

VERKEHR

**FACHSERIE
8**

Reihe 4

Binnenschiffahrt

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 Binnenschiffahrtsstatistik	4
2 Binnenschiffahrt im Mai 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.

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 Binnenschiffe 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 Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen aus- und eingeladenen Güter;

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschanlagen 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 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 Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

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

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

2 Binnenschiffahrt 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.

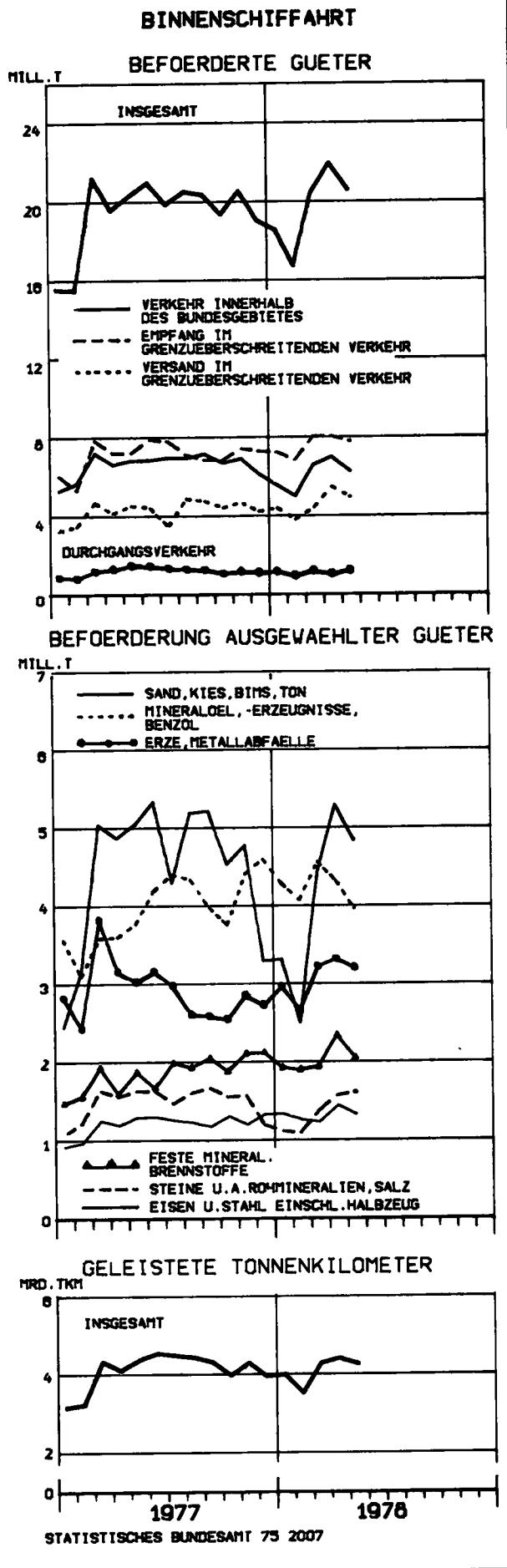
Entscheidend für die größere Beförderungsmenge war das höhere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 0,6 Mill. t (8,4 %) und im Versand 0,4 Mill. t (9,8 %) Güter mehr gezählt als vor einem Jahr. Dies wiederum ist vor allem darauf zurückzuführen, daß 0,4 Mill. t (23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

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978	JANUAR BIS MAI			
				1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977	
						ABSOLUT	0/0

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES	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 DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	172 252	263 001	233 766	805 783	915 199	109 416+	13,6+
		143 644	147 328	138 792	535 008	534 659	349-	0,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	4 500 778	5 457 364	4 962 726	19 989 186	22 945 387	2 956 201+	14,8+
		7 191 006	8 037 212	7 798 658	33 580 556	37 951 378	4 370 820+	13,0+
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	18 826 090	20 892 620	19 370 604	86 443 138	92 718 668	6 275 530+	7,3+
	GESANTVERKEHR	1 457 136	1 017 579	1 208 753	5 595 530	5 491 466	104 064-	1,9-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	20 283 226	21 910 199	20 579 357	92 038 668	98 210 134	6 171 466+	6,7+	
	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 BUNDESGEBIETES	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 DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	12,4	23,1	18,4	71,5	81,0	9,5+	13,3+	
		12,9	15,0	12,8	51,1	61,4	10,3+	20,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	845,6	973,6	857,7	3 698,3	3 995,0	296,7+	8,0+	
		1 466,1	1 539,9	1 529,6	6 546,6	7 587,5	1 040,8+	15,9+	
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	3 565,5	3 842,2	3 593,4	16 126,0	17 425,8	1 290,8+	8,1+	
	812,0	571,2	674,3	3 098,1	3 072,6	25,4-	0,8-		
	GESANTVERKEHR	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 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 293,9	2 368,4	2 222,6	10 281,2	10 926,5	645,3+	6,3+		

BEFOERDERUNG 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	465 766+	10,1+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 871 799	2 339 262	2 052 861	8 422 627	10 169 483	7 747 056+	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 METALLABFAELLE	3 026 601	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. BAUSTOFFE)	6 957 059	7 112 009	6 729 186	28 822 765	28 189 221	633 546-	2,2-
DUENGEMITTEL	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-
BESONDRE 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 GESANTVERKEHR IN 0/0

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,7	2,9	2,9	3,7	3,5		
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	18,6	21,1		
ERZE UND METALLABFAELLE	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. BAUSTOFFE)	34,3	32,5	32,7	31,3	28,7		
DUENGEMITTEL	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		
BESONDRE 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 — HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	MAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978	JANUAR BIS MAI			ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977
				1977	1978	TONNEN	
				0/0			

BEFOERDERUNG AUSGEWAENLTER GUETER 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 E	5 211	78 925	25 245	94 063	155 720	61 657+	65,5+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	14 910	20 190	25 135	50 627	76 178	25 551+	50,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	110 620	30 756	26 602	275 155	201 083	76 072-	26,9-	
291 162	264 838	290 921	1 474 657	1 426 021	48 636-	3,3-		
95 092	56 051	30 723	345 628	298 315	67 315-	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 E	17 312	11 491	11 766	64 175	50 397	13 778-	21,5-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	4 358	4 241	1 928	16 004	16 110	106+	0,7+	
DURCHGANGSVERKEHR	743 226	1 294 871	1 166 896	3 011 912	5 182 413	2 170 501+	72,1+	
295 018	133 509	115 281	834 084	589 669	246 415-	29,3-		
221 829	113 012	92 563	788 704	576 370	212 334-	26,9-		
MINERALOEL,-ERZG.,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 E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	177 347	139 548	143 166	805 306	624 735	180 571-	22,4-	
DURCHGANGSVERKEHR	1 593 865	2 079 959	1 966 111	7 068 779	10 370 602	3 501 823+	46,7+	
328 600	286 392	362 508	973 865	1 528 887	355 022+	57,0+		
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 026 401	3 319 564	3 206 962	15 272 013	15 375 017	103 004+	0,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	274 459	234 242	234 762	1 577 631	1 194 714	382 917-	24,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	333	2 095	6 563	18 412	20 902	2 490+	13,5+	
4 564	3 854	927	16 867	23 365	6 498+	38,5+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	125 327	94 464	89 453	706 036	452 164	253 872-	36,0-	
2 461 023	2 967 239	2 761 601	12 242 664	13 294 006	1 051 342+	8,6+		
140 695	17 670	113 676	710 403	389 866	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	703 659	89 513+	14,6+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	1 881	5 514	6 966	100	20 339	42 128	21 789+	107,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	558 284	670 960	533 528	2 302 848	2 837 272	534 624+	23,2+	
395 089	472 969	485 736	1 861 541	2 200 488	358 967+	18,2+		
208 740	143 740	177 273	843 357	806 815	36 542-	4,3-		
SAND,KIES,BIMS,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 E	99 201	85 940	86 093	338 811	266 641	92 170-	27,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 663 449	1 924 241	1 707 529	7 427 090	7 854 476	427 386+	5,8+	
765 465	794 148	751 707	3 212 299	3 130 622	81 677-	2,6-		
238 932	193 958	192 664	796 350	837 108	40 758+	5,1+		
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 631 658	1 570 125	1 616 081	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	3 099 455	36 824-	1,2-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	133 461	148 736	149 601	498 420	535 706	37 286+	7,5+	
10 231	7 169	9 991	27 766	20 017	7 749-	27,9-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	396 800	405 708	378 902	1 791 048	1 692 190	98 858-	5,5-	
329 239	266 930	296 391	1 518 550	1 307 609	210 941-	13,9-		
27 360	22 259	28 356	142 796	112 438	30 358-	21,3-		
DUENGEMITTTEL (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 E	2 715	5 273	4 779	12 285	17 226	4 941+	40,2+	
499	2 941	902	1 192	39 546	38 354+	X		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	151 899	163 637	163 721	764 068	777 398	13 330+	1,7+	
206 147	119 381	149 562	816 922	892 644	4 278-	0,5-		
56 300	35 947	29 955	260 918	215 358	45 360-	17,4-		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI	APRIL	MAI	JANUAR RIS MAI		
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1978 GEGEN 1977
	TONNEN					0/0

GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BEPLIN (OST)

GRENZZOELLSTELLE

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	3 471 152+	18,4+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

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

NEUBURGWIELER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 587 391	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-

GUEDINEEN (SAAR)

EINGANG	6 555	6 613	5 912	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	348 498	2 232 181	1 569 357	662 524-	29,7-

MERBERT (MOSEL)

EINGANG	99 391	98 851	167 415	403 025	680 654	77 629+	19,3+
AUSGANG	39 340	38 770	71 582	197 847	239 463	41 610+	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	94 961	271 237	212 675	1 102 207	1 147 801	45 594+	4,1+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 897 254	3 031 158	2 581 885	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-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	91 959	233 246	241 111	611 209	1 256 993	665 784+	105,7+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 417 030	2 448 467	2 317 279	10 406 650	10 940 463	533 813+	5,1+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 180	501	-	3 768	1 554	2 474-	66,1-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	65 753	61 008	33 278	337 889	191 332	146 557-	45,4-
DUENGEPITTEL (71,72)	18 880	24 725	62 539	130 446	256 805	126 357+	96,9+

AUSGANG

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	642 871	892 593	1 008 183	2 434 731	4 375 526	1 660 795+	67,4+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	269 842	487 446	588 960	923 347	2 191 553	1 268 206+	137,3+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	106 913	140 443	128 425	363 163	577 693	214 530+	59,1+
DUENGEPITTEL (71,72)	49 413	40 266	62 795	132 173	187 566	55 393+	41,9+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	35 494	15 875	8 087	105 867	98 018	7 849-	7,4-

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,BIMS,TON (61)	46 887	50 756	46 288	133 241	246 337	113 096+	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, METALLABFAELLE (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	2 659	7 156	4 697+	191,0+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 380	2 381	1+	0,0+

2 GUETERVERKEHR IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET — 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
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	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	296 296
018	LUEBECK (STADT)	44 094	18 545	15 204	2 113	1 341	2 840	60 639	23 496	201 211	129 781
019	ITZEHOE/RATZELBURG	76 147	59 809	-	-	5 165	-	2 195	76 147	67 169	279 123
	ZUSAMMEN	266 603	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	52 263	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	LUENENBURG/UELZEN	37 803	30 087	-	-	225	247	38 028	30 334	146 968	81 400
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKKE	169 576	51 555	4 779	-	4 429	2 230	178 784	53 785	997 060	261 208
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	521 527
042	WILHELMSHAVEN	9 773	38 069	-	-	2 364	15 366	12 137	53 435	47 073	252 424
043	MEPPEN	73 416	59 099	-	259	16 695	60 614	90 109	99 972	443 690	418 210
044	OLDENBURG	1 781	161 702	-	200	5 956	53 988	7 737	175 890	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	2 773	-	-	-	-	-	2 773	-	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	129 608	296 851	619 439	1 268 879
062	BREMERHAVEN(STADT)	11 907	63 256	-	-	-	678	11 907	63 934	109 460	318 594
	ZUSAMMEN	119 895	329 104	-	686	21 420	30 995	141 315	360 785	728 899	1 587 473
07	NORDRH.-WESTF.NORD										
071	MUENSTER	23 135	179 853	-	-	45 105	49 905	68 240	229 758	282 604	1 181 361
072	MOERS	533 829	60 685	-	300	1 256 046	351 493	1 789 875	612 678	8 545 492	2 976 938
	ZUSAMMEN	556 964	240 538	-	300	1 301 151	601 398	1 858 115	842 236	8 828 096	4 158 349
08	RUHRGEBIET										
081	HARM	83 474	153 413	7 588	662	76 278	79 343	165 280	233 618	835 515	1 821 553
082	DINSLAKEN	267 067	39 621	-	-	271 530	149 271	538 597	168 892	2 663 913	1 027 790
083	DUISBURG (STADT)	223 036	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	236 761	3 639 128	1 328 129
085	DORTMUND (STADT)	56 687	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	3 768 390	14 034 679	18 931 787
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-N										
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	-	-	71 460	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	4 057 443
095	BOHN	5 440	128 821	-	-	10 504	41 445	15 944	170 246	78 741	786 417
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	1 783 752	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	606 764
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	606 764
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	3 365	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	485	-	-	-	-	-	485	-	485	-
	ZUSAMMEN	485	-	-	-	-	-	485	-	3 850	-

2 GUETERVERKEHR 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 BUNDESGBEITES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12 HESSEN SUED											
121 FULDA	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X
122 FRANKFURT	55 054	365 774	-	-	90 201	273 388	145 255	639 162	626 962	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	409 462
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	369 149	697 645	601 222	2 904 487	2 708 233	
14 RHEINL-PFALZ SUED											
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	140 816	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 WUERTTENBERG											
171 HEILBRONN	135 375	172 639	-	-	13 952	97 661	149 327	270 300	715 982	1 325 516	
172 STUTTGART	10 678	145 079	-	-	1 700	153 537	12 378	298 616	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	214 624	260 596	-	-	9 292	37 092	223 916	277 688	699 017	997 849	
182 WUERZBURG/SCHWEINFURT	164 344	244 958	-	-	7 745	45 916	172 089	290 872	710 729	1 079 223	
183 BAYREUTH/SAARBERG	97 906	92 194	-	-	7 481	17 467	105 387	109 651	384 803	417 022	
184 NUERNBERG	3 961	40 016	-	-	8 750	26 053	12 711	66 069	59 923	376 165	
ZUSAMMEN	480 835	617 764	-	-	33 268	126 526	514 103	746 290	1 854 672	2 870 259	
19 OSTBAYERN											
191 LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212
192 REGENSBURG	25 365	25 365	-	-	71 334	99 457	96 699	124 822	467 630	567 015	
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 ROSENREIN	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	387 085	701 227	1 623 604	
INSGESAMT	6 259 862	6 259 862	230 766	138 792	4 942 726	7 798 455	11 433 354	14 197 112	54 232 631	68 858 082	

3 GUETERVERKEHR IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE — GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS MAI 1978		
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (Ost)				ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (Ost)				
		V = E	V	E	V								
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE.													
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-			-	-	-	-		
01 GETREIDE	76 258	25 245	25 135	26 602	290 921	444 161	50 723	-	494 884	2 730 766			
02 KARTOFFELN		-	-	-	1 099	3 516	6 717	-	6 717	29 047			
03 FRUECHTE, GEMESE	2 102	-	-	-	557	5 097	7 644	103	7 767	42 454			
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 811	199	-	-	5 770	46 035	84 309	7 396	91 705	403 372			
05 HOLZ UND KORK	32 504	-	-	-	-	-	-	-	-	475			
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
09 PFL.-U.TIER.-ROHST.ANG	538	-	-	-	-	2 068	2 606	67	2 673	13 639			
ZUSAMMEN	113 213	25 464	25 135	34 028	347 637	545 457	58 289	-	603 746	3 219 753			
AND.NAHRUNGSMITTTEL													
11 ZUCKER	1 100	-	-	25 305	6 655	32 860	2 500	-	35 360	110 609			
12 GETRAENKE	4 798	-	-	917	402	6 117	1 621	-	7 738	39 362			
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	1 259	-	-	3 730	2 053	7 042	3 267	-	10 309	49 102			
14 FLEISCH,EIER,MILCH	7 647	-	-	4 818	724	13 189	284	-	13 473	57 507			
16 GETREIDE U. AE-ERZGN	7 288	-	-	33 702	12 928	55 918	5 261	-	61 179	371 114			
17 FUTTERNITTTEL	106 792	463	-	36 980	234 488	374 703	18 496	300	393 199	2 213 823			
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	21 987	31 409	-	50 649	280 010	384 055	22 019	9 986	406 074	2 020 059			
ZUSAMMEN	148 871	31 852	-	156 101	537 060	873 884	53 448	10 286	927 332	4 861 576			
FESTE MIN.BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRICKETTS	546 007	11 766	566	1 071 119	86 591	1 716 049	77 956	-	1 794 005	9 202 465			
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	11 035	-	870	5 180	-	17 085	-	-	17 085	90 571			
23 KOKS	107 385	-	492	90 597	28 690	227 164	14 607	-	241 771	876 447			
DAR STEINKOHLENKOKS	107 385	-	492	89 335	28 690	225 902	14 607	-	240 509	873 473			
ZUSAMMEN	664 427	11 766	1 928	1 166 896	115 281	1 960 298	92 563	-	2 052 861	10 169 483			
MINERALOELERZGN.-U.AE.													
31 RONES ERDOEL	16 862	-	-	-	27 266	64 128	-	-	44 128	248 692			
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	1 310 522	-	-	91 556	1 830 608	3 232 486	320 799	-	3 553 285	19 131 599			
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	42 483	-	-	7 907	23 557	73 947	-	-	73 947	325 539			
34 MINERALOELERZGN.-ANG.	85 553	-	-	31 116	45 561	160 228	41 709	-	201 937	980 033			
ZUSAMMEN	1 453 420	-	-	130 577	1 926 792	3 510 789	362 508	-	3 873 297	20 685 883			
ERZE, METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	47 215	-	-	32 371	2 476 688	2 556 274	79 330	-	2 635 604	12 772 500			
45 NE-METALLERZE	89 254	4 168	-	7 408	151 250	252 080	14 198	-	266 278	1 321 986			
66 EISEN,-STAHLABFAELLE	98 273	2 395	927	49 676	133 663	284 932	20 148	4 692	305 080	1 341 331			
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	14 637	-	-	13 887	46 381	74 905	-	-	74 905	332 469			
ZUSAMMEN	234 742	6 563	927	89 453	2 761 601	3 093 286	113 676	4 692	3 206 962	15 375 017			
EISEN,NE-METALLE													
51 ROHEISEN,-STAHL	22 642	-	685	24 178	91 981	139 486	28 388	7 101	167 874	729 227			
52 STAHLHALBZEUG	10 467	-	2 501	134 317	48 406	195 691	14 184	2 064	209 875	1 042 684			
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	42 401	-	2 680	91 527	115 573	252 181	83 952	-	336 133	1 785 288			
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	33 777	-	1 100	216 797	216 120	465 794	41 057	502	506 851	2 478 083			
55 ROHRE,GIESSEIERZGN	11 118	-	-	68 709	13 656	93 483	9 692	-	103 175	554 880			
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	35 168	761	2 308	11 775	48 703	98 715	22 240	4 204	120 935	621 277			
ZUSAMMEN	155 573	761	9 274	545 303	534 439	1 245 350	199 513	13 851	1 444 863	7 291 439			
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	2 099 599	-	86 093	1 707 529	751 707	4 644 928	192 664	440	4 837 592	20 346 380			
62 SALZ,SCHNEFEL,-KIES	298 326	-	1 326	32 390	62 840	396 882	9 499	-	404 381	1 912 392			
63 AND.STEIN-,SALINENSALZ	298 326	-	1 326	31 433	28 061	339 146	2	-	359 148	1 764 686			
64 AND. STEINE U.ERDEN	448 874	149 601	6 721	342 557	231 551	1 179 304	18 857	-	1 198 161	4 807 973			
64 ZEMENT,KALK	89 191	-	-	112 761	31 006	232 958	-	-	232 958	843 300			
65 GIPS	5 640	-	1 944	3 955	-	11 539	-	-	11 539	47 050			
69 AND.MIN.-BAUSTOFFE	24 356	-	4 210	7 584	6 856	43 006	1 549	-	44 555	192 126			
ZUSAMMEN	2 965 986	149 601	100 294	2 206 776	1 083 960	6 506 617	222 569	440	6 729 186	28 189 221			
DUENGENMITTEL													
71 NAT.DUENGENMITTEL	14 989	3 882	-	1 356	94 749	114 976	9 981	-	124 957	748 148			
72 CHEM.DUENGENMITTEL	65 687	897	902	162 365	54 813	284 664	19 974	1 184	304 638	1 474 343			
ZUSAMMEN	80 676	4 779	902	163 721	149 562	399 640	29 955	1 184	429 595	2 222 491			
CHEM.ERZEUGNISSE													
B1 CHEM.GRUNDST.U.A.	315 958	-	-	231 507	160 016	707 481	22 377	-	729 858	3 329 666			
B2 ALUMINIUMOXID	699	-	-	15	22 806	23 520	9 969	-	33 469	283 695			
B3 BENZOL,TEER U.AE.	38 231	-	-	12 589	39 319	90 139	-	-	90 139	512 941			
B4 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	48 787	-	-	1 690	46 802	97 279	27 400	-	124 679	572 862			
B9 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	7 653	-	-	38 626	22 621	68 900	1 372	-	70 272	321 642			
ZUSAMMEN	411 328	-	-	284 427	291 564	987 319	61 098	-	1 048 417	5 020 806			
AND.HALB-U.FERTIGERZ.													
91 FAHRZEUGE	158	-	-	8 742	623	9 523	165	-	9 688	45 288			
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	5 469	841	6 310	-	-	6 310	29 655			
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	7 470	-	-	6 706	7 900	22 076	3 161	-	25 237	135 344			
94 EBW-WAREN U.A.	6 807	-	-	15 010	6 634	26 451	3 758	-	30 209	106 187			
95 GLAS-U.A.PIN.WAREN	5 200	-	-	197	4 268	9 665	2 351	-	12 016	47 991			
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	107	-	-	54	82	243	118	-	361	2 769			
97 SONSTIGE WAREN ANG.	7 269	-	307	636	20 271	28 483	2 528	-	31 011	163 436			
ZUSAMMEN	27 011	-	307	34 814	40 619	102 751	12 081	-	114 832	530 650			
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES.TRANSPORTGUETER	4 615	-	25	130 630	9 943	145 213	3 053	-	148 266	723 815			
INSGESART	6 259 862	230 766	138 792	6 942 726	7 798 458	19 370 604	1 208 753	30 453	20 579 357	98 210 134			

FLAGGE	VERKEHR		GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH-GANGS-VERKEHR	GESAMT-VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR			
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	IN GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V = E	V	E	V	E	V = E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T										
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
DEUTSCHE DEM. REP.	2,1	208,3	131,4	1,0	0,4	19,9	363,0	-	-	51,0
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
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,8	6,6	-	7,6	-	-	-
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
NORWEGEN	0,0	-	-	17,1	27,3	-	46,4	-	-	25,8
OESTERREICH	-	-	-	36,7	29,3	-	66,0	-	-	-
POLEN	0,4	-	0,4	11,6	67,3	9,5	89,2	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	7,2	22,1	-	29,4	-	-	-
SCHWEIZ	126,7	-	-	235,9	398,8	277,2	1 036,5	-	-	-
TSCHECHOSLOVAKEI	-	-	-	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
INSGESANT	6 259,9	230,8	138,8	4 942,7	7 798,5	1 208,8	20 579,4	7,9	-	78,6
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
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 074,3	5,8	2,1	270,0	733,7	136,7	2 222,6	1,7	-	8,3
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
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,2	1,1	-	1,2	-	-	-
LUXEMBURG	0,4	-	-	1,1	0,9	6,9	9,5	-	-	-
NIEDERLANDE	60,5	-	-	363,7	524,5	190,5	1 139,1	-	-	0,1
NORWEGEN	0,0	-	-	1,5	2,7	-	4,2	-	-	1,5
OESTERREICH	-	-	-	6,6	5,0	-	11,6	-	-	-
POLEN	0,2	-	0,0	2,6	5,7	4,4	12,9	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	1,3	3,6	-	4,9	-	-	-
SCHWEIZ	30,8	-	-	64,8	100,9	164,4	360,9	-	-	-
TSCHECHOSLOVAKEI	-	-	-	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
INSGESANT	1 174,9	18,4	12,8	857,7	1 529,6	674,3	4 267,7	1,7	-	11,2
JAN.-MAI 1978	5 701,0	81,0	61,4	3 995,0	7 587,5	3 072,6	20 498,4	11,2	-	63,4
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	186,9	259,8	299,8	260,8	214,5	564,8	212,2	220,0	-	176,9
DEUTSCHE DEM. REP.	446,0	60,2	81,2	516,0	149,0	453,0	92,8	-	-	199,8
BELGIEN	253,8	-	-	151,2	186,4	538,7	197,7	-	-	-
FRANKREICH	181,3	-	-	335,1	224,4	534,2	371,3	-	-	616,0
JUGOSLAVIEN	-	-	-	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
NORWEGEN	13,0	-	-	88,6	97,9	-	94,3	-	-	85,6
OESTERREICH	-	-	-	179,0	170,7	-	175,3	-	-	98,0
POLEN	375,0	-	57,0	225,5	85,0	465,4	145,0	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	164,0	-	167,7	-	-	-
SCHWEIZ	247,2	-	-	274,6	252,9	593,1	348,1	-	-	-
TSCHECHOSLOVAKEI	-	-	-	149,0	143,3	453,0	150,3	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	167,9	-	168,2	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	66,3	-	-	101,4	183,3	557,0	140,6	-	-	91,9
INSGESANT	187,6	79,6	92,2	173,5	196,1	557,8	207,3	220,0	-	141,8
JAN.-MAI 1978	187,7	88,4	114,7	174,1	199,9	559,5	208,7	192,3	-	160,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	405,9	22,5	7,0	1 035,1	3 419,4	242,0	5 131,9	5,6	-	46,7
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
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	59,5	5,2	1,6	144,4	433,3	57,8	701,7	1,1	-	8,8
JAN.-MAI 1978	303,6	18,7	8,3	796,7	2 182,0	239,4	3 548,7	7,8	-	48,1
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM										
BUNDESREP. DEUTSCHL.	146,5	230,4	221,9	139,4	126,7	238,9	136,7	198,1	-	168,0
JAN.-MAI 1978	154,8	231,8	221,9	146,5	127,8	226,1	138,3	199,7	-	190,4
1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.										

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTPASSEN IN MAI 1978

WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANSPOR- TWEITE (TKM : T) KM	GUETFR- WERK- DICHTE IN 1000 T (W.STP. LAENGE)	
		IN DURCHG. VERKEHR	ZWISCH- HAEFEN D.- GLEICH- W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESANT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESANT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN				
		KM		1 000 T						IN MILL.			
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	138,7	15,9	X	X		
ELBE, SCHNACKENB.-HAG	146	669,9	-	54,4	13,3	737,6	100,8	62,6	13,2	84,8	428,5		
ILMENAU	28	-	-	5,6	6,9	10,5	-	0,1	-	9,8	3,7		
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,9	-	113,5	24,9	139,2	3,7	6,9	0,2	49,2	102,3		
TRAVE	21	0,9	-	-	-	0,9	-	0,0	-	21,0	0,9		
ELBE-SEITENKANAL	115	277,6	-	-	33,4	311,0	13,3	34,8	1,5	111,9	302,8		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	102,0	24,5	466,0	384,5	977,0	99,8	20,6	0,5	21,1	196,4		
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINGE	5	-	-	0,8	1,5	2,3	-	0,0	-	5,0	2,3		
PINNAU	10	-	-	-	13,5	13,5	2,2	0,1	0,0	10,0	13,5		
KRUECKAU	12	-	-	0,3	3,5	3,7	-	0,0	-	12,0	3,7		
STOER	50	-	0,1	6,1	20,9	33,1	-	0,9	-	27,2	18,0		
OSTE	75	-	-	1,3	2,8	4,1	-	0,1	-	25,0	1,4		
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	20,4	-	-	-	20,4	-	0,9	-	45,0	20,4		
NORD-OSTSEE-KANAL	109	59,7	17,4	111,2	70,6	259,0	6,4	11,6	0,3	44,6	106,0		
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	0,9	0,7	1,6	-	0,1	-	62,6	1,1		
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESEGEBIET	618	X	X	X	X	X	X	84,4	4,1	X	X		
FULDA	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	50,5	36,8	87,3	3,7	1,9	0,1	22,1	9,4		
WESER, MINDEN-BREMEN	140	222,3	13,9	238,4	24,0	498,7	9,3	53,8	1,0	107,9	384,5		
ALLER, CELLE-HADENST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADENST.-WESER	68	-	-	4,8	2,0	6,8	1,0	0,0	0,0	5,7	0,6		
WESER, BREMEN-SEEGR.	63	120,9	131,9	188,2	282,6	723,6	59,7	21,8	1,8	30,2	263,0		
HUNTE	26	157,1	-	2,1	143,4	302,6	53,7	6,4	1,1	21,3	247,6		
GEESTE	19	20,4	-	-	-	20,4	-	0,4	-	19,0	20,4		
MITTELANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	173,7	27,3	X	X		
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	730,3	2,1	63,3	193,5	989,2	194,3	80,7	15,0	81,6	791,3		
ZW.-KAN.-OSNABRUECK	14	-	-	5,5	61,6	67,1	11,6	0,9	0,2	13,8	66,3		
MLK, NINDEN-BRAUNSCH.	118	719,3	1,0	109,5	127,6	957,3	123,7	72,2	10,2	75,4	611,8		
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	40,3	20,4	60,7	8,3	0,1	0,0	2,0	60,7		
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	12,3	28,6	40,9	1,6	0,3	0,0	7,8	29,0		
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	1,0	31,7	47,6	94,3	15,9	1,3	0,2	14,1	88,5		
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	116,6	101,1	215,7	4,9	3,5	0,1	16,0	197,7		
MLK, BRAUNSCHW.-PUEH.	39	532,1	-	9,9	40,3	582,4	50,0	14,6	1,6	25,1	374,5		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	351,1	96,0	X	X		
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	7,5	30,6	38,2	29,0	0,3	0,3	9,0	28,6		
RHEIN-HERNE-KANAL	49	333,9	5,8	651,0	216,1	1 204,8	456,8	37,7	12,1	31,3	769,0		
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 140,6	-	316,3	107,7	1 564,6	618,7	81,0	32,9	51,7	1 349,3		
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	4,5	160,8	229,0	394,2	78,8	9,5	2,4	24,0	201,1		
DEK, DORTM.-DATTELN	21	508,5	-	156,9	325,5	990,9	227,7	12,7	4,1	12,8	606,3		
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 180,0	-	12,5	171,0	1 363,5	232,7	111,9	19,0	82,1	1 286,6		
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	541,6	-	80,6	64,4	686,6	161,8	55,3	10,6	80,5	526,2		
DEK, ERS, HERBR.-EHDEN	56	175,1	4,2	121,1	202,7	502,2	182,5	23,9	8,2	47,4	426,2		
DOLLART	13	254,7	-	-	-	232,7	177,0	3,3	2,3	13,0	252,7		
ENS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,2	-	-	-	0,2	-	0,0	-	14,0	0,2		
KUESTEN-KANAL	70	182,6	-	15,2	58,3	256,0	78,1	15,3	4,2	59,9	219,0		
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	2,8	3,0	5,8	-	0,2	-	42,4	3,5		
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 477,7	1 844,6	X	X		
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	619,7	-	258,5	124,6	1 002,8	648,6	36,2	24,2	36,1	658,0		
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 951,5	0,2	452,1	120,2	2 524,1	1 157,9	124,9	60,5	49,5	2 081,5		
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 154,4	258,2	693,4	1 067,4	4 173,5	1 639,4	216,7	89,8	51,9	2 928,8		
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 049,8	12,1	266,5	629,8	4 958,2	2 096,1	367,9	74,2	3 716,6			
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 453,8	8,2	688,0	633,0	5 781,0	2 943,9	643,4	337,4	111,3	4 628,8		
LAHN	68	-	-	0,5	-	0,5	-	0,0	-	47,0	0,3		
MOSEL	242	885,2	-	9,6	110,8	1 005,6	521,0	229,8	121,2	228,5	949,7		
SAAR	31	-	-	4,8	8,9	13,7	5,8	0,4	0,2	29,6	13,1		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 768,6	222,4	2 512,6	4 774,6	12 278,3	7 276,9	819,8	478,7	66,8	6 404,9		
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	67	11 409,3	1,0	1 362,5	121,3	12 894,1	8 467,8	766,1	516,5	59,3	11 404,6		
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	117,1	13,9	137,1	129,8	1,2	1,1	9,0	131,1		
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	-	26,0	144,4	170,4	18,9	5,1	0,8	29,8	70,6		
MAIN,RND-K.-WUERZBG.	137	166,6	143,0	88,4	159,9	537,9	60,5	36,6	3,3	68,1	267,4		
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG.	164	279,5	152,5	106,2	132,2	670,4	72,0	58,2	7,6	86,8	354,8		
MAIN, ASCHBG.-OFFENS.	46	424,6	-	43,3	224,9	692,8	162,7	23,5	6,3	33,9	510,0		
MAIN, OFFENS.-RHEIN	41	648,2	33,7	140,6	595,6	1 418,0	371,6	43,4	11,1	30,6	1 059,6		
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	-	171,7	668,8	840,5	108,1	106,4	15,9	126,6	524,3		
RHEIN V.-RHEINF.-ML.GRZ.	622	4 111,2	1 696,8	5 037,1	6 276,4	17 121,5	9 269,6	2 973,1	1 678,9	173,6	4 779,9	A)	
RHEIN V.-RHEINF.-ML.GRZ.	622	4 111,2	1 696,8	4 939,6	6 208,7	16 956,2	9 257,4	2 973,0	1 678,9	173,3	4 779,7	X	
DAR-INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 208,8	-	-	-	1 208,8	946,9	563,0	446,9	465,7	-		
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	32,5	23,0	X	X		
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	11,0	71,3	113,9	196,2	122,2	0,3	0,1	1,7	9,4		
DONAU, REGENSB.-WILSH.	130	170,8	1,2	17,2	14,1	203,3	134,6	23,1	16,3	113,6	177,6		
DONAU, WILSH.-OEST.GR.	48	184,9	-	-	7,8	192,7	137,7	9,1	6,5	47,0	188,6		
SEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,6	0,9	X	X		
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	178,4	387,1	565,5	50,4	9,6	0,9	17,0	91,5		
GESANTVERKEHR	4656	X	X	X	X	X	X	20 579,4	9 743,7 ^{B)}	4 267,7	2 011,4	207,3	X
DAR-INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	X	1 208,8	946,9	674,3	528,6	557,8	X

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

1) OHNE MUENDUNGSVERKEHR. - 3) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GÜTERUMSCHLAG IN RAI 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRÄSSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	RAI 1977	APRIL 1978	RAI 1978		ZU- <→> BZW. ABNAHME <→> IM RAI 1978 GEGENUEBER				JANUAR BIS MAI			
			INSGESANT	ANTEIL D-EIN- LADUN- GEN	RAI 1977		APRIL 1978		ABSOLUT	AN- TEIL	ABSOLUT	AN- TEIL
					1000 T	0/0	1000 T	0/0				
ELBEGEBIET	826,0	1 570,8	1 398,0	55,6	576,0	69,4+	172,8	11,1-	5 701,1	4,8	7 002,5	5,6
ELBE,SCHNACKENB.-HAG	35,8	60,3	25,7	48,2	10,1	28,2-	34,6	57,4-	248,8	0,2	160,8	0,1
ILMENAU	29,5	16,7	13,6	64,3	15,9	53,9-	3,1	18,5-	120,2	0,1	80,9	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	19,5	114,6	116,2	78,5	96,8	496,3+	1,6	1,6+	364,5	0,3	469,8	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	19,4	33,8	1,2	33,8	X	14,4	74,2+	-	-	112,9	0
ELBE,HAMBURG-SEEGR.	478,6	1 035,1	920,0	55,6	441,4	92,2+	115,2	11,2-	3 527,0	2,9	4 696,6	3,8
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	0,6	0	-	-
SCHWINGE	1,4	1,5	1,5	-	0,1	9,7+	-	0,0+	7,9	0	7,4	0
FINNAU	10,3	15,2	13,5	-	3,3	31,8+	1,7	11,2-	67,2	0	72,6	0
KRUECKAU	4,9	4,9	3,5	-	1,6	29,5-	1,4	28,8-	32,4	0	26,1	0
STOER	37,5	62,6	33,7	19,7	3,8	10,3-	8,7	20,5-	203,2	0,1	170,6	0,1
OSTE	1,8	4,0	3,5	19,4	1,6	87,8+	0,6	14,5-	13,1	0	11,7	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	204,2	256,7	231,4	63,0	27,2	13,3+	25,2	9,9-	1 114,8	0,9	1 190,7	0,9
EIDER U.GIESELAU-KAN	0,5	-	1,6	54,7	1,1	229,1+	1,6	X	1,3	0	2,6	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 210,3	1 265,6	1 322,4	50,0	112,1	9,2+	56,8	4,4+	5 711,1	4,8	5 785,4	4,7
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER,H-MUEND.-MINDE-	134,2	127,4	130,7	52,1	3,5	2,7-	3,3	2,5+	587,3	0,4	545,1	0,4
WESER,MINDEN-BREMEN	262,1	276,1	288,6	86,8	25,5	9,6+	12,5	4,5+	991,3	0,8	1 003,6	0,8
ALLER,CELLE-HADERST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER,HADERST.-WESER	4,2	11,7	2,0	-	2,2	52,9-	9,7	83,1-	-	-	23,6	0
WESER,BREMEN-SEEGR.	699,2	738,1	756,2	45,1	57,0	8,1+	18,2	2,6+	3 678,5	3,1	3 713,5	3,0
HUNTE	109,6	112,6	144,9	1,0	35,3	32,2+	32,5	28,9+	442,6	0,3	499,6	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	931,6	1 047,2	1 017,6	41,7	86,0	9,2+	29,6	2,9-	3 995,2	3,3	4 719,1	3,8
MLK,BERGESH.-MINDEN	215,6	212,8	242,6	29,9	26,9	12,4+	29,5	14,0+	866,3	0,7	989,6	0,8
ZW.-KAN.DSNAHBRUECK	73,6	80,0	71,3	13,5	2,4	3,2-	8,7	10,9-	311,7	0,2	377,0	0,3
MLK,MINDEN-BRAUNSCH-	244,6	256,4	243,8	47,2	0,8	0,4-	12,6	5,0-	1 076,7	0,9	1 225,5	0,9
ZW.-KANAL RISBURG	51,5	63,2	64,1	68,2	12,3	24,3+	0,9	1,4+	300,6	0,2	312,1	0,2
ZW.-KAN.MANN.-LINDEN	47,5	56,5	29,9	6,3	17,6	37,1-	26,6	47,2-	206,1	0,1	206,6	0,1
ZW.-KAN.HILDESHEIM	71,7	101,8	91,6	53,6	19,9	27,6+	10,2	10,0-	329,4	0,2	404,2	0,3
ZW.-KAN.SALZGITTER	182,0	213,9	222,5	34,5	42,5	22,2+	8,6	4,0+	660,1	0,5	912,4	0,7
MLK,BRAUNSCHW.-RUEN.	45,0	62,7	52,0	22,4	7,0	15,5+	10,8	17,2-	246,4	0,2	291,8	0,2
WESTDEUTSCH.-KANALGEB.	3 471,6	3 487,1	3 016,1	53,3	455,5	13,2-	471,1	13,6-	16 978,5	14,3	16 200,8	13,1
RUHRWASSERSTRASSE	64,1	70,8	36,6	16,3	27,4	42,8-	34,2	48,3-	245,6	0,2	235,9	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	908,5	952,4	875,2	70,4	33,3	3,7-	77,2	8,2-	4 327,9	3,6	4 550,0	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	507,9	479,2	489,5	78,0	18,4	3,7-	10,3	2,1+	2 650,6	2,2	2 436,9	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	593,4	633,7	401,1	41,8	192,3	32,5-	232,6	36,8-	2 977,3	2,5	2 721,3	2,2
DEK,DORT.-DATTELN	538,3	598,3	476,6	31,7	61,6	11,5-	119,6	20,1-	2 632,2	2,2	2 771,2	2,2
DEK,DATTELN-BERGESH.	261,7	208,2	185,0	7,5	76,7	29,4-	23,2	11,2-	1 142,3	0,9	1 079,5	0,8
DEK,BERGESH.-HERBRUN	191,7	154,1	144,2	35,3	47,5	24,8-	10,0	6,5-	827,1	0,6	709,9	0,5
DEK,ENS,HERBR.-ERDEN	326,9	311,6	326,4	36,5	0,5	0,2-	14,7	4,7+	1 884,2	1,5	1 470,1	1,1
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ENS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	68,8	73,4	75,5	22,8	6,7	9,7+	2,2	2,9+	260,5	0,2	270,2	0,2
ENS-JADE-KANAL	10,4	7,4	5,8	47,8	4,6	44,0-	1,6	21,3-	30,7	0	25,9	0
RHEINGEBIET	18 089,8	19 339,9	17 916,9	42,0	172,9	1,0-	1 423,1	7,6-	82 230,0	69,3	85 968,6	69,8
RHEIN,RHEINF-STPASSB	452,4	413,0	345,8	62,9	106,6	23,6-	67,2	16,3-	1 765,7	1,4	1 591,3	1,2
RHEIN,STRASSB-NEUGW	727,9	683,4	601,8	79,9	126,1	17,4-	81,5	12,0-	2 981,9	2,5	2 826,8	2,2
RHEIN,NEUGW.-MANN.	2 664,2	2 746,9	2 290,2	42,1	374,0	16,1-	456,7	16,7-	12 189,2	10,2	11 924,0	9,6
RHEIN,MANNH.-BINGEN	1 022,2	1 020,1	909,7	29,4	112,3	11,1-	110,4	10,9-	4 664,7	3,9	4 520,3	3,5
RHEIN,BINGEN-LUELSD.	1 192,3	1 298,2	1 287,0	50,1	94,7	7,9+	11,1	0,9-	4 981,8	4,2	5 776,8	4,6
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	9,9	0	-	-
MOSEL	94,8	116,7	117,7	5,8	22,9	24,1+	1,1	0,9+	478,3	0,6	575,1	0,4
SAAR	15,3	10,6	13,6	33,6	1,9	12,2-	2,8	26,5+	57,5	0	48,2	0
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	6 641,7	7 956,1	7 661,6	34,5	1 319,7	15,3+	294,7	3,8-	33 219,5	26,0	37 504,1	30,4
RHEIN,ORSOY-NIED.GR.	1 745,9	1 684,2	1 522,7	91,9	223,2	12,8-	161,5	9,6-	7 641,7	6,4	7 028,1	5,7
SPOT-KANAL 1)	-	-	12,8	14,1	0,9	2,1	13,1-	1,2	9,3+	96,3	0	75,4
RHEIN-MAIN-DOHAU-KAN	16,2	-	14,1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN,RND-K.-WUERZBG.	190,7	214,5	167,4	13,6	23,5	12,4-	47,4	22,3-	809,2	0,6	829,7	0,6
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG	558,4	544,9	543,9	44,3	14,5	2,7-	1,0	0,2-	1 836,2	1,5	2 005,3	1,6
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	582,1	510,4	540,9	47,3	41,2	7,1-	30,5	5,9+	1 952,0	1,6	1 795,5	1,4
MAIN,OFFENB.-RHEIN	220,8	264,7	264,6	16,9	43,6	19,7+	0,3	0,2-	1 017,5	0,8	1 238,3	1,0
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	895,0	858,7	802,6	21,6	92,4	10,4-	56,1	6,6-	4 233,1	3,5	4 207,8	3,4
323,6	278,8	249,9	40,7	73,7	22,8-	28,8	10,6-	1 416,9	1,1	1 098,4	1,8	
DONAU,KELH.-REGENSB.	242,7	229,0	197,4	36,7	45,3	18,7-	31,6	13,9-	1 192,5	1,0	926,9	0,7
DONAU,REGENSB.-VILSH	49,3	45,0	44,7	65,7	24,6	35,5-	0,3	0,7-	190,1	0,1	150,8	0,1
DONAU,VILSH.-OEST.GR.	11,6	4,7	7,8	-	3,8	32,7-	3,1	65,8+	34,3	0	20,8	0
GEBIET BERLIN-WEST	589,0	607,5	569,1	31,9	20,0	3,4-	38,4	6,6-	2 544,7	2,1	2 325,2	1,8
WASSERSTR.BERLIN-N.	589,0	607,5	569,1	31,9	20,0	3,4-	38,4	6,6-	2 544,7	2,1	2 325,2	1,8
INSGESANT	25 439,9	27 596,9	25 490,0	44,3	50,1	0,1+	2 107,0	7,7-	118 577,6	100	123 080,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM MAI 1978 NACH WASSERSTRASSENGBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGBIET	INS- GESANT	LAND- ERZ.U.AE.	AND.WAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,ME- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND.- HALB-U.- FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP.- GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	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.-HAG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	112,9 519,0 146,7	16,1 40,5 10,7	0,2 911,4 2,2	0,3 14,7 -	- 258,9 131,7	0,6 19,6 1,4	86,8 23,0 -	8,8 24,1 -	- 23,3 0,3	0,3 0,9 0,3	- 1,8 -		
WESEGBIET	662,0	51,1	43,2	15,4	113,0	5,0	36,7	323,5	8,0	57,7	8,3	0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	68,2 250,6 343,2	3,7 0,4 47,1	1,3 -	- -	- -	- -	63,0 240,9 19,6	0,2 -	- -	- -	-		
MITTELLANDKANALGB.	624,6	11,8	13,4	36,9	13,8	16,4	48,6	184,9	89,0	9,2	0,6	0	
MWK, WESTL.MINDEN MKW, OESTL.MINDEN	82,4 342,2	0,9 10,9	- 13,4	36,9 -	- 13,8	0,9 16,4	37,1 47,7	147,8 89,0	- 2,7	6,5 2,7	0,6	0	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	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	
RUHRGBIET DEK., DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 375,9 213,2 -	1,2 2,7 -	5,6 6,2 -	794,0 8,0 -	173,4 76,9 -	14,2 94,0 0,2	116,4 0,8 -	129,4 13,6 -	27,7 -	109,1 10,9 -	4,0 0,1 -		
RHEINGEBIET	7 541,4	25,4	156,0	861,9	897,0	111,7	699,5	4 254,3	185,9	506,9	34,0	8,9	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR.-LAHN MOSEL SAAR	1 667,2 925,0 -	1,5 9,6 -	30,9 20,9 -	2,9 -	381,5 50,2 -	18,5 8,4 -	22,5 52,4 -	1 028,6 775,1 -	63,1 2,9 -	97,6 0,8 -	20,0 4,7 -		
NIEDERRHEIN RAIN,RH.-RAIN-DONAU-K NECKAR	4 051,2 732,8 165,2	2,9 11,3 -	88,7 11,5 4,0	859,1 -	394,0 71,3 -	66,9 13,0 6,8	613,8 7,3 3,4	1 801,8 500,4 148,4	64,5 58,4 -	349,6 56,5 0,3	7,9 2,9 2,3	4,0 0,1 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	150,8	0,7	0,4	7,6	-	
INSGESANT	11 299,6	161,0	343,6	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													
ELBEGBIET	60,9	13,0	41,8	0,6	-	-	4,9	-	-	0,5	0,1	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HAG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	- 54,7 6,2	- 6,8 6,2	- 41,8 0,6	- -	- -	- -	- 4,9	-	-	- 0,5 0,1	- 0 -	-	
WESEGBIET	30,7	7,2	1,3	-	-	1,1	12,5	2,6	-	2,1	3,8	0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	0,8 0,4 29,6	0,3 0,4 0,8	0,5 -	-	-	-	-	-	-	- -	- -	-	
MITTELLANDKANALGB.	62,3	0,8	3,2	15,7	-	0,1	8,1	12,7	24,2	-	-	-	
MWK, WESTL.MINDEN MKW, OESTL.MINDEN	14,9 47,9	0,3 0,5	- 3,2	13,7 -	-	0,1	0,9 7,1	- 12,7	24,2	-	-	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	564,2	0,7	3,2	274,1	13,6	7,3	69,1	81,2	8,1	85,5	1,3	-	
RUHRGBIET DEK., DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	514,0 12,9 17,3	0,7 - -	1,7 1,5 -	263,3 1,2 -	11,5 2,2 -	6,7 0,6 -	69,1 -	66,0 7,5 -	8,1 -	85,5 -	1,3 -		
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 MITTELRHEIN DAR.-LAHN MOSEL SAAR	401,7 354,9 -	1,5 3,8 -	15,2 9,8 -	0,3 3,0 -	84,4 1,6 -	1,8 -	12,2 32,3 -	204,2 297,5 -	32,1 -	36,1 2,4 -	13,9 0,7 -		
NIEDERRHEIN RAIN,RH.-RAIN-DONAU-K NECKAR	2 417,2 96,4 13,0	2,3 0,3 -	58,1 3,1 2,2	432,7 -	136,8 17,9 -	24,2 1,6 1,0	302,6 2,5 2,3	1 278,1 16,5 6,8	27,3 33,7 -	147,7 19,1 0,3	5,2 1,7 0,4	2,3 0 -	
DONAUGEBIET	48,0	0,8	1,0	15,8	6,6	17,9	5,4	-	-	0,1	0,5	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESANT	4 029,7	30,3	139,0	737,2	262,3	56,7	451,9	1 899,6	125,3	293,8	27,5	6,3	
JANUAR-MAI	1975	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 ERPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESANT	LAND- WIRTSCH.- ERZ.U.AE.	AND.-MAR- KUNGS- MITTEL	FESTE MIN.	MINERAL DELER- BRENNST.	ERZE, ZBN.U.AE.	EISEN,NE- METALL- ABFAELLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER- ZEUGNISSE	AND.- HALB-U- FERTIG- ERZ.	BES.- TRANSP.- GUETER	
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	619,4	27,7	53,1	11,0	182,5	7,1	55,1	220,6	9,1	33,8	9,7	1,5	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	76,5 456,6 88,3	7,9 15,6 4,3	0,9 40,7 11,5	2,7 8,3 -	14,7 99,4 68,5	- 6,9 0,3	4,3 50,7 0,1	45,1 182,6 0,9	0,4 8,0 0,7	- 33,8 -	0,5 9,1 0,1	- 1,5 -	
WESERGEBIET	660,4	40,7	65,7	31,9	104,7	6,3	19,9	337,2	26,2	11,9	15,6	0,4	
OBERSWESER MITTELWESER UNTERWESER	62,5 39,9 558,0	12,0 2,0 26,8	13,4 5,1 47,1	4,2 1,5 27,7	14,3 1,5 88,9	- 6,3 6,3	1,9 21,5 18,0	3,1 0,7 312,6	11,1 4,1 14,4	2,0 5,0 5,7	0,5 5,0 10,0	- - 0,4	
MITTELLANDKANALGB.	593,0	43,9	39,6	94,7	246,3	17,5	25,0	97,4	16,9	10,4	3,2	-	
MLK, WESTL.-MINDEN MLK, OESTL.-MINDEN	231,5 361,5	30,2 15,7	30,6 8,9	9,6 85,1	70,0 174,4	5,0 14,5	5,4 19,7	76,0 21,4	0,4 16,5	5,3 5,2	1,0 2,2	-	
WESTDEUTSCH.-KANALGB.	1 407,0	78,4	47,8	102,3	250,0	291,9	88,2	431,6	32,7	75,5	8,6	-	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. ENS-SEITENKANALE JADEGEBIET	903,3 442,3 - 61,3	38,0 35,2 - 5,2	18,0 23,6 - 6,2	20,7 81,0 - 0,5	235,6 12,0 - 2,3	278,3 13,6 - -	84,9 3,0 -	142,9 231,3 -	18,5 14,3 -	57,9 8,2 -	8,5 0 -	-	
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 MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 570,7 1 402,9 - 110,8 8,9	60,7 35,2 - 1,1 0,5	109,5 46,3 - 7,3 -	128,6 36,6 - 51,7 -	536,4 436,2 - 6,2 -	38,8 15,8 - 8,4 -	43,9 29,7 -	416,7 732,7 -	28,3 10,9 -	198,2 28,2 -	9,1 2,3 -	0,5 0,7 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	5 147,0 1 586,1 668,8	149,9 25,2 9,1	238,8 47,4 30,0	111,1 146,4 42,4	981,4 506,3 54,5	2 606,4 7,1 5,9	251,3 21,9 52,2	467,2 747,6 480,5	47,7 37,6 14,3	276,1 43,8 19,0	14,4 2,2 0,6	2,7 0,5 -	-
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	
INSGESANT	14 990,3	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.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	2,4 43,9 -	0,3 2,5 -	- 8,5 -	- 1,7 -	- -	- 24,4 -	2,1 2,0 0,4 0,5 4,0 -	- -	- -	- -	-		
WESERGEBIET	75,0	17,7	28,4	-	-	1,1	2,0	9,6	7,4	3,1	5,8	0	
OBERSWESER MITTELWESER UNTERWESER	17,1 3,9 54,1	1,0 2,7 16,7	11,8 2,7 13,9	- -	- -	1,1	2,0	9,6	7,4	3,1	5,8	0	
MITTELLANDKANALGB.	83,1	12,5	29,7	8,0	0,7	1,5	10,7	15,4	3,9	-	0,6	-	
MLK, WESTL.-MINDEN MLK, OESTL.-MINDEN	50,6 32,5	12,0 0,5	24,0 5,7	0,4 7,6	- 0,7	0,5 1,0	2,5 8,2	10,5 4,9	0,4 3,5	-	0,3 0,3	-	
WESTDEUTSCH.-KANALGB.	422,0	45,6	32,8	8,3	87,9	66,7	56,6	59,2	21,4	35,7	7,6	-	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. ENS-SEITENKANALE JADEGEBIET	331,6 81,0 9,3	28,5 14,7 2,5	10,1 17,3 5,5	7,7 0,6 -	81,1 5,6 1,3	62,9 3,8 -	56,2 0,4 -	31,0 28,2 -	11,0 10,4 -	35,7 -	7,6 -	-	
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 MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	587,3 339,1 42,2 4,0	40,3 21,5 1,1 0,5	36,8 36,6 1,0 -	59,4 8,6 27,0 -	244,8 130,7 0,7 -	9,1 5,8 5,7 -	21,5 19,3 5,7 3,6	72,9 93,8 -	26,9 9,7 -	68,9 7,2 0,6 -	6,2 1,0 -	0,5 4,9 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	2 834,7 274,9 89,7	108,8 7,7 3,9	186,2 11,6 25,0	33,9 20,3 2,8	585,9 161,1 15,1	1 361,8 2,7 2,4	188,8 16,1 31,8	173,9 16,2 3,1	33,1 16,1 2,4	152,6 22,2 3,2	7,3 0,9 0	2,3 0,1 -	-
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	-	-	-	-	
INSGESANT	4 890,2	263,8	399,9	154,2	1 240,0	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	6 610,1	7 020,5	1 954,5	1 937,6	629,7	1 478,0	162,1	31,5

8 GUETERUMSCHLAG IM MAI 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIECT — HAFEN	PAI 1977	APRIL 1978	MAI 1978			JANUAR BIS MAI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977
			VERSAND	EMPFAHNG	INSGESANT	1977	1978		
			TONNEN					%	
ELBEGBIET									
BRUNSBUETTEL	168 772	177 095	138 965	35 393	174 358	751 228	836 698	85 470+	11,3+
HAMBURG	433 342	969 686	491 886	380 171	872 057	3 225 353	4 421 796	1 196 443+	37,0+
KIEL	28 925	43 227	2 390	26 099	28 489	181 683	175 088	6 595-	3,7-
LUEBCK	7 883	66 554	41 671	23 496	65 167	194 011	280 633	86 622+	44,6+
WESEGBIET									
BRAKE	84 854	77 935	65 837	15 182	81 019	520 634	566 080	43 446+	8,3+
BREMEN	360 091	428 788	139 762	296 851	436 613	1 970 865	1 965 714	5 151-	0,3-
BREMERHAVEN	127 703	103 740	11 411	63 934	75 345	620 975	434 621	186 334-	30,1-
NORDENHAM	108 309	98 007	124 120	9 793	133 913	501 756	661 250	159 494+	31,7+
OLDBURG	109 595	112 408	1 538	143 386	144 924	442 632	499 591	56 959+	12,8+
MITTELLANDKANALGB.									
BRAUNSCHWEIG	58 502	64 374	31 518	25 126	56 644	260 777	296 045	35 274+	13,5+
HANNOVER	51 890	87 492	4 660	62 768	67 428	405 769	401 159	4 610-	1,2-
WILDESHEIM	64 103	92 447	37 528	43 506	79 034	302 807	355 648	52 844+	17,4+
MISBURG	51 526	63 154	43 707	20 352	66 059	300 591	311 286	10 695+	3,3+
OSMABRUECK	62 615	64 149	1 084	59 766	60 848	271 741	324 436	52 695+	19,3+
PEINE	52 250	66 366	15 331	23 127	38 458	194 413	190 344	4 069-	2,1-
SALZGITTER-BEDDINGEN	169 712	211 996	117 080	101 094	218 174	613 159	900 608	287 449+	46,8+
WESTDEUTSCH.KANALGB.									
BOTTRUP	113 242	159 577	119 303	-	119 303	476 806	590 601	113 795+	23,8+
CASTROP-RAUXEL	62 311	71 156	26 489	22 204	48 693	262 929	338 175	75 246+	28,6+
DORSTEN (HERVEST)	54 223	60 817	18 742	24 485	43 227	293 976	236 372	57 602-	19,6-
DORTMUND	524 011	591 655	147 059	325 483	472 542	2 592 447	2 733 090	140 643+	5,6+
EFDEN	258 498	240 697	110 596	144 055	254 651	1 578 444	1 146 516	431 928-	27,4-
ESSEN	112 677	103 503	5 192	89 831	94 933	561 063	505 467	55 596-	10,0-
GELSENKIRCHEN	354 717	383 078	323 456	70 314	393 770	1 599 934	1 855 631	255 697+	15,9+
HAMM	147 325	207 536	57 960	131 044	189 004	648 705	825 596	176 893+	27,2+
HAMM-BOSSENDORF	119 442	110 066	138 791	-	138 791	663 458	636 278	27 180-	4,1-
HERNE	52 017	4 474	5 086	-	5 086	254 709	142 959	111 750-	43,9-
LEER	46 378	56 465	8 572	47 226	55 798	216 135	249 060	32 925+	15,2+
LUENEN	235 434	176 723	43 318	102 374	145 692	1 233 015	898 852	334 163-	27,2-
MARL-BRASSERT	149 810	132 942	91 620	48 659	140 279	772 712	654 240	118 472-	15,4-
RUELHEIM/RUNK	64 057	70 830	5 998	30 644	36 662	265 642	235 910	9 732-	4,0-
MUENSTER	129 601	80 660	100	123 434	123 534	607 618	516 465	91 153-	15,1-
RHFIN-LIPPE-HAFEN	119 106	109 554	101 213	25 518	126 731	552 946	632 286	79 340+	14,3+
WANNE-EICKEL	153 147	162 579	136 303	3 220	139 523	833 440	758 496	74 944-	9,0-
RHEINGEBIET									
ANDERNACH	313 296	356 116	294 263	56 620	348 883	1 346 458	1 564 254	197 796+	14,6+
ASCHAFFENBURG	87 636	86 876	4 648	76 285	80 933	393 403	394 552	1 149+	0,2+
BAMBERG	91 199	112 901	11 137	77 756	88 893	331 700	369 470	37 770+	11,3+
BINGEN	62 688	67 790	850	53 883	54 713	268 423	270 199	1 776+	0,6+
BREISACH	70 183	64 036	25 576	31 997	57 573	290 738	262 288	28 450-	9,8-
BROHL	68 627	81 625	89 286	1 899	91 185	316 753	336 686	19 933+	6,2+
DUESSELDORF	209 001	212 545	40 199	176 297	216 496	1 013 528	1 138 374	125 046+	12,3+
DUISBURG	3 091 266	3 973 456	1 080 319	2 803 836	3 886 155	15 912 793	18 157 682	2 244 889+	14,1+
ENMERICH	74 781	65 145	15 005	58 351	73 356	393 516	331 374	61 942-	15,8-
FRANKFURT	541 875	553 043	100 032	435 815	535 847	2 634 273	2 719 363	85 090+	3,2+
GERNSHEIM	50 047	56 591	5 049	41 190	46 239	259 722	245 296	14 426-	5,6-
GUSTAVSBURG	66 979	66 547	35 827	24 319	60 166	326 635	291 783	34 852-	10,7-
HANAU	117 394	128 907	38 413	78 121	116 534	522 407	527 349	6 942+	0,9+
HEILBRONN	483 398	468 044	141 932	255 799	397 731	1 974 821	1 943 907	30 916-	1,6-
HOMBERG	231 082	359 225	258 986	44 837	303 823	1 257 840	1 684 696	426 856+	33,9+
KARLSRUHE	497 056	486 412	158 477	333 663	492 140	2 458 714	2 629 020	170 306+	6,9+
KEHL	148 187	139 117	15 625	107 766	123 391	555 552	684 665	129 113+	23,2+
KOBLENZ	164 894	141 589	11 628	123 550	135 178	780 941	733 087	47 854-	6,2-
FOELEN	1 017 836	1 179 016	368 921	705 244	1 374 165	5 046 808	5 510 676	461 868+	9,1+
KREFELD-UERDINGEN	329 958	356 946	123 412	235 667	359 079	1 581 961	1 870 243	288 282+	18,2+
LAHNSTEIN	64 352	54 315	4 130	42 576	66 706	259 857	223 925	35 932-	13,9-
LEVERKUSEN-MONHEIM	265 249	263 615	79 476	181 367	260 843	1 215 110	1 267 306	52 196+	4,2+
LUDWIGSHAFEN	840 766	766 664	142 449	459 900	602 349	3 510 121	3 233 718	276 403-	7,9-
MAINZ	285 786	303 226	59 630	185 118	246 748	1 384 160	1 325 960	58 200-	4,3-
MANNHEIM	694 330	743 844	221 187	435 835	657 022	3 464 650	3 319 182	125 468-	3,7-
NEUSS	320 509	382 258	119 929	259 450	379 379	1 540 783	1 826 262	285 479+	16,5+
NEUWIED	212 377	203 688	48 012	162 335	190 347	715 641	801 219	85 578+	11,9+
OFFENBACH	63 073	70 967	1 064	68 306	69 370	337 050	382 750	45 700+	13,5+
ORSOY	79 779	93 779	86 770	-	86 770	299 438	441 060	141 622+	47,2+
RHEINBERG-OSSENBERG	116 338	270 542	267 142	3 891	271 033	1 322 169	1 143 415	178 754-	13,6-
RHEINHAUSEN	479 356	477 481	30 730	405 880	436 610	2 319 777	2 247 295	72 482-	3,2-
SCHWEINFURT	39 951	47 998	2 017	43 664	45 681	148 222	180 299	32 077+	21,6+
SPEYER	145 453	151 856	61 373	33 666	95 019	704 526	540 002	164 524-	23,4-
STUTTGART	160 770	149 870	5 244	120 174	125 418	719 912	663 997	55 915-	7,8-
WALSUM	332 045	386 474	302 334	106 759	429 093	1 598 644	1 783 130	184 486+	11,5+
WEIL	72 779	78 327	1 833	60 092	61 925	309 497	320 357	10 860+	3,5+
WESEL	37 878	43 693	8 519	40 111	48 630	218 043	233 910	15 867+	7,2+
WESSELING	263 542	226 135	150 746	55 461	206 205	1 214 199	1 350 573	156 374+	11,2+
WIESBADEN	149 548	136 108	21 559	97 655	119 214	701 177	584 843	116 334-	16,6-
WORMS	132 256	120 276	12 175	103 155	115 330	568 202	528 867	39 335-	7,0-
WUERZBURG	124 769	112 173	6 638	93 046	99 684	465 889	515 114	49 225+	10,5+
DONAUGEBIET									
REGENSBURG	242 710	228 592	72 568	124 822	197 390	1 185 940	926 447	259 493-	21,9-
GBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	589 035	607 477	181 982	387 088	569 070	2 564 705	2 325 211	219 494-	8,7-

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/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	AUFPEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	AUFPEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESANTVERKEHR												
<u>ENNERICH (NIEDERRHEIN)</u>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	259,2 192,3	-	217,1 156,3	42,0 36,0	34,7 26,7	-	17,8 11,2	16,9 15,5	293,9 219,0	1 567,6 1 261,6		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	532,8	0,5	495,6	36,8	116,6	-	99,7	16,9	649,4	3 279,4		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS(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		
MINERALÖLDERZGN.U.AE.	2 075,8	-	1 737,0	338,8	54,4	0,5	50,1	3,9	2 130,2	11 048,3		
ERZE, METALLABFAELLE 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	13 729,6 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,BIMS,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 9 123,6		
DUENGEMITTEL	156,7	-	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	667,1	2 939,4		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	22,2	-	20,6	1,9	39,9	-	32,4	7,5	62,2	329,9		
BES.-TRANSPORTGUETER	14,4	-	12,7	1,8	133,0	-	130,6	2,4	147,4	708,7		
INSGESANT	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	263,6	20 249,4	1 803,8	57 958,6			
<u>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</u>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALÖLDERZGN.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4		
JANUAR - MAI 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4			
<u>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</u>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	35,0 34,5	0,2 -	33,6 33,6	1,1 1,1	45,8 37,5	2,7 0,5	1,8 1,8	61,3 55,2	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., -BRIKETTS(21)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	90,5 77,0	0,6 -	75,5 63,4	14,6 13,6	91,7 78,2	424,1 370,1		
MINERALÖLDERZGN.U.AE.	24,5	-	20,4	4,1	414,7	41,9	64,7	308,2	439,2	1 902,2		
ERZE, METALLABFAELLE 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,BIMS,TON (61)	1 275,9 1 082,4	566,9 443,2	577,3 537,0	131,7 102,3	55,6 29,2	33,1 18,4	4,0 3,6	18,3 9,3	1 331,3 1 111,6	5 725,8 4 906,9		
DUENGEMITTEL	13,0	-	2,2	10,8	9,6	-	-	9,6	22,7	175,4		
CHEM.-ERZEUGNISSE	19,0	1,5	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.-TRANSPORTGUETER	0,2	-	-	0,2	0,6	-	-	0,6	0,8	3,7		
INSGESANT	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			

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
PASSAU (DONAU)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,1 1,0	-	1,1 1,0	-	0,6 0,4	-	0,4 0,4	-	1,4 1,4	26,9 22,8								
AND.NAHUNGSMITTEL	4,4	-	4,4	-	2,3	-	2,3	-	6,7	66,9								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	-	- -	-	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,METALLABFAELLE 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,BIMS,TON (61)	6,3 1,1	-	6,3 1,1	-	0	-	0	-	6,6 1,1	34,3 7,0								
DUENGEMITTEL	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.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	1,4								
INSGESANT	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									
GUEDINGEN (SAAR)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5 0,3	-	0,5 0,3	-	-	-	-	-	0,5 0,3	1,4 0,9								
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	- -	-	- -	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	4,5	-	4,5	-	4,5	21,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,4 8,4	-	8,4 8,4	-	-	-	-	-	8,4 8,4	24,3 24,3								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESANT	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									
PERL/APACH (MOSEL)																		
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.NAHUNGSMITTEL	6,6	-	4,2	2,4	1,8	-	1,8	-	8,5	30,3								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,4 2,4	-	2,4 2,4	-	190,2 182,9	-	119,9 119,6	70,3 63,3	192,6 185,3	945,7 918,9								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	40,2	-	2,3	37,9	40,2	186,9								
ERZE,METALLABFAELLE 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,BIMS,TON (61)	138,6 108,4	-	96,0 78,6	42,6 29,8	15,3 1,0	-	8,0 1,0	7,3 -	153,7 109,5	669,6 525,1								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	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.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESANT	342,4	-	200,7	141,7	348,5	-	145,5	203,0	690,9	3 050,0								
JANUAR - MAI 1978	1 459,7	-	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 GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE — GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT JANUAR BIS MAI 1978	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HÄFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HÄFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESANTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	2,2 1,5	-	1,5 1,5	0,7 -	-	-	-	-	2,2 1,5 3,4	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	-	1,3	1,3 8,6	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	2,6 2,6	-	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, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	0,2 -	-	0,2 -	-	18,6	-	9,7 -	8,9	18,8 3,1 36,9	
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 43,7	6,0 5,1	6,6 2,4	-	5,2 1,7	1,4 0,7	116,9 51,2 358,0 152,7	
DUENGERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7 2,0	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESANT	147,4	-	111,6	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	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	13,5 13,1	-	13,5 13,1	-	6,1 6,1	2,9 2,9	3,2 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.-, -BRIKETTS (21)	8,5 7,4	1,1 -	7,4 7,4	-	75,9 74,5	64,2 62,7	11,8 11,8	-	84,4 81,9 380,2 372,7	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,0	6,0	-	-	6,0 40,0	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	6,3 0,9	4,8 -	1,0 0,4	0,5 0,5	5,6 0,9	0,4 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 3,2	2,3 -	42,6 25,6	62,1 25,2	-	0,4 0,4	57,3 28,9 260,2 107,4	
DUENGERMITTEL	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.-TRANSPORTGUETER	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	20,7	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	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	6,6 4,6	-	6,6 4,6	-	36,2 35,3	1,3 1,3	34,9 34,0	-	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.-, -BRIKETTS (21)	2,4 2,1	-	2,4 2,1	-	4,5 4,5	4,5 4,5	-	-	7,0 6,7 40,6 47,7	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	79,4	79,4	-	-	79,4 489,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	2,1 -	2,1 -	-	-	9,6 7,2	3,0 3,0	6,6 4,2	-	11,7 7,2 39,2 26,8	
EISEN, NE-METALLE	33,8	5,3	28,3	-	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 3,1	-	5,9 0,4	5,9 0,4	-	-	19,7 3,4 82,2 28,6	
DUENGERMITTEL	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.-TRANSPORTGUETER	6,6	-	6,6	-	0,4	0,3	0	-	6,9 36,6	
INSGESANT	79,3	14,3	65,0	-	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 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN 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)	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.-,BRIKETTS(21)	49,0 31,1	- -	33,8 23,2	15,2 7,8	233,8 215,1	- -	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	6,5	17,1	3,9	975,6	5 353,7								
ERZE,METALLABFAELLE 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 1 114,6	5 602,3 5 451,7								
EISEN,NE-METALLE	63,1	-	60,5	2,7	121,7	0,2	88,8	32,7	186,8	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								
DUENGEMITTEL	32,0	-	30,8	1,2	62,8	1,5	54,8	6,5	94,8	561,3								
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.TRANSPORTGUETER	2,6	-	2,6	-	104,2	-	104,2	-	106,8	516,1								
INSGESANT	2 615,6	0,5	2 419,2	199,0	874,5	46,6	764,1	63,8	3 493,1	18 491,9								
JANUAR - MAI 1978	13 745,0	6,8	12 895,4	842,8	4 746,9	183,0	4 238,5	325,4	18 491,9									
RUETENBROCK (AREN-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
JANUAR - MAI 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
NEUBURGWIEIER (COBERRHEIN)																		
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.-,BRIKETTS(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	184,6	629,0								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,2 0,2	1,0 -	0,2 0,2	- -	36,3 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	45,6	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 -	1 068,3 920,8	4 600,2 4 059,3								
DUENGEMITTEL	3,2	-	2,2	1,0	-	-	-	-	3,2	39,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	9,4	2,6	2,6	4,3	9,4	64,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	-	0	0,8	0,7	0,7	-	-	1,5	7,5								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4								
INSGESANT	1 081,3	480,2	578,1	23,0	294,8	79,6	88,4	126,7	1 376,1	5 934,8								
JANUAR - MAI 1978	4 762,3	2 037,7	2 612,1	112,5	1 172,5	301,6	412,2	458,6	5 934,8									

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

1 000 t

GRENZZOELLSTELLE/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	AUFGEHEN D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	AUFGEHEN D. BUNDES- GEBIETES					
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	17,6		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRICKETS(21)	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-	4,8	20,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	4,9	-	4,9	-	1,2	-	1,2	-	6,1	31,9		
ERZE,METALLABFAELLE 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,BIMS,TON (61)	0,6 0,6	-	0,6 0,6	-	-	-	-	-	0,6 0,6	3,0 1,1		
DUENGEMITTTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	2,1		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,9		
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	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			
SUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRICKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,8	-	2,8	-	2,8	40,3		
STEINE U.ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,9 4,9	-	4,9 4,9	-	-	-	-	-	4,9 4,9	15,5 15,5		
DUENGEMITTTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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			
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	56,5 54,3	-	53,5 53,2	1,0 1,0	-	-	-	-	54,5 54,3	209,1 207,6		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	6,5		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRICKETS(21)	-	-	-	-	109,3 102,3	-	95,3 95,3	14,0 7,0	109,3 102,3	495,6 476,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	13,6	-	2,3	11,3	13,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	1,5	-	-	1,5	22,5 20,8	-	1,8 20,8	20,8 20,8	24,0 20,8	110,2 103,7		
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,BIMS,TON (61)	81,4 71,6	-	75,5 65,8	5,9 5,9	1,5 0,3	-	1,5 0,3	-	82,9 71,9	383,4 336,8		
DUENGEMITTTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERNHALD D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERNHALD D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
MERTERT (ROSEL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0 1,0 1,5								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2	-	1,2	-	15,7	-	16,6	1,1	16,9 14,0	76,0 65,4								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	1,1	-	-	1,1	1,1	2,0								
ERZE, METALLABFAELLE 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,BIMS,TON (61)	57,8 28,2	-	57,0 27,3	0,9 0,9	6,0 2,4	-	5,2 1,7	0,7 0,7	63,8 30,6	203,2 85,0								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	2,0								
AND.-HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5								
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESANT	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									
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	2,2	-	2,2	-	2,9	2,9	-	-	5,2 5,2	25,4 25,4								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,6	-	-	1,3	1,3	-	-	1,9	6,4								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,5 0,4	1,1 -	0,4 0,4	-	71,1 69,7	64,2 62,7	6,9 6,9	-	72,6 70,1	325,0 310,5								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	6,0	6,0	-	-	6,0	40,0								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,8	4,8	-	-	0,4 0,4	0,4 0,4	-	-	5,3 0,6	26,1 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,BIMS,TON (61)	1,4 -	1,4 -	-	-	42,1 25,2	42,1 25,2	-	-	43,5 25,2	164,5 83,2								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	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.-TRANSPORTGUETER	0,8	0,8	-	-	0,5	0,5	-	-	1,2	2,3								
INSGESANT	21,1	17,0	3,6	0,4	150,6	139,6	11,0	-	171,6	750,8								
JANUAR - MAI 1978	109,0	88,5	19,4	1,1	641,9	605,0	36,6	0,3	750,8									
SCHNACKENBURG (ELBE)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	12,8	1,3	11,5	-	12,8	42,2								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	3,3	3,3	-	-	12,8	1,3	11,5	-	12,8	42,2								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	4,5	4,5	-	-	4,5	35,5								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	78,8	78,8	-	-	78,8	475,0								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,1	2,1	-	-	3,0	3,0	-	-	5,1 3,0	20,3 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,BIMS,TON (61)	1,8 -	0,9 -	0,9 -	-	5,9 0,4	5,9 0,4	-	-	7,7 0,4	49,5 12,6								
DUENGEMITTEL	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.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	1,7								
INSGESANT	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									

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM MAI 1978

1 000 T

VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	SCHLEUSE	INSGESANT	DARUNTER							
			GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMIM- ERIALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
			01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE)		706,7	38,4	31,2	211,0	23,0	53,7	131,7	46,9	11,0
ZU BERG		405,6	33,7	22,8	209,0	17,8	9,3	2,3	2,4	0,6
ZU TAL		303,1	4,6	8,5	2,0	5,3	44,4	129,4	44,5	10,4
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)		118,7	19,4	9,1	5,8	-	4,0	69,4	2,0	1,4
VON DER ELBE		26,8	8,5	2,0	5,7	-	1,0	3,3	1,6	1,4
ZUR ELBE		91,9	10,9	7,1	0,1	-	3,0	66,1	0,5	-
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)		596,2	32,5	164,6	29,4	29,9	89,4	69,6	39,7	50,1
NACH OSTEN		338,6	5,4	153,0	13,2	12,0	29,4	43,7	8,6	26,4
NACH WESTEN		257,5	27,1	11,6	16,2	17,9	60,1	25,9	31,0	23,7
MINDEN (MITTELLANDKANAL)		218,3	11,4	5,1	40,7	1,8	5,2	76,1	12,9	18,6
VON DER WESER		126,5	8,1	-	38,5	0,5	0,3	45,7	-	5,7
ZUR WESER		91,8	3,3	5,1	2,2	1,3	4,9	30,4	12,9	12,9
BREMEN (WESER)		368,0	15,5	-	49,9	2,5	5,3	223,4	8,6	12,9
ZU BERG		124,4	11,9	-	49,4	0,5	0,3	9,1	6,4	7,1
ZU TAL		243,6	3,6	-	0,5	2,0	5,0	214,3	2,2	5,8
OLDENBURG (KUESTENKANAL)		326,4	25,8	14,7	14,4	7,3	45,0	57,7	42,9	8,3
VON DER WESER		141,7	7,6	-	1,0	5,2	31,7	13,9	14,1	1,5
ZUR WESER		184,7	18,2	14,7	13,4	2,1	13,3	43,7	28,8	6,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)		522,6	26,6	99,5	22,1	112,0	23,5	31,3	74,8	7,1
ZU BERG		301,3	24,6	-	9,1	110,6	9,9	12,5	31,2	4,6
ZU TAL		221,2	2,0	99,5	13,0	1,4	13,6	18,8	43,6	2,5
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)		1 348,5	51,9	355,9	109,6	133,1	133,9	212,3	78,5	111,4
AUS RICHTUNG ENDEN		207,5	6,0	6,6	10,2	105,6	24,5	-	1,2	1,5
NACH RICHTUNG ENDEN		383,8	3,8	121,3	36,9	3,1	14,7	132,3	45,1	6,8
VOM MITTELLANDKANAL		290,5	21,2	49,5	9,2	16,4	53,7	11,9	20,1	73,2
ZUM MITTELLANDKANAL		466,7	20,9	178,4	53,3	8,0	41,0	68,1	9,4	30,0
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)		1 206,7	36,5	157,6	145,5	189,0	140,3	294,0	25,1	68,4
NACH OSTEN		930,2	29,0	90,5	143,4	187,8	55,4	285,4	14,6	25,9
NACH WESTEN		276,5	7,5	67,0	2,1	1,1	84,9	8,6	10,5	42,6
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)		1 386,2	39,9	148,6	187,8	189,0	140,3	327,3	31,7	68,4
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG		150,4	0,7	1,9	16,6	-	1,0	122,9	2,2	0,6
AUS RICHTUNG TAL		761,6	31,7	8,4	167,4	187,8	54,4	162,2	9,8	25,3
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG		107,8	0,2	60,9	1,1	-	0,5	22,8	14,2	-
IN RICHTUNG TAL		366,4	7,3	77,4	2,7	1,1	84,4	19,5	5,4	42,6
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)		964,1	47,6	236,1	151,1	36,4	95,3	183,8	68,4	63,1
NACH OSTEN		617,5	28,6	117,2	119,8	13,0	49,2	171,0	51,6	29,1
NACH WESTEN		346,5	18,9	118,9	31,3	23,4	46,1	12,8	16,8	34,0
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHR SCHLEUSE		1 547,4	55,1	419,1	223,5	88,1	151,0	259,0	143,8	64,7
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG		370,4	29,1	5,7	34,7	3,5	35,1	170,1	49,1	8,0
AUS RICHTUNG TAL		311,5	9,8	5,9	135,7	55,8	29,8	15,7	4,8	13,5
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG		478,5	15,9	246,9	24,1	23,8	46,8	10,2	20,4	32,4
IN RICHTUNG TAL		387,1	0,3	160,6	29,0	5,1	39,2	62,9	69,5	10,9
KOBLENZ (MOSEL)		1 061,7	107,2	218,2	168,9	95,4	158,1	200,7	41,0	5,4
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG		44,9	-	0,3	2,4	5,4	3,7	21,3	6,7	-
AUS RICHTUNG TAL		526,4	-	211,9	163,7	89,8	29,5	10,5	11,3	1,0
VON KOBLENZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG		100,3	29,8	-	-	-	3,7	65,5	-	1,2
IN RICHTUNG TAL		387,8	75,4	6,0	2,8	0,2	121,2	103,4	23,0	3,1
NACH KOBLENZ		2,2	2,0	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)		1 317,0	21,2	136,2	426,8	26,0	55,2	246,9	120,9	91,7
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG		398,5	5,2	2,5	122,7	-	3,0	180,8	66,7	7,8
AUS RICHTUNG TAL		640,0	5,9	132,4	290,9	8,0	20,6	50,2	5,1	25,4
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG		58,7	6,6	1,3	2,0	11,2	5,6	1,3	9,9	2,9
IN RICHTUNG TAL		219,8	3,6	-	11,2	6,8	26,0	14,6	39,2	55,6
FEUDENHEIM (NECKAR)		867,1	10,9	48,8	36,4	10,0	53,2	419,0	182,7	17,8
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG		425,8	3,6	0,9	11,2	-	4,5	366,4	34,9	2,8
AUS RICHTUNG TAL		276,6	7,3	47,9	25,2	2,6	46,3	52,6	2,7	14,9
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG		33,3	-	-	-	3,2	0,3	-	29,9	-
IN RICHTUNG TAL		131,4	-	-	-	4,3	2,2	-	115,2	-

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM MAI 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR						GRENZ-UEBERSCHREITENDER 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	16 315	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	
MESSEN	71 992	101 464	471 809	-	1 350	106 193	523 574	279 649	1 068 725	1 335 455	5 498 493	
RHEINLAND-PFALZ	289 698	566 949	518 211	-	1 991	551 617	762 555	1 408 466	1 552 655	6 365 563	7 611 167	
BADEN-WUERTTEMBERG	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	265 091	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	178 364	387 088	701 227	1 623 604	
BUNDESGEBIET	2 333 877	3 925 985	3 925 985	230 766	138 792	6 962 726	7 798 658	11 433 354	14 197 112	54 232 631	68 858 082	