

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Dezember 1978

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080400 – 78112

Erschienen im April 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
2 Binnenschiffahrt im Dezember 1978	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	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

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

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (BGBI. 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 Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt das Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969, zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Binnenschifffahrt im Dezember 1978

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes lag im Dezember 1978 mit 16,4 Mill. t um 2,6 Mill. t (14 %) und die Transportleistung mit 3 250 Mill. tkm um 698 Mill. tkm (18 %) unter dem Ergebnis von Dezember 1977.

Entscheidend für den Rückgang der Beförderungsmenge war vor allem das geringere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 1,3 Mill. t (17 %) und im Versand 0,6 Mill. t (15 %) Güter weniger gezählt als vor einem Jahr. Überdurchschnittlich abgenommen hat auch der Durchgangsverkehr (- 0,5 Mill. t oder 42 %). Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes verminderte sich um 0,3 Mill. t (4,7 %).

Das Transportaufkommen der im Bundesgebiet beheimateten Schiffe war mit 8,9 Mill. t um 1,2 Mill. t (12 %) geringer als im Dezember des Vorjahres.

Im Jahr 1978 beförderte die Binnenschifffahrt insgesamt 246,3 Mill. t Güter und leistete dabei 51,5 Mrd. tkm. Im Vergleich zum Vorjahr hat die beförderte Gütermenge um 13,8 Mill. t (5,9 %) zugenommen; die tonnenkilometrischen Leistungen erhöhten sich um 2,2 Mrd. tkm (4,5 %).

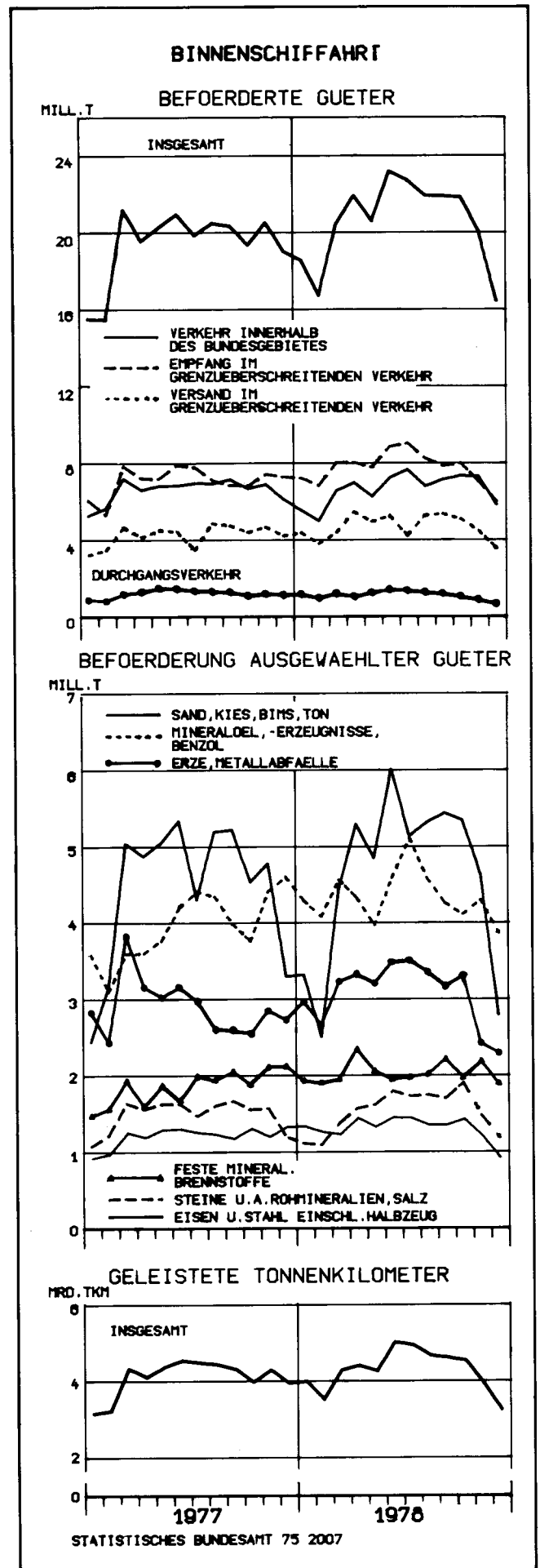
Das Güteraufkommen im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes stieg um 0,6 Mill. t (0,8 %). Ausschlaggebend dafür waren vor allem größere Transporte von festen mineralischen Brennstoffen, Mineralölen sowie von Sand, Kies, Steinen und anderen Rohmineralien. Abgenommen hat demgegenüber hauptsächlich die Beförderung von Erzen und Getreide.

Im grenzüberschreitenden Verkehr hat der Empfang kräftig zugenommen (+ 8,3 Mill. t oder 9,7 %); es waren vor allem die Transporte von Mineralölen und Erzen, die diesen Verkehrsgewinn herbeiführten.

Der grenzüberschreitende Versand erhöhte sich 1978 um 5,4 Mill. t oder 11 %. Diese Zunahme wurde insbesondere durch verstärkte Verschiffung von festen mineralischen Brennstoffen, Sand und Kies sowie von Eisen und Stahl ausgelöst.

Im Durchgangsverkehr ist nach der überdurchschnittlichen Zunahme von 42 % im Jahre 1977 im Berichtsjahr ein deutlicher Rückgang von 1,0 Mill. t (7,3 %) eingetreten.

Im Verkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) stand einer Zunahme im Versand (+ 0,8 Mill. t oder 38 %) eine Abnahme der Ankünfte gegenüber (- 0,2 Mill. t oder 13 %).



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	DEZEMBER 1977	NOVEMBER 1978	DEZEMBER 1978	JANUAR BIS DEZEMBER			
				1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
						ABSOLUT	O/O

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES									
VERSAND=EMPFANG	6 129 125	7 313 319	5 839 059	79 129 085	79 738 815	609 730+	0,8+		
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)									
VERSAND	149 281	292 893	259 136	2 067 871	2 861 278	793 407+	38,4+		
EMPFANG	144 740	125 672	98 339	1 656 240	1 437 028	219 212-	13,2-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR									
VERSAND	4 202 767	4 436 290	3 561 708	50 716 928	56 088 278	5 371 350+	10,6+		
EMPFANG	7 283 261	7 050 723	6 024 728	84 758 043	93 018 921	8 260 878+	9,7+		
ZUSAMMEN	17 909 174	19 218 897	15 782 970	218 328 167	233 144 320	14 816 153+	6,8+		
DURCHGANGSVERKEHR									
GESAMTVERKEHR	1 104 256	867 651	640 274	14 198 175	13 168 267	1 029 908-	7,3-		
GESAMTVERKEHR	19 013 430	20 086 548	16 423 244	232 526 342	246 312 587	13 786 245+	5,9+		
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	10 059 598	11 023 099	8 889 316	123 664 476	130 369 860	6 705 384+	5,4+		

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES									
VERSAND=EMPFANG	1 090,7	1 301,2	1 074,0	14 554,3	15 030,2	475,9+	3,3+		
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)									
VERSAND	17,9	18,4	17,8	169,3	218,0	48,6+	28,8+		
EMPFANG	18,1	10,7	12,0	160,1	142,7	17,3-	10,9-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR									
VERSAND	747,5	713,8	646,2	9 147,2	9 821,7	674,4+	7,4+		
EMPFANG	1 462,8	1 415,4	1 146,9	17 302,8	18 901,8	1 599,0+	9,2+		
ZUSAMMEN	3 337,1	3 459,5	2 897,0	41 333,7	44 114,3	2 780,6+	6,7+		
DURCHGANGSVERKEHR									
GESAMTVERKEHR	611,0	480,6	353,4	7 920,1	7 374,3	545,7-	6,9-		
GESAMTVERKEHR	3 948,1	3 940,2	3 250,4	49 253,8	51 488,6	2 234,8+	4,5+		
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 158,9	2 264,0	1 806,7	26 712,6	27 955,6	1 243,0+	4,7+		

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	665 887	616 406	447 973	8 658 798	7 640 662	1 018 136-	11,8-		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 215 558	1 273 279	1 082 550	10 979 775	12 507 077	1 527 302+	13,9+		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 120 111	2 177 624	1 887 382	22 165 468	24 352 534	2 187 066+	9,9+		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 493 175	4 178 197	3 757 396	46 171 660	50 718 027	4 546 367+	9,8+		
ERZE UND METALLABFALLE	2 723 671	2 421 842	2 291 063	34 734 808	36 884 198	2 149 390+	6,2+		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 451 609	1 341 805	1 049 193	15 920 073	17 205 150	1 285 077+	8,1+		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	4 655 410	6 344 126	4 170 896	73 894 520	76 069 911	2 175 391+	2,9+		
DUENGEMITTEL	439 215	506 577	459 827	5 427 947	5 451 988	24 041+	0,4+		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 005 158	971 837	1 015 369	11 772 323	12 317 404	545 081+	4,6+		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	120 679	118 966	109 613	1 422 655	1 362 232	60 423-	4,3-		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	122 957	135 889	151 982	1 378 315	1 803 404	425 089+	30,8+		
INSGESAMT	19 013 430	20 086 548	16 423 244	232 526 342	246 312 587	13 786 245+	5,9+		

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,5	3,1	2,7	3,7	3,1	X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	6,4	6,3	6,6	4,7	5,1		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	11,2	10,8	11,5	9,5	9,9		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	23,6	20,8	22,9	19,9	20,6		
ERZE UND METALLABFALLE	14,3	12,1	14,0	14,9	15,0		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	7,6	6,7	6,4	6,8	7,0		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	24,5	31,6	25,4	31,8	30,9		
DUENGEMITTEL	2,3	2,5	2,8	2,3	2,2		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,3	4,8	6,2	5,1	5,0		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,6	0,7	0,9	0,6	0,7		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN						0/0
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	573 535	511 397	373 700	7 461 305	6 467 758	993 547-	13,3-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	105 537	120 544	65 925	1 756 322	1 517 631	238 691-	13,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	43 874	2 315	3 189	314 723	232 150	82 573-	26,2-
E	8 003	10 349	13 449	96 731	162 733	66 002+	68,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	64 734	18 874	16 519	740 989	340 778	400 211-	54,0-
E	271 048	301 169	222 975	3 513 283	3 357 870	155 413-	4,4-
DURCHGANGSVERKEHR	80 339	58 146	51 643	1 039 257	856 596	182 661-	17,6-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 120 111	2 177 624	1 887 382	22 165 468	24 352 534	2 187 066+	9,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	821 500	905 847	860 164	8 825 569	9 419 446	593 877+	6,7+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	8 294	10 191	8 580	105 236	126 279	21 043+	20,0+
E	2 393	3 337	3 294	34 126	35 556	1 430+	4,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 018 594	1 103 944	877 559	9 339 767	12 229 701	2 889 934+	30,9+
E	136 146	117 667	85 605	1 980 644	1 501 645	478 999-	24,2-
DURCHGANGSVERKEHR	133 184	36 638	52 180	1 880 126	1 039 907	840 219-	44,7-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	4 597 232	4 293 327	3 863 323	47 300 175	51 977 671	4 677 496+	9,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 899 149	2 030 363	1 910 360	21 068 216	21 477 500	409 284+	1,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X
E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	162 282	126 808	129 717	1 770 862	1 625 556	145 306-	8,2-
E	2 262 377	1 852 164	1 678 749	21 046 977	24 812 146	3 765 169+	17,9+
DURCHGANGSVERKEHR	273 424	283 992	144 497	3 414 120	4 062 469	648 349+	19,0+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 723 671	2 421 842	2 291 063	34 734 808	36 884 198	2 149 390+	6,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	260 052	213 524	229 762	3 355 886	2 762 737	593 149-	17,7-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 706	6 615	2 868	34 594	50 308	15 714+	45,4+
E	1 552	2 268	553	55 572	32 220	23 352-	42,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	68 490	101 334	92 799	1 243 591	1 357 070	113 479+	9,1+
E	2 291 048	2 018 579	1 927 455	28 688 812	31 757 254	3 068 442+	10,7+
DURCHGANGSVERKEHR	99 823	79 522	37 626	1 356 353	924 609	431 744-	31,8-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 332 070	1 212 068	924 885	14 439 767	15 746 565	1 306 798+	9,0+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	136 356	131 032	121 424	1 623 493	1 778 892	155 399+	9,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	105	-	-	568	1 875	1 307+	230,1+
E	19 964	5 067	6 040	93 247	81 489	11 758-	12,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	604 732	513 920	377 916	6 303 038	6 917 120	614 082+	9,7+
E	367 434	407 018	293 454	4 414 601	4 937 239	522 638+	11,8+
DURCHGANGSVERKEHR	203 479	155 031	126 051	2 004 820	2 029 950	25 130+	1,3+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3 294 654	4 635 200	2 782 774	53 181 356	54 995 578	1 814 222+	3,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 542 884	2 273 264	1 279 280	23 843 641	24 074 491	230 850+	1,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	630	-	751	751+	X
E	52 152	79 587	38 391	1 042 741	762 195	280 546-	26,9-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 116 606	1 512 348	933 795	18 198 660	19 459 783	1 261 123+	6,9+
E	473 163	710 503	477 845	8 096 652	8 881 477	784 825+	9,7+
DURCHGANGSVERKEHR	109 849	59 498	52 833	1 999 662	1 816 881	182 781-	9,2-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 193 762	1 482 041	1 197 109	17 802 651	18 323 995	521 344+	2,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	524 934	712 896	540 961	8 225 423	8 455 462	230 039+	2,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	56 098	214 849	180 747	1 305 375	1 872 849	567 474+	43,5+
E	6 672	12 382	10 614	90 246	88 101	2 145-	2,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	322 756	218 421	222 868	4 169 290	4 163 359	5 931-	0,2-
E	260 355	292 747	222 797	3 652 651	3 467 881	184 770-	5,1-
DURCHGANGSVERKEHR	22 947	30 746	19 122	359 666	276 343	83 323-	23,2-
DUENGMITTEL (71,72)	439 215	506 577	459 827	5 427 947	5 451 988	24 341+	0,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	82 604	107 792	64 790	1 004 195	974 164	30 031-	3,0-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 328	2 699	1 582	39 470	40 663	1 193+	3,0+
E	2 620	3 374	3 548	11 828	64 456	52 628+	444,9+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	122 828	159 777	195 634	1 586 260	1 848 030	261 770+	16,5+
E	189 962	196 841	156 086	2 283 594	2 055 012	228 582-	10,0-
DURCHGANGSVERKEHR	38 873	36 094	38 187	502 600	469 663	32 937-	6,6-

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER		
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977
	TANNEN					

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 808 913	6 545 366	5 591 117	78 774 920	85 893 378	7 118 458+	9,0+
AUSGANG	4 029 492	4 147 285	3 288 072	48 572 363	53 801 720	5 229 357+	10,8+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	141	-	-	4 787	395	4 392-	91,8-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	958 167	1 120 973	873 411	16 133 406	16 674 649	541 243+	3,4+
AUSGANG	719 087	639 985	477 571	9 699 998	9 876 660	176 662+	1,8+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	106 410	81 834	71 589	1 299 628	1 284 805	14 823-	1,2-
AUSGANG	69 907	85 674	95 465	1 065 343	1 220 937	155 594+	14,6+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	5 077	7 966	5 314	56 895	79 815	22 920+	40,3+
AUSGANG	6 478	3 959	3 502	58 352	53 924	4 428-	7,6-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	298 664	291 874	233 438	3 227 447	3 726 457	499 010+	15,5+
AUSGANG	401 331	334 308	223 390	5 027 865	3 864 987	1 162 878-	23,1-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	63 465	81 203	36 701	1 042 536	1 162 908	120 372+	11,5+
AUSGANG	44 177	39 763	56 223	499 288	690 246	190 958+	38,2+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	79 967	106 381	79 650	1 210 646	960 876	249 770-	20,6-
AUSGANG	158 109	155 760	149 977	2 139 028	1 850 770	288 258-	13,5-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	121 987	62 631	86 975	926 251	1 002 942	76 691+	8,3+
AUSGANG	281 521	228 209	224 238	2 541 646	2 702 971	161 325+	6,3+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 378 972	2 482 611	1 873 039	29 910 929	32 739 055	2 828 126+	9,5+
---------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	107 715	33 804	41 134	1 467 882	853 284	614 598-	41,9-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	212 837	197 364	119 483	2 099 469	2 741 066	641 597+	30,6+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 811 514	2 068 611	1 510 834	23 540 292	26 356 658	2 816 366+	12,0+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 250	1 233	-	24 442	12 588	11 854-	48,5-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	51 239	37 241	17 185	654 006	424 970	229 036-	35,0-
DUENGEMITTEL (71,72)	36 955	41 171	71 706	458 113	697 297	239 184+	52,2+

AUSGANG	802 558	820 281	656 868	7 310 129	9 419 102	2 108 973+	28,9+
---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	------------	-------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	490 825	530 630	387 656	3 547 965	4 907 857	1 359 892+	38,3+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	71 148	68 536	46 491	986 751	1 309 646	322 895+	32,7+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	20 044	16 272	11 207	316 966	457 030	140 064+	44,2+
DUENGEMITTEL (71,72)	25 606	6 064	19 153	221 022	167 487	53 535-	24,2-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	11 315	15 843	21 812	122 885	179 750	56 865+	46,3+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	106 380	99 435	95 019	1 205 071	1 238 020	32 949+	2,7+
---------	---------	--------	--------	-----------	-----------	---------	------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	7 123	4 847	2 223	71 031	38 132	32 899-	46,3-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	52 588	49 427	36 329	562 635	500 397	62 238-	11,1-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	41 877	32 411	50 499	425 128	575 195	150 064+	35,3+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 187	10 175	4 968	51 784	61 852	10 068+	19,4+

AUSGANG	185 486	140 388	104 900	2 156 854	1 511 279	645 575-	29,9-
---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	----------	-------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	130 777	83 250	65 098	1 614 420	996 052	618 368-	38,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	40 512	26 896	13 256	438 162	251 731	186 431-	42,6-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	1 029	821	2 459	9 006	6 547+	266,2+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	1 630	1 630+	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 380	3 661	1 281+	53,8+

2. QUARTERVERKEHR IM DEZEMBER 1973 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRS- GEBIET VERKEHRS- BEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		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	410	400	-	-	-	-	410	400	29 282	9 544
014	HEIDE	129 843	48 805	-	393	-	-	129 843	49 198	1 391 523	535 532
015	KIEL	12 117	78 152	-	1 601	-	-	12 117	79 753	173 754	733 968
018	LUEBECK (STADT)	13 994	24 231	2 317	2 579	-	2 123	16 311	28 933	368 228	380 096
019	ITZEHOE/RATZEBURG	39 236	69 901	-	-	1 902	1 862	41 138	71 763	838 634	874 999
	ZUSAMMEN	195 600	221 489	2 317	4 573	1 902	3 985	199 819	230 047	2 801 421	2 534 139
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	478 002	281 433	63 531	26 822	43 427	42 308	584 960	350 563	6 623 952	4 716 286
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	28 773	38 992	-	-	-	525	28 773	39 517	384 555	537 243
032	LUENEBURG/UELZEN	24 484	17 265	-	-	-	3 328	24 484	20 593	443 384	272 535
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	199 321	40 805	1 582	-	1 849	2 212	202 752	43 017	2 363 875	653 319
035	VERDEN/NIENBURG	101 254	21 450	-	-	-	5 732	101 254	27 182	1 797 689	491 006
	ZUSAMMEN	353 832	118 512	1 582	-	1 849	11 797	357 263	130 309	4 989 503	1 954 103
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	130 849	24 410	-	-	1 526	10 724	132 375	35 134	1 469 190	1 359 472
042	WILHELMSHAVEN	11 640	21 343	-	-	1 863	10 690	13 503	32 033	137 181	693 883
043	MEPPEN	63 368	63 618	-	-	14 996	15 838	78 364	79 456	1 032 106	1 241 914
044	OLDENBURG	743	78 524	-	300	2 035	7 234	2 778	86 058	94 187	1 714 329
045	OSNABRUECK	2 981	45 306	-	101	277	50 157	3 258	95 564	84 060	1 300 117
	ZUSAMMEN	209 581	233 201	-	401	20 697	94 643	230 278	328 245	2 816 724	6 309 715
05	NIEDERSACHS.-SÜD-OST										
051	HANNOVER	96 376	125 690	-	3 411	28 800	29 232	125 176	158 333	1 462 172	1 891 014
052	BRAUNSCHWEIG	162 591	214 044	290	3 544	86 208	23 389	249 089	240 977	3 094 694	2 896 480
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 617	-
	ZUSAMMEN	258 967	339 734	290	6 955	115 008	52 621	374 265	399 310	4 569 483	4 787 494
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	90 823	214 126	-	845	13 807	22 933	104 630	237 904	1 527 645	3 205 803
062	BREMERHAVEN (STADT)	21 432	59 222	-	-	-	-	21 432	59 222	275 605	844 955
	ZUSAMMEN	112 255	273 348	-	845	13 807	22 933	126 062	297 126	1 803 250	4 050 758
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MÜNSTER	20 506	167 193	-	240	23 112	40 979	43 618	208 412	776 002	3 321 752
072	MOERS	463 316	36 135	-	4 135	877 069	475 951	1 340 385	516 221	21 617 579	7 120 630
	ZUSAMMEN	483 822	203 328	-	4 375	900 181	516 930	1 384 003	724 633	22 393 581	10 442 382
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	53 659	130 765	8 580	400	68 629	86 370	130 868	217 535	1 921 683	4 510 832
082	DINSLAKEN	326 337	51 960	-	-	108 952	65 433	435 289	117 393	6 617 521	2 680 760
083	DUISBURG (STADT)	214 717	203 407	516	1 843	738 952	1 801 041	954 185	2 006 291	14 499 264	30 717 652
084	ESSEN	321 226	85 168	375	896	261 235	189 417	582 836	275 481	8 758 990	3 279 349
085	DORTMUND (STADT)	34 871	109 647	-	303	93 905	207 814	128 776	317 764	1 980 873	4 508 791
	ZUSAMMEN	950 810	580 947	9 471	3 442	1 271 673	2 350 075	2 231 954	2 934 464	33 778 331	45 697 384
09	NORDRH.-WESTF.-SÜD-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	110 029	137 859	568	611	178 628	452 944	289 225	591 414	3 312 582	7 885 188
093	SOLINGEN	10 033	70 552	-	-	69 690	84 506	79 723	155 058	1 019 415	2 093 215
094	KOELN	418 862	252 034	-	2 218	128 488	513 830	547 350	768 082	6 437 710	9 671 689
095	BONN	1 327	82 428	-	-	7 363	56 046	8 690	138 474	184 940	1 833 249
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	540 251	542 873	568	2 829	384 169	1 107 326	924 988	1 653 028	10 954 647	21 483 341
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	57 467	79 221	-	-	905	21 071	58 372	100 292	1 230 903	1 407 296
104	PADERBORN	310	-	-	-	-	-	310	-	33 127	-
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	57 777	79 221	-	-	905	21 071	58 682	100 292	1 264 030	1 407 296
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	5 681	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	6 166	-

2 GUETERVERKEHR IM DEZEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGERIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12 HESSEN SUEDE											
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	39 210	507 352	-	-	84 061	183 890	123 271	691 242	1 513 488	8 150 367
123	WIESBADEN	172 752	209 499	-	400	5 785	156 953	178 537	366 852	1 844 806	5 336 583
124	DARMSTADT	-	20 475	-	-	-	8 813	-	29 288	1 542	449 486
	ZUSAMMEN	211 962	737 326	-	400	89 846	349 656	301 808	1 087 382	3 359 836	13 936 436
13 RHEINL-PFALZ NORD											
131	TRIER	6 450	17 354	-	-	4 673	39 360	11 123	56 714	155 515	1 039 801
132	KOBLENZ	133 151	166 590	-	-	221 835	179 456	354 986	346 046	7 630 990	5 657 883
	ZUSAMMEN	139 601	183 944	-	-	226 508	218 816	366 109	402 760	7 786 505	6 697 684
14 RHEINL-PFALZ SUEDE											
141	MAINZ	112 724	236 542	-	-	38 186	187 789	150 910	424 331	2 284 283	5 418 520
142	KAISERSLAUTERN	98 670	5 233	-	-	11 444	30 277	110 114	35 510	1 465 826	437 111
143	LUDWIGSHAFEN	376 609	437 107	-	-	96 491	153 677	473 100	590 784	5 419 450	7 055 388
	ZUSAMMEN	588 003	678 882	-	-	146 121	371 743	734 124	1 050 625	9 169 559	12 911 019
15 NORDBADEN											
151	MANNHEIM	173 439	289 987	-	-	72 628	226 800	246 067	516 787	2 818 554	6 400 211
152	KARLSRUHE	245 738	165 744	-	-	28 856	89 582	274 594	255 326	3 239 808	4 673 782
153	HEIDELBERG	11 450	36 428	-	-	3 351	5 285	14 801	41 713	191 988	975 657
	ZUSAMMEN	430 627	492 159	-	-	104 835	321 667	535 462	813 826	6 250 350	12 049 650
16 SUEDBADEN											
161	FREIBURG	333 443	55 072	-	-	77 601	125 091	411 044	180 163	8 445 112	3 120 992
162	KONSTANZ	3 001	1 043	-	-	-	8 627	3 001	9 670	31 574	117 443
	ZUSAMMEN	336 444	56 115	-	-	77 601	133 718	414 045	189 833	8 476 686	3 238 435
17 WUERTTEMBERG											
171	HEILBRONN	139 529	90 607	-	-	12 804	72 584	152 333	163 191	1 822 182	3 275 722
172	STUTTGART	5 068	90 183	-	537	169	119 635	5 237	210 355	118 052	4 343 154
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	144 597	180 790	-	537	12 973	192 219	157 570	373 546	1 940 234	7 618 876
18 NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBURG	62 520	156 661	-	-	9 892	13 980	72 412	170 641	2 203 534	2 852 336
182	MUERZBURG/SCHWEINF.-	163 821	110 529	630	-	24 739	41 176	189 190	151 705	2 221 185	3 232 655
183	BAYREUTH/BAMBERG	47 792	38 837	-	-	2 685	11 263	50 477	50 100	1 131 172	1 192 469
184	MUERNBERG	50	38 438	-	-	12 084	22 636	12 134	61 074	138 656	957 111
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	274 183	344 465	630	-	49 400	89 055	324 213	433 520	5 694 547	8 234 571
19 OSTBAYERN											
191	LANDSHUT	-	2 238	-	-	-	-	-	2 238	3 662	12 031
192	REGENSBURG	32 592	30 354	-	-	95 465	65 400	128 057	95 754	1 526 876	1 407 530
193	PASSAU/STRAUBING	2 530	2 530	-	-	-	6 496	2 530	9 026	42 602	222 528
	ZUSAMMEN	35 122	35 122	-	-	95 465	71 896	130 587	107 018	1 573 140	1 642 089
20 SUEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 SAARLAND											
210	SAARLAND	-	-	-	-	3 502	11 394	3 502	11 394	108 232	296 064
22 BERLIN (WEST)											
220	BERLIN (WEST)	37 623	256 170	180 747	47 160	1 839	40 875	220 209	344 205	2 328 194	4 187 042
	INSGESAMT	5 839 059	5 839 059	259 136	98 339	3 561 708	6 024 728	9 659 903	11 962 126	138 688 371	174 194 764

3 GUETERVERKEHR IM DEZEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	ZUSAMMEN		DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			
			V = E	V						E		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.												
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
01	GETREIDE	65 925	3 189	13 449	16 519	222 975	322 057	51 643	3 109	373 700	6 467	758
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	537	-	-	226	7 722	8 485	-	-	8 485	75	089
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 310	-	-	100	2 493	4 903	-	-	4 903	79	229
05	HOLZ UND KORK	16 971	-	-	4 591	35 106	56 668	3 501	-	60 169	992	630
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 449
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	-	569	569	147	-	716	24	257
	ZUSAMMEN	85 743	3 189	13 449	21 436	268 865	392 682	55 291	3 109	447 973	7 640	662
AND. NAHRUNGSMITTEL												
11	ZUCKER	12 569	-	-	1 056	3 531	17 156	650	-	17 806	283	336
12	GETRAENKE	3 402	-	-	2 688	774	7 064	962	-	8 026	119	558
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 112	-	-	2 826	1 099	5 037	2 873	-	7 910	110	264
14	FLEISCH, EIER, MILCH	6 508	-	-	1 599	-	8 107	179	-	8 286	143	694
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	10 712	-	1 050	29 898	17 628	59 288	4 075	-	63 363	806	522
17	FUTTERMITTEL	128 918	-	-	135 922	223 439	488 279	9 479	-	497 758	5 680	276
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	28 269	50 267	-	38 825	345 366	462 727	16 674	-	479 401	5 363	427
	ZUSAMMEN	191 690	50 267	1 050	212 814	591 837	1 047 658	34 892	-	1 082 550	12 507	077
FESTE MIN. BRENNST.												
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	806 332	8 580	-	810 448	57 590	1 682 950	49 691	-	1 732 641	21 601	032
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	13 883	-	3 294	5 354	189	22 720	-	-	22 720	243	432
23	KOKS	39 949	-	-	61 757	27 826	129 532	2 489	-	132 021	2 508	070
	DAR STEINKOEHLENKOKS	39 949	-	-	61 757	27 826	129 532	2 489	-	132 021	2 502	342
	ZUSAMMEN	860 164	8 580	3 294	877 559	85 605	1 835 202	52 180	-	1 887 382	24 352	534
MINERALOELERZGN. U. AE.												
31	ROHES ERDOEL	19 407	-	-	-	24 213	43 620	-	-	43 620	642	321
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 764 134	-	-	88 685	1 566 860	3 419 679	104 904	-	3 524 583	46 740	290
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	31 603	-	-	4 276	28 070	63 949	439	-	64 388	799	248
34	MINERALOELERZGN. ANG.	48 542	-	-	18 217	19 044	85 803	39 002	-	124 805	2 536	168
	ZUSAMMEN	1 863 686	-	-	111 178	1 638 187	3 613 051	144 345	-	3 757 396	50 718	027
ERZE, METALLABFAELLE												
41	EISENERZE	97 605	-	-	38 863	1 694 554	1 831 022	23 296	-	1 854 318	30 365	961
45	NE-METALLERZE	75 801	1 687	-	10 958	150 799	239 245	6 134	401	245 379	3 219	698
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	56 356	1 181	553	42 978	82 102	183 170	8 196	3 536	191 366	3 298	539
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	7 020	-	-	17 740	46 077	70 837	-	-	70 837	831	400
	ZUSAMMEN	229 762	2 868	553	92 799	1 927 455	2 253 437	37 626	3 937	2 291 063	36 884	198
EISEN, NE-METALLE												
51	ROHEISEN, -STAHL	12 434	-	250	13 884	42 213	68 781	5 218	1 193	73 999	1 560	703
52	STAHLHALBZEUG	6 588	-	2 018	60 467	25 199	94 272	10 974	2 924	105 246	2 507	852
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	63 844	-	3 772	90 344	89 500	247 460	75 106	-	322 566	4 617	475
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	35 039	-	-	172 929	129 365	337 333	33 978	-	371 311	5 857	588
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	3 519	-	-	40 292	7 177	50 988	775	-	51 763	1 202	947
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	49 742	11 273	9 404	6 589	36 480	113 488	10 820	1 348	124 308	1 458	585
	ZUSAMMEN	171 166	11 273	15 444	384 505	329 934	912 322	136 871	5 465	1 049 193	17 205	150
STEINE U. ERDEN												
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 279 280	630	38 391	933 795	477 845	2 729 941	52 833	552	2 782 774	54 995	578
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	290 094	-	4 135	59 136	58 392	411 757	2 468	-	414 225	4 653	726
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	286 771	-	4 135	58 418	40 078	389 402	1	-	389 403	4 208	209
63	AND. STEINE U. ERDEN	247 763	180 747	6 479	159 451	163 805	758 245	15 254	-	773 499	13 508	585
64	ZEMENT, KALK	74 377	-	-	60 585	1 962	136 924	-	-	136 924	2 238	017
65	GIPS	3 104	-	-	4 281	600	7 985	1 400	-	9 385	161	684
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	34 086	-	1 156	12 439	5 714	53 395	694	-	54 089	512	321
	ZUSAMMEN	1 928 704	181 377	50 161	1 229 687	708 318	4 098 247	72 649	552	4 170 896	76 069	911
DUENGMITTEL												
71	NAT. DUENGMITTEL	27 184	1 582	-	10 838	93 061	132 665	19 454	-	152 119	1 895	331
72	CHEM. DUENGMITTEL	37 606	-	3 548	184 796	63 025	288 975	18 733	6 571	307 708	3 556	657
	ZUSAMMEN	64 790	1 582	3 548	195 634	156 086	421 640	38 187	6 571	459 827	5 451	988
CHEM. ERZEUGNISSE												
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	304 631	-	10 444	200 806	164 477	680 358	10 354	-	690 712	8 037	072
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	4 194	19 412	23 606	17 287	-	40 893	689	157
83	BENZOL, TEER U. AE.	46 674	-	-	18 539	40 562	105 775	152	-	105 927	1 259	644
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	51 005	-	-	2 880	30 978	84 863	21 378	-	106 241	1 511	054
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	10 985	-	-	48 504	11 921	71 410	186	-	71 596	820	477
	ZUSAMMEN	413 295	-	10 444	274 923	267 350	966 012	49 357	-	1 015 369	12 317	404
AND. HALB- U. FERTIGERZ.												
91	FAHRZEUGE	99	-	-	7 636	2 417	10 152	-	-	10 152	154	895
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	6 334	259	6 593	-	-	6 593	70	658
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	8 669	-	-	8 985	9 168	26 822	7 163	-	33 985	336	238
94	EBM-WAREN U. A.	5 437	-	-	4 863	6 790	17 090	1 466	-	18 556	243	911
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	1 305	-	-	1 183	2 446	4 934	2 244	-	7 178	118	157
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	-	222	22	244	-	-	244	5	730
97	SONSTIGE WAREN ANG.	11 207	-	311	2 523	17 595	31 636	1 269	-	32 905	432	643
	ZUSAMMEN	26 717	-	311	31 746	38 697	97 471	12 142	-	109 613	1 362	232
BES. TRANSPORTGUETER												
99	BES. TRANSPORTGUETER	3 342	-	85	129 427	12 394	145 248	6 734	-	151 982	1 803	404
	INSGESAMT	5 839 059	259 136	98 339	3 561 708	6 024 728	15 782 970	640 274	19 634	16 423 244	246 312	587

4 GÜTERVERKEHR IM DEZEMBER 1978 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)		IN GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V						E	V	E	V
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GÜETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND	5 262,7	15,9	21,2	845,8	2 643,5	100,3	8 889,3	7,2	-	-	13,5	18,1
BUNDESREP. DEUTSCHL.	2,2	242,6	76,5	-	5,5	14,2	340,9	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	28,4	-	-	375,6	339,7	49,8	793,5	-	-	-	-	-
BELGIEN	4,0	-	-	131,1	127,6	146,6	409,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	-	1,6	7,6	-	9,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	1,1	-	-	2,5	2,6	7,6	13,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	399,3	-	-	1 893,1	2 336,2	148,5	4 777,1	-	-	-	0,4	-
NIEDERLANDE	-	-	-	2,7	7,0	-	9,7	-	-	-	2,7	6,7
NORWEGEN	-	-	-	62,2	12,1	-	74,2	-	-	-	-	-
OESTERREICH	4,3	-	0,5	0,8	60,1	14,8	80,5	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	5,4	6,8	-	12,2	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	127,9	-	-	203,6	393,3	158,6	883,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	0,6	0,2	32,2	45,3	-	78,5	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	0,3	19,6	-	19,9	-	-	-	-	-
UNGARN	9,2	-	-	4,8	17,8	-	31,8	-	-	-	0,9	1,4
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5 839,1	259,1	98,3	3 561,7	6 024,7	640,3	16 423,2	7,2	-	-	17,5	26,2
JAN.-DEZ. 1978	79 738,8	2 861,3	1 437,0	56 088,3	93 018,9	13 168,3	246 312,6	185,7	-	-	860,7	765,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND	978,9	3,8	5,6	224,9	539,2	54,2	1 806,7	2,2	-	-	2,9	4,0
BUNDESREP. DEUTSCHL.	0,4	13,3	6,1	-	1,8	6,4	28,0	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	8,4	-	-	60,6	75,1	26,2	170,2	-	-	-	-	-
BELGIEN	1,0	-	-	36,2	30,1	78,6	145,9	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	-	0,3	1,4	-	1,6	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	0,3	-	-	0,3	0,3	3,9	4,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	60,9	-	-	264,8	394,4	83,0	803,1	-	-	-	0,1	-
NIEDERLANDE	-	-	-	0,2	0,7	-	0,9	-	-	-	0,2	0,6
NORWEGEN	-	-	-	11,1	2,0	-	13,1	-	-	-	-	-
OESTERREICH	0,8	-	0,1	0,3	8,3	6,8	16,2	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	1,0	0,9	-	1,8	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	22,8	-	-	41,2	79,7	94,3	237,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	0,7	0,1	4,7	6,5	-	12,0	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	0,1	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-
UNGARN	0,6	-	-	0,6	3,4	-	4,6	-	-	-	0,1	0,1
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1 074,0	17,8	12,0	646,2	1 146,9	353,4	3 250,4	2,2	-	-	3,3	4,8
JAN.-DEZ. 1978	15 030,2	218,0	142,7	9 821,7	18 901,8	7 374,3	51 488,6	42,8	-	-	144,6	134,6
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND	186,0	241,5	267,0	265,8	203,9	540,9	203,2	307,7	-	-	215,4	222,3
BUNDESREP. DEUTSCHL.	164,0	54,9	80,1	-	326,7	453,0	82,2	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	294,9	-	-	161,2	221,0	524,8	214,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	247,2	-	-	276,5	235,6	536,4	356,5	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	286,7	-	-	121,5	97,4	510,7	343,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	152,5	-	-	139,8	168,8	559,0	168,1	-	-	-	143,0	-
NIEDERLANDE	-	-	-	81,0	94,2	-	90,5	-	-	-	81,0	94,8
NORWEGEN	-	-	-	179,0	161,9	-	176,2	-	-	-	-	-
OESTERREICH	185,8	-	191,9	326,4	137,2	461,8	201,7	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	179,0	125,9	-	149,3	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	177,9	-	-	202,0	202,6	594,4	269,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	-	1 054,0	440,0	147,0	143,4	-	153,1	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	179,0	176,0	-	176,0	-	-	-	-	-
UNGARN	63,7	-	-	128,8	193,0	-	145,9	-	-	-	124,5	75,5
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	183,9	68,8	121,7	181,4	190,3	551,9	197,9	307,7	-	-	188,2	181,9
JAN.-DEZ. 1978	188,4	76,1	99,2	175,1	203,2	560,0	209,0	230,3	-	-	167,9	175,9
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GÜETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	359,1	15,9	21,2	845,8	2 643,5	100,3	3 985,8	3,0	-	-	13,5	18,1
JAN.-DEZ. 1978	4 969,2	444,9	117,1	12 956,3	41 981,5	2 644,8	63 113,9	104,6	-	-	582,8	457,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	58,5	3,7	4,6	130,6	362,9	21,8	582,1	0,6	-	-	2,2	3,6
JAN.-DEZ. 1978	737,5	96,8	25,6	1 879,4	5 352,2	598,5	8 690,0	20,9	-	-	109,4	89,3
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	162,9	232,5	217,7	154,4	137,2	216,9	146,0	200,0	-	-	160,1	200,0
JAN.-DEZ. 1978	148,4	217,4	218,3	145,0	127,4	226,3	137,6	200,1	-	-	187,7	195,4

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDETE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM DEZEMBER 1978

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSERSTRASSE 1)	BEFOERDETE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANSPORTWEITE (TKM:T)	GUETERVERKEHRSDICHTE IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAEFEN AND. W. STR.	VON HAEFEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN		
ELBEGEBIET	857	X	X	X	X	X	X	141,3	12,6	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	146	693,9	-	31,6	5,0	730,6	82,8	65,6	11,2	89,7	449,0
ILMENAU	28	-	-	10,3	3,5	13,8	-	0,1	-	9,0	4,4
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	42,3	32,5	74,9	3,6	3,7	0,2	49,4	55,2
TRAVE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	292,6	-	2,3	27,8	322,7	9,0	35,9	1,0	111,3	312,2
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	69,5	27,9	574,9	364,6	1 036,9	79,6	23,2	0,1	22,4	221,1
ESTE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINNAU	10	-	-	-	1,6	1,6	-	0,0	-	5,0	1,6
KRUECKAU	12	-	-	-	15,0	15,0	0,3	0,1	0,0	10,0	15,0
STOER	50	-	-	-	2,3	2,3	-	0,0	-	12,0	2,3
OSTE	75	-	-	6,8	38,8	45,5	-	1,2	-	27,0	24,6
HABELN-BEDERKESA-KANAL	45	24,1	-	-	-	-	-	0,6	-	25,0	0,2
NORD-OSTSEE-KANAL	109	23,4	17,8	123,5	110,9	275,5	0,4	10,3	0,0	37,3	94,4
EIDER U. GIESELAU-KANAL	90	-	-	0,2	0,4	0,6	-	0,0	-	64,0	0,4
SCHLEI	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	542	X	X	X	X	X	X	62,4	3,8	X	X
FULDA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	21,9	23,9	45,8	3,5	0,5	0,0	10,6	2,4
WESER, MINDEN-BREMEN	140	177,7	5,3	132,0	21,9	336,9	7,2	38,2	0,7	113,5	273,2
ALLER, CELLE-HADENST.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADENST.-WESER	68	-	-	0,3	0,6	0,9	-	0,0	-	5,0	0,1
WESER, BREMEN-SEEGR.	85	80,2	154,1	174,7	186,1	595,0	62,0	18,5	2,3	31,1	223,0
HUNTE	26	123,5	-	0,7	73,0	197,0	32,1	4,7	0,7	23,9	181,4
GEESTE	19	24,1	-	-	-	24,1	-	0,5	-	19,0	24,1
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	166,0	24,4	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	735,1	-	39,3	145,3	919,7	151,3	76,6	12,6	83,3	751,0
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	3,0	62,3	65,3	6,1	0,9	0,1	13,9	64,8
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	678,2	-	133,9	140,1	952,3	109,5	69,5	9,7	73,0	589,2
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	38,3	28,0	66,3	4,4	0,1	0,0	2,0	66,3
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	6,1	45,4	51,5	2,6	0,5	0,0	10,2	47,5
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	76,3	25,1	101,4	18,0	1,4	0,3	14,1	95,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	103,0	98,6	201,6	9,2	3,2	0,1	16,0	179,2
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	496,6	-	13,6	53,6	563,8	45,4	13,6	1,5	24,2	349,6
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	590	X	X	X	X	X	X	305,5	79,0	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	6,6	21,0	27,6	20,1	0,2	0,2	9,0	20,7
RHEIN-HERNE-KANAL	49	277,5	5,3	607,8	279,9	1 170,6	444,1	35,7	13,0	30,5	728,2
WESEL-DATTELN-KANAL	60	906,9	1,2	382,7	118,9	1 409,7	446,4	69,1	23,3	49,0	1 151,5
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	3,6	127,1	210,3	340,9	50,4	7,7	1,3	22,7	164,5
DEK, DORTM.-DATTELN	21	481,0	-	131,1	321,2	933,3	193,0	11,9	3,1	12,8	566,8
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 051,6	-	7,3	168,6	1 227,5	190,5	100,0	15,8	81,5	1 149,3
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	438,8	0,2	73,1	45,8	557,8	137,7	46,5	11,1	83,3	442,5
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	206,3	2,6	133,8	73,6	416,3	143,7	21,1	7,1	50,8	377,4
DOLLART	13	238,4	-	-	-	238,4	141,3	3,1	1,8	13,0	238,4
EMS-VECHTE-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	111,0	-	6,8	40,0	157,8	44,5	9,7	2,4	61,2	138,0
EMS-JADE-KANAL	70	-	0,4	9,5	2,3	12,1	-	0,5	-	39,5	6,9
RHEINGEBIET	1567	X	X	X	X	X	X	2 535,6	1 272,6	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	323,5	-	102,2	118,7	544,4	398,5	20,6	15,7	37,8	374,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 089,2	0,2	311,6	71,0	1 472,0	664,9	69,9	33,6	47,5	1 164,9
RHEIN, NEUBGW.-MAMNH.	74	1 171,8	365,1	737,5	1 015,5	3 289,9	1 163,7	141,7	50,4	43,1	1 914,9
RHEIN, MAMNH.-BINGEN	99	3 093,8	14,5	220,7	606,2	3 935,2	1 491,7	275,0	119,8	69,9	2 778,1
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	3 316,5	5,2	352,3	443,3	4 117,3	1 981,7	476,6	230,1	115,7	3 428,5
LAHN	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	513,6	-	11,1	63,1	587,9	299,3	133,4	69,5	226,9	551,2
SAAR	31	-	-	3,5	5,3	8,8	-	0,2	-	28,1	8,0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	3 429,9	193,6	2 012,7	3 716,3	9 352,4	5 303,1	631,9	353,0	67,6	4 936,4
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	67	8 477,6	0,9	971,1	115,4	9 565,0	6 005,1	562,8	366,4	58,8	8 399,6
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	52,1	9,6	61,7	50,0	0,6	-	9,0	61,7
MAIN-DONAU-KANAL	72	-	-	19,4	98,0	117,4	8,4	4,6	0,5	39,0	63,5
MAIN, MD.-K.-WUERZBG.	137	106,1	57,2	154,6	97,8	415,8	31,4	27,9	1,8	67,1	203,7
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	238,9	22,1	73,0	144,5	478,5	48,6	52,6	5,9	110,0	320,8
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	345,2	-	32,2	293,0	670,4	124,5	20,4	3,1	30,4	442,6
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	612,6	36,0	148,2	571,5	1 368,3	268,8	41,3	8,1	30,2	1 006,8
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	0,8	170,7	436,7	608,2	104,2	76,3	14,3	125,4	375,7
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	2 989,6	1 673,4	3 614,2	4 992,5	13 269,7	6 774,0	2 178,4	1 169,0	164,2	3 502,3
(RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	2 989,6	1 673,4	3 523,8	4 906,5	13 093,3	6 752,5	2 178,2	1 169,0	166,4	3 502,0)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	640,3	-	-	-	640,3	525,8	280,7	241,2	438,5	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	30,0	22,6	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	2,2	115,2	76,1	193,5	124,4	0,3	0,1	1,4	7,6
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	160,9	2,3	10,9	23,0	197,1	127,7	21,7	16,3	110,3	167,2
DONAU, VILSH.-OEST.-GR	48	164,2	-	-	3,5	167,6	130,9	8,0	6,2	47,5	165,9
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,6	0,7	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	220,2	344,2	564,4	42,5	9,6	0,7	17,0	91,4
GESAMTVERKEHR	4193	X	X	X	X	(16 423,2	7 193,1)	3 250,4	1 415,6	197,9	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	640,3	525,8	353,4	292,7	551,9	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM DEZEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	DEZEMBER 1977	NOVEMBER 1978	DEZEMBER 1978		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM DEZEMBER 1978 GEGENUEBER				JANUAR BIS DEZEMBER			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	DEZEMBER 1977		NOVEMBER 1978		1977		1978	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0
ELBEGEBIET	1 611,9	1 737,8	1 491,3	56,7	120,6	7,5-	246,5	14,2-	15 788,2	5,2	18 314,8	5,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	45,3	63,3	24,0	79,0	21,3	47,1-	39,3	62,1-	679,8	0,2	555,5	0,1
ILMENAU	19,5	30,8	26,5	86,9	7,0	35,9+	4,3	13,9-	328,2	0,1	221,1	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	115,5	111,5	68,4	52,4	47,1	40,8-	43,1	38,7-	1 274,6	0,4	1 229,3	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	41,7	40,6	29,3	4,9	12,4	29,9-	11,4	28,0-	190,7	0	408,2	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	1 099,3	1 131,7	996,0	60,8	103,3	9,4-	135,7	12,0-	9 962,8	3,3	12 209,4	3,9
ESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0
LUEHE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0	-	-
SCHWINGE	1,9	1,5	1,6	-	0,3	15,7-	0,1	4,5+	18,8	0	17,4	0
PINNAU	15,9	19,9	15,0	-	0,9	5,8-	5,0	24,9-	162,4	0	183,2	0
KRUECKAU'	2,4	6,1	2,3	-	0,1	4,9-	3,8	62,0-	64,9	0	59,8	0
STOER	42,5	50,2	43,7	11,3	1,2	2,8+	6,5	13,1-	498,6	0,1	469,3	0,1
OSTE	0,7	2,7	-	-	0,7	-	2,7	-	31,5	0	26,1	0
HADELN-BEDERKES-KAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	226,3	278,5	283,9	54,9	57,6	25,4+	5,4	1,9+	2 568,7	0,8	2 926,8	0,9
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,9	1,0	0,6	33,3	0,3	31,2-	0,4	39,2-	6,6	0	8,5	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	1 229,4	1 269,0	958,9	48,8	270,5	22,1-	310,1	24,5-	14 781,6	4,9	14 733,2	4,7
FULDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	113,5	93,8	73,3	32,2	40,2	35,5-	20,5	21,9-	1 393,7	0,4	1 210,6	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	188,6	281,0	135,0	79,8	53,6	28,5-	145,9	52,0-	2 837,5	0,9	2 872,6	0,9
ALLER, CELLE-HADENST.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADENST.-WESER	6,6	1,3	0,6	-	6,0	90,9-	0,7	54,2-	27,4	0	45,2	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	821,2	783,6	676,1	49,6	145,1	17,7-	107,4	13,8-	9 239,1	3,1	9 236,2	2,9
HUNTE	99,4	109,4	73,8	1,1	25,6	25,8-	35,6	32,6-	1 284,0	0,4	1 368,7	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 048,5	1 236,7	967,4	40,7	81,1	7,8-	269,3	21,8-	11 509,0	3,8	12 625,0	4,0
MLK, BERGESH.-MINDEN	202,5	229,2	174,3	31,4	28,2	14,0-	55,0	24,0-	2 283,8	0,7	2 475,8	0,7
ZW.-KAN. OSMABRUECK	61,6	72,8	64,4	3,1	2,8	4,4+	8,4	11,6-	839,9	0,2	931,3	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	295,6	289,1	276,9	49,3	18,7	6,4-	12,2	4,3-	3 087,5	1,0	3 245,5	1,0
ZW.-KANAL MISBURG	62,7	72,8	70,2	60,0	7,5	11,8+	2,7	3,7-	782,3	0,2	809,4	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	36,2	64,3	49,7	8,5	13,4	36,9+	14,7	22,8-	594,3	0,1	636,9	0,2
ZW.-KAN. HILDESHEIM	109,2	148,1	87,8	71,3	21,4	19,7-	60,3	40,8-	1 048,6	0,3	1 151,3	0,3
ZW.-KAN. SALZGITZER	227,8	277,0	181,4	45,6	46,4	20,4-	95,6	34,5-	2 275,4	0,7	2 633,0	0,8
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	52,9	83,3	62,8	14,6	9,9	18,7+	20,5	24,6-	597,1	0,2	741,9	0,2
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	3 436,4	4 068,1	2 772,2	53,9	664,2	19,4-	1 295,9	31,9-	41 565,2	13,9	40 560,2	13,0
RUHRWASSERSTRASSE	63,2	41,6	24,8	15,0	38,4	60,8-	16,8	40,5-	662,7	0,2	512,1	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	901,4	846,4	822,5	67,4	79,0	8,8-	23,9	2,9-	10 748,0	3,6	10 976,7	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	522,7	560,0	556,9	78,4	34,2	6,5+	3,1	0,6-	6 241,1	2,0	6 289,3	2,0
DATTELN-HANN-KANAL	709,7	1 162,9	350,3	38,9	359,4	50,7-	812,6	69,9-	7 495,0	2,5	6 642,6	2,1
DEK, DORTM.-DATTELN	544,1	534,7	501,5	35,9	42,6	7,9-	6,3-	6,3-	6 528,1	2,1	6 803,4	2,1
DEK, DATTELN-BERGESH.	219,1	306,8	175,8	4,0	43,3	19,8-	131,0	42,8-	2 945,9	0,9	2 927,3	0,9
DEK, BERGESH.-HERBRUN	135,1	173,5	125,8	6,5	9,2	6,9-	47,7	27,5-	1 986,8	0,6	1 768,8	0,5
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	294,0	349,7	161,2	52,7	132,8	45,2-	188,5	54,0-	4 101,0	1,3	3 663,2	1,1
DOLLART	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	40,3	84,3	50,2	20,2	9,9	24,5+	34,1	40,5-	765,8	0,2	895,0	0,2
EMS-JADE-KANAL	6,8	8,1	3,3	19,1	3,6	52,4-	4,8	59,8-	90,8	0	81,9	0
RHEINGEBIET	15 871,5	17 651,8	14 083,7	39,5	1 787,8	11,3-	3 568,1	20,3-	204 683,7	68,6	215 818,1	69,2
RHEIN, RHEINF-STRASSB	270,0	272,9	196,3	39,5	73,8	27,4-	76,7	28,1-	4 441,8	1,4	4 206,2	1,3
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	451,1	471,3	384,4	81,4	66,7	14,8-	87,0	18,5-	7 584,1	2,5	7 311,4	2,3
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 400,2	2 556,8	2 512,8	45,0	112,5	4,6+	44,0	1,8-	29 926,5	10,0	31 361,4	10,0
RHEIN, MANNH.-BINGEN	756,0	975,5	844,4	26,4	88,3	11,6+	131,2	13,5-	11 308,2	3,7	11 359,2	3,6
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	842,5	1 011,1	800,7	43,9	41,8	5,0-	210,3	20,9-	12 831,6	4,3	14 666,2	4,7
LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	0	-	-
MOSEL	85,7	95,1	74,1	14,8	11,6	13,6-	21,0	22,1-	1 204,4	0,4	1 459,5	0,4
SAAR	11,6	11,9	8,8	39,7	2,7	23,8-	3,1	26,1-	115,0	0	133,5	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 134,6	6 922,2	6 023,9	34,8	1 110,6	15,6-	898,2	13,0-	81 852,7	27,4	89 619,6	28,7
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 248,1	2 201,7	780,8	85,1	467,3	37,5-	1 420,9	64,6-	17 848,7	5,9	17 190,7	5,5
SPOY-KANAL A)	26,1	4,1	9,9	3,2	16,2	62,1-	5,8	139,6+	209,5	0	158,0	0
MAIN-DONAU-KANAL	164,0	177,7	117,5	16,6	46,4	28,4-	60,1	33,9-	2 104,6	0,7	2 166,0	0,6
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	356,5	559,7	347,6	55,4	8,9	2,5-	212,1	37,9-	5 387,0	1,8	6 001,9	1,9
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	329,7	541,4	251,1	33,6	78,7	23,9-	290,3	55,7-	5 514,9	1,8	5 473,6	1,7
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	209,2	256,0	324,0	9,5	114,8	54,8+	68,0	26,5+	2 759,2	0,9	3 400,1	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	797,3	790,3	795,8	23,6	1,5	0,2-	5,5	0,6+	10 435,7	3,5	10 336,5	3,3
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	788,8	804,0	611,6	28,4	177,3	22,5-	192,4	24,0-	11 141,9	3,7	10 974,5	3,5
DONAUGEBIET	220,4	225,1	236,5	54,7	16,1	7,2+	11,4	5,0+	3 210,1	1,0	3 217,0	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	175,4	183,3	194,6	59,7	19,2	10,9+	11,2	6,1+	2 501,4	0,8	2 761,2	0,8
DONAU, REGENSB.-VILSH	37,0	32,0	38,4	34,2	1,4	3,7+	6,4	20,0+	604,0	0,2	384,0	0,1
DONAU, VILSH.-OEST. GR	8,0	9,7	3,5	-	4,5	56,7-	6,3	64,5-	104,6	0	71,8	0
GEBIET BERLIN-WEST	501,0	637,4	559,6	38,4	58,6	11,6+	77,9	12,3-	6 404,2	2,1	6 508,7	2,0
WASSERSTR. BERLIN-W.	501,0	637,4	559,6	38,4	58,6	11,6+	77,9	12,3-	6 404,2	2,1	6 508,7	2,0
INSGESAMT	23 919,1	26 825,9	21 069,6	43,2	2 849,5	12,0-	5 756,3	21,5-	297 942,0	100	311 777,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM DEZEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND-NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND-	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.	TRANSP.
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE					FERTIG- ERZ.	GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	846,3	24,3	144,2	19,7	478,3	19,3	37,2	60,5	37,5	21,0	2,6	1,5
ELBE,SCHNACKENB.-HBG.	79,4	4,3	1,1	1,1	-	0,8	-	47,7	24,2	-	0,2	-
ELBE,HAMBURG-SEEGR.	610,7	18,1	138,4	18,6	331,3	16,5	37,2	12,8	13,0	21,0	2,3	1,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	156,2	2,0	4,7	-	147,0	2,0	-	-	0,4	-	0,2	-
WESEREGBIET	468,4	38,8	52,8	-	128,8	3,5	33,4	141,0	3,8	56,8	9,2	0,1
OBERWESER	23,7	0,4	4,4	-	-	-	-	18,9	-	-	-	-
MITTELWESER	107,9	0,7	-	-	4,7	-	-	102,4	-	-	-	-
UNTERWESER	336,9	37,7	48,5	-	124,1	3,5	33,4	19,7	3,8	56,8	9,2	0,1
MITTELLANDKANALGEB.	394,6	9,1	44,0	28,7	18,7	15,8	58,5	104,8	104,6	9,8	0,7	-
MLK,WESTL.MINDEN	56,8	-	0,9	28,7	-	1,1	-	18,9	-	7,2	-	-
MLK,OESTL.MINDEN	337,8	9,1	43,1	-	18,7	14,7	58,5	85,9	104,6	2,5	0,7	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 495,2	6,5	5,3	785,5	237,0	93,9	141,1	73,5	40,7	103,3	6,8	1,5
RUHRGEBIET	1 312,2	-	2,5	779,6	166,8	25,0	140,1	63,8	40,7	89,2	3,0	1,5
DEK,DATTELN-SEEGR.	172,1	6,2	2,8	2,5	70,2	68,9	1,0	6,1	-	14,2	0,2	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	10,8	0,3	-	3,5	-	-	-	3,5	-	-	3,5	-
RHEINGEBIET	5 564,5	29,6	187,9	884,9	1 120,7	111,3	217,1	2 339,8	137,2	494,6	30,0	11,4
OBERRHEIN	1 523,0	6,0	58,2	20,7	581,1	9,0	31,0	645,5	44,6	108,7	18,0	0,1
MITTELRHEIN	590,3	5,4	19,6	11,4	73,8	2,1	67,4	400,1	-	3,8	0,5	6,2
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	11,0	0,5	-	-	5,0	-	3,3	2,2	-	-	-	-
SAAR	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 761,2	5,2	76,6	851,1	368,8	81,9	117,4	870,1	39,7	338,3	7,1	4,9
MAIN,MAIN-DONAU-KANAL	516,1	10,9	27,8	1,8	96,9	12,2	0,9	266,0	53,0	43,1	3,3	0,1
NECKAR	174,0	2,1	5,6	-	-	6,0	0,3	158,0	-	0,8	1,1	0
DONAUGEBIET	129,5	0,3	1,9	34,5	7,1	38,9	10,9	35,1	-	0,2	0,4	-
GEBIET BERLIN-WEST	215,4	2,0	3,6	1,2	-	2,7	14,8	181,8	0,5	-	7,9	0,9
INSGESAMT	9 113,8	110,6	439,8	1 754,6	1 990,6	285,5	513,0	2 936,6	324,3	685,7	57,5	15,5
JANUAR-DEZEMBER 1978	137 708,8	2 412,9	4 952,0	22 361,7	22 805,8	4 145,6	9 374,6	58 572,3	3 458,0	8 660,2	783,3	182,3
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	40,1	0,9	23,8	-	4,1	-	2,2	0	8,9	-	0,1	0
ELBE,SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE,HAMBURG-SEEGR.	40,1	0,9	23,8	-	4,1	-	2,2	0	8,9	-	0,1	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	37,8	8,5	1,9	-	-	1,1	11,9	1,0	-	10,3	3,1	0
OBERWESER	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	37,5	8,4	1,7	-	-	1,1	11,9	1,0	-	10,3	3,1	0
MITTELLANDKANALGEB.	46,4	0,9	16,3	8,1	-	0,2	1,8	6,5	12,6	-	-	-
MLK,WESTL.MINDEN	8,6	-	0,5	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-
MLK,OESTL.MINDEN	37,9	0,9	15,8	-	-	0,2	1,8	6,5	12,6	-	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	453,5	0,6	2,4	206,6	28,9	8,9	102,1	20,6	14,0	65,9	2,1	1,3
RUHRGEBIET	429,9	-	1,0	203,2	22,9	8,5	102,1	12,7	14,0	63,1	1,2	1,3
DEK,DATTELN-SEEGR.	16,0	0,6	1,4	-	6,0	0,5	-	4,8	-	2,8	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	7,6	-	-	3,5	-	-	-	3,2	-	-	1,0	-
RHEINGEBIET	2 009,2	12,2	97,5	440,5	253,9	64,1	160,1	625,6	84,3	245,8	20,9	4,2
OBERRHEIN	353,9	2,7	31,0	7,1	122,4	2,1	14,9	68,1	22,1	70,8	12,4	0
MITTELRHEIN	249,9	1,1	7,3	5,3	15,2	-	58,0	155,3	-	3,5	0,1	4,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-
SAAR	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	1 287,5	3,6	50,0	427,8	101,3	61,5	86,4	365,9	31,1	155,0	4,9	0,1
MAIN,MAIN-DONAU-KANAL	85,7	4,0	4,3	0,3	15,0	-	0,5	11,8	31,1	15,7	3,1	0
NECKAR	32,2	0,7	4,9	-	-	0,5	0,3	24,5	-	0,8	0,5	-
DONAUGEBIET	71,3	-	1,0	24,6	6,2	31,2	7,6	-	-	0,2	0,4	-
GEBIET BERLIN-WEST	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2 658,6	23,4	142,9	679,8	293,1	105,6	285,8	653,8	119,9	322,2	26,7	5,5
JANUAR-DEZEMBER 1978	48 286,3	392,5	1 738,2	9 162,2	3 746,3	1 060,9	5 695,7	20 851,3	1 389,6	3 770,9	386,2	92,5

7 GUETERUMSCHLAG IM DEZEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM-ER-	AND.	BES.
				MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	ZEUGNISSE	HALB-U.	TRANSP.	
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	645,0	20,7	81,0	8,1	235,2	5,1	83,2	117,4	31,3	47,4	14,4	1,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	68,8	8,7	2,5	3,7	24,1	-	3,6	18,2	7,6	-	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	447,9	11,8	50,1	4,4	117,8	5,1	79,6	98,0	18,5	47,4	14,0	1,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	128,3	0,2	28,4	-	93,3	-	-	1,1	5,1	-	0,1	-
WESEREGEBIET	490,5	31,4	72,8	17,8	117,6	4,6	29,7	175,9	14,8	13,3	12,5	0
OBERWESER	49,6	6,5	12,7	5,7	15,0	0,2	2,0	1,1	3,1	1,5	1,9	-
MITTELWESER	27,8	1,8	4,9	0,2	0,8	-	0,2	11,4	1,7	2,5	4,3	-
UNTERWESER	413,1	23,1	55,1	11,9	101,9	4,4	27,5	163,4	10,1	9,3	6,3	0
MITTELLANDKANALGEB.	572,8	28,9	34,7	161,3	243,0	17,5	17,5	42,2	14,6	11,0	2,1	-
MLK, WESTL. MINDEN	181,8	16,3	25,6	19,3	75,8	1,2	3,9	30,5	1,3	7,2	0,7	-
MLK, OESTL. MINDEN	390,9	12,5	9,0	141,9	167,2	16,3	13,6	11,8	13,4	3,9	1,4	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 277,1	53,1	40,7	65,5	297,9	290,2	105,7	289,5	40,3	87,6	6,5	-
RUHRGEBIET	943,7	37,2	15,0	32,8	244,5	281,7	103,3	130,2	24,8	67,9	6,3	-
DEK, DATTTELN-SEEGR.	290,7	11,7	21,8	32,7	49,2	8,5	2,3	143,3	15,5	5,6	0,2	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	42,7	4,2	4,0	-	4,2	-	0,1	16,0	-	14,2	-	-
RHEINGEBIET	8 519,2	221,6	542,1	602,8	2 476,3	1 839,9	227,5	1 927,0	112,8	527,4	27,6	14,2
OBERRHEIN	1 570,4	39,4	128,3	241,3	484,7	26,5	26,7	366,2	38,7	210,3	7,4	1,0
MITTELRHEIN	1 137,7	27,6	81,2	72,0	433,8	7,7	14,5	458,4	3,9	27,0	1,3	10,2
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	63,1	0,8	-	3,5	32,0	2,0	1,5	19,7	-	3,8	-	-
SAAR	5,3	0,5	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 053,5	131,1	237,8	81,2	1 010,4	1 791,9	144,8	362,7	36,3	240,4	14,3	2,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 320,0	16,8	50,9	193,8	541,4	9,3	11,6	429,7	27,7	37,7	0,5	0,5
NECKAR	437,6	6,7	43,9	14,5	6,0	4,3	29,9	310,1	6,2	12,0	4,1	-
DONAUGEBIET	107,0	0,7	12,2	-	10,2	-	30,1	41,2	9,1	2,5	0,8	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	344,2	11,8	1,1	93,3	121,2	0,6	21,9	91,0	-	1,3	1,7	0,2
INSGESAMT	11 955,8	368,1	784,6	948,9	3 501,4	2 157,8	515,6	2 684,3	223,0	690,6	65,7	15,8
JANUAR-DEZEMBER 1978	174 068,3	6 060,9	9 409,7	10 956,0	45 241,5	34 551,4	7 890,7	47 319,8	3 067,1	8 549,7	831,8	189,8
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	44,7	1,1	7,0	-	-	-	21,4	5,6	2,3	0,3	7,0	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	4,9	-	0,3	-	-	-	0,4	1,9	2,3	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	39,8	1,1	6,7	-	-	-	21,0	3,7	-	0,3	7,0	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	65,9	12,6	21,8	-	1,4	1,2	11,6	1,8	5,0	6,9	3,5	0
OBERWESER	9,6	0,9	5,4	-	1,4	0,2	-	-	1,6	-	-	-
MITTELWESER	4,3	0,8	2,1	-	-	-	0,2	-	0,8	-	0,3	-
UNTERWESER	52,0	10,8	14,3	-	-	1,0	11,4	1,8	2,6	6,9	3,1	0
MITTELLANDKANALGEB.	53,6	10,2	17,6	3,4	-	0,2	4,1	11,1	6,3	0,3	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	29,0	6,3	13,7	-	-	-	1,2	6,5	0,8	0,3	0,3	-
MLK, OESTL. MINDEN	24,5	3,9	4,0	3,4	-	0,2	2,9	4,7	5,5	-	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	346,6	30,5	23,4	7,3	48,9	74,4	60,3	33,6	20,3	42,8	5,0	-
RUHRGEBIET	305,8	20,9	7,0	7,3	43,2	74,1	60,3	30,8	14,3	42,8	5,0	-
DEK, DATTTELN-SEEGR.	34,7	5,7	14,2	-	5,7	0,3	-	2,8	6,0	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	6,1	3,9	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 338,3	161,1	373,3	130,6	972,3	972,4	151,2	248,8	54,4	246,2	19,1	8,8
OBERRHEIN	550,0	28,0	87,9	56,4	193,2	4,0	13,0	46,7	24,6	91,0	4,5	0,7
MITTELRHEIN	297,7	16,1	60,7	19,2	120,6	2,0	8,2	50,1	3,9	11,2	0,3	5,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	21,8	-	-	-	15,7	0,5	1,5	3,3	-	0,9	-	-
SAAR	1,2	0,5	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 246,4	104,9	183,7	41,1	552,8	961,3	106,4	146,1	17,1	118,7	11,9	2,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	176,7	8,3	9,4	10,6	103,9	2,2	5,8	6,4	8,2	21,4	0,5	0,1
NECKAR	71,8	3,7	31,7	3,4	1,9	3,0	17,8	3,9	0,5	4,0	1,9	-
DONAUGEBIET	59,7	0,7	10,6	-	6,1	-	24,9	6,1	9,1	2,0	-	0,2
GEBIET BERLIN-WEST	42,1	1,8	-	11,3	3,8	-	6,5	18,6	-	-	-	-
INSGESAMT	3 950,7	217,9	453,7	152,7	1 032,5	1 048,2	280,0	325,8	97,4	298,6	34,8	9,0
JANUAR-DEZEMBER 1978	58 474,1	3 162,8	5 243,6	2 197,2	15 379,8	16 895,4	4 471,4	5 341,1	1 568,8	3 681,4	445,0	87,5

8 GUETERUMSCHLAG IM DEZEMBER 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	DEZEMBER 1977	NOVEMBER 1978	DEZEMBER 1978			JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	D/O
			VERSAND	EMPFANG	INSGESANT	1977	1978			
			TONNEN							
ELBEGEBIET										
BRUNSBUETTEL	156 179	188 322	144 880	47 249	192 129	1 759 594	2 026 522	266 928+	15,1+	
HAMBURG	1 023 070	1 066 781	587 701	349 093	936 794	9 199 500	11 422 234	2 222 734+	24,1+	
KIEL	29 008	38 406	9 125	35 086	44 211	373 726	425 974	52 248+	13,9+	
LUEBECK	69 022	51 713	11 852	28 933	40 785	695 467	644 487	50 980-	7,4-	
WESERGEBIET										
BRAKE	139 592	137 311	91 627	20 020	111 647	1 351 125	1 403 096	51 971+	3,8+	
BREMEN	418 525	416 545	117 194	237 904	355 098	4 887 999	4 846 611	41 388-	0,9-	
BREMERHAVEN	85 809	112 970	25 477	59 222	84 699	1 381 564	1 138 906	242 658-	17,6-	
NORDENHAM	165 706	87 703	99 864	11 366	111 230	1 412 772	1 551 665	138 893+	9,8+	
OLDENBURG	99 446	109 415	854	72 981	73 835	1 283 990	1 368 656	84 666+	6,5+	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRAUNSCHWEIG	86 380	76 253	36 457	32 831	69 288	852 460	778 669	73 791-	8,7-	
HANNOVER	78 118	119 710	7 137	88 528	95 665	1 036 649	1 162 192	125 543+	12,1+	
HILDESHEIM	97 994	122 663	50 134	23 831	73 965	942 616	986 002	43 386+	4,6+	
MISBURG	62 705	72 834	42 111	28 048	70 159	782 322	808 532	26 210+	3,3+	
OSNABRUECK	55 375	62 205	1 439	59 947	61 386	681 052	771 223	90 171+	13,2+	
PEINE	48 007	40 171	18 465	18 082	36 547	584 718	522 531	62 187-	10,7-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	222 996	268 221	78 581	98 598	177 179	2 187 891	2 591 939	404 048+	18,4+	
WESTDEUTSCH-KANALGEB.										
BOTTROP	85 175	87 313	89 813	-	89 813	1 157 454	1 458 057	300 603+	25,9+	
CASTROP-RAUXEL	48 053	103 564	31 188	40 790	71 978	697 011	841 402	144 391+	20,7+	
DORSTEN (HERVEST)	55 942	53 851	31 525	16 109	47 634	655 293	629 569	25 274-	4,0-	
DORTMUND	537 658	526 129	176 711	317 764	494 475	6 413 516	6 688 730	275 214+	4,2+	
EMDEN	221 647	274 893	81 079	35 134	116 213	3 248 448	2 816 273	432 175-	13,4-	
ESSEN	107 943	85 610	556	79 323	79 879	1 396 688	1 142 839	253 849-	18,2-	
GELSENKIRCHEN	367 743	336 056	290 657	90 770	381 427	4 116 986	4 570 369	453 383+	11,0+	
HAMM	154 701	304 588	8 898	119 714	128 612	1 616 311	1 942 328	326 017+	20,1+	
HAMM-BOSSENDORF	116 930	130 575	178 868	-	178 868	1 512 355	1 352 701	159 654-	10,6-	
HERNE	52 192	17 973	7 900	4 939	12 839	628 011	265 535	362 476-	57,8-	
LEER	55 297	59 556	2 788	26 330	29 118	620 035	647 947	27 912+	4,5+	
LUENEN	229 612	237 779	62 134	94 124	156 258	2 865 017	2 027 343	837 674-	29,3-	
MARL-BRASSERT	130 133	141 040	72 048	69 476	141 524	1 719 522	1 889 402	169 880+	9,8+	
MUELHEIM/RUHR	63 189	41 620	3 738	21 041	24 779	662 659	512 102	150 557-	22,8-	
MUENSTER	126 650	203 170	-	81 716	81 716	1 562 971	1 670 476	107 505+	6,8+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	159 493	158 800	112 358	20 134	132 492	1 440 143	1 677 108	236 965+	16,4+	
WANNE-EICKEL	170 747	147 898	122 915	26 017	148 932	1 909 791	1 866 174	43 617-	2,3-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	192 327	234 950	146 617	39 227	185 844	3 261 232	4 130 449	869 217+	26,6+	
ASCHAFFENBURG	89 006	69 269	1 865	50 505	52 370	984 179	888 444	95 735-	9,8-	
BAMBERG	61 126	75 207	1 371	35 564	36 935	920 797	998 130	77 333+	8,3+	
BINGEN	42 496	53 021	1 266	47 446	48 712	641 622	679 497	37 875+	5,9+	
BREISACH	62 933	51 951	10 669	29 892	40 561	763 213	721 890	41 323-	5,5-	
BROHL	51 166	57 186	54 037	1 788	55 825	845 873	945 702	99 829+	11,8+	
DUESSELDORF	214 207	223 924	33 147	163 202	196 349	2 432 490	2 541 841	109 351+	4,4+	
DUISBURG	3 397 983	3 283 609	850 291	2 006 291	2 856 582	38 599 749	43 620 646	5 020 897+	13,0+	
EMMERICH	74 770	89 623	14 627	56 201	70 828	862 858	838 370	24 488-	2,9-	
FRANKFURT	513 915	503 243	89 228	413 596	502 824	6 444 255	6 506 069	61 814+	0,9+	
GERNSHEIM	49 169	46 665	5 009	37 806	42 815	638 236	619 016	19 220-	3,1-	
GUSTAVSBURG	75 635	54 432	70 873	20 212	91 085	809 998	758 199	51 799-	6,4-	
HANAU	83 968	106 659	30 238	60 827	91 065	1 302 272	1 439 044	136 772+	10,5+	
HEILBRONN	358 342	344 597	150 938	150 148	301 086	4 981 320	4 831 178	150 142-	3,1-	
HOMBERG	458 019	292 328	172 979	7 118	180 097	3 464 697	3 818 197	353 500+	10,2+	
KARLSRUHE	449 175	533 506	214 981	250 624	465 605	6 086 975	6 709 041	622 064+	10,2+	
KEHL	113 384	123 935	26 826	69 984	96 810	1 474 940	1 704 788	229 848+	15,5+	
KOBLENZ	158 266	135 444	6 791	124 495	131 286	1 985 752	1 757 622	228 130-	11,5-	
KOELN	1 142 745	1 080 494	432 336	714 457	1 146 793	12 616 032	13 347 323	731 291+	5,7+	
KREFELD-UERDINGEN	229 253	337 655	96 148	189 481	285 629	3 988 969	4 184 129	195 160+	4,8+	
LAHNSTEIN	41 297	41 350	3 468	24 592	28 060	567 471	559 742	7 729-	1,4-	
LEVERKUSEN-MONHEIM	223 138	233 489	91 034	155 058	246 092	2 904 490	3 082 508	178 015+	6,1+	
LUDWIGSHAFEN	743 031	630 110	227 146	514 571	741 717	8 452 894	8 233 506	219 388-	2,6-	
MAINZ	249 632	315 106	44 571	276 739	321 310	3 342 644	3 557 484	214 840+	6,4+	
MANNHEIM	685 147	806 076	249 815	498 958	748 773	8 072 534	8 854 736	782 202+	9,6+	
NEUSS	398 722	357 697	99 155	238 731	337 886	3 979 757	4 406 439	426 682+	10,7+	
NEUMIED	91 929	195 315	30 346	64 136	94 482	1 991 597	2 105 170	113 573+	5,7+	
OFFENBACH	95 847	68 734	826	110 586	111 412	880 615	938 223	57 608+	6,5+	
ORSOY	70 086	96 603	97 865	-	97 865	824 459	1 174 593	350 134+	42,4+	
RHEINBERG-OSSENBERG	341 660	349 382	41 465	2 925	44 390	3 318 748	2 547 912	770 836-	23,3-	
RHEINHAUSEN	378 083	369 512	46 066	363 073	409 139	5 491 978	5 501 035	9 057+	0,1+	
SCHWEINFURT	29 443	38 338	2 184	24 371	26 555	428 957	508 929	79 972+	18,6+	
SPEYER	85 844	112 914	165 682	17 869	183 551	1 469 358	1 750 164	280 806+	19,1+	
STUTTGART	124 370	134 299	5 208	83 806	89 014	1 808 222	1 775 093	33 129-	1,9-	
WALSUM	305 528	313 274	77 426	892	78 318	3 758 395	4 276 886	518 491+	13,7+	
WEIL	57 495	59 407	1 703	50 153	51 856	782 608	785 839	3 231+	0,4+	
WESEL	44 512	44 606	3 392	32 991	36 383	580 025	572 613	7 412-	1,3-	
WESSELING	275 215	293 360	90 370	53 625	143 995	3 290 672	3 142 973	147 699-	4,5-	
WIESBADEN	102 332	123 878	8 049	92 345	100 394	1 619 692	1 494 300	125 392-	7,8-	
WORMS	90 610	129 519	8 417	81 013	89 430	1 467 263	1 465 912	1 351-	0,1-	
WUERZBURG	107 494	125 843	3 650	65 370	69 020	1 293 988	1 373 910	79 922+	6,1+	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	174 975	177 696	116 285	76 054	192 339	2 485 688	2 627 586	141 898+	5,7+	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	501 018	637 447	215 375	344 205	559 580	6 404 221	6 508 728	104 507+	1,6+	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	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)	231,3 185,9	0,6 -	194,0 151,8	36,8 34,1	30,0 24,3	0,5 -	16,5 11,7	13,0 12,6	261,3 210,2	3 976,0 3 232,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	582,4	-	558,5	24,0	168,8	0,5	158,2	10,1	751,2	8 217,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	115,8 90,6	-	64,6 45,0	51,2 45,6	669,3 646,9	-	667,4 645,0	1,9 1,9	785,1 737,5	11 841,7 10 569,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 647,3	0,4	1 470,9	176,0	52,8	0,4	52,3	-	1 700,0	26 244,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 913,0 1 849,3	-	1 855,3 1 805,1	57,7 44,2	40,3 11,1	-	39,6 10,5	0,6 0,6	1 953,2 1 860,4	33 137,2 31 417,6
EISEN,NE-METALLE	257,8	-	231,4	26,4	440,2	-	331,0	109,2	698,1	12 284,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	234,3 65,0	-	223,7 60,3	10,6 4,7	1 252,4 967,5	18,6 18,6	1 185,5 911,7	48,3 37,2	1 486,7 1 032,4	29 706,4 22 375,1
DUENGENMITTEL	210,6	-	193,0	17,6	201,2	-	181,6	19,6	411,7	4 489,0
CHEM.ERZEUGNISSE	358,7	0,6	311,7	46,4	258,9	0,4	253,7	4,8	617,6	7 191,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	17,9	-	16,4	1,5	38,8	0,1	28,1	10,6	56,7	786,5
BES.TRANSPORTGUETER	22,0	-	18,5	3,6	135,5	-	128,8	6,6	157,5	1 820,0
INSGESAMT	5 591,1	1,6	5 137,9	451,6	3 288,1	20,5	3 042,8	224,8	8 879,2	139 695,1
JANUAR - DEZEMBER 1978	85 893,4	38,0	76 917,6	8 937,7	53 801,7	705,3	48 878,8	4 217,7	139 695,1	
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,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - DEZEMBER 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	40,4 38,7	4,4 2,8	34,5 34,4	1,5 1,5	44,6 40,2	2,9 1,8	2,5 2,3	39,2 36,0	85,0 78,8	1 194,7 1 096,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	11,9	1,6	3,8	6,4	25,8	0,2	2,7	22,9	37,7	540,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,2 -	0,2 -	- -	- -	43,4 33,2	2,1 0,8	38,7 29,7	2,6 2,6	43,6 33,2	876,0 746,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	25,8	-	25,8	-	166,5	25,4	40,5	100,6	192,4	4 787,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,4 1,0	0,7 0,1	1,7 1,0	- -	35,9 9,6	19,5 2,0	8,8 -	7,6 7,6	38,3 10,7	735,0 176,8
EISEN,NE-METALLE	51,1	19,0	8,3	23,8	47,0	2,8	22,6	21,5	98,0	1 709,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	707,9 647,8	327,8 283,9	358,4 346,1	21,7 17,8	29,7 11,4	17,8 5,3	3,6 2,1	8,3 3,9	737,6 659,1	15 107,3 12 584,5
DUENGENMITTEL	8,9	-	1,4	7,5	13,7	-	0,4	13,2	22,6	341,4
CHEM.ERZEUGNISSE	13,9	0,6	7,5	5,8	67,4	6,5	16,4	44,6	81,3	1 111,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,8	0,4	0,8	9,5	3,2	0	1,7	1,6	14,0	133,7
BES.TRANSPORTGUETER	0,2	-	-	0,2	0,3	-	0,2	0,1	0,5	14,0
INSGESAMT	873,4	354,7	442,2	76,4	477,6	77,2	138,1	262,2	1 351,0	26 551,3
JANUAR - DEZEMBER 1978	16 674,6	6 911,1	7 829,5	1 934,1	9 876,7	1 337,8	2 263,7	6 275,1	26 551,3	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	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)	1,1 0,5	-	1,1 0,5	-	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	1,4 0,8	55,7 41,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	12,3	-	12,3	-	2,4	-	2,4	-	14,7	151,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	34,3 1,9	-	34,3 1,9	-	34,3 1,9	264,6 10,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	11,3	-	11,3	-	7,1	-	7,1	-	18,5	302,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	38,9 38,9	-	38,9 38,9	-	38,9 38,9	658,0 650,1
EISEN-, NE-METALLE	27,8	-	27,8	-	11,4	-	11,4	-	39,2	807,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	6,1 1,0	-	6,1 1,0	-	-	-	-	-	6,1 1,0	114,9 17,8
DUENGEMITTEL	6,6	-	6,6	-	-	-	-	-	6,6	61,4
CHEM. ERZEUGNISSE	5,3	-	5,3	-	0,3	-	0,3	-	5,6	65,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	-	1,0	-	0,6	-	0,6	-	1,6	21,9
BES. TRANSPORTGÜTER	0	-	0	-	0,1	-	0,1	-	0,1	3,3
INSGESAMT	71,6	-	71,6	-	95,5	-	95,5	-	167,1	2 505,7
JANUAR - DEZEMBER 1978	1 284,8	-	1 284,8	-	1 220,9	-	1 220,9	-	2 505,7	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	5,8 4,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 0,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-	3,5	54,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4,8 4,8	-	4,8 4,8	-	-	-	-	-	4,8 4,8	72,5 72,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5,3	-	5,3	-	3,5	-	3,5	-	8,8	133,7
JANUAR - DEZEMBER 1978	79,8	0,7	79,1	-	53,9	1,5	52,4	-	133,7	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	41,2 41,2	-	34,3 34,3	6,9 6,9	-	-	-	-	41,2 41,2	740,8 723,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,4	-	1,4	-	3,2	-	3,2	-	4,5	109,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	4,0 3,6	-	3,6 3,6	0,3 -	131,8 128,8	-	96,2 95,7	35,6 33,1	135,7 132,4	2 259,8 2 164,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	40,4	-	3,8	36,6	40,4	549,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	0,8 -	-	-	0,8 -	23,9 19,8	-	-	23,9 19,8	24,7 19,8	722,4 621,9
EISEN-, NE-METALLE	60,7	-	11,9	48,9	6,1	-	4,2	1,9	66,8	1 328,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	119,5 101,3	-	100,7 91,4	18,9 9,9	14,3 7,1	-	4,6 1,3	9,6 5,8	133,8 108,4	1 746,1 1 387,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,7	-	1,5	0,2	1,7	14,4
CHEM. ERZEUGNISSE	5,9	-	5,8	0,1	1,6	-	1,6	-	7,5	99,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	20,9
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	233,4	-	157,6	75,9	223,4	-	115,5	107,9	456,8	7 591,4
JANUAR - DEZEMBER 1978	3 726,5	-	2 086,2	1 640,2	3 865,0	-	1 741,3	2 123,7	7 591,4	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / UEBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	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)	0,5 0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	13,2 11,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	0,3	1,2	1,5	21,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	28,1 27,1	-	16,1 15,1	12,0 12,0	28,1 27,1	303,8 237,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	7,1	-	-	7,1	7,1	84,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,5 1,4	-	2,5 -	1,9 1,4	4,5 1,4	120,6 30,3
EISEN,NE-METALLE	17,1	-	1,6	15,5	4,1	-	1,2	2,9	21,2	349,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	19,1 13,1	-	19,1	-	10,4 8,8	-	4,0 2,8	6,3 6,0	29,5 21,9	954,8 436,8
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	2,1
BES-TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	36,7	-	21,2	15,5	56,2	-	24,6	31,6	92,9	1 853,2
JANUAR - DEZEMBER 1978	1 162,9	-	879,6	283,3	690,2	-	301,7	388,6	1 853,2	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	5,8 4,7	0,3 0,3	5,3 4,5	0,3 -	5,6 5,6	2,5 2,5	-	3,1 3,1	11,4 10,3	188,2 178,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,3	0,4	1,0	0,9	1,0	-	0,3	0,6	3,3	67,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	4,8 0,8	1,7 -	3,1 0,8	-	81,4 80,9	72,8 72,3	8,6 8,6	-	86,1 81,8	875,8 841,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,4	0,4	-	-	17,6	17,6	-	-	18,0	169,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,7 0,4	1,7 -	0,6 -	0,4 0,4	5,7 1,0	0,4 0,4	1,7 0,6	3,5 -	8,4 1,4	128,3 17,3
EISEN,NE-METALLE	38,3	10,7	18,5	9,1	6,7	5,0	0,4	1,3	45,0	563,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,6 3,6	0,3 -	8,5 3,6	0,8 -	23,0 8,0	22,3 7,3	0,6 0,6	-	32,5 11,6	534,8 222,1
DUENGMITTEL	8,9	0,5	2,5	5,9	7,1	0,4	1,6	5,2	16,1	161,6
CHEM.ERZEUGNISSE	1,5	-	-	1,5	1,3	1,3	-	-	2,9	36,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,2	2,2	1,2	1,9	0,5	0,5	0	-	5,8	81,0
BES-TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	5,1
INSGESAMT	79,7	18,1	40,8	20,8	150,0	122,9	13,3	13,8	229,6	2 811,6
JANUAR - DEZEMBER 1978	960,9	260,7	476,5	223,8	1 850,8	1 480,0	214,0	156,7	2 811,6	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,2 1,2	1,0 1,0	0,2 0,2	-	4,0 4,0	-	4,0 4,0	-	5,3 5,3	311,0 280,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,8	3,0	4,9	-	72,4	1,1	71,3	-	80,2	1 005,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	0,4 0,4	-	0,4 0,4	-	6,0 6,0	6,0 6,0	-	-	6,4 6,4	127,3 123,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,6	0,6	-	-	102,2	102,2	-	-	102,9	1 050,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,8 0,4	1,8 0,4	-	-	3,6 3,6	2,4 2,4	1,1 1,1	-	5,3 3,9	94,8 60,6
EISEN,NE-METALLE	33,0	6,2	26,9	-	18,8	7,6	11,3	-	51,9	470,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,7 5,2	2,6 0,2	6,0 4,9	-	6,1 -	6,1 -	0 -	-	14,8 5,2	220,5 74,1
DUENGMITTEL	14,6	-	14,6	-	10,0	-	10,0	-	24,6	250,1
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,2	4,5	1,7	-	0,6	0,4	0,2	-	6,8	71,9
BES-TRANSPORTGÜETER	12,6	0,5	12,1	-	0,5	0,1	0,3	-	13,1	99,8
INSGESAMT	87,0	20,3	66,7	-	224,2	126,1	98,2	-	311,2	3 705,9
JANUAR - DEZEMBER 1978	1 002,9	190,3	812,1	0,5	2 703,0	1 374,1	1 328,9	-	3 705,9	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
<u>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	26,5 23,7	-	24,6 21,9	1,8 1,8	9,0 8,0	-	4,6 3,5	4,5 4,5	35,5 31,7	573,6 479,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	147,1	-	145,7	1,4	54,7	0,5	54,3	0	201,8	2 275,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	64,0 49,8	-	42,1 33,6	21,9 16,3	188,0 188,0	-	188,0 188,0	-	252,0 237,9	4 064,4 3 583,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	768,2	0,4	730,4	37,4	13,1	0,4	12,6	-	781,3	12 483,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	843,9 823,3	-	831,9 811,2	12,0 12,0	5,3 0,6	-	5,3 0,6	-	849,2 823,8	13 231,6 12 891,0
EISEN,NE-METALLE	33,5	-	33,5	-	64,8	-	48,1	16,7	98,3	2 236,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	71,3 19,8	-	69,0 18,3	2,2 1,5	84,4 50,9	14,9 14,9	66,9 33,4	2,6 2,6	155,7 70,7	3 763,4 2 454,9
DUENGENMITTEL	64,8	-	60,6	4,2	68,4	-	65,6	2,8	133,2	1 271,5
CHEM.ERZEUGNISSE	116,5	-	114,7	1,9	81,8	0,4	81,3	0	198,3	2 022,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,1	-	3,1	-	2,7	0,1	2,6	-	5,8	148,4
BES.TRANSPORTGUETER	4,7	-	4,7	-	97,3	-	95,8	1,5	102,0	1 266,8
INSGESAMT	2 143,6	0,4	2 060,4	82,8	669,5	16,3	625,1	28,1	2 813,1	43 337,0
JANUAR - DEZEMBER 1978	32 254,2	30,7	30 091,6	2 131,9	11 082,9	551,9	9 767,9	763,1	43 337,0	
<u>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</u>										
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - DEZEMBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,2 11,2	1,8 1,8	9,4 9,4	-	3,0 2,9	-	1,1 1,0	1,9 1,9	14,2 14,1	173,7 161,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,7	0,7	1,5	0,5	1,6	0,2	0,6	0,8	4,3	68,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,2 -	0,2 -	-	-	7,2 4,1	2,1 0,8	4,6 2,7	0,5 0,5	7,4 4,1	142,9 85,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,6	-	10,6	-	41,9	11,4	9,5	21,0	52,5	1 592,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	1,2 0,5	0,6 -	0,5 0,5	-	26,1 1,3	17,8 1,3	8,3 -	-	27,3 1,8	472,9 25,2
EISEN,NE-METALLE	18,3	14,7	3,7	-	16,6	2,1	14,5	-	35,0	634,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	646,1 600,6	295,3 260,1	348,4 338,6	2,4 2,0	16,7 7,3	10,3 4,2	3,6 2,1	2,7 1,0	662,8 607,9	12 311,5 10 584,9
DUENGENMITTEL	1,4	-	0,6	0,8	4,8	-	0,4	4,4	6,2	95,5
CHEM.ERZEUGNISSE	1,2	-	1,2	-	5,2	1,9	1,3	2,1	6,4	138,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	-	0,8	-	1,6	-	1,6	-	2,4	18,3
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
INSGESAMT	693,8	313,3	376,7	3,7	124,7	45,8	45,4	33,5	818,5	15 649,5
JANUAR - DEZEMBER 1978	12 664,7	5 646,3	6 801,3	217,1	2 984,8	793,9	979,4	1 211,4	15 649,5	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	2,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,3	-	2,3	-	1,0	-	1,0	-	3,3	36,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	10,0	-	10,0	-	10,0	74,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	4,7	-	4,7	-	0,6	-	0,6	-	5,3	90,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	8,2	-	8,2	-	8,2	201,9
EISEN,NE-METALLE	5,3	-	5,3	-	4,2	-	4,2	-	9,4	184,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
CHEM.ERZEUGNISSE	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	2,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	5,9
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
INSGESAMT	14,3	-	14,3	-	24,2	-	24,2	-	38,5	0
JANUAR - DEZEMBER 1978	281,6	-	281,6	-	334,1	-	334,1	-	615,7	615,7
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	2,2	32,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	51,6
DUENGEMITTEL	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1	51,6
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4,1	-	4,1	-	2,2	-	2,2	-	6,3	84,6
JANUAR - DEZEMBER 1978	52,6	0,5	52,1	-	32,0	1,0	31,0	-	84,6	84,6
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	20,7	-	18,6	2,1	-	-	-	-	20,7	413,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	411,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,7	-	1,7	-	77,8	-	69,6	8,1	79,5	1 289,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,7	-	1,7	-	75,3	-	69,6	5,7	77,0	1 230,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	16,2	-	3,8	12,3	16,2	217,7
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	5,8	-	-	5,8	5,8	231,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	5,8	-	-	5,8	5,8	216,3
DUENGEMITTEL	19,0	-	8,7	10,4	2,0	-	2,0	-	21,1	518,1
CHEM.ERZEUGNISSE	84,9	-	83,0	1,9	2,2	-	2,2	-	87,0	1 081,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	75,4	-	74,6	0,8	0,5	-	0,5	-	75,9	963,8
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	1,3	3,1
INSGESAMT	4,1	-	4,1	-	1,2	-	1,2	-	5,4	57,8
JANUAR - DEZEMBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6
INSGESAMT	130,7	-	116,3	14,3	106,4	-	80,2	26,2	237,1	3 842,2
JANUAR - DEZEMBER 1978	2 004,0	-	1 536,2	467,7	1 838,3	-	1 287,8	550,4	3 842,2	3 842,2

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM DEZEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1978
	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)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	7,7
	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	7,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	1,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	20,2	-	12,0	8,2	20,2	206,6
	-	-	-	-	19,2	-	11,1	8,2	19,2	183,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	64,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9
EISEN-, NE-METALLE	2,0	-	1,2	0,8	0,3	-	0,3	-	2,2	90,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	11,2	-	11,2	-	8,4	-	4,0	4,4	19,6	548,9
	6,3	-	6,3	-	7,2	-	2,8	4,4	13,5	238,4
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,9
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	13,7	-	12,9	0,8	32,1	-	19,6	12,5	45,8	925,8
JANUAR - DEZEMBER 1978	557,2	-	490,3	66,8	368,6	-	251,6	117,0	925,8	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,7	0,3	3,4	-	2,5	2,5	-	-	6,2	72,4
	3,7	0,3	3,4	-	2,5	2,5	-	-	6,2	70,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,4	0,4	1,0	-	-	-	-	-	1,4	20,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	1,7	1,7	-	-	78,1	72,8	5,4	-	79,8	761,8
	-	-	-	-	77,7	72,3	5,4	-	77,7	737,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,4	0,4	-	-	17,6	17,6	-	-	18,0	168,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2,3	1,7	0,6	-	0,4	0,4	-	-	2,7	68,5
	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	6,8
EISEN-, NE-METALLE	16,6	10,7	5,9	-	5,0	5,0	-	-	21,6	300,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	5,2	0,3	4,9	-	22,3	22,3	-	-	27,5	425,5
	-	-	-	-	7,3	7,3	-	-	7,3	167,0
DUENGEMITTEL	1,2	0,5	0,7	-	2,0	0,4	1,6	-	3,1	47,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,3	1,3	-	-	1,3	24,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,2	2,2	-	-	0,5	0,5	-	-	2,7	34,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	4,0
INSGESAMT	34,6	18,1	16,5	-	129,8	122,9	6,9	-	164,5	1 928,4
JANUAR - DEZEMBER 1978	355,8	257,3	96,5	2,0	1 572,7	1 467,2	104,4	1,1	1 928,4	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0	1,0	-	-	0,6	-	0,6	-	1,6	81,9
	1,0	1,0	-	-	0,6	-	0,6	-	1,6	81,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,0	3,0	-	-	8,9	1,1	7,8	-	11,9	113,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	0,4	-	0,4	-	6,0	6,0	-	-	6,4	93,3
	0,4	-	0,4	-	6,0	6,0	-	-	6,4	92,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,6	0,6	-	-	97,9	97,9	-	-	98,5	1 022,9
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,8	1,8	-	-	2,4	2,4	-	-	4,2	55,8
	0,4	0,4	-	-	2,4	2,4	-	-	2,8	32,8
EISEN-, NE-METALLE	6,8	6,2	0,6	-	8,2	7,6	0,6	-	15,0	147,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,6	2,6	-	-	6,1	6,1	-	-	8,8	130,4
	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	27,1
DUENGEMITTEL	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	11,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,5	4,5	-	-	0,4	0,4	-	-	4,9	43,3
BES. TRANSPORTGÜTER	0,5	0,5	-	-	0,1	0,1	-	-	0,7	4,9
INSGESAMT	23,3	20,3	3,0	-	130,7	121,7	9,0	-	154,0	1 705,6
JANUAR - DEZEMBER 1978	225,0	190,3	34,7	-	1 480,6	1 344,9	135,7	-	1 705,6	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM DEZEMBER 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN- BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- 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	721,2 453,1 268,1	14,0 10,3 3,7	22,9 18,0 4,9	264,5 259,9 4,6	20,5 16,3 4,2	55,0 12,2 42,8	78,3 2,5 75,8	16,5 2,4 14,2	36,7 10,1 26,6
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	119,1 41,1 77,9	17,1 9,7 7,4	6,3 3,6 2,6	14,6 14,5 0,1	- - -	2,4 - 2,4	60,8 1,4 59,4	5,0 4,7 0,3	1,7 1,7 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	645,3 316,3 329,0	32,7 9,9 22,8	204,4 192,5 11,9	71,5 19,1 52,3	23,1 9,8 13,3	78,9 11,1 67,9	31,0 13,2 17,7	27,3 2,3 25,0	64,4 31,1 33,2
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	175,6 99,8 75,8	9,5 7,9 1,7	7,9 - 7,9	48,2 45,9 2,3	3,8 1,2 2,6	5,2 0,4 4,8	28,8 9,3 19,4	3,1 0,9 2,2	16,0 3,0 13,0
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	317,2 118,0 199,2	13,6 11,2 2,4	0,7 - 0,7	54,7 54,3 0,4	3,8 1,2 2,6	4,9 0,4 4,5	172,9 5,7 167,2	1,5 0,9 0,6	13,6 5,7 7,9
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	230,9 108,5 122,5	16,7 7,8 8,9	14,2 - 14,2	13,5 2,2 11,3	2,6 1,1 1,5	24,5 13,8 10,7	26,8 11,7 15,1	21,1 11,0 10,1	10,2 4,1 6,1
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	426,1 256,1 170,0	22,3 20,9 1,5	37,0 - 37,0	15,6 1,1 14,5	132,8 131,4 1,4	15,4 4,8 10,6	29,9 5,2 24,8	43,3 17,5 25,8	17,5 7,9 9,6
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 208,4 211,9 225,8 288,5 482,1	37,6 10,8 - 15,0 11,7	368,9 2,3 54,5 36,9 275,2	103,1 13,8 35,5 3,4 50,5	147,4 126,4 1,3 11,7 8,1	97,3 10,0 12,3 57,1 17,9	110,6 - 79,5 5,1 26,1	47,2 2,8 13,9 27,3 3,2	122,4 - 11,6 74,2 36,5
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 153,2 846,3 308,9	30,4 25,1 5,3	177,9 124,9 53,0	196,7 188,2 8,5	110,2 103,3 6,9	146,7 42,3 104,4	211,5 205,4 6,1	26,6 12,5 14,1	109,1 50,4 58,7
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 295,7 139,3 650,0 136,8 369,7	30,6 - 25,4 - 5,3	174,6 1,6 5,7 97,6 69,7	240,2 23,8 205,0 2,8 8,6	110,2 - 103,3 - 6,9	144,6 - 42,3 - 102,3	232,2 97,4 98,4 23,2 13,0	40,0 9,1 16,8 - 14,1	108,7 1,3 48,7 - 58,7
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	743,6 462,7 280,9	20,5 7,6 12,9	266,7 169,5 97,2	122,4 107,0 15,5	25,7 8,0 17,6	55,8 13,4 42,4	88,3 81,4 6,9	34,3 23,3 11,1	41,2 14,7 26,5
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEISE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 137,7 238,2 268,5 376,0 254,9	23,8 9,5 8,3 6,0 -	308,9 16,1 2,6 184,5 105,7	231,3 46,9 135,7 36,9 11,9	91,4 13,6 53,2 16,5 8,1	118,3 14,4 22,9 32,9 48,1	131,3 80,2 2,0 2,3 46,8	40,9 17,9 1,5 11,9 9,6	46,3 4,4 9,3 22,1 10,5
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	660,3 20,7 366,1 0,3 48,1 225,0 -	41,9 - 0,2 - 8,9 32,7 -	171,5 - 167,5 - 0,4 3,6 -	143,0 6,0 133,7 - - 3,3 -	32,3 1,0 30,7 - - 0,6 -	92,2 0,6 8,4 - 3,7 79,6 -	124,2 6,3 11,4 - 35,1 71,3 -	20,8 1,3 3,1 0,3 - 16,0 -	6,3 0,8 3,3 - - 2,2 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 329,3 475,5 603,9 55,1 194,7	20,8 3,0 7,5 1,0 9,2	199,4 4,0 195,0 0,4 -	492,6 234,4 238,7 5,1 14,4	22,2 0,2 7,2 13,8 0,9	17,8 1,0 14,9 1,5 0,5	183,9 152,0 23,7 0,7 7,4	120,5 69,3 5,6 5,3 40,3	83,0 - 29,8 0,4 52,7
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	649,3 305,5 162,4 35,4 145,9	5,3 1,5 3,8 - -	13,9 1,7 12,2 - -	4,0 1,7 2,3 - -	7,7 - 1,0 1,7 5,0	35,5 5,5 29,5 - 0,5	311,2 272,9 33,6 - 4,7	187,1 17,4 8,5 33,6 127,7	7,0 2,0 5,0 - -

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM DEZEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1978		
	INNERHALE 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	31 723	163 877	189 766	2 317	4 573	1 902	3 985	199 819	230 047	2 801 421	2 534 139		
HAMBURG	-	478 002	281 433	63 531	26 822	43 427	42 308	584 960	350 563	6 623 952	4 716 286		
NIEDERSACHSEN	174 025	648 355	517 422	1 872	7 356	137 554	159 061	961 806	857 864	12 375 710	13 051 312		
BREMEN	25 185	87 070	248 163	-	845	13 807	22 933	126 062	297 126	1 803 250	4 050 758		
NORDRHEIN- WESTFALEN	819 840	1 212 820	586 529	10 039	10 646	2 556 928	3 995 402	4 599 627	5 412 417	68 390 589	79 030 403		
HESSEN	114 044	97 918	623 282	-	400	89 846	349 656	301 808	1 087 382	3 366 002	13 936 436		
RHEINLAND-PFALZ	284 752	442 852	578 074	-	-	372 629	590 559	1 100 233	1 453 385	16 956 064	19 608 703		
BADEN- WÜRTTEMBERG	248 812	662 856	480 252	-	537	195 409	647 604	1 107 077	1 377 205	16 667 270	22 906 961		
BAYERN	234 078	75 227	145 509	630	-	144 865	160 951	454 800	540 538	7 267 687	9 876 660		
SAARLAND	-	-	-	-	-	3 502	11 394	3 502	11 394	108 232	296 064		
BERLIN (WEST)	-	37 623	256 170	180 747	47 160	1 839	40 875	220 209	344 205	2 328 194	4 187 042		
BUNDESGBIET	1 932 459	3 906 600	3 906 600	259 136	98 339	3 561 708	6 024 728	9 659 903	11 962 126	138 688 371	174 194 764		