NIEDERSACHSEN	283 006	652 805	580 870	2 256	2 106	128 533	274 984	1 066 600	1 140 966	9 385 695	8 417 527		
BREMEN	30 637	144 113	304 528	-	1 014	15 528	29 078	190 278	365 257	1 526 939	3 171 372		
NORDRHEIN- WESTFALEN	1 164 445	1 255 712	693 509	1 505	16 895	3 580 673	4 049 837	6 002 335	5 924 686	47 243 045	56 399 381		
HESSEN	79 978	119 953	552 115	-	996	76 934	493 802	276 865	1 126 891	2 764 914	10 176 585		
RHEINLAND- PFALZ	377 341	595 146	709 304	-	1 265	398 515	621 854	1 371 002	1 709 764	11 538 335	14 463 182		
BADEN- WÜRTTEMBERG	368 099	799 840	556 126	-	-	386 319	983 868	1 554 258	1 908 093	13 789 133	15 754 838		
BAYERN	477 050	114 014	183 422	-	-	105 320	303 523	696 384	963 995	5 222 630	7 222 314		
SAARLAND	-	1 258	2 259	-	-	6 788	4 794	8 046	7 053	73 438	218 598		
BERLIN (WEST)	-	34 681	226 320	141 200	136 692	1 477	44 602	177 358	407 614	1 365 612	3 365 100		
BUNDESGBIET	2 812 124	4 330 246	4 330 246	163 584	180 924	4 740 035	6 843 829	12 045 989	14 167 123	98 338 472	123 847 028		