

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

September 1978

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080400 – 78109

Erschienen im Januar 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 September 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 Güterverzeichnisses	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ...	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
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 (BGBl. II, S. 742).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

an den Grenzzollstellen und an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen aus- und eingeladenen Güter;

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

an Schleusen die Durchfahrt von Schiffen und die von ihnen beförderten Güter.

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

Als nicht Zwecken des Güterverkehrs dienend werden angesehen und daher in die Statistik nicht einbezogen:

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

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

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

2 Binnenschifffahrt im September 1978

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes lag im September 1978 mit 21,9 Mill. t um 1,6 Mill. t (7,7 %) und die Transportleistung mit 4,6 Mrd. tkm um 296,3 Mill. tkm (6,9 %) höher als im September 1977.

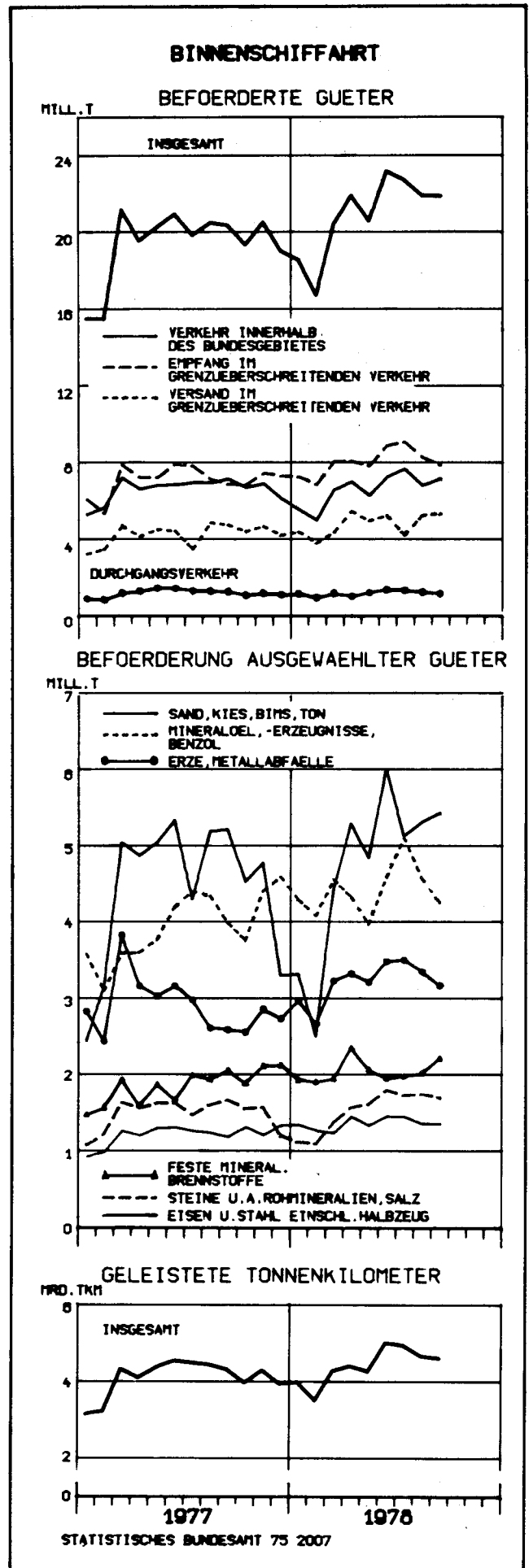
Entscheidend für den Anstieg der Beförderungsmenge war das höhere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 1,0 Mill. t (15 %) und im Versand 0,6 Mill. t (13 %) Güter mehr gezählt als vor einem Jahr. Dies ist im wesentlichen darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 0,5 Mill. t (27 %) Eisenerze sowie 0,3 Mill. t (16 %) Kraftstoffe und Heizöl mehr empfangen wurden als im September 1977. Im Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes nahmen die Verschiffungen von Eisen und Stahl sowie von festen mineralischen Brennstoffen als auch von Sand und Kies um je 0,2 Mill. t zu.

Der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes lag mit 7,2 Mill. t nur geringfügig über dem Stand vom September 1977 (+ 0,2 %).

Im Durchgangsverkehr wurden 1,2 Mill. t Güter befördert; das bedeutet im Gegensatz zur Entwicklung in den anderen Hauptverkehrsbeziehungen einen Rückgang, und zwar um 6,4 %. Abgenommen hat insbesondere die Beförderung von festen mineralischen Brennstoffen.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten insgesamt 11,6 Mill. t Güter gegenüber 11,1 Mill. t im September 1977, was einer Zunahme von 0,5 Mill. t oder 4,3 % entspricht. Dennoch erreichten sie aufgrund der relativ großen Zunahme des Gesamtverkehrs mit einem Anteil von 53 % nicht wieder den Stand vom September 1977 (55 %).

In den Monaten Januar bis September 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 188,0 Mill. t Güter befördert und 39,8 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 14,3 Mill. t (8,2 %) und 2,7 Mrd. tkm (7,4 %) über den entsprechenden Resultaten im Vorjahr. Ausschlaggebend dafür war u.a. das höhere Transportaufkommen an Kraftstoffen und Heizöl (+ 4,7 Mill. t oder 15 %).



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER 1977	AUGUST 1978	SEPTEMBER 1978	JANUAR BIS SEPTEMBER		
				1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977
						ABSOLUT

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	7 142 370	6 810 056	7 155 986	59 413 364	59 249 441	163 923-	0,3-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)							
VERSAND	163 584	271 626	242 034	1 472 570	2 027 937	555 367+	37,7+
EMPFANG	180 924	99 912	106 409	1 198 836	1 066 820	132 016-	11,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 740 035	5 254 745	5 353 054	37 452 538	43 007 287	5 554 749+	14,8+
EMPFANG	6 843 829	8 239 525	7 854 170	63 234 828	71 953 007	8 718 179+	13,8+
ZUSAMMEN	19 070 742	20 675 864	20 711 653	162 772 136	177 304 492	14 532 356+	8,9+
DURCHGANGSVERKEHR	1 265 134	1 251 104	1 184 326	10 889 200	10 649 532	239 668-	2,2-
GESAMTVERKEHR	20 335 876	21 926 968	21 895 979	173 661 336	187 954 024	14 292 688+	8,2+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	11 092 369	11 644 652	11 566 700	92 487 517	98 760 082	6 272 565+	6,8+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 305,9	1 320,4	1 404,4	10 949,3	11 233,6	284,3+	2,6+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)							
VERSAND	6,5	19,3	19,8	109,2	163,9	54,7+	50,1+
EMPFANG	14,9	8,7	8,4	112,4	107,4	5,0-	4,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	802,7	914,6	888,6	6 856,3	7 576,5	720,1+	10,5+
EMPFANG	1 475,7	1 709,8	1 625,3	12 910,2	14 708,9	1 795,7+	13,9+
ZUSAMMEN	3 605,8	3 972,8	3 946,5	30 937,6	33 790,3	2 852,7+	9,2+
DURCHGANGSVERKEHR	711,7	706,9	667,3	6 083,9	5 979,0	104,8-	1,7-
GESAMTVERKEHR	4 317,5	4 679,6	4 613,8	37 021,4	39 769,3	2 747,9+	7,4+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 398,4	2 573,3	2 569,8	20 023,2	21 411,5	1 388,3+	6,9+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	799 065	574 392	770 826	6 453 359	5 986 586	466 773-	7,2-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	815 062	975 709	996 027	7 762 928	9 084 824	1 321 896+	17,0+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 049 841	2 017 668	2 212 142	16 056 656	18 318 675	2 262 019+	14,1+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 888 019	4 475 860	4 152 285	33 710 829	38 781 961	5 071 132+	15,0+
ERZE UND METALLABFAELLE	2 590 267	3 354 013	3 160 211	26 611 448	28 872 264	2 260 816+	8,5+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 310 133	1 455 888	1 458 645	11 678 868	13 259 447	1 580 579+	13,5+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 161 132	7 306 700	7 406 526	56 358 397	58 050 446	1 692 049+	3,0+
DUENGEMITTEL	474 992	449 630	448 388	4 104 796	4 004 207	100 589-	2,5-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 020 669	1 020 804	1 018 217	8 841 202	9 241 674	400 472+	4,5+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	117 833	113 256	116 887	1 056 280	997 172	59 108-	5,6-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	108 863	183 048	155 825	1 026 573	1 356 768	330 195+	32,2+
INSGESAMT	20 335 876	21 926 968	21 895 979	173 661 336	187 954 024	14 292 688+	8,2+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/D

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,9	2,6	3,5	3,7	3,2	X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	4,0	4,4	4,5	4,5	4,8		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,1	9,2	10,1	9,2	9,7		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,1	20,4	19,0	19,4	20,6		
ERZE UND METALLABFAELLE	12,7	15,3	14,4	15,3	15,4		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,4	6,6	6,7	6,7	7,1		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	35,2	33,3	33,8	32,5	30,9		
DUENGEMITTEL	2,3	2,1	2,0	2,4	2,1		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,0	4,7	4,7	5,1	4,9		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,5	0,8	0,7	0,6	0,7		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	SEPTEMBER 1977	AUGUST 1978	SEPTEMBER 1978	JANUAR BIS SEPTEMBER			O/O
				1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN						
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	695 129	493 668	677 105	5 520 928	5 088 730	432 198-	7,8-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	181 087	230 816	242 378	1 334 651	1 209 427	125 224-	9,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	10 515	111 260	203 815	92 555+	83,2+
E	8 000	1 627	9 904	78 411	129 937	51 526+	65,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	116 731	11 093	10 601	596 616	292 251	304 365-	51,0-
E	280 064	188 316	294 000	2 601 363	2 559 988	41 375-	1,6-
DURCHGANGSVERKEHR	109 247	61 816	109 707	798 627	693 312	105 315-	13,2-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 049 841	2 017 668	2 212 142	16 056 656	18 318 675	2 262 019+	14,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	687 824	759 610	787 456	6 428 128	6 803 293	375 165+	5,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	14 039	14 273	80 189	96 233	16 044+	20,0+
E	4 067	300	1 063	25 143	23 205	1 938-	7,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 048 762	1 062 245	1 219 874	6 483 703	9 339 010	2 855 307+	44,0+
E	141 867	105 649	145 193	1 563 903	1 174 474	389 429-	24,9-
DURCHGANGSVERKEHR	167 321	75 825	44 283	1 475 590	882 460	593 130-	40,2-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 977 870	4 575 385	4 250 785	34 540 901	39 717 585	5 176 684+	15,0+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 766 809	1 653 040	1 689 255	15 718 443	15 701 970	16 473-	0,1-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X
E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	114 900	186 889	144 112	1 318 147	1 228 573	89 574-	6,8-
E	1 755 884	2 234 664	2 031 481	14 929 632	19 435 109	4 505 477+	30,2+
DURCHGANGSVERKEHR	340 277	500 792	385 937	2 574 679	3 351 933	777 254+	30,2+
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	2 590 267	3 354 013	3 160 211	26 611 448	28 872 264	2 260 816+	8,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	251 447	226 340	229 068	2 608 350	2 090 517	518 033-	19,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 505	2 544	7 108	26 862	38 569	11 707+	43,6+
E	9 467	506	1 382	47 468	28 900	18 568-	39,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	81 600	161 675	131 142	1 044 952	1 064 319	19 367+	1,9+
E	2 195 777	2 918 283	2 714 109	21 837 718	24 930 814	3 093 096+	14,2+
DURCHGANGSVERKEHR	50 471	44 665	77 402	1 045 898	719 145	326 753-	31,3-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 176 663	1 353 212	1 349 939	10 601 742	12 184 730	1 582 988+	14,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	158 953	130 467	147 739	1 251 763	1 339 098	87 335+	7,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	848	100	848	748+	748,0+
E	4 483	2 472	7 241	51 145	62 186	11 041+	21,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	489 975	657 756	649 734	4 511 235	5 372 001	860 766+	19,1+
E	358 984	386 695	358 783	3 350 231	3 859 406	509 175+	15,2+
DURCHGANGSVERKEHR	164 268	175 822	185 594	1 437 268	1 551 191	113 923+	7,9+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 216 377	5 309 635	5 432 125	40 580 718	42 242 675	1 661 957+	4,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 342 075	2 212 634	2 367 782	17 999 562	18 164 097	164 535+	0,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X
E	132 010	58 339	59 656	802 954	572 432	230 522-	28,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 815 431	1 964 794	1 984 000	13 870 382	15 105 778	1 235 396+	8,9+
E	696 019	891 329	837 907	6 256 745	6 815 213	558 468+	8,9+
DURCHGANGSVERKEHR	230 842	182 539	182 780	1 651 075	1 585 155	65 920-	4,0-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 666 874	1 746 094	1 701 228	13 485 261	13 742 225	256 964+	1,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	839 463	733 505	794 605	6 215 845	6 328 750	112 905+	1,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	141 200	194 561	151 662	1 022 868	1 270 979	248 111+	24,3+
E	4 483	10 810	6 675	64 745	55 360	9 385-	14,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	339 802	429 835	394 782	3 086 135	3 279 951	193 816+	6,3+
E	313 506	356 099	331 299	2 833 178	2 607 384	225 794-	8,0-
DURCHGANGSVERKEHR	28 420	21 284	22 205	262 490	199 801	62 689-	23,9-
DUENGENMITTEL (71,72)	474 992	449 630	448 388	4 104 796	4 004 207	100 589-	2,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	82 713	79 165	89 798	774 169	723 808	50 361-	6,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 256	6 359	3 130	28 867	32 801	3 934+	13,6+
E	-	1 492	3 580	5 885	49 417	43 532+	739,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	108 534	125 287	149 052	1 213 708	1 312 538	98 830+	8,1+
E	244 219	197 152	170 072	1 689 196	1 513 461	175 735-	10,4-
DURCHGANGSVERKEHR	37 270	40 175	32 756	392 971	372 182	20 789-	5,3-

1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977
	TONNEN					

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	5 977 791	7 155 707	7 540 085	58 635 628	66 482 043	7 846 415+	13,4+
AUSGANG	4 670 839	5 067 466	5 137 647	35 774 834	41 543 542	5 768 708+	16,1+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	535	-	-	3 164	395	2 769-	87,5-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 431 435	1 636 773	1 556 887	12 619 788	13 148 899	529 111+	4,2+
AUSGANG	867 352	975 710	915 006	7 470 922	7 978 871	507 949+	6,8+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	107 155	115 748	92 297	979 833	1 014 508	34 675+	3,5+
AUSGANG	67 375	148 230	131 909	881 715	938 282	56 567+	6,4+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	491	5 339	10 786	47 333	57 979	10 646+	22,5+
AUSGANG	7 791	3 721	6 512	43 455	41 163	2 292-	5,3-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	315 219	320 732	331 945	2 377 510	2 861 329	483 819+	20,3+
AUSGANG	358 545	314 178	315 057	3 832 866	2 962 188	870 678-	22,7-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	99 628	101 839	100 833	820 462	940 991	120 529+	14,7+
AUSGANG	53 266	61 024	80 571	401 178	534 158	132 980+	33,1+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	88 122	83 433	81 800	921 261	683 651	237 610-	25,8-
AUSGANG	143 044	176 485	134 071	1 642 190	1 393 783	248 407-	15,1-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	72 539	85 069	76 569	629 277	757 509	128 232+	20,4+
AUSGANG	154 495	184 597	232 648	1 708 297	2 037 190	328 933+	19,3+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 180 285	2 498 232	3 174 447	22 717 843	25 396 941	2 679 098+	11,8+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	113 617	41 924	83 559	1 117 756	731 314	386 442-	34,6-
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	137 200	220 569	237 481	1 431 725	2 208 434	776 709+	54,2+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 704 445	1 928 970	2 643 523	18 001 360	20 274 957	2 273 597+	12,6+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	5 757	-	5 796	16 069	11 355	4 714-	29,3-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	38 174	26 282	9 896	506 659	356 213	150 446-	29,7-
DUENGEMITTEL (71,72)	49 432	123 046	62 240	359 909	501 301	141 392+	39,3+
AUSGANG	824 969	864 523	991 003	5 081 900	7 302 001	2 220 101+	43,7+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	479 927	378 194	613 494	2 269 479	3 755 796	1 486 317+	65,5+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	125 245	134 680	108 520	777 445	1 081 731	304 286+	39,1+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	26 743	46 018	47 903	229 482	381 648	152 166+	66,3+
DUENGEMITTEL (71,72)	17 107	7 515	6 047	169 376	127 629	41 747-	24,7-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	8 265	16 577	18 550	99 121	123 218	24 097+	24,3+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	127 429	95 921	112 683	870 215	921 964	51 749+	5,9+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 815	1 226	-	49 432	25 045	24 387-	49,3-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	55 438	49 561	53 314	382 165	362 980	19 185-	5,0-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	55 101	38 912	43 460	318 483	443 393	124 910+	39,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	6 548	2 750	8 299	40 867	40 053	814-	2,0-
AUSGANG	175 693	119 152	111 559	1 617 477	1 133 651	483 826-	29,9-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	162 273	84 792	62 839	1 198 662	756 927	441 735-	36,9-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	12 377	5 109	12 278	348 748	193 678	155 070-	44,5-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	2 459	7 156	4 697+	191,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	1 630	-	1 630	1 630+	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	1 280	2 380	3 661	1 281+	53,8+

2 GÜTERVERKEHR IM SEPTEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MATIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR					
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	12 923	200	-	-	-	-	12 923	200	19 474	7 656
014	HEIDE	97 362	46 383	-	-	-	-	97 362	46 383	982 938	396 146
015	KIEL	31 065	62 734	469	1 122	499	593	32 033	64 449	131 272	519 570
018	LUEBECK (STADT)	23 100	40 275	-	1 073	480	2 116	23 580	43 464	307 833	275 475
019	ITZEHOE/RATZEBURG	82 018	71 532	-	-	-	4 128	82 018	75 660	635 394	625 547
	ZUSAMMEN	246 468	221 124	469	2 195	979	6 837	247 916	230 156	2 076 911	1 824 394
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	435 422	326 014	70 144	20 409	47 367	39 560	552 933	385 983	4 925 334	3 453 495
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	34 267	41 742	-	-	-	335	34 267	42 077	281 622	404 208
032	LUENEBURG/UELZEN	47 325	26 182	-	-	466	955	47 791	27 137	314 358	196 815
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	189 883	59 291	3 130	-	1 759	5 179	194 772	64 470	1 791 282	492 550
035	VERDEN/NIENBURG	162 420	57 874	-	-	-	14 223	162 420	72 097	1 320 663	374 160
	ZUSAMMEN	433 895	185 089	3 130	-	2 225	20 692	439 250	205 781	3 707 925	1 467 733
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	ENDEN (STADT)	109 694	125 647	-	-	6 157	31 113	115 851	156 760	1 093 044	1 111 899
042	WILHELMSHAVEN	8 654	45 196	-	-	4 192	20 795	12 846	65 991	95 562	527 654
043	WEPPEN	70 200	99 477	-	290	15 242	30 368	85 442	130 135	756 234	928 865
044	OLDENBURG	1 655	130 865	-	-	5 927	41 254	7 582	172 119	73 212	1 318 295
045	OSNABRUECK	6 748	42 986	-	285	293	52 163	7 041	95 434	67 135	985 292
	ZUSAMMEN	196 951	444 171	-	575	31 811	175 693	228 762	620 439	2 085 187	4 872 005
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST										
051	HANNOVER	88 082	134 061	-	-	36 909	31 839	124 991	165 900	1 059 898	1 358 128
052	BRAUNSCHWEIG	240 823	212 698	502	1 261	45 487	26 849	286 812	240 808	2 119 550	2 113 297
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 617	-
	ZUSAMMEN	328 905	346 759	502	1 261	82 396	58 688	411 803	406 708	3 192 065	3 471 425
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	122 517	222 175	-	-	19 797	26 385	142 314	248 560	1 156 926	2 411 899
062	BREMERHAVEN(STADT)	16 995	66 135	-	-	-	-	16 995	66 135	205 557	620 096
	ZUSAMMEN	139 512	288 310	-	-	19 797	26 385	159 309	314 695	1 362 483	3 031 995
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MUENSTER	27 743	244 994	-	895	51 203	84 687	78 946	332 576	594 517	2 392 149
072	MOERS	600 369	71 721	-	546	1 197 085	2 397 024	2 123 798	523 452	16 121 929	5 465 024
	ZUSAMMEN	628 112	316 715	-	1 441	1 574 632	537 872	2 202 744	856 028	16 716 446	7 857 173
08	RUNDRGEBIET										
081	HAMM	71 336	156 507	14 273	399	70 623	95 734	156 232	252 640	1 447 649	3 277 131
082	DINSLAKEN	312 127	50 317	-	-	273 247	225 624	585 374	275 941	5 019 182	2 025 426
083	DUISBURG (STADT)	230 251	219 222	1 508	1 283	1 197 085	2 397 024	1 428 844	2 617 529	11 022 228	23 844 200
084	ESSEN	338 641	89 367	-	547	375 437	181 240	714 078	271 154	6 634 782	2 456 682
085	DORTMUND (STADT)	62 541	89 969	-	236	126 207	260 893	188 748	351 098	1 476 349	3 510 099
	ZUSAMMEN	1 014 896	605 382	15 781	2 465	2 042 599	3 160 515	3 073 276	3 768 362	25 600 190	35 113 538
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	88 877	205 546	-	292	189 375	469 002	278 252	674 840	2 467 794	6 011 911
093	SOLINGEN	15 232	130 846	-	-	78 833	91 149	94 065	221 995	763 718	1 606 699
094	KOELN	468 682	262 862	-	2 489	77 905	540 651	546 587	806 002	4 786 315	7 304 492
095	BONN	6 560	116 694	-	1 147	8 866	45 106	15 426	162 947	152 640	1 396 972
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	579 351	715 948	-	3 928	354 979	1 145 908	934 330	1 865 784	8 170 467	16 320 074
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	121 005	92 848	346	349	73	23 011	121 424	116 208	933 415	1 081 146
104	PADERBORN	1 195	-	-	-	-	-	1 195	-	29 493	-
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	122 200	92 848	346	349	73	23 011	122 619	116 208	962 908	1 081 146
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 GÜTERVERKEHR IM SEPTEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY-STEMA-TIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12	HESSEN SÜED										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	54 569	409 083	-	-	89 428	267 520	143 997	676 603	1 150 035	6 171 306
123	WIESBADEN	155 837	197 845	-	-	8 462	279 485	164 299	477 330	1 364 289	4 105 525
124	DARMSTADT	-	18 283	-	-	-	13 833	-	32 116	982	334 272
	ZUSAMMEN	210 406	625 211	-	-	97 890	560 838	308 296	1 186 049	2 515 306	10 611 103
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	10 931	33 451	-	-	5 077	81 365	16 008	114 816	111 532	828 515
132	KOBLENZ	339 220	277 117	-	-	424 499	194 314	763 719	471 431	6 077 049	4 408 600
	ZUSAMMEN	350 151	310 568	-	-	429 576	275 679	779 727	586 247	6 188 581	5 237 115
14	RHEINL-PFALZ SÜFD										
141	MAINZ	167 566	293 690	-	-	42 652	221 808	210 218	515 498	1 749 438	3 995 885
142	KAISERSLAUTERN	109 076	19 607	-	-	5 500	15 301	114 576	34 908	1 114 252	303 559
143	LUDWIGSHAFEN	431 648	406 914	-	-	89 013	171 240	520 661	578 154	4 014 288	5 266 577
	ZUSAMMEN	708 290	720 211	-	-	137 165	408 349	845 455	1 128 560	6 877 978	9 566 021
15	NORDRADEN										
151	MANNHEIM	167 231	356 418	-	-	57 116	240 242	224 347	596 660	2 080 024	4 630 113
152	KARLSRUHE	206 837	139 694	-	-	39 536	232 194	246 373	371 888	2 371 826	3 665 536
153	HEIDELBERG	17 805	78 934	-	-	2 942	21 132	20 747	100 066	144 149	772 308
	ZUSAMMEN	391 873	575 046	-	-	99 594	493 568	491 467	1 068 614	4 595 999	9 067 957
16	SUEDBADEN										
161	FREIBURG	602 069	84 094	-	-	237 603	207 631	839 672	291 725	6 705 638	2 420 013
162	KONSTANZ	1 162	428	-	-	10	7 019	1 172	7 447	22 201	84 825
	ZUSAMMEN	603 231	84 522	-	-	237 613	214 650	840 844	299 172	6 727 839	2 504 838
17	WUERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	146 174	172 442	-	-	10 064	127 798	156 238	300 240	1 361 588	2 592 150
172	STUTTGART	9 683	217 103	-	-	1 513	213 672	11 196	430 775	95 842	3 365 649
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	155 857	389 545	-	-	11 577	341 470	167 434	731 015	1 457 430	5 957 799
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	209 905	220 496	-	-	21 127	35 477	231 032	255 973	1 662 622	2 153 565
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	212 479	270 793	-	-	8 123	83 676	220 602	354 469	1 604 610	2 487 380
183	BAYREUTH/BAMBERG	110 081	103 988	-	-	8 463	24 156	118 544	128 144	857 724	930 287
184	MUERNBURG	4 330	45 053	-	-	4 993	44 260	9 323	89 313	102 183	710 663
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	536 795	640 330	-	-	42 706	187 569	579 501	827 899	4 227 139	6 281 895
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	821	821	-	-	-	-	821	821	2 016	2 016
192	REGENSBURG	31 948	32 235	-	-	131 909	75 663	163 857	107 898	1 153 812	1 088 097
193	PASSAU/STRAUBING	6 473	6 186	-	-	-	20 946	6 473	27 132	30 960	176 072
	ZUSAMMEN	39 242	39 242	-	-	131 909	96 609	171 151	135 851	1 186 788	1 266 185
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	247	2 615	-	-	6 577	19 352	6 824	21 967	93 516	210 865
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	34 182	226 336	151 662	73 786	1 589	60 925	187 433	361 047	1 608 007	3 072 512
	INSGESAMT	7 155 986	7 155 986	242 034	106 409	5 353 054	7 854 170	12 751 074	15 116 565	104 284 665	132 269 268

4 GÜTERVERKEHR IM SEPTEMBER 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 BUNDESgebietES BEFOERDERT GÜTER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 511,6	22,9	3,8	1 132,5	3 653,6	242,2	11 566,7	28,7	-	-	46,7	40,6
DEUTSCHE DEM. REP.	1,0	219,1	102,6	-	1,8	7,1	331,6	-	-	-	-	0,5
BELGIEN	40,3	-	-	514,1	431,2	69,7	1 055,2	0,3	-	-	-	0,7
FRANKREICH	8,8	-	-	174,3	192,7	166,5	542,3	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,5	1,2	-	1,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,1	-	-	4,7	3,2	5,7	14,6	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	417,3	-	-	3 124,6	2 937,5	362,5	6 841,9	2,3	-	-	0,3	3,8
NORWEGEN	-	-	-	8,8	18,3	-	27,1	-	-	-	8,8	16,2
OESTERREICH	-	-	-	84,3	23,9	-	108,2	-	-	-	-	-
POLEN	0,4	-	-	4,5	70,3	10,2	85,4	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	12,2	17,0	-	29,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	158,2	-	-	234,0	419,3	320,5	1 132,0	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	41,5	45,1	-	86,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,3	18,8	-	19,1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	17,3	-	-	16,8	20,2	-	54,4	-	-	-	10,9	8,1
INSGESAMT	7 156,0	242,0	106,4	5 353,1	7 854,2	1 184,3	21 896,0	31,2	-	-	66,6	69,9
JAN.-SEP. 1978	59 249,4	2 027,9	1 066,8	43 007,3	71 953,0	10 649,5	187 954,0	145,1	-	-	724,2	644,4
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 284,4	5,5	1,4	290,6	853,1	134,8	2 569,8	7,6	-	-	9,2	8,4
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	14,3	7,0	-	0,7	3,4	25,9	-	-	-	-	0,5
BELGIEN	7,1	-	-	71,6	77,9	37,8	194,5	0,1	-	-	-	0,2
FRANKREICH	3,4	-	-	59,0	39,3	89,8	191,5	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	0,2	-	0,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	1,2	0,8	-	5,0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	69,1	-	-	379,0	515,2	204,1	1 167,4	0,4	-	-	0,1	1,1
NORWEGEN	-	-	-	0,7	1,7	-	2,4	-	-	-	0,7	1,6
OESTERREICH	-	-	-	15,1	4,1	-	19,2	-	-	-	-	-
POLEN	0,0	-	-	1,8	6,4	4,8	13,0	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	2,2	2,6	-	4,8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	38,4	-	-	58,6	109,6	189,8	396,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	6,1	6,4	-	12,5	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,1	3,3	-	3,3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1,4	-	-	2,5	3,9	-	7,8	-	-	-	1,3	0,9
INSGESAMT	1 404,4	19,8	8,4	888,6	1 625,3	667,3	4 613,8	8,1	-	-	11,3	12,4
JAN.-SEP. 1978	11 233,6	163,9	107,4	7 576,5	14 708,9	5 979,0	39 769,3	33,0	-	-	118,6	111,3
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	197,2	240,8	357,8	256,5	233,5	556,4	222,1	266,1	-	-	198,1	207,3
DEUTSCHE DEM. REP.	465,0	65,3	68,6	-	389,0	475,2	78,1	-	-	-	-	361,0
BELGIEN	177,1	-	-	139,3	180,7	542,5	184,3	257,0	-	-	-	304,0
FRANKREICH	384,2	-	-	338,3	203,8	539,4	353,0	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	115,2	-	-	257,7	248,6	511,0	343,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	165,5	-	-	121,3	175,3	562,9	170,6	170,9	-	-	199,0	283,4
NORWEGEN	-	-	-	81,0	94,4	-	90,0	-	-	-	81,0	96,2
OESTERREICH	-	-	-	179,0	172,2	-	177,5	-	-	-	-	-
POLEN	120,0	-	-	410,1	90,7	468,0	152,6	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	153,9	-	164,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	242,7	-	-	250,3	261,3	592,1	350,1	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	141,8	-	144,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	172,8	-	172,9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	80,4	-	-	148,8	193,1	-	143,5	-	-	-	117,1	117,0
INSGESAMT	196,2	81,9	79,0	165,9	206,9	563,4	210,7	259,1	-	-	169,4	177,5
JAN.-SEP. 1978	189,5	80,8	100,6	176,1	204,4	561,4	211,5	227,5	-	-	163,7	172,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESgebietES BEFOERDERT GÜTER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	489,9	22,9	3,8	1 132,5	3 653,6	242,2	5 545,0	22,8	-	-	46,7	40,6
JAN.-SEP. 1978	3 771,3	182,9	78,0	10 017,7	32 776,0	2 147,0	48 972,8	84,9	-	-	475,8	371,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	69,0	5,3	0,8	162,8	451,5	55,3	744,8	4,6	-	-	5,9	7,7
JAN.-SEP. 1978	553,6	42,6	17,1	1 446,0	4 157,7	486,8	6 703,9	17,0	-	-	190,9	73,0
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	140,8	232,1	213,5	143,7	123,5	228,1	134,3	201,0	-	-	190,5	190,3
JAN.-SEP. 1978	146,7	233,1	219,5	144,3	126,8	226,7	136,8	200,1	-	-	191,0	196,3

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 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. ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN- BRENNST.	OELER- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE	METALLE	U-ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U- FERTIG- ERZ.	TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	889,1	67,0	148,4	7,8	404,7	24,0	29,2	150,4	20,2	32,6	2,3	2,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	141,3	2,2	12,9	0,6	-	0,7	-	113,4	11,4	-	0,1	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	625,0	43,2	134,1	7,1	307,1	22,1	29,2	36,3	8,5	32,6	2,2	2,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	122,8	21,6	1,3	-	97,6	1,2	-	0,7	0,4	-	-	-
WESEREGEBIET	688,9	99,1	54,5	0,7	136,7	4,1	37,7	276,4	5,0	58,9	15,0	0,7
OBERWESER	46,1	1,0	4,3	-	-	-	-	40,8	-	-	-	-
MITTELWESER	219,1	0,4	-	-	5,7	-	-	213,1	-	-	-	-
UNTERWESER	423,7	97,7	50,1	0,7	131,1	4,1	37,7	22,6	5,0	58,9	15,0	0,7
MITTELLANDKANALGEB.	486,1	7,9	10,4	44,1	18,2	23,4	59,3	204,0	99,3	18,0	1,5	0
MLK, WESTL. MINDEN	81,2	-	-	44,1	-	1,9	0,3	22,8	-	12,2	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	404,8	7,9	10,4	-	18,2	21,5	59,1	181,2	99,3	5,8	1,5	0
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 771,9	11,1	11,5	827,3	363,0	101,9	174,6	144,9	29,0	99,8	7,7	1,2
RUHRGEBIET	1 524,4	0,9	2,3	809,7	288,5	11,2	174,2	110,7	29,0	89,3	7,4	1,2
DEK, DATTEN-SEEGR.	228,8	10,2	9,2	8,2	74,5	90,3	0,4	25,3	-	10,4	0,3	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	18,7	-	-	9,4	-	0,4	-	8,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	8 959,8	56,3	194,9	1 050,7	985,0	129,2	556,5	5 276,1	122,1	533,9	45,3	9,7
OBERRHEIN	1 932,3	3,7	62,8	13,7	422,5	12,0	41,5	1 213,8	44,5	98,6	19,1	0,2
MITTLRHEIN	1 063,3	14,8	17,2	-	44,3	8,9	72,7	894,3	0,6	2,6	0,2	7,6
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	20,7	3,5	-	-	-	-	4,5	12,5	-	0,2	-	-
SAAR	6,2	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 022,0	6,3	96,6	1 037,0	432,9	81,3	434,1	2 508,5	28,2	375,0	20,3	1,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	766,1	24,7	15,5	-	85,3	15,3	5,3	511,8	48,8	55,6	3,8	0
NECKAR	176,1	6,9	2,7	-	-	11,8	3,0	147,8	-	2,0	1,9	0
DONAUGEBIET	176,4	1,9	3,2	30,1	6,5	79,1	15,7	39,0	-	0,4	0,4	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	192,1	0,6	4,6	1,0	-	7,9	15,8	154,4	-	-	7,3	0,4
INSGESAMT	13 164,2	243,9	427,4	1 961,7	1 914,1	369,7	888,8	6 245,1	275,7	743,5	79,5	14,8
JANUAR-SEPTEMBER 1978	104 282,2	1 981,8	3 569,7	16 702,8	16 891,9	3 102,5	7 315,9	44 971,2	2 486,7	6 533,9	590,6	135,1
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	52,4	1,3	38,6	-	-	-	4,1	1,2	6,6	0	0,1	0,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	52,4	1,3	38,6	-	-	-	4,1	1,2	6,6	0	0,1	0,6
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	34,8	1,2	6,7	-	-	1,2	13,8	0,7	-	6,6	4,1	0,5
OBERWESER	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	34,1	1,2	6,0	-	-	1,2	13,8	0,7	-	6,6	4,1	0,5
MITTELLANDKANALGEB.	44,1	-	1,0	7,2	-	0,2	3,2	12,0	20,0	0,5	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	7,5	-	-	7,2	-	-	0,3	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	36,6	-	1,0	-	-	0,2	2,9	12,0	20,0	0,5	-	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	565,6	-	5,0	261,7	43,4	5,4	109,2	63,3	3,0	71,0	3,5	0,1
RUHRGEBIET	535,3	-	1,4	252,0	42,9	1,1	109,2	51,1	3,0	71,0	3,5	0,1
DEK, DATTEN-SEEGR.	14,9	-	3,6	0,3	0,5	4,3	-	6,2	-	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	15,4	-	-	9,4	-	-	-	6,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 299,8	9,0	87,9	547,1	281,9	43,0	380,8	2 602,4	74,1	238,6	29,4	5,5
OBERRHEIN	468,5	0,2	22,6	5,3	101,8	2,7	19,1	210,6	27,9	65,7	12,5	0,2
MITTLRHEIN	415,3	-	5,2	-	8,2	1,1	41,5	352,5	-	1,8	0,1	5,0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	5,2	-	-	-	-	-	-	5,0	-	0,2	-	-
SAAR	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 298,4	2,0	51,3	541,8	153,5	37,0	318,0	2 023,6	12,7	144,3	13,8	0,4
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	103,5	4,9	7,6	-	18,4	0,4	0,8	10,6	33,4	24,8	2,6	0
NECKAR	14,2	2,0	1,3	-	-	1,8	1,4	5,1	-	2,0	0,5	-
DONAUGEBIET	103,4	1,9	3,2	22,9	4,0	56,4	14,1	-	-	0,4	0,4	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5 100,1	13,4	142,3	838,8	329,4	106,2	525,2	2 679,6	103,7	317,2	37,5	6,8
JANUAR-SEPTEMBER 1978	37 261,0	322,8	1 284,3	6 977,6	2 826,4	742,1	4 457,3	16 449,0	1 026,5	2 817,6	287,3	70,1

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

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
ELBEGEBIET	686,5	35,1	60,9	10,0	188,2	4,8	67,9	229,1	31,9	46,7	10,0	2,0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	102,9	12,4	1,8	2,0	21,4	-	4,8	54,3	6,1	-	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	474,2	18,6	43,9	8,0	84,5	4,8	63,2	172,9	21,2	45,8	9,4	2,0
UEBRIGES ELBEGEBIET	109,4	4,1	15,3	-	82,3	-	-	1,9	4,6	0,9	0,3	-
WESEREGBIET	640,6	28,8	59,7	13,4	111,2	9,2	28,9	344,9	15,3	12,2	16,1	0,7
OBERWESER	56,9	14,5	11,9	3,2	13,8	-	4,1	1,8	4,8	0,6	2,1	-
MITTELWESER	73,8	2,3	4,5	0,6	24,2	-	-	32,3	1,2	5,1	3,0	0,5
UNTERWESER	509,9	12,0	43,3	9,6	73,2	9,2	24,8	310,8	9,3	6,5	10,9	0,2
MITTELLANDKANALGEB.	595,4	45,1	26,7	124,8	249,9	20,1	14,3	82,6	15,6	12,1	4,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	195,4	16,6	19,9	14,6	65,3	1,6	3,8	64,1	1,6	6,2	1,6	-
MLK, OESTL. MINDEN	400,0	28,5	6,7	110,1	184,6	18,5	10,5	18,4	14,0	5,9	2,6	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 720,0	113,0	73,2	89,3	306,6	297,9	107,8	588,1	37,7	100,3	6,1	-
RUHRGEBIET	1 032,9	76,9	16,2	11,9	255,2	284,8	105,2	201,1	9,0	66,5	6,1	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	608,8	33,1	53,8	76,8	46,5	13,1	2,4	335,1	28,8	19,2	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	78,3	3,0	3,1	0,6	5,0	-	0,2	51,9	-	14,5	-	-
RHEINGEBIET	10 968,8	393,2	511,5	622,0	2 662,7	2 612,2	307,8	3 122,2	157,8	531,7	33,6	14,1
OBERRHEIN	1 856,8	64,7	106,9	234,4	629,8	69,6	33,6	496,5	28,8	178,4	13,6	0,6
MITTEL RHEIN	1 495,1	45,6	75,0	70,1	421,8	16,9	38,5	769,4	12,3	33,3	2,5	9,8
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	126,3	0,3	-	15,6	56,0	7,9	4,9	36,8	-	4,8	-	-
SAAR	10,8	1,7	-	-	-	-	0,5	8,6	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 990,6	219,9	214,7	123,3	984,1	2 508,5	168,8	453,0	45,7	253,9	15,7	2,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 776,6	45,6	66,6	158,9	576,2	8,9	19,9	791,0	64,9	42,8	0,9	0,8
NECKAR	849,6	17,4	48,3	35,2	50,8	8,3	47,1	612,3	6,1	23,4	0,9	-
DONAUGEBIET	135,9	0,1	10,9	-	18,8	-	51,2	48,2	3,6	1,5	1,5	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	361,0	14,3	2,3	74,2	100,8	0,1	22,6	141,4	-	2,6	2,2	0,5
INSGESAMT	15 108,2	629,5	745,3	933,7	3 638,3	2 944,3	600,6	4 556,4	261,8	707,1	73,6	17,4
JANUAR-SEPTEMBER 1978	132 169,1	4 677,5	6 832,6	8 000,5	34 344,1	27 049,6	6 049,8	35 732,5	2 264,9	6 473,6	605,5	138,4
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	44,5	4,2	2,1	1,3	-	0,4	26,7	3,8	0,5	0,1	5,4	-
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	3,1	0,5	-	-	-	-	-	2,0	0,5	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	41,4	3,8	2,1	1,3	-	0,4	26,7	1,8	-	0,1	5,3	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	60,3	2,3	23,5	-	3,2	2,0	8,5	3,6	6,6	5,7	4,5	0,5
OBERWESER	7,2	0,5	3,2	-	-	-	0,3	0,1	2,6	0,4	-	-
MITTELWESER	5,9	-	1,6	-	3,2	-	-	0,7	-	-	-	0,5
UNTERWESER	47,2	1,8	18,7	-	-	2,0	8,1	3,6	3,3	5,2	4,5	-
MITTELLANDKANALGEB.	55,4	8,9	16,9	3,3	1,5	0,7	3,5	12,1	7,3	0,5	0,7	-
MLK, WESTL. MINDEN	29,5	4,2	12,5	-	1,5	-	0,5	9,1	1,6	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	25,9	4,7	4,3	3,3	-	0,7	3,0	3,0	5,8	0,5	0,7	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	455,8	53,4	49,0	8,4	80,9	91,3	61,5	48,1	17,2	41,8	4,3	-
RUHRGEBIET	343,7	33,8	9,1	6,9	72,1	89,0	60,3	25,8	3,0	39,4	4,3	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	105,0	17,8	38,3	1,5	6,9	2,3	1,2	20,5	14,3	2,4	-	-
ERS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	7,1	1,7	1,6	-	1,9	-	-	1,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 099,0	225,4	298,9	216,3	1 085,1	1 359,4	171,8	341,9	100,1	270,0	21,4	8,6
OBERRHEIN	693,0	41,7	45,5	93,4	253,7	21,2	18,3	77,8	27,4	103,3	10,4	0,4
MITTEL RHEIN	313,0	22,8	44,0	29,4	93,5	7,1	10,9	75,8	11,3	11,7	1,3	5,3
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	30,2	0,3	-	1,2	18,8	2,7	2,3	3,5	-	1,3	-	-
SAAR	2,7	1,5	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 727,3	119,5	162,2	78,9	577,0	1 329,0	111,7	174,7	32,0	130,4	9,3	2,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	262,4	30,7	11,1	9,3	142,1	2,1	10,5	8,9	26,9	20,3	0,2	0,5
NECKAR	106,4	10,8	36,1	5,3	18,9	-	20,4	7,9	2,5	4,4	0,2	-
DONAUGEBIET	74,8	0,1	7,7	-	12,8	-	40,1	8,5	3,6	1,5	0,4	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	52,4	-	-	14,7	-	-	5,3	32,5	-	-	-	-
INSGESAMT	4 842,2	294,3	398,0	244,0	1 183,5	1 453,7	317,3	450,5	135,4	319,6	36,7	9,2
JANUAR-SEPTEMBER 1978	44 817,6	2 361,8	3 745,0	1 664,0	12 043,6	13 146,9	3 435,3	4 023,0	1 190,7	2 824,4	321,5	61,3

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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)	374,1 321,8	14,7 14,7	272,2 223,7	87,2 83,5	32,6 28,1	- -	12,7 9,2	19,9 18,9	406,7 350,0	3 083,3 2 520,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	512,8	-	485,0	27,8	113,4	-	100,0	13,4	626,2	5 989,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	188,3 99,7	-	127,4 53,0	60,8 46,7	977,5 917,0	-	977,5 917,0	-	1 165,7 1 016,6	9 278,5 8 250,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 016,0	1,1	1 634,4	380,5	66,4	1,3	63,8	1,2	2 082,4	20 819,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 207,1 3 051,9	-	3 124,0 2 982,7	83,1 69,3	31,2 10,4	-	31,2 10,4	-	3 238,4 3 062,4	25 496,7 24 150,9
EISEN,NE-METALLE	318,8	0,2	268,9	49,7	710,3	0,2	570,1	140,1	1 029,1	9 578,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	309,5 112,8	-	288,6 97,9	20,9 14,9	2 642,7 2 161,0	63,7 58,4	2 406,7 1 943,9	172,2 158,7	2 952,2 2 273,8	23 213,5 17 580,1
DUENGEMITTEL	232,2	-	215,0	17,2	161,9	1,4	143,8	16,6	394,0	3 267,0
CHEM.ERZEUGNISSE	331,1	0,3	265,5	65,3	228,4	-	221,8	6,6	559,5	5 343,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	27,6	-	26,0	1,6	36,7	0,6	28,9	7,1	64,2	598,7
BES.TRANSPORTGUETER	22,7	-	22,7	0	136,6	-	134,8	1,8	159,3	1 356,7
INSGESAMT	7 540,1	16,2	6 729,8	794,1	5 137,6	67,2	4 691,4	379,1	12 677,7	108 025,6
JANUAR - SEPTEMBER 1978	66 482,0	30,7	59 195,1	7 256,2	41 543,5	575,8	37 594,6	3 373,2	108 025,6	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - SEPTEMBER 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	37,1 35,3	2,8 2,0	31,9 30,9	2,4 2,4	92,4 88,2	1,0 -	1,0 0,9	90,4 87,3	129,5 123,5	921,0 844,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,7	0,7	4,1	7,9	41,0	4,8	6,4	29,9	53,7	406,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	67,6 59,3	3,4 -	62,0 57,3	2,2 2,0	67,6 59,3	717,4 623,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	31,6	-	29,7	1,9	388,7	22,8	52,4	313,5	420,3	3 939,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,0 0,6	-	1,8 0,4	0,2 0,2	65,9 17,6	38,3 7,1	17,1 -	10,5 10,5	67,9 18,2	580,0 135,8
EISEN,NE-METALLE	70,2	28,1	18,2	24,0	96,0	2,9	44,9	48,3	166,3	1 305,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 381,4 1 097,6	664,6 490,5	595,9 527,3	120,8 79,8	58,5 34,2	36,3 18,1	4,1 2,8	18,1 13,3	1 439,9 1 131,8	12 021,9 9 972,0
DUENGEMITTEL	9,5	-	0,7	8,8	9,4	-	-	9,4	18,9	280,6
CHEM.ERZEUGNISSE	7,2	2,3	2,0	2,9	87,3	7,0	16,7	63,7	94,6	850,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,4	0,4	0,2	3,9	7,5	2,2	0,5	4,8	11,9	94,9
BES.TRANSPORTGUETER	0,8	0	-	0,8	0,6	-	0,4	0,2	1,4	10,8
INSGESAMT	1 556,9	698,9	684,3	173,6	915,0	118,8	205,5	590,8	2 471,9	21 127,8
JANUAR - SEPTEMBER 1978	13 148,9	5 446,8	6 076,4	1 625,7	7 978,9	1 027,5	1 773,8	5 177,5	21 127,8	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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)	0,1	-	0,1	-	0,9	-	0,9	-	1,0	52,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	10,6	-	10,6	-	3,2	-	3,2	-	13,8	109,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	28,4	-	28,4	-	28,4	180,4
	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	6,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	13,2	-	13,2	-	6,5	-	6,5	-	19,7	240,7
ERZE,METALLARFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	76,4	-	76,4	-	76,4	528,9
	-	-	-	-	75,5	-	75,5	-	75,5	524,4
EISEN,NE-METALLE	51,9	-	51,9	-	15,4	-	15,4	-	67,3	640,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	9,3	-	9,3	-	-	-	-	-	9,3	90,0
	2,7	-	2,7	-	-	-	-	-	2,7	15,0
DUENGEMITTEL	3,6	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	40,5
CHEM.ERZEUGNISSE	1,9	-	1,9	-	0,2	-	0,2	-	2,1	49,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,6	-	1,6	-	0,6	-	0,6	-	2,3	16,5
BES.TRANSPORTGÜETER	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,2	2,8
INSGESAMT	92,3	-	92,3	-	131,9	-	131,9	-	224,2	1 952,8
JANUAR - SEPTEMBER 1978	1 014,5	-	1 014,5	-	938,3	-	938,3	-	1 952,8	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	5,0
	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	4,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLARFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	0,5	0,5	-	-	6,5	-	6,5	-	7,0	40,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	8,6	-	8,6	-	-	-	-	-	8,6	52,7
	8,6	-	8,6	-	-	-	-	-	8,6	52,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	10,8	0,5	10,3	-	6,5	-	6,5	-	17,3	99,1
JANUAR - SEPTEMBER 1978	58,0	0,5	57,5	-	41,2	1,5	39,7	-	99,1	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	54,2	-	37,0	17,2	0,3	-	-	0,3	54,5	609,2
	52,9	-	35,9	16,9	-	-	-	-	52,9	593,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	14,0	-	4,8	9,2	3,5	-	3,5	-	17,6	80,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	159,5	-	127,7	31,8	159,5	1 731,6
	-	-	-	-	150,6	-	126,0	24,7	150,6	1 680,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	56,7	-	1,9	54,8	56,7	394,7
ERZE,METALLARFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,9	-	0,5	1,4	54,3	-	-	54,3	56,2	570,7
	0,5	-	0,5	-	52,5	-	-	52,5	53,0	493,7
EISEN,NE-METALLE	116,8	-	16,9	99,9	15,8	-	10,2	5,6	132,6	1 017,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	137,4	-	104,0	33,4	20,5	-	8,7	11,8	157,9	1 324,0
	111,8	-	94,2	17,6	9,3	-	1,0	8,2	121,1	1 048,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,0	-	-	2,0	2,0	12,2
CHEM.ERZEUGNISSE	7,3	-	7,2	0,1	1,1	-	1,1	-	8,4	64,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,3	-	-	0,3	1,3	-	1,3	-	1,6	18,5
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	331,9	-	170,3	161,6	315,1	-	154,5	160,6	647,0	5 823,5
JANUAR - SEPTEMBER 1978	2 861,3	-	1 586,4	1 274,9	2 962,2	-	1 286,5	1 675,7	5 823,5	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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										
<u>MERTERT (MOSEL)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0 1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	11,8 10,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,6	-	0,3	2,3	2,6	16,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	0,8 0,8	-	0,8	-	29,7 22,6	-	19,3 16,4	10,3 6,2	30,4 23,4	226,2 166,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	16,3	-	-	16,3	16,3	65,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	12,7 6,4	-	1,8	11,0 6,4	12,7 6,4	96,9 23,1
EISEN,NE-METALLE	24,1	-	4,0	20,1	-	-	-	-	24,1	275,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,0 33,0	-	74,1 32,1	0,9 0,9	18,6 14,5	-	15,4 11,9	3,2 2,5	93,6 47,5	777,2 369,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	3,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
BES.TRANSPORTGUETEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	100,8	-	79,8	21,0	80,6	-	37,5	43,1	181,4	1 475,1
JANUAR - SEPTEMBER 1978	941,0	-	718,8	222,2	534,2	-	228,2	305,9	1 475,1	
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,2 0,4	-	1,2 0,4	-	5,7 5,7	2,7 2,7	-	3,0 3,0	6,9 6,1	147,6 143,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,2	0,4	0,3	1,3	1,3	-	-	2,2	51,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	7,8 1,8	1,0	6,8 1,8	-	68,4 68,0	54,1 53,7	14,3 14,3	-	76,1 69,8	638,2 615,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,7	6,7	-	-	6,7	129,7
ERZE,METALLAPFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	8,1 0,3	7,3	0,8 0,3	-	4,1 1,0	0,9	1,5 0,6	1,7 0,4	12,2 1,3	89,9 10,5
EISEN,NE-METALLE	34,2	13,1	18,3	2,8	8,6	6,8	0,8	1,0	42,8	419,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	13,9 4,5	3,5	7,2 4,1	3,2 0,3	27,7 10,3	27,7 10,3	-	-	41,6 14,7	397,6 173,0
DUENGEMITTEL	8,6	-	1,4	7,2	7,2	-	3,1	4,1	15,8	110,8
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	0,3	0,3	-	3,7	3,7	-	-	4,3	27,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,0	1,1	3,6	1,3	0,7	0,7	-	-	6,7	60,8
BES.TRANSPORTGUETER	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	4,4
INSGESAMT	81,8	26,6	40,4	14,8	134,1	104,5	19,8	9,8	215,9	2 077,4
JANUAR - SEPTEMBER 1978	683,7	194,7	338,6	150,4	1 393,8	1 114,0	167,3	112,5	2 077,4	
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,6 0,4	0,4	2,2	-	12,9 11,8	1,2 1,2	11,6 10,5	-	15,5 12,1	273,7 247,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,7	4,7	-	-	87,6	0,7	86,9	-	92,3	775,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	1,9 1,9	-	1,9	-	4,8 4,8	4,8 4,8	-	-	6,7 6,7	89,3 86,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	92,9	92,9	-	-	92,9	765,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,5 -	1,4	0	-	8,8 8,3	3,2 3,2	5,6 5,1	-	10,2 8,3	73,7 47,8
EISEN,NE-METALLE	29,5	3,8	25,7	-	9,5	6,1	3,5	-	39,0	360,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,5 3,4	2,2 0,9	6,3 2,5	-	11,2 2,9	11,0 2,8	0,1 0,1	-	19,7 6,3	160,6 56,6
DUENGEMITTEL	13,3	-	13,3	-	3,9	-	3,9	-	17,2	166,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,0	3,0	2,0	-	0,1	0,1	0	-	5,2	53,8
BES.TRANSPORTGUETER	9,6	0,3	9,3	-	1,0	0,3	0,6	-	10,6	72,5
INSGESAMT	76,6	15,8	60,8	-	232,6	120,4	112,3	-	309,2	2 794,7
JANUAR - SEPTEMBER 1978	757,5	144,3	612,7	0,5	2 037,2	998,5	1 038,7	-	2 794,7	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	50,3 45,9	13,1 13,1	32,3 27,9	4,8 4,8	14,4 12,4	- -	5,3 3,3	9,1 9,1	64,6 58,3	459,6 380,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	151,4	-	150,4	1,0	20,9	-	18,4	2,5	172,3	1 697,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	72,1 44,0	- -	52,1 28,3	20,0 15,7	290,9 268,3	- -	290,9 268,3	- -	363,0 312,3	3 182,9 2 785,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	936,1	1,1	831,8	103,1	27,5	1,3	26,2	-	963,6	9 948,4
ERZE,METALLAPFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 067,3 1 035,9	- -	1 039,6 1 006,9	27,7 27,1	5,4 2,3	- -	5,4 2,3	- -	1 072,7 1 036,2	10 241,3 9 975,2
EISEN,NE-METALLE	60,9	0,2	55,4	5,3	139,0	0,2	97,2	41,7	199,9	1 809,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,FIMS,TON (61)	88,0 43,6	- -	79,5 36,9	8,6 6,7	257,4 184,0	53,1 47,8	185,4 119,7	18,9 16,5	345,5 227,6	3 117,7 2 072,4
DUENGEMITTEL	57,0	-	54,9	2,1	55,7	0,6	49,3	5,8	112,7	914,9
CHEM.ERZEUGNISSE	86,2	0,3	80,1	5,9	56,0	-	54,5	1,5	142,2	1 438,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,3	-	6,3	-	6,1	-	6,1	-	12,4	120,1
BES.TRANSPORTGÜETER	3,7	-	3,7	-	106,8	-	105,5	1,2	110,5	960,3
INSGESAMT	2 579,4	14,7	2 386,2	178,5	980,1	55,1	844,3	80,7	3 559,5	33 891,0
JANUAR - SEPTEMBER 1978	25 188,0	26,9	23 404,4	1 756,7	8 703,0	440,1	7 650,3	612,6	33 891,0	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLAPFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - SEPTEMBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,0 6,1	2,7 2,0	4,3 4,1	- -	5,6 5,5	0,1 -	- -	5,5 5,5	12,6 11,5	126,4 117,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,7	0,7	1,0	-	7,7	3,1	1,7	2,9	9,4	54,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	- -	- -	- -	9,4 4,9	3,4 -	6,0 4,9	- -	9,4 4,9	110,1 71,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	16,6	-	16,6	-	118,9	13,4	27,2	78,3	135,5	1 319,0
ERZE,METALLAPFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,5 -	- -	1,5 -	- -	44,7 3,6	29,6 2,6	14,2 -	1,0 1,0	46,2 3,6	368,7 20,3
EISEN,NE-METALLE	30,6	20,2	9,0	1,4	40,6	0,8	35,9	3,9	71,2	483,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 137,2 938,4	556,4 422,8	564,2 504,0	16,6 11,6	37,4 23,6	25,7 14,1	2,3 2,0	9,4 7,6	1 174,7 962,1	9 654,2 8 269,8
DUENGEMITTEL	2,2	-	0,7	1,6	3,6	-	-	3,6	5,8	73,9
CHEM.ERZEUGNISSE	0,8	0,8	-	-	15,8	2,5	6,9	6,4	16,6	105,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,0	0,5	0,5	-	1,0	11,2
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
INSGESAMT	1 197,6	580,9	597,2	19,6	284,7	79,0	94,7	110,9	1 482,3	12 307,1
JANUAR - SEPTEMBER 1978	9 898,9	4 395,6	5 307,2	196,1	2 408,3	610,9	774,3	1 023,1	12 307,1	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	27,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	6,8	-	6,8	-	-	49,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	5,4	-	5,4	-	2,5	-	2,5	-	-	73,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	20,4	-	20,4	-	-	161,0
EISEN, NE-METALLE	11,2	-	11,2	-	1,6	-	1,6	-	-	159,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	9,0
DUENGENMITTEL	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	3,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
BES. TRANSPORTGUETER	0,8	-	0,8	-	0,3	-	0,3	-	-	3,0
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
JANUAR - SEPTEMBER 1978	21,0	-	21,0	-	31,5	-	31,5	-	-	52,5
	224,8	-	224,8	-	254,3	-	254,3	-	-	479,1
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	0,5	0,5	-	-	5,0	-	5,0	-	-	24,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-	-	7,3
DUENGENMITTEL	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-	-	36,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - SEPTEMBER 1978	8,1	0,5	7,6	-	5,0	-	5,0	-	-	13,1
	37,6	0,5	37,1	-	23,7	1,0	22,7	-	-	61,3
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	32,9	-	23,8	9,0	-	-	-	-	-	32,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	32,9	-	23,8	9,0	-	-	-	-	-	338,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	2,9	-	1,2	1,7	0,7	-	0,7	-	-	336,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	108,3	-	99,0	9,3	-	15,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	105,3	-	97,5	7,7	-	966,8
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	10,0	-	1,1	8,9	-	934,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	18,3	-	-	18,3	-	149,7
DUENGENMITTEL	0,5	-	0,5	-	18,3	-	-	18,3	-	184,5
CHEM. ERZEUGNISSE	52,8	-	15,4	37,4	8,2	-	8,2	-	-	170,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	101,8	-	95,7	6,1	3,4	-	2,1	1,3	-	61,0
BES. TRANSPORTGUETER	90,1	-	86,4	3,7	0,9	-	-	0,9	-	407,9
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
JANUAR - SEPTEMBER 1978	5,7	-	5,7	-	1,1	-	1,1	-	-	37,6
	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	8,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	196,8	-	142,3	54,5	149,9	-	112,1	37,8	-	346,7
JANUAR - SEPTEMBER 1978	1 519,0	-	1 158,4	360,6	1 386,8	-	964,9	421,9	-	2 905,8

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 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 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	6,7 6,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS (21)	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	17,8 13,5	-	12,8 9,8	5,0 3,7	18,6 14,3	148,4 126,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	7,7 4,9	-	1,8	6,0 4,9	7,7 4,9	50,9 17,9
EISEN,NE-METALLE	9,7	-	3,2	6,6	-	-	-	-	9,7	73,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	41,8 13,7	-	40,9 12,8	0,9 0,9	15,3 11,8	-	13,3 9,9	1,9 1,9	57,0 25,5	446,6 204,3
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	3,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	52,8	-	45,3	7,4	41,5	-	28,6	12,9	94,3	733,0
JANUAR - SEPTEMBER 1978	455,0	-	401,0	54,0	278,0	-	190,6	87,5	733,0	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3 -	-	0,3 -	-	1,7 1,7	1,7 1,7	-	-	2,0 1,7	49,7 48,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,2	0,2	-	-	1,3	1,3	-	-	1,5	15,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS (21)	3,0 -	1,0	2,0 -	-	61,2 60,8	54,1 53,7	7,1 7,1	-	64,2 60,8	545,1 529,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,7	6,7	-	-	6,7	128,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	7,7 0,3	7,3	0,4 0,3	-	0,9 -	0,9 -	-	-	8,6 0,3	52,5 4,4
EISEN,NE-METALLE	14,8	12,5	2,3	-	6,3	6,3	-	-	21,1	235,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,5 -	3,5	-	-	27,3 9,8	27,3 9,8	-	-	30,8 9,8	322,1 134,0
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	3,1	35,1
CHEM.ERZEUGNISSE	0,3	0,3	-	-	3,7	3,7	-	-	4,0	18,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	1,1	-	-	0,7	0,7	-	-	1,8	24,2
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
INSGESAMT	30,9	26,0	5,0	-	112,8	102,6	10,2	-	143,8	1 430,0
JANUAR - SEPTEMBER 1978	245,6	191,5	52,4	1,7	1 184,4	1 105,5	77,8	1,1	1 430,0	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,4 0,4	0,4	-	-	8,6 8,6	1,2 1,2	7,4 7,4	-	9,0 9,0	69,6 69,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,7	4,7	-	-	6,1	0,7	5,4	-	10,8	82,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS (21)	-	-	-	-	4,8 4,8	4,8 4,8	-	-	4,8 4,8	64,7 64,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	92,9	92,9	-	-	92,9	748,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,4 -	1,4	-	-	3,2 3,2	3,2 3,2	-	-	4,6 3,2	42,2 25,0
EISEN,NE-METALLE	3,8	3,8	-	-	6,1	6,1	-	-	9,8	114,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,2 0,9	2,2	-	-	11,0 2,8	11,0 2,8	-	-	13,2 3,7	95,0 24,4
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	3,0	-	-	0,1	0,1	-	-	3,1	31,3
BES.TRANSPORTGUETER	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-	0,6	3,8
INSGESAMT	15,8	15,8	-	-	133,1	120,4	12,7	-	148,9	1 261,0
JANUAR - SEPTEMBER 1978	173,8	144,3	29,5	-	1 087,2	980,7	106,5	-	1 261,0	

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN IM SEPTEMBER 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	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	809,2 473,9 335,3	54,2 52,3 1,9	35,1 27,5 7,6	220,0 215,9 4,1	23,5 18,9 4,5	65,3 13,6 51,7	144,5 0,7 143,9	29,8 1,0 28,9	29,4 7,5 22,0
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	164,3 57,3 107,0	37,6 11,5 26,1	3,1 1,7 1,5	9,8 9,6 0,1	- - -	5,1 0,7 4,5	70,7 5,3 65,5	20,0 20,0 -	6,7 6,7 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN - NACH WESTEN	689,3 309,6 379,6	83,4 15,6 67,8	138,9 135,3 3,6	64,8 22,4 42,5	35,0 8,4 26,7	95,5 17,3 78,2	70,4 33,0 37,4	43,2 7,6 35,7	76,8 32,6 44,3
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	273,5 146,2 127,3	38,4 27,7 10,7	4,8 0,7 4,1	62,1 45,8 16,3	6,1 0,4 5,6	3,1 0,1 3,0	77,7 30,1 47,6	11,6 0,6 11,0	16,7 5,3 11,4
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	447,3 171,1 276,2	40,9 31,9 9,1	2,2 0,7 1,5	63,4 61,4 2,0	6,3 - 6,3	3,5 0,7 2,9	237,8 8,1 229,7	30,0 23,5 6,7	13,9 7,5 6,3
OLDENBURG (KÜSTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	405,8 203,4 202,4	58,6 52,9 5,8	6,9 - 6,9	30,2 4,1 26,0	7,3 2,4 4,9	36,7 22,9 13,8	55,9 23,0 32,9	79,7 20,5 59,2	8,5 0,3 8,2
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	520,1 315,5 204,6	32,7 30,4 2,3	65,8 1,0 64,8	32,9 17,5 15,4	98,8 98,1 0,7	17,3 3,5 13,8	47,9 10,2 37,7	98,2 53,9 44,3	19,0 13,7 5,3
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 412,4 260,0 373,1 357,7 421,6	131,7 63,3 - 59,4 9,0	308,9 9,4 74,4 40,3 184,8	128,3 14,0 34,0 7,7 72,6	128,7 93,0 4,3 25,1 6,1	112,8 11,7 12,9 67,7 20,5	221,1 - 159,7 5,9 55,6	86,1 3,8 54,0 23,6 4,7	131,2 0,3 13,1 87,6 30,2
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 251,5 952,4 299,1	25,9 22,6 3,3	108,0 50,6 57,4	214,3 203,6 10,7	189,3 188,8 0,4	156,2 56,5 99,7	311,1 306,0 5,1	22,0 5,8 16,2	97,7 39,1 58,5
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 500,0 190,1 805,2 117,5 387,2	26,1 - 23,4 0,7 2,1	168,8 1,7 5,6 83,4 78,1	266,6 35,6 220,2 0,1 10,7	189,3 - 188,8 - 0,4	156,2 1,0 55,5 - 99,7	342,3 130,6 173,8 25,9 12,0	38,1 9,7 15,8 0,5 12,0	97,7 4,8 34,4 0,3 58,2
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 063,7 623,4 440,3	109,8 10,0 99,9	245,5 121,7 123,8	143,5 123,4 20,1	40,2 13,9 26,3	71,0 18,1 53,0	223,2 216,3 6,9	80,6 62,4 18,2	57,5 18,4 39,2
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEULE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 693,9 409,5 292,8 577,9 413,7	142,7 34,9 16,3 91,0 0,5	428,9 3,6 2,7 247,4 175,1	209,5 28,7 129,3 27,4 24,0	87,8 6,0 55,2 24,3 2,2	149,6 13,1 26,7 55,4 54,4	294,8 226,6 9,8 3,8 54,6	170,1 58,7 4,6 20,6 86,3	62,9 9,5 7,2 38,2 8,0
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	997,5 50,2 528,9 0,7 61,2 356,1 0,4	54,7 - 0,3 - 8,0 46,4 -	217,2 - 216,1 - 0,4 0,8 -	193,6 4,1 188,9 - 0,6 - -	75,7 4,4 70,8 0,5 - - -	169,6 6,5 17,1 - 6,9 139,1 -	190,7 24,7 18,5 - 44,6 103,0 -	24,6 4,7 1,0 0,3 - 18,6 -	9,9 - 5,6 - - 4,3 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 597,8 403,8 885,3 76,5 232,1	58,0 0,7 32,5 8,2 16,6	157,7 0,0 157,7 - -	563,3 105,8 421,6 10,7 25,2	22,5 0,2 8,9 11,6 1,8	55,8 7,4 19,7 4,2 24,6	278,2 199,4 64,4 - 14,4	137,5 73,4 14,8 14,3 35,0	107,6 2,7 53,8 0,9 50,3
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 081,9 607,4 284,2 34,9 155,4	21,6 3,4 13,8 1,5 2,9	31,9 1,5 30,4 - -	48,2 22,2 25,9 - -	13,0 - 3,1 4,3 5,7	54,9 6,2 45,1 0,4 3,2	563,5 503,0 60,5 - -	238,9 69,7 8,0 27,7 133,4	13,8 - 13,8 - -

11. GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM SEPTEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR					GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V = E	V	E	V						
SCHLESWIG- HOLSTEIN	23 003	223 465	198 121	469	2 195	979	6 837	247 916	230 156	2 076 911	1 824 394
HAMBURG	-	435 422	326 014	70 144	20 409	47 367	39 560	552 933	385 983	4 925 334	3 453 495
NIEDERSACHSEN	255 461	704 290	720 558	3 632	1 836	116 432	255 073	1 079 815	1 232 928	8 985 177	9 811 163
BREMEN NORDRHEIN- WESTFALEN	15 857	123 655	272 453	-	-	19 797	26 385	159 309	314 695	1 362 483	3 031 995
966 355	1 378 204	764 538	16 127	8 183	3 972 283	4 867 306	6 332 969	6 606 382	51 450 011	60 371 931	
HESSEN	85 358	125 048	539 853	-	-	97 890	560 838	308 296	1 186 049	2 521 472	10 611 103
RHEINLAND-PFALZ	373 098	685 343	657 681	-	-	566 741	684 028	1 625 182	1 714 807	13 066 559	14 803 136
BADEN- WÜRTTEMBERG	397 825	753 136	651 288	-	-	348 784	1 049 688	1 499 745	2 098 801	12 781 268	17 530 594
BAYERN	461 001	115 036	218 571	-	-	174 615	284 178	750 652	963 750	5 413 927	7 548 080
SAARLAND	-	247	2 615	-	-	6 577	19 352	6 824	21 967	93 516	210 865
BERLIN (WEST)	-	34 182	226 336	151 662	73 786	1 589	60 925	187 433	361 047	1 608 007	3 072 512
BUNDESGBIET	2 577 958	4 578 028	4 578 028	242 034	106 409	5 353 054	7 854 170	12 751 074	15 116 565	104 284 665	132 269 268