

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschifffahrt**

**Mai 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080400 – 78105

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

## Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik .....	4
2 Binnenschiffahrt im Mai 1978 .....	6
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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.

## 1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

### Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742).

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankuftsmeldungen 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 Ankuftsmeldungen 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 Mai 1978

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes lag im Mai 1978 mit 20,6 Mill.t um 0,3 Mill.t (1,5 %) höher, die Transportleistung mit 4,3 Mrd. tkm dagegen um 109,8 Mill. tkm niedriger als im Mai 1977. Den Ausschlag für diese unterschiedliche Entwicklung gab vor allem der über längere Strecken führende Durchgangsverkehr, der mit 674,3 Mill. tkm um 137,7 Mill. tkm geringer war als im Vergleichsmonat des Vorjahres.

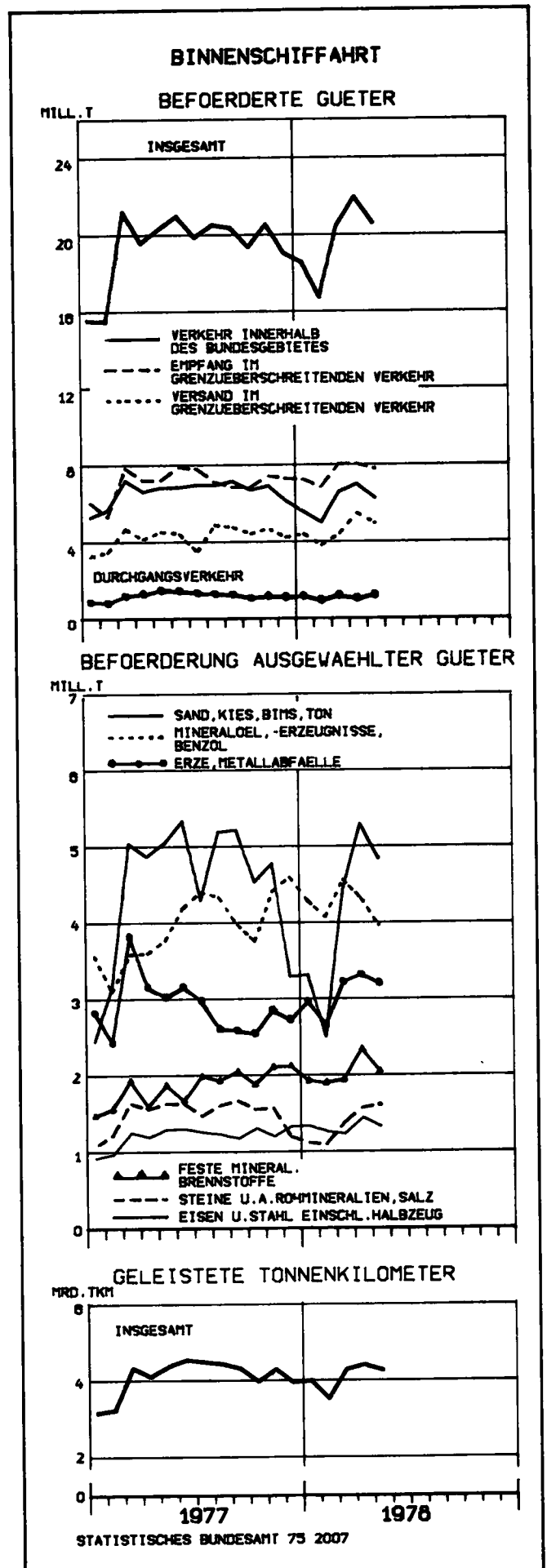
Entscheidend für die größere Beförderungsmenge war das höhere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 0,6 Mill. t (8,4 %) und im Versand 0,4 Mill. t (9,8 %) Güter mehr gezählt als vor einem Jahr. Dies wiederum ist vor allem darauf zurückzuführen, daß 0,4 Mill. t (23 %) Mineralöle mehr empfangen und 0,4 Mill. t (65 %) Steinkohle mehr versandt wurden als im Mai 1977.

Dagegen erreichte der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes mit 6,3 Mill. t nicht wieder den Stand vom Mai 1977 (- 0,6 Mill. t oder 8,2 %); das wurde überwiegend durch geringere Transportmengen von Sand und Kies (- 0,2 Mill.t oder 8,6 %) sowie von Mineralölen (- 0,2 Mill.t oder 11 %) verursacht.

Im Durchgangsverkehr wurden 1,2 Mill. t Güter befördert; das sind 0,2 Mill. t (17 %) weniger als ein Jahr zuvor. In dieser Hauptverkehrsbeziehung wurden insbesondere geringere Transporte von Steinkohle (- 0,1 Mill. t oder 61 %) registriert.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe beförderten im Mai 1978 insgesamt 10,5 Mill. t Güter; sie hatten damit am Beförderungsaufkommen der Binnenschifffahrt einen Anteil von 51 %. Im entsprechenden Monat des Vorjahres hatte ihr Anteil 53 % betragen.

In den Monaten Januar bis Mai 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 98,2 Mill. t Güter befördert und 20,5 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 6,2 Mill. t (6,7 %) und 1,3 Mrd. tkm (6,6 %) über den entsprechenden Resultaten im Vorjahr.



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

1 ZUSAMMFASSENDE UEDERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978	JANUAR BIS MAI		
				1977	1978	ZU-(+)BZU-ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977
						ABSOLUT

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITETES							
VERSAND=EMPFANG	6 818 410	6 987 715	6 259 862	31 532 603	30 372 045	1 160 558-	3,7-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKPATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	172 252	263 001	233 766	805 783	915 199	109 416+	13,6+
EMPFANG	143 644	147 328	138 792	535 008	534 659	349-	0,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 500 778	5 457 364	4 942 726	19 989 186	22 945 387	2 956 201+	14,8+
EMPFANG	7 191 006	8 037 212	7 798 458	33 580 556	37 951 378	4 370 820+	13,0+
ZUSAMMEN	18 826 090	20 892 620	19 370 604	86 443 138	92 718 668	6 275 530+	7,3+
DURCHGANGSVERKEHR	1 457 136	1 017 579	1 208 753	5 595 530	5 491 466	104 064-	1,9-
GESAMTVERKEHR	20 283 226	21 910 199	20 579 357	92 038 668	98 210 134	6 171 466+	6,7+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	10 705 588	11 522 260	10 472 647	48 369 839	51 070 278	2 700 439+	5,6+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITETES							
VERSAND=EMPFANG	1 228,5	1 290,5	1 174,9	5 758,6	5 701,0	57,4-	1,0-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKPATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	12,4	23,1	18,4	71,5	81,0	9,5+	13,3+
EMPFANG	12,9	15,0	12,8	51,1	61,4	10,3+	20,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	845,6	973,6	857,7	3 498,3	3 993,0	296,7+	8,0+
EMPFANG	1 466,1	1 539,9	1 529,6	6 546,6	7 587,5	1 040,8+	15,9+
ZUSAMMEN	3 565,5	3 842,2	3 593,4	16 126,0	17 425,8	1 299,8+	8,1+
DURCHGANGSVERKEHR	812,0	571,2	674,3	3 098,1	3 072,6	25,4-	0,8-
GESAMTVERKEHR	4 377,5	4 413,3	4 267,7	19 224,2	20 498,4	1 274,2+	6,6+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 293,9	2 368,4	2 222,6	10 281,2	10 926,5	645,3+	6,3+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	744 608	632 886	603 746	3 373 899	3 219 753	154 146-	4,6-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	836 249	979 593	927 332	4 415 810	4 861 576	445 766+	10,1+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 871 799	2 339 262	2 052 861	8 422 427	10 169 483	1 747 056+	20,7+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 657 440	4 218 013	3 873 297	17 157 544	20 685 883	3 528 339+	20,6+
ERZE UND METALLABFALLE	3 026 401	3 319 564	3 206 962	15 272 013	15 375 017	103 004+	0,7+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 389 393	1 576 730	1 444 863	6 196 865	7 211 439	1 014 574+	16,4+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. DAUSTOFFE)	6 957 059	7 112 009	6 729 186	28 822 765	28 189 221	633 544-	2,2-
DUENGENMITTEL	551 672	432 982	429 595	2 294 244	2 222 491	71 753-	3,1-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 035 672	1 001 870	1 048 417	4 965 262	5 020 806	55 544+	1,1+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	106 358	111 245	114 832	559 183	530 650	28 533-	5,1-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	106 575	186 045	148 266	558 656	723 815	165 159+	29,6+
INSGESAMT	20 283 226	21 910 199	20 579 357	92 038 668	98 210 134	6 171 466+	6,7+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,7	2,9	2,9	3,7	3,3	<del>X</del>	<del>X</del>
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,1	4,5	4,5	4,8	5,0		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,2	10,7	10,0	9,2	10,4		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,0	19,3	18,8	18,8	21,1		
ERZE UND METALLABFALLE	14,9	15,2	15,6	16,6	15,7		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,8	7,2	7,0	6,7	7,3		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. DAUSTOFFE)	34,3	32,5	32,7	31,3	28,7		
DUENGENMITTEL	2,7	2,0	2,1	2,5	2,3		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,1	4,6	5,1	5,4	5,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,5	0,6	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 GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN	MAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978	JANUAR BIS MAI			O/D	
				1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977		
								TANNEN
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG								
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	628 683	530 171	494 884	2 872 550	2 730 766	141 784-	4,9-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	111 688	79 411	76 258	632 420	573 449	58 971-	9,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	5 211	78 925	25 245	94 063	155 720	61 657+	65,5+	
	E	14 910	20 190	25 135	76 178	25 551+	50,5+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	110 620	30 756	26 602	275 155	201 083	74 072-	26,9-	
DURCHGANGSVERKEHR E	291 162	264 838	290 921	1 474 657	1 426 021	48 636-	3,3-	
		95 092	56 051	50 723	345 628	298 315	47 313-	13,7-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 871 799	2 339 262	2 052 861	8 422 427	10 169 483	1 747 056+	20,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	690 056	782 138	664 427	3 707 548	3 754 524	46 976+	1,3+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	17 312	11 491	11 766	64 175	50 397	13 778-	21,3-	
	E	4 358	4 241	1 928	16 004	106+	0,7+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	743 226	1 294 871	1 166 896	3 011 912	5 182 413	2 170 501+	72,1+	
DURCHGANGSVERKEHR E	195 018	133 509	115 281	834 084	589 649	244 415-	29,3-	
		221 829	113 012	92 563	788 704	576 370	212 334-	26,9-
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 770 456	4 320 757	3 963 436	17 632 266	21 198 824	3 566 558+	20,2+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 670 644	1 814 858	1 491 651	8 784 316	8 674 600	109 716-	1,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
	E	-	-	-	-	-	X	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	177 347	139 548	143 166	805 306	624 735	180 571-	22,4-	
DURCHGANGSVERKEHR E	1 593 865	2 079 959	1 966 111	7 068 779	10 370 602	3 501 823+	46,7+	
		328 600	286 392	362 308	973 865	555 022+	57,0+	
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	3 026 401	3 319 544	3 206 962	15 272 013	15 375 017	103 004+	0,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	274 459	234 242	234 742	1 577 631	1 194 714	382 917-	24,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	333	2 095	6 563	18 412	20 902	2 490+	13,5+	
	E	4 564	3 854	927	16 867	6 498+	38,3+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	125 327	94 464	89 453	706 036	452 164	253 872-	36,0-	
DURCHGANGSVERKEHR E	2 481 023	2 967 239	2 761 601	12 242 644	13 294 006	1 051 342+	8,6+	
		140 695	17 670	113 676	710 403	320 537-	45,1-	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 297 127	1 438 354	1 323 908	5 642 131	6 590 162	948 031+	16,8+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	133 133	145 171	120 405	613 946	703 459	89 513+	14,6+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	100	-	100-	X	
	E	1 881	5 514	6 966	20 339	21 789+	107,1+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	558 284	670 960	533 528	2 302 848	2 837 272	534 424+	23,2+	
DURCHGANGSVERKEHR E	395 089	472 969	485 736	1 841 541	2 200 488	338 967+	18,2+	
		208 740	163 740	177 273	843 357	806 815	56 542-	6,3-
SAND, KIES, BINS, TON (61)	5 044 569	5 288 797	4 837 592	20 540 607	20 366 380	174 227-	0,9-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 297 522	2 290 510	2 099 599	8 766 057	8 297 533	468 524-	5,4-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
	E	99 201	85 940	86 093	338 811	246 641	92 170-	27,2-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 663 449	1 924 241	1 707 529	7 427 090	7 854 476	427 386+	5,8+	
DURCHGANGSVERKEHR E	745 465	794 148	751 707	3 212 299	3 130 622	81 677-	2,6-	
		238 932	193 958	192 664	796 350	40 758+	5,1+	
STEINE U.A. ROMMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 631 658	1 570 125	1 614 081	7 114 859	6 767 415	347 444-	4,9-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	734 567	719 325	752 840	3 136 279	3 099 435	36 824-	1,2-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	133 461	148 734	149 601	498 420	535 706	37 286+	7,5+	
	E	10 231	7 169	9 991	27 766	7 749-	27,9-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	396 800	405 708	378 902	1 791 048	1 692 190	98 858-	5,5-	
DURCHGANGSVERKEHR E	329 239	266 930	294 391	1 518 550	1 307 609	210 941-	13,9-	
		27 360	22 259	28 356	142 796	112 438	30 358-	21,3-
DUENGENMITTEL (71,72)	551 672	432 982	429 595	2 294 244	2 222 491	71 753-	3,1-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	136 112	105 803	80 676	438 859	360 119	78 740-	18,0-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 715	5 273	4 779	12 285	17 226	4 941+	40,2+	
	E	499	2 941	902	1 192	38 354+	X	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	151 899	163 637	163 721	764 068	777 398	13 330+	1,7+	
DURCHGANGSVERKEHR E	206 147	119 381	149 562	816 922	812 644	4 278+	0,5-	
		54 300	35 967	29 955	260 918	45 360-	17,4-	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978	JANUAR BIS MAI			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977	D/D
				1977	1978			

GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BEPLIN (OST)

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 878 501	7 547 924	7 170 515	31 742 439	35 661 781	3 919 342+	12,3+
AUSGANG	4 406 481	5 210 676	4 793 894	18 825 654	22 296 812	3 471 158+	18,4+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	252	-	-	768	395	373-	48,6-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 547 391	1 568 654	1 431 761	6 450 385	6 416 581	33 804-	0,5-
AUSGANG	970 210	850 823	885 879	3 716 210	4 061 360	345 150+	9,3+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	123 986	132 515	117 612	545 184	528 095	17 089-	3,1-
AUSGANG	92 457	96 841	71 334	587 577	390 276	197 401-	33,6-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	6 555	6 613	8 912	40 326	25 732	14 594-	36,2-
AUSGANG	8 718	3 990	4 516	17 159	22 498	5 339+	31,1+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	303 327	301 430	342 433	1 262 810	1 489 679	226 869+	18,0+
AUSGANG	477 212	334 058	346 498	2 232 181	1 569 257	662 824-	25,7-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	99 391	98 851	147 415	403 025	480 654	77 629+	19,3+
AUSGANG	39 340	38 770	71 582	197 847	239 463	41 616+	21,0+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BEPLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	136 861	87 612	80 339	495 799	314 831	180 968-	36,5-
AUSGANG	258 174	188 701	182 864	1 024 455	725 618	298 837-	29,2-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	46 370	77 158	79 281	354 466	429 298	74 832+	21,1+
AUSGANG	94 941	271 237	212 675	1 102 207	1 147 801	45 594+	4,1+

GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 897 254	3 031 158	2 881 885	12 818 935	13 788 499	969 566+	7,6+
---------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	----------	------

DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	159 263	85 727	85 676	601 454	416 719	184 735-	30,7-
MINERALÖL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	91 959	233 246	241 111	611 209	1 256 993	645 784+	105,7+
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	2 417 030	2 448 467	2 317 279	10 406 650	10 940 463	533 813+	5,1+
SAND,KIES,BIRN,TON (61)	1 180	501	-	3 768	1 354	2 414-	64,1-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	65 753	61 008	33 278	337 889	191 332	146 557-	43,4-
DUENGEMITTEL (71,72)	18 880	24 725	62 539	130 446	256 805	126 357+	96,9+

AUSGANG	642 871	892 593	1 008 180	2 434 731	4 075 526	1 640 795+	67,4+
---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------	------------	-------

DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	249 842	487 446	588 960	923 347	2 191 553	1 268 206+	137,3+
SAND,KIES,BIRN,TON (61)	104 913	140 443	128 425	363 163	577 693	214 530+	59,1+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	49 413	40 266	62 795	132 173	187 566	55 393+	41,9+
DUENGEMITTEL (71,72)	35 494	15 875	8 087	105 867	98 018	7 849-	7,4-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	13 847	12 961	16 681	56 829	61 869	5 040+	8,9+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	120 809	80 949	87 852	426 831	469 696	42 865+	10,0+
---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	-------

DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	12 331	3 627	1 192	33 930	21 688	12 242-	36,1-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	52 163	22 491	26 300	201 043	161 453	39 590-	19,7-
SAND,KIES,BIRN,TON (61)	46 887	50 756	46 288	133 241	246 337	113 093+	84,9+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	5 051	1 500	7 989	20 969	16 400	4 569-	21,8-

AUSGANG	214 206	123 772	121 610	891 515	617 214	274 301-	30,8-
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-------

DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	147 395	99 107	75 989	607 732	413 720	194 012-	31,9-
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	52 719	-	29 463	238 821	112 077	126 744-	53,1-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	2 556	1 500	2 459	7 156	4 697+	191,0+
SAND,KIES,BIRN,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 380	2 381	1+	0,0+

2 GÜTERVERKEHR IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MAT-IK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 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/MUSUM	853	1 184	-	-	-	-	853	1 184	3 504	6 052
014	HEIDE	117 718	36 578	-	-	3 674	-	121 392	36 578	545 809	226 869
015	KIEL	7 791	51 483	-	-	321	-	8 112	51 483	61 144	294 296
018	LUEBECK (STADT)	44 094	18 545	15 204	2 111	1 341	2 840	60 439	23 496	201 211	129 781
019	ITZHOE/RATZEBURG	76 147	59 809	-	5 165	-	2 195	76 147	67 169	279 123	323 293
	ZUSAMMEN	246 603	167 599	15 204	7 276	5 336	5 035	267 143	179 910	1 090 791	982 291
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	371 796	321 438	48 987	14 315	52 243	44 878	473 026	380 631	2 674 719	1 739 990
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	24 728	28 123	-	924	-	-	24 728	29 047	153 286	167 296
032	LUENEBURG/FUELZEN	37 803	30 087	-	-	225	247	38 028	30 334	144 968	81 400
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	169 576	51 555	4 779	-	4 429	2 230	178 784	53 785	997 060	241 208
035	VERDEN/NIENBURG	186 250	33 235	-	300	-	6 293	186 250	39 828	638 215	176 928
	ZUSAMMEN	418 357	143 000	4 779	1 224	4 654	8 770	427 790	152 994	1 935 529	666 832
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	113 246	125 690	-	-	2 749	18 365	115 995	144 055	641 382	521 927
042	WILHELMSHAVEN	9 773	38 069	-	-	2 364	15 366	12 137	53 435	47 073	252 424
043	MEPPEN	73 414	59 099	-	259	16 695	40 614	90 109	99 972	443 690	478 210
044	OLDENBURG	1 781	141 702	-	200	5 956	33 988	7 737	173 890	31 269	604 777
045	OSNABRUECK	4 481	57 177	-	691	1 051	58 029	5 532	115 897	19 489	540 257
	ZUSAMMEN	202 695	421 737	-	1 150	28 815	166 362	231 510	589 249	1 182 903	2 337 133
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST										
051	HANNOVER	79 288	91 846	-	1 520	39 205	37 145	118 493	130 511	566 748	695 377
052	BRAUNSCHWEIG	173 187	207 715	-	4 040	50 682	26 128	223 869	237 883	974 261	1 133 044
053	GOETTINGEN	2 775	-	-	-	-	-	2 775	-	11 192	-
	ZUSAMMEN	255 250	299 561	-	5 560	89 887	63 273	345 137	368 394	1 552 201	1 828 361
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	107 988	265 848	-	686	21 420	30 317	129 408	296 851	619 439	1 268 879
062	BREMERHAVEN(STADT)	11 907	63 256	-	-	-	678	11 907	63 934	109 440	378 594
	ZUSAMMEN	119 895	329 104	-	686	21 420	30 995	141 315	360 785	728 879	1 587 473
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MUENSTER	23 135	179 853	-	-	45 105	49 905	68 240	229 738	282 604	1 181 361
072	MOERS	533 829	60 685	-	300 1 256 046	551 493	1 789 875	612 478	8 545 492	2 976 988	
	ZUSAMMEN	556 964	240 538	-	300 1 301 151	601 398	1 858 115	842 236	8 828 094	4 158 349	
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	83 414	153 413	7 588	662	74 278	79 343	165 280	233 418	835 515	1 821 953
082	DINSLAKEN	267 067	39 621	-	-	271 530	149 271	538 597	188 892	2 643 913	1 027 790
083	DUISBURG (STADT)	223 034	265 512	429	1 674 1 176 559 2	536 650	1 400 022	2 803 836	6 149 857	12 845 422	
084	ESSEN	283 730	61 137	-	2 295	342 140	173 329	625 870	234 761	3 639 128	1 328 129
085	DORTMUND (STADT)	56 487	79 334	4 178	361	89 152	245 788	150 017	325 483	746 266	1 908 893
	ZUSAMMEN	913 932	599 017	12 195	4 992 1 953 659 3	184 381	2 879 786	3 788 390	14 034 679	18 931 787	
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	75 737	165 154	-	1 709	207 415	504 551	283 152	671 414	1 397 597	3 392 003
093	SOLINGEN	8 118	90 847	-	-	71 440	90 520	79 578	181 367	389 985	880 772
094	KOELN	386 479	229 083	-	1 727	89 109	529 895	475 588	760 705	2 675 246	4 057 445
095	BONN	5 460	128 821	-	-	10 504	41 445	15 964	170 266	78 741	796 417
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	475 794	613 905	-	3 436	378 488 1 166 411	854 282	1 783 732	4 541 569	9 116 637	
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	123 671	89 824	-	182	1 098	31 527	124 769	121 533	404 166	606 164
104	PADERBORN	1 386	-	-	-	-	-	1 386	-	19 458	-
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	125 057	89 824	-	182	1 098	31 527	126 155	121 533	423 624	606 164
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	3 365	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/WARBURG	485	-	-	-	-	-	485	-	485	-
	ZUSAMMEN	485	-	-	-	-	-	485	-	3 850	-

2 GÜTERVERKEHR IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET --- VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER- VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12	HESSEN SÜD										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	55 054	365 774	-	-	90 201	273 388	145 255	639 162	626 942	3 238 993
123	WIESBADEN	117 917	161 183	-	1 350	15 992	222 623	133 909	385 156	703 661	2 088 128
124	DARMSTADT	-	16 844	-	-	-	27 563	-	44 407	982	171 372
	ZUSAMMEN	172 971	543 801	-	1 350	106 193	523 574	279 164	1 068 725	1 331 605	5 498 493
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	5 387	16 364	-	492	4 247	77 191	9 634	94 047	55 715	409 662
132	KOBLENZ	281 451	235 217	-	-	406 560	271 958	688 011	507 175	2 848 772	2 298 571
	ZUSAMMEN	286 838	251 581	-	492	410 807	349 149	697 645	601 222	2 904 487	2 708 233
14	RHEINL-PFALZ SÜD										
141	MAINZ	170 843	201 991	-	-	46 868	211 599	217 711	413 590	971 617	1 971 447
142	KAISERSLAUTERN	129 301	21 827	-	-	13 101	17 691	142 402	39 518	566 551	135 863
143	LUDWIGSHAFEN	269 865	332 710	-	1 499	80 841	164 116	350 706	498 325	1 922 908	2 795 624
	ZUSAMMEN	570 009	556 528	-	1 499	140 810	393 406	710 819	951 433	3 461 076	4 902 934
15	NORDBADEN										
151	MANNHEIM	179 116	208 342	-	500	49 372	249 450	228 488	458 292	1 185 565	2 272 665
152	KARLSRUHE	185 906	118 999	-	-	46 160	232 939	232 066	351 938	1 264 575	1 790 657
153	HEIDELBERG	9 102	71 526	-	-	1 691	7 336	10 793	78 862	76 318	334 478
	ZUSAMMEN	374 124	398 867	-	500	97 223	489 725	471 347	889 092	2 526 458	4 397 800
16	SUEDBADEN										
161	FREIBURG	483 349	76 886	-	-	225 799	160 959	709 148	237 845	3 138 748	1 242 057
162	KONSTANZ	814	1 272	-	-	-	5 937	814	7 209	9 783	55 154
	ZUSAMMEN	484 163	78 158	-	-	225 799	166 896	709 962	245 054	3 148 531	1 297 211
17	WUERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	135 375	172 639	-	-	13 952	97 661	149 327	270 300	715 982	1 325 516
172	STUTTART	10 678	145 079	-	-	1 700	153 537	12 378	298 816	53 376	1 553 845
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	146 053	317 718	-	-	15 652	251 198	161 705	568 916	769 358	2 879 361
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	214 424	240 596	-	-	9 292	37 092	223 916	277 688	699 017	997 849
182	MUERZBURG/SCHWEINF.	144 344	244 958	-	-	7 745	45 914	172 089	290 872	710 729	1 079 223
183	BAYREUTH/BAHREBERG	97 906	92 194	-	-	7 481	17 467	105 387	109 651	384 803	417 022
184	MUERBERG	3 961	40 016	-	-	8 750	26 033	12 711	66 069	59 923	376 165
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	480 835	617 764	-	-	33 268	126 526	514 103	744 290	1 854 472	2 870 259
19	OSTBAYERN										
191	LANDSMUT	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212
192	REGENSBURG	25 365	25 365	-	-	71 334	99 457	96 699	124 822	467 630	547 015
193	PASSAU/STRAUBING	4 037	4 037	-	-	-	19 108	4 037	23 145	11 827	75 436
	ZUSAMMEN	29 402	29 402	-	-	71 334	118 565	100 736	147 967	479 669	622 663
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	249	2 038	-	-	4 516	23 413	4 765	25 451	59 488	102 503
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	28 390	238 282	149 601	95 830	373	52 976	178 364	387 083	701 227	1 623 604
	INSGESAMT	6 259 862	6 259 862	230 766	138 792	4 942 726	7 798 458	11 433 354	14 197 112	54 232 631	68 858 082



4 GÜTERVERKEHR IM MAI 1978 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR				INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZÜBER- SCHREITENDEN VERKEHR		
	V = E	V	E	V	E	V = E				V	E	V	E	
<b>VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T</b>														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 746,6	22,5	7,0	1 035,1	3 419,4	242,0	10 472,6	7,9	-	-	46,7	51,0		
DEUTSCHE DEM. REP.	2,1	208,3	131,4	1,0	0,4	19,9	363,0	-	-	-	-	-		
BELGIEN	22,0	-	-	516,4	505,7	83,7	1 127,7	-	-	-	-	-		
FRANKREICH	7,1	-	-	178,6	188,2	217,8	591,7	-	-	-	-	0,4		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,8	6,6	-	7,4	-	-	-	-	-		
LUXEMBURG	1,3	-	-	2,9	2,6	13,5	20,3	-	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	341,8	-	-	2 843,2	3 037,9	343,1	6 565,9	-	-	-	0,5	2,8		
NORWEGEN	0,0	-	-	17,1	27,3	-	44,4	-	-	-	17,1	25,8		
OESTERREICH	-	-	-	36,7	29,3	-	66,0	-	-	-	-	-		
POLEN	0,4	-	0,4	11,6	67,3	9,5	89,2	-	-	-	-	-		
RUMÄNIEN	-	-	-	7,2	22,1	-	29,4	-	-	-	-	-		
SCHWEIZ	124,7	-	-	235,9	398,8	277,2	1 036,5	-	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	38,9	46,1	1,3	86,2	-	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	0,4	16,3	-	16,7	-	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	13,7	-	-	16,9	30,5	1,0	62,2	-	-	-	14,4	11,6		
INSGESAMT	6 259,9	230,8	138,8	4 942,7	7 798,5	1 208,8	20 579,4	7,9	-	-	78,6	91,6		
JAN.-MAI 1978	30 372,0	915,2	534,7	22 945,4	37 951,4	5 491,5	98 210,1	58,4	-	-	394,2	362,8		
<b>GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM</b>														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 074,3	5,8	2,1	270,0	733,7	136,7	2 222,6	1,7	-	-	8,3	10,2		
DEUTSCHE DEM. REP.	0,9	12,5	10,7	0,5	0,1	9,0	33,7	-	-	-	-	-		
BELGIEN	5,6	-	-	78,1	94,3	45,1	223,0	-	-	-	-	-		
FRANKREICH	1,3	-	-	59,9	42,2	116,3	219,7	-	-	-	-	0,3		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,2	1,1	-	1,2	-	-	-	-	-		
LUXEMBURG	0,4	-	-	1,1	0,9	6,9	9,5	-	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	60,5	-	-	363,7	524,5	190,3	1 139,1	-	-	-	0,1	0,5		
NORWEGEN	0,0	-	-	1,5	2,7	-	4,2	-	-	-	1,5	2,5		
OESTERREICH	-	-	-	6,6	5,0	-	11,6	-	-	-	-	-		
POLEN	0,2	-	0,0	2,6	5,7	4,4	12,9	-	-	-	-	-		
RUMÄNIEN	-	-	-	1,3	3,6	-	4,9	-	-	-	-	-		
SCHWEIZ	30,8	-	-	64,8	100,9	164,4	360,9	-	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,8	6,6	0,6	13,0	-	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	0,1	2,7	-	2,8	-	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	0,9	-	-	1,7	5,6	0,5	8,7	-	-	-	1,3	1,3		
INSGESAMT	1 174,9	18,4	12,8	857,7	1 529,6	674,3	4 267,7	1,7	-	-	11,2	14,8		
JAN.-MAI 1978	5 701,0	81,0	61,4	3 995,0	7 587,5	3 072,6	20 498,4	11,2	-	-	65,4	62,9		
<b>MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM</b>														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	186,9	259,8	299,8	260,8	214,5	564,8	212,2	220,0	-	-	176,9	199,8		
DEUTSCHE DEM. REP.	448,0	60,2	81,2	516,0	149,0	453,0	92,8	-	-	-	-	-		
BELGIEN	253,8	-	-	151,2	186,4	538,7	197,7	-	-	-	-	-		
FRANKREICH	181,3	-	-	335,1	224,4	534,2	371,3	-	-	-	-	616,0		
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	164,7	-	166,3	-	-	-	-	-		
LUXEMBURG	271,2	-	-	367,0	357,0	511,0	455,2	-	-	-	-	-		
NIEDERLANDE	177,0	-	-	127,9	172,6	554,8	173,4	-	-	-	118,0	177,2		
NORWEGEN	13,0	-	-	88,6	97,9	-	94,3	-	-	-	88,6	98,0		
OESTERREICH	-	-	-	179,0	170,7	-	173,3	-	-	-	-	-		
POLEN	375,0	-	57,0	225,5	85,0	465,4	145,0	-	-	-	-	-		
RUMÄNIEN	-	-	-	179,0	164,0	-	167,7	-	-	-	-	-		
SCHWEIZ	247,2	-	-	274,6	252,9	593,1	348,1	-	-	-	-	-		
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	149,0	143,3	453,0	150,3	-	-	-	-	-		
UNGARN	-	-	-	179,0	167,9	-	168,2	-	-	-	-	-		
UEBRIGE FLAGGEN	64,3	-	-	101,4	183,3	557,0	140,6	-	-	-	91,9	110,5		
INSGESAMT	187,6	79,6	92,2	173,5	196,1	557,8	207,3	220,0	-	-	141,8	161,1		
JAN.-MAI 1978	187,7	88,4	114,7	174,1	199,9	559,5	208,7	192,3	-	-	160,7	173,4		
<b>VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T</b>														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	405,9	22,5	7,0	1 035,1	3 419,4	242,0	5 131,9	5,6	-	-	46,7	51,0		
JAN.-MAI 1978	1 960,6	80,6	37,5	5 437,8	17 072,5	1 058,3	25 647,3	38,9	-	-	252,7	205,9		
<b>GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM</b>														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	59,5	5,2	1,6	144,4	433,3	57,8	701,7	1,1	-	-	8,8	10,0		
JAN.-MAI 1978	303,6	18,7	8,3	796,7	2 182,0	239,4	3 548,7	7,8	-	-	48,1	40,4		
<b>MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM</b>														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	146,5	230,4	221,9	139,4	126,7	238,9	134,7	198,1	-	-	188,0	195,4		
JAN.-MAI 1978	154,8	231,8	221,9	146,5	127,8	226,1	138,3	199,7	-	-	190,4	196,2		

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.







## 7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEN-ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U- FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	778,6	67,4	113,8	15,1	390,5	21,0	23,4	110,9	10,1	23,3	1,4	1,8
ELBE, SCHNACKENB.-HRG.	112,9	16,1	0,2	0,3	-	-	0,4	86,8	8,8	-	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	519,0	40,5	111,4	14,7	258,9	19,6	23,0	24,1	0,9	23,3	0,9	1,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	146,7	10,7	2,2	-	131,7	1,4	-	-	0,5	-	0,3	-
WESEREGEBIET	662,0	51,1	43,2	15,4	113,0	5,0	36,7	323,5	8,0	57,7	8,3	0
OBERWESER	68,2	3,7	1,3	-	-	-	-	63,0	0,2	-	-	-
MITTELWESER	250,6	0,4	-	-	9,4	-	-	240,9	-	-	-	-
UNTERWESER	343,2	47,1	41,9	15,4	103,6	5,0	36,7	19,6	7,8	57,7	8,3	0
MITTELLANDKANALGEB.	424,6	11,8	13,4	36,9	13,8	16,4	68,6	184,9	89,0	9,2	0,6	0
MLK, WESTL. MINDEN	82,4	0,9	-	36,9	-	-	0,9	37,1	-	6,5	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	342,2	10,9	13,4	-	13,8	16,4	47,7	147,8	89,0	2,7	0,6	0
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 609,1	3,9	11,8	811,6	250,3	108,4	117,2	153,3	27,7	120,1	4,1	0,8
RUMRGEIET	1 375,9	1,2	5,6	794,0	173,4	14,2	116,4	129,4	27,7	109,1	4,0	0,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	213,2	2,7	6,2	8,0	76,9	94,0	0,8	13,6	-	10,9	0,1	-
ERS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	20,1	-	-	9,6	-	0,2	-	10,3	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 541,4	25,4	156,0	861,9	897,0	111,7	499,3	4 254,3	185,9	506,9	34,0	8,9
OBERRHEIN	1 667,2	1,5	30,9	2,9	381,5	18,5	22,5	1 028,6	63,1	97,6	20,0	0,1
MITTELRHEIN	925,0	9,6	20,9	-	50,2	8,4	52,4	775,1	-	2,9	0,8	4,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	6,9	-	-	-	1,7	-	2,1	-	-	1,0	-	-
SAAR	4,5	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 051,2	2,9	88,7	859,1	394,0	64,9	413,8	1 801,8	64,5	349,6	7,9	4,0
RAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	732,8	11,3	11,5	-	71,3	13,0	7,3	300,4	58,4	56,5	2,9	0,1
NECKAR	165,2	-	4,0	-	-	6,8	3,4	148,4	-	0,3	2,3	0
DONAUGEBIET	102,0	1,3	1,5	20,6	7,9	33,9	5,4	29,4	-	1,6	0,5	0
GEBIET BERLIN-WEST	182,0	0,3	3,8	1,1	-	6,2	11,1	130,8	0,7	0,4	7,6	-
INSGESAMT	11 299,6	161,0	343,4	1 762,6	1 672,5	302,5	742,0	5 207,0	321,5	719,1	56,5	11,5
JANUAR-MAI 1978	54 263,7	1 111,0	1 923,0	9 217,6	9 151,8	1 617,1	3 837,6	22 142,3	1 368,9	3 512,4	312,8	69,2
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	60,9	13,0	41,8	0,6	-	-	4,9	-	-	0,5	0,1	0
ELBE, SCHNACKENB.-HRG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	54,7	6,8	41,8	0,6	-	-	4,9	-	-	0,5	0,1	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	30,7	7,2	1,3	-	-	1,1	12,5	2,6	-	2,1	3,8	0
OBERWESER	0,8	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	29,6	6,6	0,8	-	-	1,1	12,5	2,6	-	2,1	3,8	0
MITTELLANDKANALGEB.	62,9	0,8	3,2	13,7	-	0,1	8,1	12,7	24,2	-	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	14,9	0,3	-	13,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	47,9	0,5	3,2	-	-	0,1	7,1	12,7	24,2	-	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	544,2	0,7	3,2	274,1	13,6	7,3	69,1	81,2	8,1	85,5	1,3	-
RUMRGEIET	514,0	0,7	1,7	263,3	11,3	6,7	69,1	66,0	8,1	85,5	1,3	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	12,9	-	1,5	1,2	2,2	0,6	-	7,5	-	-	-	-
ERS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	17,3	-	-	9,6	-	-	-	7,7	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 283,1	7,9	88,4	432,9	242,0	30,2	351,9	1 803,1	93,0	205,6	21,9	6,3
OBERRHEIN	401,7	1,5	15,2	0,3	84,4	1,8	12,2	204,2	32,1	34,1	13,9	0,1
MITTELRHEIN	354,9	3,8	9,8	-	3,0	1,6	32,3	297,5	-	2,4	0,7	3,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	3,1	-	-	-	-	-	-	2,1	-	1,0	-	-
SAAR	1,8	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 417,2	2,3	58,1	432,7	136,8	24,2	302,6	1 278,1	27,3	147,7	5,2	2,3
RAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	96,4	0,3	3,1	-	17,9	1,6	2,5	16,3	33,7	19,1	1,7	0
NECKAR	13,0	-	2,2	-	-	1,0	2,3	6,8	-	0,3	0,4	-
DONAUGEBIET	48,0	0,8	1,0	15,8	6,6	17,9	5,4	-	-	0,1	0,5	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 029,7	30,3	139,0	737,2	242,3	56,7	451,9	1 899,6	125,3	293,8	27,5	6,3
JANUAR-MAI 1978	19 772,8	215,5	709,9	3 806,2	1 537,0	321,4	2 321,7	8 634,3	594,1	1 451,1	147,2	34,4

7. GUETERUMSCHLAG IM MAI 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 ENPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.WAR- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER- ZON.U.AE.	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U. ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	DES. TRANSP. GUETED
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	619,4	27,7	53,1	11,0	182,5	7,1	55,1	228,6	9,1	33,8	9,7	1,5
ELBE, SCHNACKENB.-HÖG.	76,5	7,9	0,9	2,7	14,7	-	4,3	45,1	0,4	-	0,5	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	456,6	15,6	40,7	8,3	99,4	6,9	50,7	182,6	8,0	33,8	9,1	1,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	86,3	4,3	11,5	-	68,5	0,3	0,1	0,9	0,7	-	0,1	-
WESERGBIET	640,4	40,7	65,7	31,9	104,7	6,3	19,9	337,2	26,2	11,9	15,4	0,4
OBERWESER	62,5	12,0	13,4	4,2	14,3	-	1,9	3,1	11,1	2,0	0,5	-
MITTELWESER	39,9	2,0	5,1	-	1,5	-	-	21,5	0,7	4,1	5,0	-
UNTERWESER	558,0	26,8	47,1	27,7	88,9	6,3	18,0	312,6	14,4	5,7	10,0	0,4
MITTELLANDKANALGEB.	593,0	43,9	39,6	94,7	244,3	17,5	25,0	97,4	16,9	10,4	3,2	-
MLK, WESTL. MINDEN	251,5	30,2	30,6	9,6	70,0	3,0	5,4	76,0	0,4	5,3	1,0	-
MLK, OESTL. MINDEN	361,5	13,7	8,9	85,1	174,4	14,5	19,7	21,4	16,5	5,2	2,2	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 407,0	78,4	47,8	102,3	250,0	291,9	88,2	431,6	32,7	75,5	8,6	-
RUNRGBIET	903,3	38,0	18,0	20,7	235,6	278,3	84,9	142,9	18,5	57,9	8,5	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	442,3	35,2	23,6	81,0	12,0	13,6	3,0	251,3	14,3	8,2	0	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	61,3	5,2	6,2	0,5	2,3	-	0,3	37,4	-	9,4	-	-
RHEINGEBIET	10 375,5	280,2	472,1	465,2	2 494,7	2 674,1	399,0	2 844,5	139,1	565,4	28,8	12,3
OBERRHEIN	1 570,7	60,7	109,5	128,6	536,4	38,8	43,9	416,7	28,3	198,2	9,1	0,5
MITTLRHEIN	1 402,9	35,2	46,3	36,6	438,2	15,8	29,7	752,7	10,9	28,2	2,5	8,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	110,8	1,1	-	7,3	51,7	6,2	8,4	31,9	-	4,1	-	-
SAAR	8,9	0,5	-	-	-	-	-	8,4	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 147,0	149,9	238,8	111,1	981,4	2 606,4	251,3	467,2	47,7	276,1	14,4	2,7
RAIN, RN.-RAIN-DONAU-K	1 586,1	25,2	47,4	146,4	506,3	7,1	21,9	747,6	37,6	43,8	2,2	0,5
NECKAR	668,8	9,1	30,0	42,4	34,5	5,9	52,2	460,5	14,5	19,0	0,6	-
DONAUGEBIET	148,0	3,0	4,3	-	18,7	-	76,3	35,3	4,9	4,3	1,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	387,1	12,0	3,4	76,4	84,7	0,4	35,7	171,8	-	1,5	0,9	0,4
INSGESAMT	14 190,3	486,0	685,9	781,4	3 379,8	2 997,3	699,3	4 146,4	228,9	702,9	67,9	14,6
JANUAR-MAI 1978	68 816,3	2 492,0	3 683,8	4 360,1	18 600,2	14 511,7	3 405,2	16 688,4	1 201,8	3 486,0	313,8	73,3
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	46,3	2,7	8,5	1,7	-	-	24,4	4,1	0,4	0,5	4,0	0
ELBE, SCHNACKENB.-HÖG.	2,4	0,3	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	43,9	2,5	8,5	1,7	-	-	24,4	2,0	0,4	0,5	4,0	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGBIET	75,0	17,7	28,4	-	-	1,1	2,0	9,6	7,4	3,1	5,8	0
OBERWESER	17,1	1,0	11,8	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-
MITTELWESER	3,9	-	2,7	-	-	-	-	-	0,7	-	0,5	-
UNTERWESER	54,1	16,7	13,9	-	-	1,1	2,0	9,6	2,4	3,1	5,3	0
MITTELLANDKANALGEB.	83,1	12,5	29,7	8,0	0,7	1,5	10,7	15,4	3,9	-	0,6	-
MLK, WESTL. MINDEN	50,6	12,0	24,0	0,4	-	0,5	2,5	10,5	0,4	-	0,3	-
MLK, OESTL. MINDEN	32,5	0,5	5,7	7,6	0,7	1,0	8,2	4,9	3,5	-	0,3	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	422,0	45,6	32,8	8,3	87,9	66,7	56,6	59,2	21,4	35,7	7,6	-
RUNRGBIET	331,6	28,5	10,1	7,7	81,1	62,9	56,2	31,0	11,0	35,7	7,6	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	81,0	14,7	17,3	0,6	5,6	3,8	0,4	28,2	10,4	-	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	9,3	2,5	5,5	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 122,5	182,2	296,2	125,0	1 137,5	1 381,8	277,5	356,5	88,3	254,1	15,5	7,7
OBERRHEIN	587,3	40,3	36,8	59,4	244,8	9,1	21,5	72,9	26,9	68,9	6,2	0,5
MITTLRHEIN	339,1	21,5	36,6	8,6	130,7	5,8	19,3	95,8	9,7	7,2	1,0	4,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	42,2	1,1	-	1,0	27,0	0,7	5,7	6,2	-	0,6	-	-
SAAR	4,0	0,5	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 834,7	108,8	186,2	33,9	585,9	1 361,8	188,8	173,9	33,1	152,6	7,3	2,3
RAIN, RN.-RAIN-DONAU-K	274,9	7,7	11,6	20,3	161,1	2,7	18,1	16,2	16,1	22,2	0,9	0,1
NECKAR	89,7	3,9	25,0	2,8	15,1	2,4	31,8	3,1	2,4	3,2	0	-
DONAUGEBIET	91,0	3,0	4,3	-	13,9	-	54,6	5,3	4,9	4,3	0,8	0
GEBIET BERLIN-WEST	50,2	-	-	11,2	-	-	5,8	33,3	-	-	-	-
INSGESAMT	4 890,2	263,8	399,9	154,2	1 260,0	1 451,1	431,6	483,3	126,3	297,6	34,4	7,8
JANUAR-MAI 1978	23 840,0	1 236,4	1 972,1	807,5	4 610,1	7 020,5	1 954,5	1 937,6	629,7	1 478,0	162,1	31,5



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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
<b>GESAMTVERKEHR</b>										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	239,2 192,3	-	217,1 156,3	42,0 36,0	34,7 26,7	-	17,8 11,2	16,9 15,3	293,9 219,0	1 567,6 1 261,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	532,8	0,5	495,6	36,8	116,6	-	99,7	16,9	649,4	3 279,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS(21)	202,7 151,2	-	95,1 55,4	107,6 95,8	930,9 870,2	-	930,9 870,2	-	1 133,7 1 021,4	5 268,7 4 819,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 075,8	-	1 737,0	338,8	54,4	0,5	50,1	3,9	2 130,2	11 068,3
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 840,1 2 724,0	-	2 698,2 2 606,9	141,9 117,1	22,3 8,1	-	22,0 7,9	0,2 0,2	2 862,4 2 732,1	13 721,6 13 000,0
EISEN,NE-METALLE	416,9	-	361,4	55,5	609,0	0,2	475,8	133,0	1 025,9	5 229,0
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIEN,TON (61)	278,1 101,3	-	249,7 89,5	28,3 11,9	2 398,3 1 920,1	60,0 54,1	2 143,1 1 683,8	195,2 182,2	2 676,4 2 021,4	12 072,2 9 122,6
DUENGENMITTEL	134,7	-	144,3	10,4	181,4	1,5	161,3	18,6	336,1	1 801,7
CHEM.ERZEUGNISSE	373,6	-	329,7	43,9	273,4	-	265,6	7,8	647,1	2 939,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	22,2	-	20,4	1,9	39,9	-	32,4	7,5	62,2	329,9
BES.TRANSPORTGÜTER	14,4	-	12,7	1,8	133,0	-	130,6	2,4	147,4	708,7
INSGESAMT	7 170,5	0,5	6 361,1	809,0	4 793,9	62,1	4 329,4	402,4	11 964,4	57 958,6
JANUAR - MAI 1978	35 661,8	7,0	31 969,5	3 685,2	22 296,8	243,6	20 249,4	1 803,8	57 958,6	
<b>RÜTENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIEN,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - MAI 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	35,0 34,5	0,2 -	33,6 33,4	1,1 1,1	45,8 37,5	2,7 0,5	1,8 1,8	41,3 35,2	80,8 72,0	467,0 424,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	10,6	0,9	3,7	6,1	32,2	2,0	5,4	24,8	42,8	228,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS(21)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	90,5 77,0	0,4 -	75,5 63,4	14,6 13,6	91,7 78,2	424,1 370,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	24,5	-	20,4	4,1	414,7	41,9	64,7	308,2	439,2	1 902,2
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,8 0,7	1,6 0,5	0,2 0,2	-	73,5 30,5	24,6 4,8	20,9 -	28,0 25,7	75,3 31,2	324,9 95,5
EISEN,NE-METALLE	46,1	9,7	12,0	24,3	85,0	3,7	35,1	46,2	131,0	683,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIEN,TON (61)	1 275,9 1 082,4	566,9 443,2	577,3 537,0	131,7 102,3	55,4 29,2	33,1 16,4	4,0 3,6	18,3 9,3	1 331,3 1 111,6	5 725,8 4 908,9
DUENGENMITTEL	13,0	-	2,2	10,8	9,6	-	-	9,6	22,7	175,4
CHEM.ERZEUGNISSE	19,0	1,3	4,4	13,1	73,8	5,9	14,7	53,3	92,8	492,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,5	0	0,3	4,2	4,7	0,7	-	4,0	9,2	49,9
BES.TRANSPORTGÜTER	0,2	-	-	0,2	0,6	-	-	0,6	0,8	3,7
INSGESAMT	1 431,8	580,8	655,4	195,6	885,9	115,1	222,1	548,7	2 317,6	10 477,9
JANUAR - MAI 1978	6 416,6	2 527,1	3 008,0	881,5	4 061,4	528,5	951,7	2 581,2	10 477,9	

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG			AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1978		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERNALD D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET			HAEFEN AUSSERNALD D. BUNDES- GEBIETES	IN DURCH- GANGS- VERKEHR
<b>GESAMTVERKEHR</b>										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	1,1 1,0	-	1,1 1,0	-	0,4 0,4	-	0,4 0,4	-	1,4 1,4	26,9 22,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,4	-	4,4	-	2,3	-	2,3	-	6,7	66,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S21)	-	-	-	-	20,6 0,8	-	20,6 0,8	-	20,6 0,8	78,7 2,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	19,2	-	19,2	-	7,9	-	7,9	-	27,1	116,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,6 1,6	-	1,6 1,6	-	32,8 31,9	-	32,8 31,9	-	34,4 33,5	193,3 192,4
EISEN-, NE-METALLE	76,9	-	76,9	-	5,4	-	5,4	-	82,3	327,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIPS, TON (61)	6,3 1,1	-	6,3 1,1	-	0 -	-	0 -	-	6,4 1,1	34,3 7,0
DUENGENMITTEL	3,3	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	30,6
CHEM. ERZEUGNISSE	3,8	-	3,8	-	1,6	-	1,6	-	5,3	34,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	-	1,0	-	0,5	-	0,5	-	1,5	7,9
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	1,4
INSGESAMT	117,6	-	117,6	-	71,3	-	71,3	-	188,9	918,4
JANUAR - MAI 1978	528,1	-	528,1	-	390,3	-	390,3	-	918,4	
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5 0,3	-	0,5 0,3	-	-	-	-	-	0,5 0,3	1,4 0,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	4,5	-	4,5	-	4,5	21,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIPS, TON (61)	8,4 8,4	-	8,4 8,4	-	-	-	-	-	8,4 8,4	24,3 24,3
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	8,9	-	8,9	-	4,5	-	4,5	-	13,4	48,2
JANUAR - MAI 1978	25,7	-	25,7	-	22,5	-	22,5	-	48,2	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	99,6 98,5	-	83,8 82,7	15,8 15,8	0,1 -	-	-	0,1 -	99,7 98,5	390,1 381,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,6	-	4,2	2,4	1,8	-	1,8	-	8,5	30,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S21)	2,4 2,4	-	2,4 2,4	-	190,2 182,9	-	119,9 119,6	70,3 63,3	192,6 185,3	945,1 918,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	40,2	-	2,3	37,9	40,2	186,9
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	5,5 -	-	-	5,5 -	74,4 67,1	-	3,0 -	71,4 67,1	79,9 67,1	295,5 268,7
EISEN-, NE-METALLE	86,7	-	11,0	75,7	21,0	-	6,7	14,3	107,7	492,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIPS, TON (61)	138,4 108,4	-	96,0 78,6	42,4 29,8	15,3 1,0	-	8,0 1,0	7,3 -	153,7 109,5	669,6 523,1
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	-	1,0	1,0	6,1
CHEM. ERZEUGNISSE	3,2	-	3,2	-	1,9	-	1,9	-	5,1	34,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	2,4	-	1,8	0,6	2,4	8,8
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	342,4	-	200,7	141,7	348,5	-	145,5	203,0	690,9	3 050,0
JANUAR - MAI 1978	1 489,7	-	845,9	643,7	1 569,4	-	640,5	928,9	3 059,0	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM MAI 1978 NACH GÜTERARTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE  GÜTERARTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DER BUNDES- GEBIET	HAUPTEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DER BUNDES- GEBIET	HAUPTEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
<b>GESAMTVERKEHR</b>										
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (D1)	2,2 1,5	-	1,5	0,7	-	-	-	-	2,2 1,5	4,3 3,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	-	1,3	1,3	8,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	2,4 2,4	-	2,4	-	26,2 17,0	-	18,6 15,9	7,7 1,1	28,6 19,4	111,6 79,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	12,6	-	-	12,6	12,6	33,8
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-H. ERZE (41,45)	0,2 -	-	0,2	-	18,6	-	9,7	8,9	18,8	36,9 3,1
EISEN, NE-METALLE	32,4	-	3,3	29,1	5,5	-	3,8	1,7	37,9	163,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	110,3 48,8	-	104,3	6,0	6,6 2,4	-	5,2 1,7	1,4 0,7	116,9 51,2	358,0 152,7
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	2,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	147,4	-	111,4	35,8	71,6	-	38,1	33,5	219,0	720,1
JANUAR - MAI 1978	480,7	-	348,1	132,5	239,5	-	102,5	137,0	720,1	
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (D1)	13,5 13,1	-	13,5	-	6,1 6,1	2,9	3,2	-	19,6 19,2	63,2 62,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,7	0,6	-	1,1	12,0	1,3	0,2	10,5	13,7	21,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	8,5 7,4	1,1	7,4	-	73,9 74,5	64,2	11,8	-	84,4 81,9	380,2 372,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	6,0	6,0	-	-	6,0	40,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-H. ERZE (41,45)	6,3 0,9	4,8	1,0	0,5	5,6 0,9	0,4	-	5,1 0,4	11,9 1,7	40,8 3,2
EISEN, NE-METALLE	24,1	5,5	9,6	9,0	27,1	22,3	0,4	4,4	51,2	215,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	14,7 3,2	1,4	11,1	2,3	42,6 25,6	42,1	-	0,4 0,4	57,3 28,9	200,2 101,4
DUENGENMITTEL	2,3	-	1,1	1,2	5,8	-	5,1	0,7	8,1	33,8
CHEM. ERZEUGNISSE	1,5	0,5	0,4	0,6	1,4	1,4	-	-	2,9	10,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,9	2,2	2,7	2,0	0	-	0	-	6,9	31,0
BES. TRANSPORTGÜTER	0,8	0,8	-	-	0,5	0,5	-	-	1,2	7,9
INSGESANT	80,3	17,0	46,8	16,6	182,9	141,0	40,7	21,1	263,2	1 040,4
JANUAR - MAI 1978	314,8	90,8	159,0	65,0	725,6	608,4	77,7	39,4	1 040,4	
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (D1)	6,6 4,6	-	6,6	-	36,2 35,3	1,3	34,9	-	42,7 39,9	187,6 178,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	7,6	3,3	4,3	-	69,7	0,7	69,0	-	77,3	341,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	2,4 2,1	-	2,4	-	4,5 4,5	4,5	-	-	7,0 6,7	49,6 47,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	79,4	79,4	-	-	79,4	489,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-H. ERZE (41,45)	2,1 -	2,1	-	-	9,6 7,2	3,0	6,6	-	11,7 7,2	39,2 26,8
EISEN, NE-METALLE	33,8	5,3	28,5	-	7,0	6,7	0,3	-	40,8	210,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	13,8 3,1	0,9	12,9	-	5,9 0,4	5,9	-	-	19,7 3,4	82,2 28,6
DUENGENMITTEL	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	110,2
CHEM. ERZEUGNISSE	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,7	2,7	3,0	-	0	-	0	-	5,7	29,7
BES. TRANSPORTGÜTER	6,6	-	6,6	-	0,4	0,3	0	-	6,9	36,6
INSGESANT	79,3	14,3	63,0	-	212,7	101,9	110,8	-	292,0	1 577,1
JANUAR - MAI 1978	429,3	73,8	355,0	0,5	1 147,8	620,4	527,4	-	1 577,1	

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

1 030 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	78,0 31,4	-	35,5 28,9	2,5 2,5	6,5 3,6	-	5,5 2,6	1,0 1,0	44,5 34,9	259,5 220,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	150,8	0,5	149,9	0,5	25,2	-	23,4	1,8	176,0	927,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	49,0 31,1	-	33,8 23,2	15,2 7,8	233,8 219,1	-	233,8 215,1	-	282,8 246,1	1 829,8 1 653,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	954,2	-	823,8	130,3	21,5	0,5	17,1	3,9	975,6	5 353,7
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1 128,9 1 113,2	-	1 094,7 1 081,6	34,2 31,6	3,4 1,2	-	3,4 1,2	-	1 132,4 1 114,4	5 602,3 5 451,7
EISEN-, NE-METALLE	63,1	-	60,5	2,7	121,7	0,2	88,8	32,7	184,8	1 016,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	67,7 31,0	-	60,3 25,6	7,5 5,4	238,6 185,6	44,5 38,6	176,7 129,6	17,4 17,4	306,3 216,6	1 568,0 1 038,1
DUENGMITTEL	32,0	-	30,8	1,2	62,8	1,5	54,8	6,5	94,8	541,3
CHEM. ERZEUGNISSE	126,9	-	122,0	4,9	52,3	-	52,2	0,1	179,2	811,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,3	-	5,3	-	4,7	-	4,3	0,4	10,0	65,6
BES. TRANSPORTGÜTER	2,6	-	2,6	-	104,2	-	104,2	-	106,8	516,1
<b>INSGESAMT</b>	<b>2 618,6</b>	<b>0,5</b>	<b>2 419,2</b>	<b>199,0</b>	<b>874,5</b>	<b>46,6</b>	<b>766,1</b>	<b>63,8</b>	<b>3 493,1</b>	<b>18 491,9</b>
<b>JANUAR - MAI 1978</b>	<b>13 745,0</b>	<b>6,8</b>	<b>12 895,4</b>	<b>842,8</b>	<b>4 746,9</b>	<b>183,0</b>	<b>4 238,5</b>	<b>325,4</b>	<b>18 491,9</b>	
<b>RÜLTENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>INSGESAMT</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>JANUAR - MAI 1978</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	6,0 6,0	-	6,0 6,0	-	4,6 3,9	0,5 0,5	1,3 1,3	2,8 2,1	10,6 9,9	80,2 78,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,8	-	0,7	1,1	2,3	0,5	1,3	0,4	4,0	27,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	12,5 7,2	-	12,5 7,2	-	13,7 8,4	60,2 39,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	16,6	-	13,6	2,9	167,8	27,3	28,9	111,6	184,4	629,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,2 0,2	1,0 -	0,2 0,2	-	34,3 3,9	20,4 3,9	13,9 -	-	35,6 4,1	185,9 13,4
EISEN-, NE-METALLE	15,2	8,2	5,9	1,1	30,2	0,3	27,8	2,2	45,4	240,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 035,3 902,8	470,9 376,0	548,2 514,1	16,1 12,8	33,0 18,1	27,3 14,7	6,4 -	5,4 3,4	1 068,3 920,8	4 600,2 4 059,3
DUENGMITTEL	3,2	-	2,2	1,0	-	-	-	-	3,2	39,3
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	9,4	2,6	2,4	4,3	9,4	64,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	-	0	0,8	0,7	0,7	-	-	1,5	7,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
<b>INSGESAMT</b>	<b>1 081,3</b>	<b>480,2</b>	<b>578,1</b>	<b>23,0</b>	<b>294,8</b>	<b>79,6</b>	<b>88,4</b>	<b>126,7</b>	<b>1 376,1</b>	<b>5 934,8</b>
<b>JANUAR - MAI 1978</b>	<b>4 762,3</b>	<b>2 037,7</b>	<b>2 612,1</b>	<b>112,5</b>	<b>1 172,5</b>	<b>301,6</b>	<b>412,2</b>	<b>458,6</b>	<b>5 934,8</b>	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	HÄEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HÄEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	17,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-	4,8	20,9
MINERALÖLERZGN. U. AE.	4,9	-	4,9	-	1,2	-	1,2	-	6,1	31,9
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	16,0	-	16,0	-	16,0	64,8
EISEN, NE-METALLE	21,9	-	21,9	-	-	-	-	-	21,9	82,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BINS, TON (61)	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	3,0
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	2,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,9
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0
INSGESANT	27,8	-	27,8	-	24,6	-	24,6	-	52,5	228,5
JANUAR - MAI 1978	112,9	-	112,9	-	115,6	-	115,6	-	228,5	
<b>QUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	2,8	-	2,8	-	2,8	10,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BINS, TON (61)	4,9	-	4,9	-	-	-	-	-	4,9	15,5
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	4,9	-	4,9	-	2,8	-	2,8	-	7,6	25,8
JANUAR - MAI 1978	15,5	-	15,5	-	10,3	-	10,3	-	25,8	
<b>PERL/APACH (NOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	54,5	-	53,5	1,0	-	-	-	-	54,5	209,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	54,3	-	53,2	1,0	-	-	-	-	54,3	207,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	6,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	109,3	-	95,3	14,0	109,3	495,6
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	102,3	-	95,3	7,0	102,3	476,2
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	13,6	-	2,3	11,3	13,6	66,2
EISEN, NE-METALLE	1,5	-	-	1,5	22,5	-	1,8	20,8	24,0	110,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BINS, TON (61)	-	-	-	-	20,8	-	-	20,8	20,8	103,7
EISEN, NE-METALLE	30,1	-	9,5	20,5	5,9	-	4,5	1,4	36,0	203,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BINS, TON (61)	81,4	-	75,5	5,9	1,5	-	1,5	-	82,9	383,4
DUENGENMITTEL	71,6	-	65,8	5,9	0,3	-	0,3	-	71,9	336,8
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
CHEM. ERZEUGNISSE	1,3	-	1,3	-	1,2	-	1,2	-	2,5	16,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	5,7
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	169,5	-	140,5	28,9	154,7	-	107,2	47,5	324,2	1 497,6
JANUAR - MAI 1978	777,1	-	597,6	179,5	720,5	-	483,4	237,1	1 497,6	



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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE  GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 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			
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>										
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	1,5
	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	1,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,2	-	1,2	-	15,7	-	14,6	1,1	16,9	74,0
	1,2	-	1,2	-	12,8	-	12,8	-	14,0	63,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	1,1	-	-	1,1	1,1	2,0
ERZE,METALLABFALLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	8,8	-	7,7	1,0	8,8	15,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
EISEN,NE-METALLE	4,7	-	0,1	4,6	3,8	-	3,8	-	8,6	43,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	57,8	-	57,0	0,9	6,0	-	5,2	0,7	43,8	203,2
	28,2	-	27,3	0,9	2,4	-	1,7	0,7	30,6	85,0
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	2,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	64,8	-	59,3	5,5	36,1	-	32,1	4,0	100,9	343,0
JANUAR - MAI 1978	219,0	-	189,2	29,8	124,0	-	87,7	36,3	343,0	
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,2	-	2,2	-	2,9	2,9	-	-	5,2	25,4
	2,2	-	2,2	-	2,9	2,9	-	-	5,2	25,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,6	-	-	1,3	1,3	-	-	1,9	6,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,5	1,1	0,4	-	71,1	64,2	6,9	-	72,6	325,0
	0,4	-	0,4	-	69,7	62,7	6,9	-	70,1	318,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,0	6,0	-	-	6,0	40,0
ERZE,METALLABFALLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,8	4,8	-	-	0,4	0,4	-	-	5,3	24,1
	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	1,4
EISEN,NE-METALLE	7,0	5,5	1,0	0,4	21,3	20,8	0,4	-	28,3	124,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	1,4	1,4	-	-	42,1	42,1	-	-	43,5	164,5
	-	-	-	-	25,2	25,2	-	-	25,2	83,2
DUENGMITTEL	-	-	-	-	3,6	-	3,6	-	3,6	17,2
CHEM.ERZEUGNISSE	0,5	0,5	-	-	1,4	1,4	-	-	1,9	6,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	14,7
BES.TRANSPORTGÜTER	0,8	0,8	-	-	0,5	0,5	-	-	1,2	2,3
INSGESAMT	21,1	17,0	3,6	0,4	150,6	139,6	11,0	-	171,6	730,8
JANUAR - MAI 1978	109,0	88,5	19,4	1,1	641,9	605,0	36,6	0,3	750,8	
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	12,8	1,3	11,5	-	12,8	42,2
	-	-	-	-	12,8	1,3	11,5	-	12,8	42,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,3	3,3	-	-	0,7	0,7	-	-	4,1	30,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	4,5	4,5	-	-	4,5	35,5
	-	-	-	-	4,5	4,5	-	-	4,5	34,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	78,8	78,8	-	-	78,8	475,0
ERZE,METALLABFALLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,1	2,1	-	-	3,0	3,0	-	-	5,1	20,3
	-	-	-	-	3,0	3,0	-	-	3,0	12,3
EISEN,NE-METALLE	6,4	5,3	1,1	-	6,7	6,7	-	-	13,1	64,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	1,8	0,9	0,9	-	5,9	5,9	-	-	7,7	49,5
	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	12,6
DUENGMITTEL	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	4,6
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,5	2,7	1,7	-	-	-	-	-	4,5	18,3
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	1,7
INSGESAMT	18,8	14,3	4,5	-	112,8	101,3	11,5	-	131,6	742,3
JANUAR - MAI 1978	92,7	73,8	19,0	-	649,5	604,7	44,8	-	742,3	

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖL, -ERZEUGN- BENZÖL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMM, 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	706,7 405,6 303,1	38,4 33,7 4,8	31,2 22,8 8,5	211,0 209,0 2,0	23,0 17,8 5,3	53,7 9,3 44,4	131,7 2,3 129,4	46,9 2,4 44,5	11,0 0,6 10,4
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VOM DER ELBE ZUR ELBE	118,7 26,8 91,9	19,4 8,5 10,9	9,1 2,0 7,1	5,8 5,7 0,1	- - -	4,0 1,0 3,0	69,4 3,3 66,1	2,0 1,6 0,5	1,4 1,4 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	596,2 338,6 257,5	32,5 5,4 27,1	164,6 153,0 11,6	29,4 13,2 16,2	29,9 12,0 17,9	89,4 29,4 60,1	69,6 43,7 25,9	39,7 8,6 31,0	50,1 26,4 23,7
HINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	218,3 126,5 91,8	11,4 8,1 3,3	5,1 - 5,1	40,7 38,5 2,2	1,8 0,5 1,3	5,2 0,3 4,9	76,1 45,7 30,4	12,9 - 12,9	18,6 5,7 12,9
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	368,0 124,4 243,6	15,5 11,9 3,6	- - -	49,9 49,4 0,5	2,5 0,5 2,0	5,3 0,3 5,0	223,4 9,1 214,3	8,6 6,4 2,2	12,9 7,1 5,8
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	326,4 141,7 184,7	25,8 7,6 18,2	14,7 - 14,7	14,4 1,0 13,4	7,3 5,2 2,1	45,0 31,7 13,3	57,7 13,9 43,7	42,9 14,1 28,8	8,3 1,5 6,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	522,6 301,3 221,2	26,6 24,6 2,0	99,5 - 99,5	22,1 9,1 13,0	112,0 110,6 1,4	23,5 9,9 13,6	31,3 12,5 18,8	74,8 31,2 43,6	7,1 4,6 2,5
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 348,5 207,5 383,8 290,5 466,7	51,9 6,0 3,8 21,2 20,9	355,9 6,6 121,3 49,5 178,4	109,6 10,2 36,9 9,2 53,3	133,1 105,6 3,1 16,4 8,0	133,9 24,5 14,7 53,7 41,0	212,3 - 132,3 11,9 68,1	78,5 1,2 45,1 20,1 9,4	111,4 1,5 6,8 73,2 30,0
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 206,7 930,2 276,5	36,5 29,0 7,5	157,6 90,5 67,0	145,5 143,4 2,1	189,0 187,8 1,1	140,3 55,4 84,9	294,0 285,4 8,6	25,1 14,6 10,5	68,4 25,9 42,6
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 386,2 150,4 761,6 107,8 366,4	39,9 0,7 31,7 0,2 7,3	148,6 1,9 8,4 60,9 77,4	187,8 16,6 167,4 1,1 2,7	189,0 - 187,8 - 1,1	140,3 1,0 54,4 0,5 84,4	327,3 122,9 162,2 22,8 19,5	31,7 2,2 9,8 14,2 5,4	68,4 0,6 25,3 - 42,6
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	964,1 617,5 346,5	47,6 28,6 18,9	236,1 117,2 118,9	151,1 119,8 31,3	36,4 13,0 23,4	95,3 49,2 46,1	183,8 171,0 12,8	68,4 51,6 16,8	63,1 29,1 34,0
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUMRSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 547,4 370,4 311,5 478,5 387,1	55,1 29,1 9,8 15,9 0,3	419,1 5,7 5,9 246,9 160,6	223,5 34,7 135,7 24,1 29,0	88,1 3,5 55,8 23,8 5,1	151,0 35,1 29,8 46,8 39,2	259,0 170,1 15,7 10,2 62,9	143,8 49,1 4,8 20,4 69,5	64,7 8,0 13,5 32,4 10,9
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	1 061,7 44,9 526,4 - 100,3 387,8 2,2	107,2 - - - 29,8 75,4 2,0	218,2 0,3 211,9 - - 6,0 -	168,9 2,4 163,7 - - 2,8 -	95,4 5,4 89,8 - - 0,2 -	158,1 3,7 29,5 - 3,7 121,2 -	200,7 21,3 10,5 - 65,5 103,4 -	41,0 6,7 11,3 - - 23,0 -	5,4 - 1,0 - 1,2 3,1 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 317,0 398,5 640,0 58,7 219,8	21,2 5,2 5,9 6,6 3,6	136,2 2,5 132,4 1,3 -	426,8 122,7 290,9 2,0 11,2	26,0 - 8,0 11,2 6,8	55,2 3,0 20,6 5,6 26,0	246,9 180,8 50,2 1,3 14,6	120,9 66,7 5,1 9,9 39,2	91,7 7,8 25,4 2,9 55,6
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	867,1 425,8 276,6 33,3 131,4	10,9 3,6 7,3 - -	48,8 0,9 47,9 - -	36,4 11,2 25,2 - -	10,0 - 2,6 3,2 4,3	53,2 4,5 46,3 0,3 2,2	419,0 366,4 52,6 - -	182,7 34,9 2,7 29,9 115,2	17,8 2,8 14,9 - -

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 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	E
SCHLESWIG- HOLSTEIN	28 989	217 614	138 610	15 204	7 276	5 336	5 035	267 143	179 910	1 090 791	982 291	
HAMBURG	-	371 796	321 438	48 987	14 315	52 243	44 878	473 026	380 631	2 674 119	1 739 990	
NIEDERSACHSEN	256 235	620 067	608 063	4 779	7 934	123 356	238 405	1 004 437	1 110 637	4 670 633	4 832 328	
BREMEN	12 462	107 433	316 642	-	686	21 420	30 995	141 315	360 785	728 899	1 587 473	
NORDRHEIN- WESTFALEN	903 335	1 168 412	639 949	12 195	8 910	3 634 396	4 983 717	5 718 338	6 535 911	27 827 968	32 812 937	
HESSEN	71 992	101 464	471 809	-	1 350	106 193	523 574	279 649	1 048 725	1 335 455	5 498 493	
RHEINLAND- PFALZ	289 898	566 949	518 211	-	1 991	551 617	742 555	1 408 464	1 552 655	6 365 563	7 611 167	
BADEN- WÜRTTEMBERG	331 666	672 674	463 077	-	500	338 674	907 819	1 343 014	1 703 062	6 444 347	8 574 372	
BAYERN	439 300	70 937	207 866	-	-	104 602	245 091	614 839	892 257	2 334 141	3 492 922	
SAARLAND	-	249	2 038	-	-	4 516	23 413	4 765	25 451	59 488	102 505	
BERLIN (WEST)	-	28 390	238 282	149 601	95 830	373	52 976	178 344	387 088	701 227	1 623 604	
BUNDESGBIET	2 333 877	3 925 985	3 925 985	230 766	138 792	4 942 726	7 798 458	11 433 354	14 197 112	54 232 631	68 858 082	