

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Mai 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080400 – 77105

Erschienen im September 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,20

Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im Mai 1977	6
T a b e l l e n t e i l	
1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ..	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen .	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
Versand	17
Empfang	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Grundlage der Statistik

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunftsmeldungen 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 Ankunftsmeldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

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

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

Binnenschifffahrt im Mai 1977

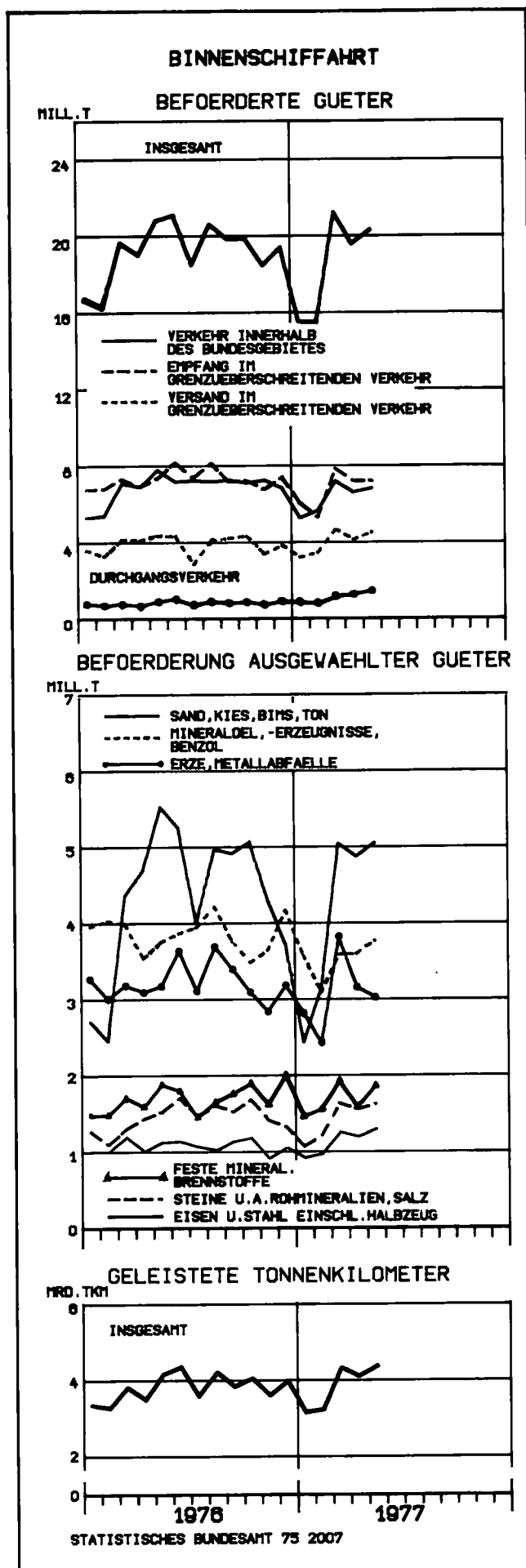
Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Mai 1977 insgesamt 20,3 Mill. t Güter befördert; das sind 0,5 Mill. t oder 2,5 % weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die Transportleistung der am Verkehr beteiligten Schiffe stieg dagegen, bedingt durch die starke Zunahme des sich über lange Strecken vollziehenden Durchgangsverkehrs, um 206,0 Mill. tkm oder 4,9 % auf 4 378 Mill. tkm an.

Die Abnahme der Gütertransporte im Vergleich zum Mai 1976 ist größtenteils auf den Rückgang des Verkehrs innerhalb des Bundesgebietes zurückzuführen (- 1,0 Mill. t oder 13 %), der insbesondere durch die geringen Transportmengen an Sand und Kies sowie an Mineralöl-erzeugnissen zurückging. Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde der Transportrückgang im Empfang durch vermehrte Beförderungen im Versand annähernd ausgeglichen.

Der Durchgangsverkehr verzeichnete dagegen eine deutliche Belebung (+ 0,5 Mill. t oder 60 %), wobei stark erhöhte Transporte von festen mineralischen Brennstoffen (+ 200 %), Sand und Kies (+ 158 %) und Mineralöl-erzeugnissen (+ 62 %) registriert wurden.

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe hatten mit einem Beförderungsaufkommen von 10,7 Mill. t einen Anteil von 53 % an den gesamten Binnenschifffahrtstransporten.

In den Monaten Januar bis Mai 1977 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 92,0 Mill. t Güter befördert und 19 224 Mill. tkm geleistet. Im Vergleich zum entsprechenden Vorjahresabschnitt sank das Güteraufkommen geringfügig (- 0,4 Mill. t oder 0,4 %), während die tonnenkilometrischen Leistungen um 1 084 Mill. tkm (6,0 %) zunahmen.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI 1976	APRIL 1977	MAI 1977	JANUAR BIS MAI			
				1976	1977	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1977 GEGEN 1976	
						ABSOLUT	O/O

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	7 792 981	6 580 944	6 818 410	32 463 009	31 532 603	930 406-	2,9-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	192 181	224 982	172 252	752 773	805 783	53 010+	7,0+
EMPFANG	187 533	148 030	143 644	619 000	535 008	83 992-	13,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 351 372	4 144 338	4 500 778	19 480 467	19 989 186	508 719+	2,6+
EMPFANG	7 356 272	7 191 068	7 191 006	35 184 921	33 580 558	1 604 363-	4,6-
ZUSAMMEN	19 880 339	18 289 362	18 826 090	88 500 170	86 443 138	2 057 032-	2,3-
DURCHGANGSVERKEHR	912 303	1 269 967	1 457 136	3 909 010	5 595 530	1 686 520+	43,1+
GESAMTVERKEHR	20 792 642	19 559 329	20 283 226	92 409 180	92 038 668	370 512-	0,4-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	11 131 919	10 204 037	10 705 588	49 290 561	48 369 839	920 722-	1,9-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 418,3	1 185,8	1 228,5	5 764,4	5 758,6	5,8-	0,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	20,1	20,6	12,4	90,5	71,5	18,9-	21,0-
EMPFANG	14,9	14,6	12,9	56,4	51,1	5,2-	9,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	765,0	785,0	845,6	3 377,3	3 698,3	321,0+	9,5+
EMPFANG	1 447,3	1 402,2	1 466,1	6 707,7	6 546,6	161,0-	2,4-
ZUSAMMEN	3 665,5	3 408,3	3 565,5	15 996,3	16 126,0	129,7+	0,8+
DURCHGANGSVERKEHR	506,0	704,8	812,0	2 143,6	3 098,1	954,5+	44,5+
GESAMTVERKEHR	4 171,5	4 113,1	4 377,5	18 139,9	19 224,2	1 084,2+	6,0+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 300,4	2 169,8	2 293,9	10 056,0	10 281,2	225,2+	2,2+

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISS IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	938 246	723 461	744 608	4 035 253	3 373 899	661 354-	16,4-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	707 317	886 261	836 249	4 111 383	4 415 810	304 427+	7,4+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 885 532	1 589 705	1 871 799	8 154 857	8 422 427	267 570+	3,3+
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	3 623 155	3 493 346	3 657 440	18 770 819	17 157 544	1 613 275-	8,6-
ERZE UND METALLABFÄLLE	3 181 532	3 157 546	3 026 401	15 762 179	15 272 013	490 166-	3,1-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 282 414	1 315 503	1 389 393	5 902 564	6 196 865	294 301+	5,0+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 406 185	6 691 068	6 957 059	27 608 348	28 822 765	1 214 417+	4,4+
DUENGMITTEL	439 057	432 019	551 672	1 875 295	2 294 244	418 949+	22,3+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 081 227	1 014 474	1 035 672	4 993 456	4 965 262	28 194-	0,6-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	110 317	129 010	106 358	562 970	559 183	3 787-	0,7-
BESONDERE TRANSPORTGÜTER	137 660	126 936	106 575	632 056	558 656	73 400-	11,6-
INSGESAMT	20 792 642	19 559 329	20 283 226	92 409 180	92 038 668	370 512-	0,4-

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	4,5	3,7	3,7	4,4	3,7		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	3,4	4,5	4,1	4,4	4,8		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,1	8,1	9,2	8,8	9,2		
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	17,4	17,9	18,0	20,3	18,6		
ERZE UND METALLABFÄLLE	15,3	16,1	14,9	17,1	16,6		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,2	6,7	6,8	6,4	6,7		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	35,6	34,2	34,3	29,9	31,3		
DUENGMITTEL	2,1	2,2	2,7	2,0	2,5		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,2	5,2	5,1	5,4	5,4		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGÜTER	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	MAI	APRIL	MAI	JANUAR BIS MAI			ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1977 GEGEN 1976	O/D
	1976	1977	1977	1976	1977			
	TONNEN							
BEFÖRDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	794 037	636 547	628 683	3 449 711	2 872 550	577 161-	16,7-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	131 099	150 219	111 688	592 974	632 420	39 446+	6,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	43 648	16 286	5 211	274 914	94 063	180 851-	65,8-	
E	18 217	16 256	14 910	52 217	50 627	1 590-	3,1-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	93 966	56 235	110 620	453 728	275 155	178 573-	39,4-	
E	430 742	334 100	291 162	1 782 357	1 474 657	307 700-	17,3-	
DURCHGANGSVERKEHR	76 365	63 451	95 092	293 521	345 628	52 107+	17,8+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 885 532	1 589 705	1 871 799	8 154 857	8 422 427	267 570+	3,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	837 715	689 039	690 056	3 611 329	3 707 548	96 219+	2,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	15 941	12 833	17 312	57 496	64 175	6 679+	11,6+	
E	1 416	1 776	4 358	24 769	16 004	8 765-	35,4-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	714 158	535 503	743 226	3 184 671	3 011 912	172 759-	5,4-	
E	242 254	157 588	195 018	990 637	834 084	156 553-	15,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	74 048	192 966	221 829	285 955	788 704	502 749+	175,8+	
MINERALÖL,-ERZG.,BENZOL (31-34,83)	3 760 184	3 598 266	3 770 456	19 296 728	17 632 266	1 664 462-	8,6-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 941 686	1 625 126	1 670 644	9 763 002	8 784 316	978 686-	10,0-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	179 894	130 209	177 347	924 154	805 306	118 848-	12,9-	
E	1 435 917	1 587 966	1 593 865	7 822 478	7 068 779	753 699-	9,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	202 687	254 965	328 600	787 094	973 865	186 771+	23,7+	
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	3 181 532	3 157 546	3 026 401	15 762 179	15 272 013	490 166-	3,1-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	299 268	253 012	274 459	1 513 080	1 577 631	64 551+	4,3+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 800	11 460	333	9 975	18 412	8 437+	84,6+	
E	3 027	2 962	4 564	10 957	16 867	5 910+	53,9+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	142 914	154 775	125 327	640 805	706 036	65 231+	10,2+	
E	2 639 999	2 576 121	2 481 023	12 859 374	12 242 664	616 710-	4,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	93 524	159 216	140 695	727 988	710 403	17 585-	2,4-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 132 019	1 195 635	1 297 127	5 362 787	5 642 131	279 344+	5,2+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	146 299	131 055	133 133	673 143	613 946	59 197-	8,8-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	300	100	200-	66,7-	
E	7 397	9 100	1 881	39 471	20 339	19 132-	48,5-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	409 553	466 922	558 284	2 203 581	2 302 848	99 267+	4,5+	
E	428 311	418 100	395 089	1 823 345	1 861 541	38 196+	2,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	140 459	170 458	208 740	622 947	843 357	220 410+	35,4+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 530 166	4 870 138	5 044 569	19 778 138	20 540 607	762 469+	3,9+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 712 120	2 149 493	2 297 522	8 796 555	8 766 057	30 498-	0,4-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	13 750	-	13 750-	X	
E	125 717	92 242	99 201	387 329	338 811	48 518-	12,5-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 680 516	1 645 662	1 663 449	6 792 991	7 427 090	634 099+	9,3+	
E	919 136	781 525	745 465	3 513 898	3 212 299	301 599-	8,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	92 677	201 216	238 932	273 615	796 350	522 735+	191,0+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 533 270	1 558 219	1 631 658	6 650 197	7 114 859	464 662+	7,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	751 687	693 456	734 567	3 307 179	3 136 279	170 900-	5,2-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	95 694	131 302	133 461	269 077	498 420	229 343+	85,2+	
E	12 231	7 869	10 231	28 113	27 766	347-	1,2-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	375 159	389 208	396 800	1 518 861	1 791 048	272 187+	17,9+	
E	270 970	303 877	329 239	1 402 065	1 518 550	116 485+	8,3+	
DURCHGANGSVERKEHR	27 529	32 507	27 360	124 902	142 796	17 894+	14,3+	
DUENGEMITTEL (71,72)	439 057	432 019	551 672	1 875 295	2 294 244	418 949+	22,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	90 292	96 691	136 112	349 850	438 859	89 009+	25,4+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	4 351	4 194	2 715	16 747	12 285	4 462-	26,7-	
E	1 857	693	499	2 357	1 192	1 165-	49,4-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	117 356	143 382	151 899	633 905	764 068	130 163+	20,5+	
E	176 009	134 350	206 147	679 014	816 922	137 908+	20,3+	
DURCHGANGSVERKEHR	49 192	52 709	54 300	193 422	260 918	67 496+	34,9+	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI	APRIL	MAI	JANUAR BIS MAI		
	1976	1977	1977	1976	1977	ZU-(+)BZW-ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1977 GEGEN 1976
	TONNEN					

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 390 055	6 480 871	6 878 501	31 598 941	31 742 439	143 498+	0,5+
AUSGANG	3 780 114	3 995 168	4 406 481	16 909 115	18 825 654	1 916 539+	11,3+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	155	-	155-	x
AUSGANG	697	125	252	2 762	768	1 994-	72,2-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 521 898	1 485 522	1 587 391	5 423 250	6 450 385	1 027 135+	18,9+
AUSGANG	777 575	758 606	970 210	3 210 361	3 716 210	505 849+	15,8+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	77 760	122 673	123 986	484 495	545 184	60 689+	12,5+
AUSGANG	133 241	115 652	92 457	588 218	587 677	541-	0,1-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	13 452	15 063	6 555	47 035	40 326	6 709-	14,3-
AUSGANG	4 272	2 745	8 718	19 107	17 159	1 948-	10,2-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	362 784	285 006	303 327	1 376 617	1 262 810	113 807-	8,3-
AUSGANG	393 155	472 860	477 212	1 870 570	2 232 181	361 611+	19,3+

MERTZERT (MOSEL)

EINGANG	87 794	97 370	99 391	401 414	403 025	1 611+	0,4+
AUSGANG	77 551	34 177	39 340	423 205	197 847	225 358-	53,3-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	155 820	124 905	136 861	555 915	495 799	60 116-	10,8-
AUSGANG	271 700	262 060	258 174	1 140 243	1 024 455	115 788-	10,2-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	132 779	106 617	46 370	537 836	354 466	183 370-	34,1-
AUSGANG	243 702	302 489	94 961	1 362 547	1 102 207	260 340-	19,1-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 281 360	2 395 817	2 897 254	12 064 025	12 818 933	754 908+	6,3+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	48 328	130 196	159 263	232 371	601 454	369 083+	158,8+
MINERALOEL, -ERZG., BENZOL (31-34,83)	136 997	143 609	91 959	817 618	611 209	206 409-	25,3-
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	1 882 576	1 849 698	2 417 030	9 900 384	10 406 650	506 266+	5,1+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 550	-	1 180	6 000	3 768	2 232-	37,2-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	12 570	58 439	65 753	247 570	337 889	90 319+	36,5+
DUENGENMITTEL (71,72)	57 510	46 388	18 880	211 860	130 448	81 412-	38,4-
AUSGANG	468 473	458 099	642 871	2 099 533	2 434 731	335 198+	16,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	188 376	145 542	249 862	905 724	923 347	17 623+	1,9+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	49 421	86 676	104 913	203 580	363 163	159 603+	78,4+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	16 525	32 170	49 413	64 398	132 173	67 775+	105,2+
DUENGENMITTEL (71,72)	17 155	22 067	35 494	76 593	105 867	29 274+	38,2+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	19 052	14 665	13 847	56 326	56 829	503+	0,9+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	100 894	93 511	120 809	323 471	426 831	103 360+	32,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	12 404	12 331	-	33 930	33 930+	x
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	40 030	36 658	52 163	148 866	201 043	52 177+	35,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	44 722	31 204	46 887	136 782	133 241	3 541-	2,6-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	2 600	5 051	8 010	20 969	12 959+	161,8+
AUSGANG	162 631	164 104	214 206	761 319	891 515	130 196+	17,1+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	111 670	126 183	147 395	451 986	607 732	155 746+	34,5+
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	34 681	27 974	52 719	259 189	238 821	20 368-	7,9-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 431	2 459	-	3 819	2 459	1 360-	35,6-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	x
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 370	-	-	2 599	2 380	219-	8,6-

2 GÜSTERVERKEHR IM MAI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN											
NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — — — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 1977	
		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	180	1 120	-	-	-	-	180	1 120	1 496	4 174
014	HEIDE	123 980	31 599	-	-	-	-	123 980	31 599	613 189	155 203
015	KIEL	5 452	52 448	-	-	1 000	250	6 452	52 698	40 090	325 014
018	LÜBECK (STADT)	3 033	7 144	-	-	545	-	3 578	7 144	84 516	113 081
019	ITZHOE/RATZEBURG	37 725	60 904	-	1 102	-	-	37 725	62 006	287 724	340 891
	ZUSAMMEN	170 370	153 215	-	1 102	1 545	250	171 915	154 567	1 027 015	938 363
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	175 768	234 463	17 581	3 844	9 414	6 154	202 763	244 463	1 802 943	1 362 106
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	68 958	24 272	-	762	-	-	68 958	25 034	249 581	186 031
032	LÜNEBURG/UELZEN	35 613	264	-	-	-	-	35 613	264	140 203	428
033	SOLTAU	-	-	-	-	260	-	260	-	359	-
034	BRAKE	141 960	60 768	2 715	-	2 043	6 783	144 718	67 551	894 073	205 958
035	VERDEN/NIENBURG	141 219	35 517	-	280	1 639	5 456	142 858	41 253	583 412	179 820
	ZUSAMMEN	387 750	120 821	2 715	1 042	3 942	12 239	394 407	134 102	1 867 628	572 237
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	172 611	56 421	-	-	12 798	18 522	185 409	74 943	1 096 964	480 264
042	WILHELMSHAVEN	10 527	37 374	-	280	979	10 258	11 506	48 112	59 004	226 083
043	MEPPEN	99 016	73 494	-	-	17 704	45 971	116 720	119 465	557 000	452 605
044	OLDENBURG	1 075	95 595	-	238	5 915	34 052	6 990	129 885	26 834	508 868
045	OSNABRUECK	6 836	51 194	-	641	384	81 012	7 220	132 847	21 662	437 285
	ZUSAMMEN	290 065	314 278	-	1 159	37 780	189 815	327 845	505 252	1 761 464	2 105 107
05	NIEDERSACHS.-SÜD-OST										
051	HANNOVER	74 484	88 715	333	373	34 753	45 337	109 570	134 425	507 805	621 873
052	BRAUNSCHWEIG	140 121	132 305	250	4 682	68 374	58 767	208 745	195 754	875 735	809 308
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	10 811	897
	ZUSAMMEN	214 605	221 020	583	5 055	103 127	104 104	318 315	330 179	1 394 349	1 432 078
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	96 171	213 410	-	253	9 827	29 778	105 998	243 441	637 821	1 262 967
062	BREMERHAVEN (STADT)	31 663	85 855	-	-	-	3 273	31 663	89 128	182 499	419 685
	ZUSAMMEN	127 834	299 265	-	253	9 827	33 051	137 661	332 569	820 320	1 682 652
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MÜNSTER	38 167	210 182	-	3 012	30 554	90 083	68 721	303 277	271 658	1 311 725
072	MOERS	583 475	56 820	-	-	1 210 016	584 688	1 793 431	641 508	8 278 078	3 145 931
	ZUSAMMEN	621 582	267 002	-	3 012	1 240 570	674 771	1 862 152	944 785	8 549 736	4 457 656
08	RUNNGBIET										
081	HAMM	85 812	327 842	17 312	-	67 257	115 710	170 381	443 552	742 176	2 151 347
082	DINSLAKEN	284 256	58 364	-	-	261 918	154 593	546 174	213 157	2 657 184	1 256 034
083	DUISBURG (STADT)	271 688	261 993	600	5 524	749 090	2 004 697	1 021 358	2 272 216	4 587 681	11 661 543
084	ESSEN	367 379	106 396	-	3 878	332 579	173 603	700 158	283 877	3 121 610	1 421 156
085	DORTMUND (STADT)	65 683	112 089	-	206	101 060	259 615	166 743	371 910	692 962	1 912 016
	ZUSAMMEN	1 074 998	866 886	17 912	9 608	1 511 904	2 708 218	2 604 814	3 584 712	11 801 615	18 402 096
09	NORDRH.-WESTF.-SÜD-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	75 839	152 757	-	7 327	236 821	413 343	312 660	573 429	1 250 956	2 929 654
093	SOLINGEN	10 058	114 808	-	-	52 858	79 281	62 916	194 089	312 276	893 574
094	KOELN	439 942	262 949	-	-	126 264	407 696	566 206	670 645	2 804 980	3 296 699
095	BONN	5 096	78 140	-	886	5 981	26 115	11 077	105 141	56 883	496 265
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	530 935	608 654	-	8 213	421 924	926 437	952 859	1 543 304	4 425 095	7 616 192
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	131 894	73 903	-	895	-	37 045	131 894	111 843	509 807	531 544
104	PADERBORN	10 521	-	-	-	-	-	10 521	-	25 551	-
105	ARNSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	142 415	73 903	-	895	-	37 045	142 415	111 843	535 358	531 544
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	56	-	56	-	3 552	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/WARNBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	56	-	56	-	3 552	-

2 GÜSTERVERKEHR IM MAI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER ST- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12	HESSEN SÜED										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	71 873	419 716	-	-	59 048	220 467	130 921	640 183	617 178	3 012 250
123	WIESBADEN	184 264	233 315	-	950	9 160	248 132	193 424	482 397	953 075	2 121 230
124	DARMSTADT	236	20 322	-	-	3 060	8 317	3 296	28 639	7 437	157 532
	ZUSAMMEN	256 373	673 353	-	950	71 268	476 916	327 641	1 151 219	1 577 690	5 291 012
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	3 538	25 061	-	301	6 393	42 396	9 931	67 758	56 559	301 021
132	KOBLENZ	278 074	332 540	-	-	316 995	228 156	595 069	560 696	2 501 524	2 216 122
	ZUSAMMEN	281 612	357 601	-	301	323 388	270 552	605 000	628 454	2 558 083	2 517 143
14	RHEINL-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	164 989	260 927	-	-	38 963	178 679	203 952	439 606	780 194	2 046 583
142	KAISERSLAUTERN	120 429	23 297	-	-	9 970	5 433	130 399	28 730	563 247	112 612
143	LUDWIGSHAFEN	445 619	479 035	-	-	102 119	242 046	547 738	721 081	2 182 835	3 012 892
	ZUSAMMEN	731 037	763 259	-	-	151 052	426 158	882 089	1 189 417	3 526 276	5 172 087
15	NORDBADEN										
151	MANNHEIM	206 118	214 982	-	-	43 071	296 327	249 189	511 309	1 304 007	2 440 440
152	KARLSRUHE	237 745	142 965	-	-	82 052	129 380	319 797	272 345	1 636 927	1 208 809
153	HEIDELBERG	11 476	77 607	-	-	4 140	15 619	15 616	93 226	60 991	302 422
	ZUSAMMEN	455 339	435 554	-	-	129 263	441 326	584 602	876 880	3 001 925	3 951 671
16	SÜEDBADEN										
161	FREIBURG	569 171	85 908	-	-	334 010	191 246	903 181	277 154	3 514 920	1 069 029
162	KONSTANZ	1 545	1 073	-	-	-	11 591	1 545	12 664	10 076	46 483
	ZUSAMMEN	570 716	86 981	-	-	334 010	202 837	904 726	289 818	3 524 996	1 115 512
17	WÜERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	174 714	200 874	-	-	10 011	123 621	184 725	324 495	785 248	1 281 277
172	STUTTGART	9 348	199 444	-	-	1 885	209 688	11 233	409 132	55 356	1 675 338
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	184 062	400 318	-	-	11 896	333 309	195 958	733 627	840 604	2 956 615
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	221 613	245 619	-	-	11 090	30 385	232 703	276 004	799 928	1 002 462
182	MUERZBURG/SCHWEINF.T.	206 403	249 590	-	-	4 391	63 181	210 794	312 771	709 387	1 068 401
183	BAYREUTH/BAMBERG	89 686	96 488	-	-	2 943	15 478	92 629	111 966	288 865	394 077
184	MUERNBERG	6 072	45 530	-	-	11 477	33 718	17 549	79 248	62 543	596 676
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	523 774	637 227	-	-	29 901	142 762	553 675	779 989	1 860 723	2 861 614
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	43 296	43 296	-	-	92 457	103 336	135 753	146 632	703 141	610 545
193	PASSAU/STRAUBING	6 768	6 768	-	-	-	24 073	6 768	30 841	21 745	81 180
	ZUSAMMEN	50 064	50 064	-	-	92 457	127 409	142 521	177 473	724 886	691 725
20	SÜEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
210	SAARLAND	1 085	6 263	-	-	11 446	14 575	12 531	20 838	39 792	140 077
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	28 026	248 283	133 461	108 210	6 008	63 076	167 495	419 569	683 522	1 850 682
	INSGESAMT	6 818 410	6 818 410	172 252	143 644	4 500 778	7 191 006	11 491 440	14 153 060	52 327 572	65 648 169

3 GÜTERVERKEHR IM MAI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER ST.- MA- TIK	GÜTERHAUPTGRUPPE — GÜTERABTEILUNG	VERKEHR					INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS MAI 1977
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR			ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
			V = E	V	E	V					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.											
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	111 688	5 211	14 910	110 620	291 162	533 591	95 092	23 667	628 683	2 872 550	
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	970	-	-	200	5 862	7 032	-	-	7 032	20 692	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	2 273	-	-	531	2 990	5 794	-	-	5 794	38 153	
05 HOLZ UND KORK	32 823	-	-	9 150	56 078	98 053	2 225	-	100 278	430 211	
06 ZUCKERRÜBELEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	40	-	-	794	1 651	2 485	336	-	2 821	12 293	
ZUSAMMEN	147 796	5 211	14 910	121 295	357 743	646 955	97 653	23 667	744 608	3 373 899	
AND. NAHRUNGSMITTEL											
11 ZUCKER	-	-	-	10 486	9 366	19 852	3 580	-	23 432	129 201	
12 GETRÄENKE	4 864	-	-	368	2 093	7 325	2 084	-	9 409	36 285	
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	159	-	-	3 071	1 789	5 019	3 670	-	8 689	59 929	
14 FLEISCH, EIER, MILCH	7 581	-	-	360	3 110	11 051	-	-	11 051	28 282	
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	14 044	-	-	27 092	5 914	47 050	6 219	-	53 269	304 765	
17 FUTTERMITTEL	69 130	-	-	42 741	249 322	361 193	12 753	-	373 946	1 974 649	
18 DELSAATEN, FETTE ANG.	20 701	12 370	-	33 352	278 433	344 856	11 597	-	356 453	1 882 699	
ZUSAMMEN	116 479	12 370	-	117 470	550 027	796 346	39 903	-	836 249	4 415 810	
FESTE MIN. BRENNST.											
21 STEINKOHLE, -BRIKETTS	622 004	17 312	-	649 618	138 734	1 427 668	200 234	-	1 627 902	7 604 797	
22 BRAUNKOHLE U. A., TORF	16 698	-	3 742	8 307	-	28 747	-	-	28 747	95 710	
23 KOKS	51 354	-	616	85 301	56 284	193 555	21 595	1 364	215 150	721 920	
DAR STEINKOHLENKOKS	51 354	-	616	85 301	56 284	193 555	21 595	1 364	215 150	721 920	
ZUSAMMEN	690 056	17 312	4 358	743 226	195 018	1 649 970	221 829	1 364	1 871 799	8 422 627	
MINERALÖLERZGN. U. AE.											
31 ROHES ERDOEL	23 483	-	-	-	25 075	48 558	-	-	48 558	248 201	
32 KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	1 505 273	-	-	134 201	1 457 778	3 097 252	292 169	-	3 389 421	15 713 505	
33 NATUR-, RAFFINIERTE GAS	29 744	-	-	7 664	17 960	55 368	-	-	55 368	265 401	
34 MINERALÖLERZGN. ANG.	57 273	-	-	12 261	58 128	127 662	36 431	-	164 093	930 437	
ZUSAMMEN	1 615 773	-	-	154 126	1 558 941	3 328 840	328 600	-	3 657 440	17 157 544	
ERZE, METALLABFÄLLE											
41 EISENERZE	43 861	-	-	58 328	2 120 106	2 222 295	130 689	-	2 352 984	12 129 283	
45 NE-METALLERZE	133 570	-	317	8 975	215 632	358 494	5 649	-	364 143	1 648 585	
46 EISEN-, STAHLABFÄLLE	97 028	333	4 247	58 024	145 285	304 917	4 357	-	309 274	1 494 145	
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	24 264	-	985	18 889	84 039	128 177	-	-	128 177	683 114	
ZUSAMMEN	274 459	333	4 564	125 327	2 481 023	2 885 706	140 695	-	3 026 401	15 272 013	
EISEN, NE-METALLE											
51 ROHEISEN, -STAHL	14 292	-	600	40 282	69 205	124 379	23 320	4 072	147 699	576 607	
52 STAHLHALBZEUG	16 802	-	699	159 160	63 111	239 772	8 228	-	248 000	891 013	
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	65 911	-	582	95 934	90 752	253 179	88 558	-	341 737	1 608 557	
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	30 831	-	-	172 718	162 326	365 875	87 165	562	453 040	2 105 192	
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	5 297	-	-	90 190	9 695	105 182	1 469	-	106 651	460 762	
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	29 868	850	621	6 425	39 878	77 642	14 624	896	92 266	554 734	
ZUSAMMEN	163 001	850	2 502	564 709	434 967	1 166 029	223 364	5 530	1 389 393	6 196 865	
STEINE U. ERDEN											
61 SAND, KIES, BIRN, TON	2 297 522	-	99 201	1 663 449	745 465	4 805 637	238 932	-	5 044 569	20 540 607	
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	338 676	-	3 725	34 827	87 369	464 597	7 648	-	472 245	2 217 377	
DAR STEIN-, SALINENSALZ	335 702	-	3 725	34 827	62 243	436 497	-	-	436 497	2 017 080	
63 AND. STEINE U. ERDEN	375 256	133 461	3 603	355 266	241 870	1 109 456	19 712	750	1 129 168	4 790 448	
64 ZEMENT, KALK	136 253	-	-	77 325	17 914	231 492	-	-	231 492	931 181	
65 GIPS	20 635	-	2 903	6 707	-	30 245	-	-	30 245	107 034	
69 AND. MIN. DAUSTOFFE	26 396	-	5 220	7 900	8 225	47 741	1 599	-	49 340	236 118	
ZUSAMMEN	3 194 738	133 461	114 652	2 145 474	1 100 843	6 689 168	267 891	750	6 957 059	28 822 765	
DUENGENMITTEL											
71 NAT. DUENGENMITTEL	6 198	2 715	-	1 488	114 770	125 171	14 989	-	140 160	766 913	
72 CHEM. DUENGENMITTEL	129 914	-	499	150 411	91 377	372 201	39 311	1 774	411 512	1 527 331	
ZUSAMMEN	136 112	2 715	499	151 899	206 147	497 372	54 300	1 774	551 672	2 294 244	
CHEM. ERZEUGNISSE											
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	320 721	-	1 563	178 669	153 364	654 317	24 981	551	679 298	3 239 717	
82 ALUMINIUMOXID	18 184	-	-	4 706	21 130	44 020	12 771	-	56 791	400 189	
83 BENZOL, YER U. AE.	54 871	-	-	23 221	34 924	113 016	-	-	113 016	474 722	
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	42 986	-	-	650	35 919	79 555	23 828	-	103 383	525 868	
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	13 073	-	-	49 951	19 798	82 822	362	-	83 184	324 766	
ZUSAMMEN	449 835	-	1 563	257 197	265 135	973 730	61 942	551	1 035 672	4 965 262	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.											
91 FAHRZEUGE	495	-	-	10 365	515	11 375	91	-	11 466	62 915	
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	5 170	-	5 170	-	-	5 170	31 440	
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	6 671	-	-	5 529	9 987	22 187	3 784	-	25 971	162 607	
94 EBM-WAREN U. A.	4 688	-	-	6 355	3 600	14 643	6 531	-	21 174	85 110	
95 GLAS- U. A. MIN. WAREN	1 992	-	-	1 022	2 085	5 099	3 022	-	8 121	45 895	
96 LEDER- U. TEXTILWAREN	661	-	-	145	5	811	63	-	874	2 435	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	8 608	-	596	1 485	17 021	27 710	5 872	-	33 582	188 781	
ZUSAMMEN	23 115	-	596	30 071	33 213	86 995	19 363	-	106 358	559 183	
BES. TRANSPORTGÜTER											
99 BES. TRANSPORTGÜTER	7 046	-	-	89 984	7 949	104 979	1 596	-	106 575	558 656	
INSGESAMT											
	6 818 410	172 252	143 644	4 500 778	7 191 006	18 826 090	1 457 136	33 636	20 283 226	92 038 668	

4 GÜTERVERKEHR IN MAI 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ- ÜBERSCHREITENDER 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)		IM GRENZÜBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V	E	V				E	V = E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGEBIETES BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	6 030,7	12,9	14,8	1 112,4	3 280,6	254,2	10 705,6	8,5	-	-	62,8	47,8
DEUTSCHE DEM. REP.	1,5	159,1	128,5	-	-	0,1	21,0	-	-	-	-	-
BELGIEN	39,9	-	-	481,6	366,3	132,4	1 020,1	0,9	-	-	3,4	-
FRANKREICH	84,0	-	-	151,5	112,3	255,3	603,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,3	17,7	-	19,0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,0	-	-	3,5	4,0	7,8	16,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	453,9	-	0,3	2 458,6	2 905,1	478,8	6 296,7	-	-	-	7,8	2,6
NORWEGEN	1,2	-	-	13,2	21,7	-	36,1	1,2	-	-	13,2	17,2
ÖSTERREICH	-	-	-	55,8	25,9	-	81,7	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	0,6	64,8	8,1	73,5	-	-	-	-	0,4
RUMAENIEN	-	-	-	4,7	15,7	-	20,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	184,9	-	-	197,6	308,5	299,6	990,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,3	-	10,3	12,1	-	22,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	3,4	27,5	-	30,9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	21,3	-	-	6,3	28,6	-	56,3	-	-	-	3,3	3,1
INSGESAMT	6 818,4	172,3	143,6	4 500,8	7 191,0	1 457,1	20 283,2	10,5	-	-	90,6	71,2
JAN.-MAI 1977	31 532,6	805,8	535,0	19 989,2	33 580,6	5 595,5	92 038,7	46,3	-	-	298,0	259,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	1 103,6	3,9	5,2	286,2	756,7	138,3	2 293,9	1,9	-	-	10,7	8,6
DEUTSCHE DEM. REP.	0,9	8,5	7,5	-	0,0	9,5	26,5	-	-	-	-	-
BELGIEN	5,5	-	-	75,2	87,3	72,0	239,9	0,1	-	-	0,8	-
FRANKREICH	12,0	-	-	53,5	30,5	137,2	233,2	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,2	2,8	-	3,0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,2	-	-	0,9	1,7	4,0	6,8	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	67,1	-	0,1	353,1	493,0	269,9	1 183,3	-	-	-	0,8	0,6
NORWEGEN	0,4	-	-	1,1	2,4	-	4,0	0,4	-	-	1,1	2,1
ÖSTERREICH	-	-	-	10,0	4,3	-	14,3	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	0,4	4,3	4,0	8,6	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,8	2,4	-	3,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	37,5	-	-	61,3	69,1	177,1	344,9	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,0	-	1,3	1,4	-	2,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,6	4,4	-	5,1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1,2	-	-	0,9	5,9	-	8,0	-	-	-	0,5	0,5
INSGESAMT	1 228,5	12,4	12,9	845,6	1 466,1	812,0	4 377,5	2,5	-	-	13,9	11,9
JAN.-MAI 1977	5 758,6	71,5	51,1	3 698,3	6 546,6	3 098,1	19 224,2	10,4	-	-	48,9	46,6
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	182,9	301,2	352,1	257,2	230,6	544,2	214,2	228,5	-	-	170,7	180,2
DEUTSCHE DEM. REP.	597,9	53,6	58,5	-	136,0	451,9	85,3	-	-	-	-	-
BELGIEN	137,0	-	-	156,1	238,3	543,6	235,1	172,0	-	-	231,9	-
FRANKREICH	142,6	-	-	353,2	271,1	537,4	386,5	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	158,8	-	160,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	228,4	-	-	252,0	433,0	511,0	418,8	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	147,8	-	406,0	143,6	169,7	563,7	187,9	-	-	-	102,2	231,0
NORWEGEN	364,0	-	-	85,9	111,8	-	110,7	364,0	-	-	85,9	120,0
ÖSTERREICH	-	-	-	179,0	166,3	-	174,9	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	741,1	65,5	491,7	117,5	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	153,0	-	159,0	-	-	-	-	220,0
SCHWEIZ	202,9	-	-	309,9	223,8	591,1	548,2	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	40,0	-	131,4	113,3	-	120,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	161,5	-	163,4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	57,2	-	-	138,0	205,9	-	141,9	-	-	-	141,4	172,9
INSGESAMT	180,1	72,1	89,5	187,8	203,8	557,2	215,8	239,4	-	-	153,6	167,5
JAN.-MAI 1977	182,6	88,6	95,5	185,0	194,9	553,6	208,8	225,2	-	-	164,0	179,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	504,3	12,9	14,8	1 112,4	3 280,6	254,2	5 179,2	5,7	-	-	62,8	47,8
JAN.-MAI 1977	2 347,0	76,5	58,7	4 575,9	14 889,7	1 029,0	22 976,8	22,7	-	-	184,6	162,5
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	69,2	2,8	3,1	161,5	425,6	53,0	715,3	1,1	-	-	12,2	9,5
JAN.-MAI 1977	357,7	17,2	12,5	643,9	1 892,3	214,2	3 137,8	4,5	-	-	35,0	31,9
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP.DEUTSCHL.	137,2	221,3	212,0	145,2	129,7	208,5	138,1	200,0	-	-	193,9	198,7
JAN.-MAI 1977	152,4	224,7	212,2	140,7	127,0	208,2	136,5	200,0	-	-	189,8	196,5

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

WASSERSTRASSEN- GEBIET WASSERSTRASSE	LÄNGE DER WASSER- STRASSE (1)	BEFORDERTE GÜTER					TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:Y)	GÜTER- VERK.- DICHTEN IN 1000 T (TKM : W.STR. LÄNGE)	
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAFEN UND W. STR.	VOM HAFEN UND W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLÄN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT			DAR. AUF AUSLÄN- DISCHEN SCHIFFEN
KM	1 000 T					IN MILL.		KM			
ELBEGEBIET	842	X	X	X	X	X	X	58,5	3,2	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HSG	146	202,7	-	51,2	8,4	262,2	14,9	24,9	2,2	95,0	170,6
ILMENAU	28	-	-	48,1	4,1	52,2	-	0,5	-	9,0	16,8
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	16,6	7,8	24,4	1,2	0,9	-	36,5	13,3
TRAVE	21	1,3	-	-	-	1,3	1,2	0,0	0,0	21,0	1,3
ELBE-SEITENKANAL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	92,2	30,8	191,8	239,4	554,3	22,3	19,0	0,3	34,3	181,1
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUENE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	1,4	1,4	-	0,0	-	5,0	1,4
PINNAU	10	-	-	-	10,3	10,3	-	0,1	-	10,0	10,3
KRUECKAU	12	-	-	-	4,9	4,9	-	0,1	-	12,0	4,9
STOER	50	-	-	9,1	31,0	40,2	-	1,1	-	27,7	22,3
OSTE	75	-	-	1,1	0,8	1,8	-	0,0	-	25,0	0,6
HADELN-BEDERKES-KAN	45	8,3	-	-	8,3	-	-	0,4	-	45,0	8,3
NORD-OSTSEE-KANAL	109	60,9	14,4	115,9	68,0	259,2	6,5	11,5	0,7	44,2	105,1
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,2	0,3	0,5	-	0,0	-	64,0	0,3
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	618	X	X	X	X	X	X	79,3	4,4	X	X
FULDA	27	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,0	27,0	0,1
WESER, H-MUEND.-HIND.	206	0,1	1,7	82,9	31,9	114,6	7,3	3,1	0,1	24,7	15,1
WESER, HINDEN-BREMEN	140	222,7	16,8	189,7	22,0	451,3	5,4	51,0	0,4	113,0	364,2
ALLER, CELLE-HADERST.	49	-	-	0,3	-	0,3	0,3	0,0	0,0	49,0	0,3
ALLER, HADERST.-WESER	68	0,3	-	-	4,2	4,5	1,2	0,0	0,0	8,7	0,6
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	84,3	123,5	160,9	276,6	647,3	76,4	19,9	3,0	30,7	239,5
HUNTE	26	127,1	-	1,6	108,0	236,7	42,8	5,1	0,9	21,6	196,3
GEESTE	19	8,3	-	-	-	8,3	-	0,2	-	19,0	8,3
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	187,8	26,9	X	X
MLK, BERGESH.-HINDEN	102	830,0	1,7	65,6	193,9	1 091,2	210,9	90,0	14,7	82,4	881,9
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	7,2	60,1	67,3	22,4	0,9	0,3	13,8	66,6
MLK, HINDEN-BRAUNSCH.	118	658,0	0,5	114,7	118,4	891,7	125,1	77,6	9,9	87,1	657,9
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	40,0	16,1	56,1	7,0	0,1	0,0	2,0	56,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	0,5	2,7	43,8	47,0	3,6	0,5	0,0	9,9	42,4
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	38,0	33,3	71,2	21,0	1,0	0,3	14,6	69,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	90,9	84,7	175,6	10,9	2,8	0,2	16,0	156,1
MLK, BRAUNSCHW.-RUEN.	39	359,9	-	18,4	29,4	407,8	41,2	14,9	1,6	36,5	382,0
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	380,8	95,8	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	14,7	49,2	63,9	45,3	0,6	0,4	9,0	47,9
RHEIN-HERNE-KANAL	49	390,9	4,4	695,5	257,2	1 348,1	416,5	42,7	11,3	31,7	871,0
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 304,2	1,1	304,5	171,7	1 781,5	641,8	92,4	34,5	51,9	1 540,1
DATTELN-HAHN-KANAL	47	-	12,8	157,6	424,9	595,2	124,2	14,8	3,8	24,9	315,1
DEK, DORTH.-DATTELN	21	566,6	-	176,2	373,7	1 116,5	220,1	14,3	3,8	12,8	682,5
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 252,3	-	8,1	252,1	1 512,5	231,4	122,1	18,7	80,7	1 405,2
DEK, BERGESH.-HERBRUN	105	521,7	-	105,5	81,6	708,8	160,1	54,1	10,7	76,3	515,1
DEK, EMS, HERBR.-ENDEN	56	177,9	1,0	194,1	133,4	506,4	159,7	24,2	7,2	47,7	431,6
DOLLART	13	259,0	-	-	-	259,0	157,1	3,4	2,0	13,0	259,0
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENGR.-KAN.	14	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,0	0,0	14,0	0,3
KUESTEN-KANAL	70	142,7	-	14,8	53,1	210,5	70,4	12,0	3,4	57,1	171,6
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,7	0,8	4,0	7,5	-	0,3	-	35,6	3,6
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 623,4	1 898,2	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	712,2	-	361,9	156,8	1 230,8	839,3	43,9	31,7	35,6	797,7
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW	40	2 252,7	-	543,8	133,0	2 929,6	1 410,1	143,7	74,0	49,1	2 395,6
RHEIN, NEUBGW.-HANNH.	74	2 509,9	443,4	802,3	1 062,2	4 817,8	1 914,6	245,1	105,0	50,9	3 311,7
RHEIN, HANNH.-BINGEN	99	4 467,6	28,5	265,7	665,1	5 426,9	2 364,2	412,8	200,7	76,1	4 169,7
RHEIN, BINGEN-LUELSB.	139	4 879,2	3,6	597,2	624,5	6 104,6	3 198,8	695,2	369,0	113,9	5 001,1
LAHN	68	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	12,0	0,1
MOSEL	242	903,6	-	13,0	82,0	998,7	548,2	231,4	129,0	231,7	956,1
SAAR	31	-	-	9,8	6,4	16,4	6,2	0,4	0,2	26,1	13,8
RHEIN, LUELSB.-ORSOY	128	5 026,1	237,0	2 228,3	4 044,0	11 535,4	6 655,7	822,2	475,1	71,3	6 423,3
RHEIN, ORSOY-NIED-GR.	67	10 657,2	5,4	1 369,3	99,1	12 130,9	7 754,8	708,4	467,5	58,4	10 575,8
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	137,6	15,7	153,3	140,8	1,4	1,3	9,0	153,3
RHEIN-HAIN-DONAU-KAN	72	-	0,3	26,2	163,5	189,9	17,7	6,3	0,8	33,1	87,3
MAIN, RMD.-K.-WUERZBG.	137	164,0	142,3	111,6	173,7	591,6	45,2	39,5	2,9	66,8	288,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	324,4	158,0	118,9	148,8	730,2	72,5	66,0	8,2	87,9	402,1
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	44	491,3	-	33,4	191,3	716,0	142,7	25,4	4,0	35,5	352,5
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	657,5	54,1	146,6	642,0	1 500,2	305,4	44,5	9,0	29,7	1 086,4
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	1,5	210,4	856,5	1 068,4	141,9	137,2	20,0	128,4	675,9
RHEIN V. RHEINF.-NL-GRZ.	622	4 544,9	1 967,2	4 919,2	5 535,4	16 986,7	8 788,4	3 071,2	1 722,9	180,8	4 937,7
(RHEIN V. RHEINF.-NL-GRZ.	622	4 544,9	1 967,2	4 771,1	5 415,4	16 718,6	8 754,8	3 071,0	1 722,9	183,7	4 937,3)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 456,0	-	-	-	1 456,0	1 181,9	675,5	569,6	463,9	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	37,8	27,8	X	X
DONAU, KELN.-REGENSB.	35	-	-	92,5	146,6	239,1	148,3	0,2	0,1	1,0	6,8
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	195,8	4,0	43,3	18,1	261,1	162,1	27,1	19,8	105,8	208,6
DONAU, VILSH.-OEST-GR	48	213,9	2,8	-	6,0	222,7	166,3	10,5	7,9	47,0	218,2
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	10,0	0,8	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	167,5	419,6	587,1	45,1	10,0	0,8	17,0	95,0
GESAMTVERKEHR	4356	X	X	X	X	(20 283,2	9 267,4)	4 377,5	2 057,2	215,8	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 457,1	1 181,9	812,0	664,1	557,2	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IN MAI 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	MAI 1976	APRIL 1977	MAI 1977		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IN MAI 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS MAI			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	MAI 1976		APRIL 1977		1976		1977	
					1000 T	O/O	1000 T	O/O	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL O/O	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL O/O
ELBEGEBIET	1 348,0	1 280,0	824,0	49,3	524,0	38,9-	456,0	35,7-	6 483,5	5,3	5 701,1	4,8
ELBE, SCHNACKENB.-HMG	76,3	37,4	35,8	76,5	40,5	53,2-	1,6	4,3-	164,2	0,1	248,8	0,2
ILMENAU	22,8	-	29,5	86,0	6,8	29,8+	29,5	X	116,1	0	120,2	0,1
ELBE-LUEBECK-KANAL	117,1	130,2	19,5	66,4	97,6	83,4-	110,7	85,1-	398,2	0,3	364,5	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	18,6	-	-	-	18,6	X	-	X	29,5	0	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	832,0	820,6	478,6	43,8	353,4	42,5-	342,0	41,7-	4 223,3	3,5	3 527,0	2,9
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUENE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	2,0	1,6	1,4	-	0,7	32,3-	0,2	13,1-	10,3	0	0,6	0
PINNAU	9,0	16,1	10,3	-	1,2	13,7+	5,9	36,5-	63,8	0	7,9	0
KRUECKAU	5,9	7,6	4,9	-	1,0	17,2-	2,7	35,4-	25,6	0	67,2	0
STOER	50,2	47,0	37,5	18,3	12,7	25,3-	9,5	20,2-	191,4	0,1	203,2	0,1
OSTE	7,5	5,1	1,8	58,5	5,7	75,5-	3,3	64,0-	24,5	0	13,1	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	206,0	214,2	204,2	60,1	1,8	0,9-	10,1	4,7-	1 233,8	1,0	1 114,8	0,9
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,5	0,1	0,5	32,3	0	5,4-	0,3	255,6+	2,9	0	1,3	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGBIET	1 309,7	1 286,5	1 210,3	49,6	99,4	7,6-	76,2	6,0-	5 742,5	4,7	5 711,1	4,8
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	1,1	0	-	-
WESER, H-RUEND.-MIND.	109,1	139,6	134,2	56,3	25,2	23,0+	5,3	3,9-	508,7	0,4	587,3	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	313,0	252,0	263,1	85,2	49,9	16,0-	11,1	4,4+	1 009,0	0,8	991,3	0,8
ALLER, CELLE-HADENST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADENST.-WESER	1,1	1,6	4,2	-	3,1	288,2+	2,6	156,4+	8,6	0	11,4	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	747,4	792,5	699,2	42,7	48,2	6,3-	93,3	11,8-	3 753,7	3,1	3 678,5	3,1
HUNTE	139,1	100,9	109,6	1,4	29,5	21,3-	8,7	8,6+	463,4	0,3	442,6	0,3
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 150,2	856,0	931,6	40,1	218,6	19,1-	75,6	8,8+	4 521,6	3,7	3 995,2	3,3
MLK, BERGESH.-MINDEN	282,3	180,3	215,6	20,8	66,6	23,7-	35,3	19,5+	1 030,7	0,8	864,3	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	86,5	60,8	73,6	18,4	12,8	14,9-	12,9	21,1+	388,9	0,3	311,7	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	269,6	220,9	244,6	51,3	25,0	9,3-	23,8	10,7+	1 141,4	0,9	1 076,7	0,9
ZW.-KANAL MISBURG	74,8	62,8	51,5	68,6	23,3	31,2-	11,3	18,0-	291,3	0,2	300,6	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	55,6	42,4	47,5	6,6	8,1	14,6-	5,0	11,8+	308,6	0,2	206,1	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	74,4	72,7	71,7	53,6	2,7	3,7-	1,0	1,5-	322,6	0,2	329,4	0,2
ZW.-KAN. SALZGITTER	246,4	172,3	182,0	53,4	64,3	26,2-	9,8	5,6+	824,9	0,6	660,1	0,5
MLK, BRAUNSCHW.-RUEN.	60,6	43,8	45,0	34,6	13,7	25,9-	1,1	2,6+	213,0	0,1	246,4	0,2
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 497,6	3 336,8	3 471,6	47,9	26,1	0,8-	134,8	4,0+	16 522,2	13,7	16 978,5	14,3
RUHRWASSERSTRASSE	73,1	46,0	64,1	23,2	9,1	12,5-	18,0	39,1+	334,2	0,2	245,6	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	888,8	871,0	908,5	72,8	19,8	2,2+	37,5	4,3+	4 327,8	3,6	4 327,9	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	536,3	491,4	507,9	65,9	28,4	5,3-	16,5	3,3+	2 698,3	2,2	2 650,6	2,2
DATTELN-HAHN-KANAL	545,8	569,1	593,4	26,2	47,6	8,7+	24,4	4,2+	2 455,2	2,2	2 977,3	2,5
DEK, DORTM.-DATTELN	528,3	516,7	538,3	30,5	10,0	1,8+	21,5	4,1+	2 688,5	2,2	2 652,2	2,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	268,8	268,3	261,7	3,6	7,2	2,7-	6,6	2,3-	1 126,9	0,9	1 142,3	0,9
DEK, BERGESH.-HERBRUM	187,7	145,3	191,7	57,4	4,0	2,1+	46,4	31,9+	728,9	0,6	827,1	0,6
DEK, EMS, HERBR.-ERDEN	383,2	366,6	324,9	58,8	56,3	14,8-	39,7	10,9-	1 603,2	1,3	1 884,2	1,5
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ENS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENDR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	74,2	56,2	68,8	22,9	5,3	7,2-	12,6	22,4+	276,4	0,2	260,5	0,2
ENS-JADE-KANAL	11,4	6,2	10,4	35,7	1,0	9,2-	4,2	67,5+	31,7	0	30,7	0
RHEINGEBIET	18 365,6	17 615,9	18 089,8	43,8	275,9	1,6-	673,8	2,6+	83 137,1	69,1	82 230,0	69,3
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	368,5	391,2	452,4	65,3	83,9	22,7+	61,3	15,6+	1 279,5	1,0	1 766,7	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	704,0	655,9	727,9	81,7	23,9	3,3+	72,1	10,9+	2 536,9	2,1	2 981,9	2,5
RHEIN, NEUBGW.-HANNH.	2 729,7	2 274,4	2 664,2	43,4	65,3	2,4-	389,8	17,1+	12 485,1	10,3	12 189,2	10,2
RHEIN, HANNH.-DINGEN	1 175,9	933,0	1 022,2	32,1	153,7	13,1-	89,3	9,5+	4 854,8	4,0	4 664,7	3,9
RHEIN, DINGEN-LUELSB.	1 274,3	1 063,6	1 192,3	47,3	82,0	6,5-	128,7	12,0+	5 124,9	4,2	4 981,8	4,2
LAHN	-	5,0	-	-	-	X	5,0	X	-	-	9,9	0
MOSEL	132,7	131,9	94,8	13,4	37,9	28,6-	37,1	28,2-	690,1	0,5	478,3	0,4
SAAR	17,7	17,8	15,3	57,0	2,5	13,9-	2,5	14,3-	66,1	0	57,5	0
RHEIN, LUELSB.-ORSOY	7 256,8	6 826,3	6 641,7	35,3	615,0	8,5-	184,6	2,8-	35 116,5	29,1	33 219,5	28,0
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	941,0	1 953,6	1 745,9	94,0	804,9	85,5+	207,7	10,7-	6 577,2	5,4	7 641,7	6,4
SPOY-KANAL	13,0	18,3	16,2	2,7	3,2	24,4+	2,1	11,4-	76,0	0	94,3	0
RHEIN-HAIN-DONAU-KAN	191,7	192,8	190,7	14,1	1,1	0,6-	2,1	1,1-	717,5	0,5	809,2	0,6
MAIN, RND-K.-WUERZBG.	585,1	518,7	558,4	43,4	26,7	4,6-	39,8	7,6+	1 908,5	1,5	1 836,2	1,5
MAIN, WUERZBG.-ASCHB.	640,5	540,5	582,1	47,2	58,4	9,2-	41,6	7,6+	2 011,5	1,6	1 952,0	1,6
MAIN, ASCHB.-OFFENB.	267,7	217,6	220,8	13,3	46,9	17,6-	3,3	1,5+	1 111,0	0,9	1 017,5	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	949,6	917,1	895,0	22,2	54,5	5,8-	22,1	2,5-	4 358,6	3,6	4 233,1	3,5
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 117,3	958,5	1 069,7	19,7	47,6	4,3-	111,2	11,6+	4 223,0	3,5	4 296,3	3,6
DONAUGEBIET	304,9	328,0	323,6	45,1	18,7	6,1+	4,4	1,4-	1 404,4	1,1	1 416,9	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB.	235,5	265,2	242,7	39,5	7,2	3,0+	22,5	8,5-	1 137,4	0,9	1 192,5	1,0
DONAU, REGENSB.-VILSH	58,3	52,6	69,3	68,1	11,1	18,9+	16,7	31,7+	222,4	0,1	190,1	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.-GR	11,2	10,2	11,6	24,1	0,4	3,8+	1,4	13,5+	44,6	0	34,3	0
GEBIET BERLIN-WEST	632,9	668,8	589,0	28,7	43,9	7,0-	79,8	12,0-	2 483,9	2,0	2 544,7	2,1
WASSERSTR. BERLIN-W.	632,9	668,8	589,0	28,7	43,9	7,0-	79,8	12,0-	2 483,9	2,0	2 544,7	2,1
INSGESAMT	26 608,9	25 372,1	25 439,9	44,4	1 169,1	4,4-	67,8	0,2+	120 295,2	100	118 577,4	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND-NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFALLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM-ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	406,7	21,2	46,9	11,9	218,1	1,5	6,7	51,4	25,6	18,8	3,0	1,5
ELBE, SCHNACKEND.-HBG.	65,8	-	-	-	-	-	-	40,3	25,4	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	217,8	18,3	46,5	11,9	99,6	0,4	6,7	11,1	0,2	18,8	2,9	1,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	123,0	2,9	0,4	-	118,5	1,0	-	-	-	-	0,1	-
WESERGEBIET	600,6	66,5	26,1	-	103,7	9,5	34,0	300,5	3,9	44,4	11,7	0,3
OBERWESER	75,6	10,9	2,8	-	-	-	-	61,9	-	-	-	-
MITTELWESER	224,2	1,8	-	-	5,3	-	-	217,1	-	-	-	-
UNTERWESER	300,7	53,7	23,3	-	98,4	9,5	34,0	21,5	3,9	44,4	11,7	0,3
MITTELLANDKANALGEB.	374,1	22,9	6,9	27,1	16,1	22,2	71,9	132,6	58,9	14,3	1,4	0
MLK, WESTL. RINDEN	58,5	-	-	27,1	-	1,8	0,8	17,3	-	11,3	0,3	-
MLK, OESTL. RINDEN	315,6	22,9	6,9	-	16,1	20,4	71,1	115,3	58,9	3,0	1,1	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 663,9	22,4	6,2	675,5	312,2	181,6	112,8	217,0	29,2	101,2	4,0	1,9
RUHRGEBIET	1 332,3	5,6	3,0	659,8	201,6	29,6	111,0	199,0	29,2	87,9	3,6	1,9
DEK, DATTELN-SEEGR.	312,2	16,8	3,1	4,9	110,5	151,1	1,8	10,2	-	13,3	0,4	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	19,5	-	-	10,9	-	0,8	-	7,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 935,7	132,6	153,3	583,2	1 117,0	119,5	433,1	4 651,4	148,7	558,8	26,4	11,6
OBERRHEIN	2 049,2	11,8	45,3	1,1	524,8	16,8	18,3	1 222,6	58,4	130,5	17,7	2,0
MITTEL RHEIN	914,3	26,0	21,6	0,2	47,4	8,3	45,7	746,6	-	15,1	-	2,0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
ROSEL	12,8	2,8	-	-	-	-	3,6	2,8	-	1,5	-	-
SAAR	8,7	-	-	0,2	-	-	8,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 987,5	56,2	79,7	580,6	439,6	71,4	364,8	1 972,4	55,0	356,4	5,3	6,1
MAIN, RH.-RAIN-DONAU-K	773,1	35,6	6,2	1,3	105,3	12,4	1,7	516,1	35,3	56,8	2,4	0
NECKAR	211,7	3,0	0,6	-	-	10,6	2,6	193,9	-	-	1,1	0
DONAUGEBIET	146,1	0,4	2,5	20,9	6,8	60,0	0,6	50,3	3,0	0,8	0,9	0
GEBIET BERLIN-WEST	169,5	-	3,0	-	-	6,6	20,8	135,4	-	0,2	3,4	-
INSGESAMT	11 296,6	266,0	264,9	1 318,6	1 773,9	400,7	680,0	5 538,6	269,3	738,4	50,8	15,3
JANUAR-MAI 1977	52 973,3	1 197,3	1 684,9	6 815,3	9 467,8	2 307,8	3 178,5	23 058,9	1 298,3	3 594,3	311,5	58,7
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	6,3	0,1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ELBE, SCHNACKEND.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	6,3	0,1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	0	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	50,5	11,0	5,0	-	7,7	2,0	6,5	4,5	-	7,4	6,4	0
OBERWESER	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	50,4	11,0	4,9	-	7,7	2,0	6,5	4,5	-	7,4	6,4	0
MITTELLANDKANALGEB.	58,2	4,4	1,8	7,1	-	0,4	18,3	9,9	14,9	1,4	-	-
MLK, WESTL. RINDEN	7,4	-	-	7,1	-	-	0,4	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. RINDEN	50,8	4,4	1,8	-	-	0,4	17,9	9,9	14,9	1,4	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	509,1	8,5	2,3	186,1	53,7	9,3	61,3	112,5	3,5	68,8	1,9	1,3
RUHRGEBIET	470,2	4,9	2,3	175,2	38,4	9,3	61,3	103,4	3,5	68,8	1,9	1,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	23,1	3,6	-	-	15,3	-	-	4,2	-	-	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	15,8	-	-	10,9	-	-	-	4,9	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 612,9	81,5	82,7	256,7	334,7	30,8	296,3	2 193,4	67,2	245,9	17,9	5,9
OBERRHEIN	601,6	6,5	18,9	0,6	133,8	6,0	8,2	313,5	25,5	74,5	12,9	1,4
MITTEL RHEIN	377,5	19,4	7,0	0,2	-	1,3	30,6	311,5	-	6,7	-	0,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSEL	8,8	2,8	-	-	-	-	3,5	2,0	-	0,5	-	-
SAAR	3,7	-	-	0,2	-	-	3,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 519,4	50,3	52,8	255,9	177,0	21,9	253,0	1 543,7	17,9	137,6	3,5	3,8
MAIN, RH.-RAIN-DONAU-K	95,3	4,3	3,4	-	24,0	0,1	-	11,5	23,7	27,1	1,2	0
NECKAR	19,2	1,0	0,6	-	-	1,6	2,5	13,2	-	-	0,3	-
DONAUGEBIET	68,9	0,4	1,8	17,8	4,8	39,6	0,6	0,2	2,0	0,8	0,9	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 306,0	105,8	99,8	467,6	600,9	82,1	383,0	2 320,6	87,6	324,3	27,1	7,2
JANUAR-MAI 1977	19 068,1	282,6	634,7	2 286,7	2 118,4	514,3	1 753,0	9 155,4	586,9	1 536,6	175,6	23,8

EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.-U.-AE.	AND.-NAH- RUMGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.-U.-AE.	ERZE, METALL- ABFALLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.-ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEN.-ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	417,3	20,3	23,4	1,5	193,1	6,7	10,9	78,3	50,4	24,4	2,8	3,4
ELBE, SCHNACKEND.-HÖG.	19,1	4,1	0,7	0,3	4,9	-	-	9,1	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	316,6	15,8	19,0	1,2	116,8	6,7	10,9	66,0	49,7	24,4	2,7	3,4
UEBRIGES ELBEGEBIET	81,6	0,4	3,6	-	71,4	-	-	3,3	0,8	-	0,1	-
WESEREGBIET	609,8	70,6	55,0	10,3	92,2	10,2	30,7	292,4	19,2	17,6	11,2	0,3
OBERWESER	58,6	12,3	12,1	4,0	12,6	-	1,8	1,5	8,9	4,4	0,9	-
MITTELWESER	43,0	4,5	6,0	1,5	2,4	-	-	23,4	-	4,6	0,7	-
UNTERWESER	508,1	53,9	37,0	4,7	77,2	10,2	28,9	267,5	10,3	8,6	9,6	0,3
MITTELLANDKANALGEB.	557,5	47,2	48,0	126,6	188,4	3,9	23,3	93,6	21,3	3,8	1,4	-
NLK, WESTL. NINDEN	230,8	34,3	38,1	15,6	58,1	0,6	6,6	74,7	-	2,9	-	-
NLK, OESTL. NINDEN	326,7	13,0	9,9	110,9	130,3	3,3	16,8	19,0	21,3	0,9	1,4	-
WESTDEUTSCH.-KANALGEB.	1 807,7	73,0	47,6	123,5	376,1	338,3	112,0	576,6	37,5	108,7	14,4	-
RUNRGEBIET	1 279,9	35,0	20,3	94,6	321,4	326,9	109,4	263,5	11,6	83,7	13,6	-
DEK, DATTEN-SEEGR.	468,1	34,7	18,7	28,1	50,4	11,4	2,5	278,9	25,6	16,9	0,8	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	59,7	3,3	8,6	0,8	4,3	-	-	34,3	0,3	8,2	-	-
RHEINGEBIET	10 154,0	285,7	476,5	532,4	2 254,5	2 400,4	333,5	3 084,8	191,7	558,2	25,3	11,0
OBERRHEIN	1 795,4	61,1	107,8	169,5	530,9	94,8	41,8	528,6	57,4	193,5	7,6	0,4
MITTELRHEIN	1 410,3	43,5	70,3	68,7	412,9	16,5	36,1	716,9	10,4	26,4	1,1	7,5
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSEL	82,0	2,5	-	3,5	28,7	7,6	9,0	28,8	-	2,0	-	-
SAAR	6,6	0,5	-	-	-	-	0,2	5,8	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 416,3	134,1	209,6	91,2	762,6	2 272,4	147,4	464,3	48,4	269,9	13,7	2,7
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 673,9	30,1	49,1	143,7	514,6	10,7	26,9	796,2	54,3	46,7	1,3	0,4
NECKAR	858,0	16,8	39,7	59,4	33,6	5,9	81,4	578,8	21,1	19,7	1,5	-
DONAUGEBIET	177,5	12,0	10,7	-	17,2	-	58,1	59,0	18,3	2,1	0	-
GEBIET BERLIN-WEST	419,6	11,5	3,3	95,1	52,7	0,6	30,8	221,7	-	1,6	1,8	0,4
INSGESAMT	14 143,3	520,4	666,5	889,2	3 174,3	2 760,0	599,4	4 408,5	338,5	716,5	56,9	15,0
JANUAR-MAI 1977	65 604,1	2 579,1	3 421,5	4 557,4	15 471,4	13 837,2	2 919,1	17 724,4	1 245,0	3 447,1	327,8	74,0
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	5,8	1,3	0,6	-	-	-	2,1	0,6	-	-	1,2	-
ELBE, SCHNACKEND.-HÖG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	5,8	1,3	0,6	-	-	-	2,1	0,6	-	-	1,2	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	89,7	15,5	29,8	-	2,0	2,6	13,4	4,6	7,5	7,4	7,0	0
OBERWESER	12,3	2,3	4,3	-	-	-	0,1	-	5,6	-	-	-
MITTELWESER	4,3	1,5	2,4	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-
UNTERWESER	73,2	11,7	23,1	-	2,0	2,6	13,3	4,6	1,9	7,4	6,5	0
MITTELLANDKANALGEB.	119,8	18,9	35,9	17,2	7,4	0,3	8,2	25,7	5,0	0,7	0,5	-
NLK, WESTL. NINDEN	77,5	12,9	29,4	5,5	5,5	-	1,5	22,7	-	0,3	-	-
NLK, OESTL. NINDEN	42,2	6,1	6,4	11,9	1,9	0,3	6,7	3,1	5,0	0,4	0,5	-
WESTDEUTSCH.-KANALGEB.	497,8	38,7	38,5	19,0	151,5	68,4	56,7	47,2	29,2	41,5	7,1	-
RUNRGEBIET	407,7	21,8	15,8	18,2	137,4	65,7	55,5	35,3	9,3	41,5	7,1	-
DEK, DATTEN-SEEGR.	76,9	14,6	15,0	0,8	11,1	2,6	1,2	11,9	19,6	-	0	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	13,2	2,3	7,7	-	3,0	-	-	-	0,3	-	-	-
RHEINGEBIET	3 837,2	179,8	267,7	157,1	887,8	1 358,4	221,6	402,2	104,3	239,7	17,1	1,5
OBERRHEIN	622,2	37,9	38,5	72,0	216,1	41,8	24,8	73,2	38,1	72,9	6,8	0,2
MITTELRHEIN	464,5	35,3	33,5	32,5	131,6	9,3	18,3	184,3	10,0	8,4	0,4	1,0
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSEL	30,3	2,1	-	1,6	13,4	3,9	6,9	1,4	-	1,0	-	-
SAAR	2,5	0,5	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 400,4	80,3	157,6	37,9	404,3	1 304,9	114,2	128,2	32,4	132,8	7,9	0,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	225,3	15,5	10,6	8,8	122,5	2,3	16,6	9,7	20,4	17,9	0,8	0,2
NECKAR	124,7	10,8	27,4	6,0	13,3	0,1	47,7	6,8	3,3	7,8	1,3	-
DONAUGEBIET	99,4	12,0	9,5	-	11,4	-	45,2	7,9	11,2	2,1	0	-
GEBIET BERLIN-WEST	45,1	-	-	12,7	2,6	-	3,3	25,8	-	-	0,7	-
INSGESAMT	4 694,8	266,2	381,9	206,0	1 062,8	1 429,6	350,5	514,0	157,2	291,5	33,7	1,5
JANUAR-MAI 1977	22 453,0	1 318,2	1 806,2	902,2	5 145,4	7 123,0	1 687,2	2 176,4	584,6	1 505,3	188,4	16,3

8 GUETERUMSCHLAG IM MAI 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	MAI 1976	APRIL 1977	MAI 1977			JANUAR BIS MAI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976	
			VERSAND	EMPFGANG	INSGESAMT	1976	1977			
TONNEN										D/D
ELBEGEBIET										
BRUNSBUEYTEL	139 236	140 859	117 954	30 818	148 772	826 211	751 228	74 983-	9,1-	
HAMBURG	752 854	766 438	190 409	242 933	433 342	3 890 385	3 225 353	665 032-	17,1-	
KIEL	34 710	34 800	2 948	25 977	28 925	195 853	181 683	14 170-	7,3-	
LUEBECK	57 141	73 022	2 040	5 843	7 883	202 626	194 011	8 615-	4,3-	
WESERGBIET										
BRAKE	70 570	135 138	45 940	38 914	84 854	493 153	520 634	27 481+	5,5+	
BREMEN	408 513	422 320	116 650	243 441	360 091	1 931 702	1 970 865	39 163+	2,0+	
BREMERHAVEN	136 486	121 531	38 575	89 128	127 703	586 700	620 975	34 275+	5,8+	
NORDENHAM	113 032	97 288	97 625	10 684	108 309	664 182	501 756	162 426-	24,5-	
OLDENBURG	139 136	100 866	1 622	107 973	109 595	463 376	442 632	20 744-	4,5-	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRAUNSCHWEIG	63 404	52 674	42 946	15 556	58 502	221 224	260 771	39 547+	17,8+	
HANNOVER	100 392	89 017	10 178	71 712	81 890	558 456	405 769	152 687-	27,4-	
HILDESHEIM	56 169	69 743	30 845	33 258	64 103	237 668	302 807	65 139+	27,4+	
MISBURG	74 838	62 806	35 388	16 138	51 526	291 459	300 591	9 132+	3,1+	
OSNABRUECK	71 438	53 162	2 531	60 084	62 615	333 718	271 741	61 977-	18,6-	
PEINE	59 840	41 394	21 645	30 605	52 250	244 472	194 413	50 059-	20,5-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	227 571	153 720	85 025	84 687	169 712	760 043	613 159	146 884-	19,4-	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.										
BOTTROP	98 869	107 509	113 242	-	113 242	416 944	476 806	59 862+	14,3+	
CASTROP-RAUXEL	46 419	49 835	31 863	30 448	62 311	242 496	262 929	20 433+	8,4+	
DORSTEN (HERVEST)	76 372	37 439	32 369	21 854	54 223	349 785	293 974	55 811-	16,0-	
DORTMUND	525 490	497 892	152 101	371 910	524 011	2 675 287	2 592 447	82 840-	3,1-	
ENDEN	293 804	301 329	183 555	74 943	258 498	1 331 827	1 578 444	246 617+	18,5+	
ESSEN	87 782	116 291	7 885	104 792	112 677	406 841	561 063	154 222+	37,9+	
GELSENKIRCHEN	308 335	319 742	290 538	64 179	354 717	1 648 860	1 599 934	48 926-	3,0-	
HAMM	153 088	121 685	10 085	137 240	147 325	729 918	648 705	81 213-	11,2-	
HAMM-BOSSENDORF	150 651	102 109	119 442	-	119 442	729 453	663 458	65 995-	9,1-	
HERNE	78 747	43 621	50 212	1 805	52 017	419 275	254 709	164 566-	39,3-	
LEER	57 550	45 923	7 985	38 393	46 378	173 525	216 135	42 610+	24,5+	
LUENEN	187 115	209 828	55 460	179 974	235 434	979 194	1 233 015	253 821+	25,9+	
MARL-BRASSERT	161 670	162 139	62 196	87 614	149 810	760 114	772 712	12 598+	1,6+	
MUELHEIM/RUHR	73 133	46 027	14 866	49 191	64 057	334 238	245 642	88 596-	26,6-	
MUENSTER	117 297	163 460	558	129 043	129 601	531 688	607 618	75 930+	14,2+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	93 620	101 135	68 489	50 617	119 106	486 141	552 946	66 805+	13,7+	
WANNE-EICKEL	200 368	158 536	132 891	20 256	153 147	969 373	833 440	135 933-	14,1-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	306 147	316 114	231 230	82 666	313 896	1 089 253	1 346 458	257 205+	23,6+	
ASCHAFFENBURG	98 810	70 818	4 246	83 390	87 636	366 487	393 403	26 916+	7,3+	
BAMBERG	101 661	79 927	7 227	83 972	91 199	331 401	331 700	29 299+	0,0+	
BINGEN	61 109	59 270	1 817	60 871	62 688	256 627	268 423	11 796+	4,5+	
BREISACH	69 835	63 097	35 564	34 619	70 183	253 792	290 738	36 946+	14,5+	
BROHL	78 182	71 172	65 970	2 657	68 627	352 672	316 753	35 919-	10,2-	
DUESSELDORF	271 084	201 866	58 660	150 341	209 001	1 288 901	1 013 528	275 373-	21,4-	
DUISBURG	3 592 120	3 343 482	819 050	2 272 216	3 091 266	17 162 085	15 912 793	1 249 292-	7,3-	
EMMERICH	46 879	62 783	16 170	58 611	74 781	299 185	393 316	94 131+	31,4+	
FRANKFURT	554 068	585 735	93 013	448 862	541 875	2 683 808	2 634 273	49 535-	1,9-	
GERNSHEIM	79 924	48 475	5 128	44 919	50 047	370 105	259 722	110 383-	29,9-	
GUSTAVSBURG	109 429	53 219	46 046	20 933	66 979	378 732	326 635	52 097-	13,8-	
HANAU	158 429	125 129	26 107	91 287	117 394	585 600	522 407	63 193-	10,8-	
HEILBRONN	509 363	423 294	178 939	304 459	483 398	2 021 729	1 974 821	46 908-	2,4-	
HOMBURG	205 673	209 790	193 281	37 801	231 082	1 051 762	1 257 840	206 078+	19,5+	
KARLSRUHE	529 353	466 246	231 951	265 105	497 056	2 347 753	2 458 714	110 961+	4,7+	
KEHL	143 195	100 243	24 736	123 451	148 187	659 231	555 552	103 679-	15,8-	
KOBLENZ	207 796	153 225	18 001	146 893	164 894	856 328	780 941	75 387-	8,9-	
KOELN	1 143 727	1 007 325	410 526	607 310	1 017 836	5 462 773	5 048 808	413 965-	7,6-	
KREFELD-UERDINGEN	383 210	336 122	137 153	192 805	329 958	1 772 884	1 581 961	190 923-	10,8-	
LAHNSTEIN	43 932	51 127	11 703	52 649	64 352	231 513	259 857	28 344+	12,2+	
LEVERKUSEN-MONHEIM	226 942	234 620	71 160	194 089	265 249	1 142 816	1 215 110	72 294+	6,3+	
LUDWIGSHAFEN	767 847	647 347	213 214	627 552	840 766	3 398 970	3 510 121	111 151+	3,2+	
MAINZ	309 315	249 652	41 684	244 102	285 786	1 429 212	1 384 160	45 052-	3,2-	
MANNHEIM	775 463	645 156	210 873	483 457	694 330	3 843 573	3 444 650	398 923-	10,4-	
NEUSS	291 894	301 123	90 226	230 285	320 509	1 469 228	1 540 783	71 555+	4,8+	
NEUWIED	245 494	147 618	47 821	164 556	212 377	843 113	715 641	127 472-	15,2-	
OFFENBACH	95 838	64 383	2 221	60 852	63 073	462 332	337 050	125 282-	27,1-	
ORSAY	35 386	67 712	79 779	-	79 779	179 138	299 438	120 300+	67,1+	
RHEINBERG-OSSENBERG	212 969	222 210	113 496	2 842	116 338	1 580 649	1 322 169	258 480-	16,4-	
RHEINHAUSEN	527 133	509 134	46 449	432 907	479 356	2 257 174	2 319 777	62 603+	2,7+	
SCHWEINFURT	48 507	36 535	1 797	38 154	39 951	155 584	148 222	7 362-	4,8-	
SPEYER	162 252	117 259	122 900	22 553	145 453	772 495	704 526	67 969-	8,8-	
STUTTGART	179 723	152 245	5 969	154 801	160 770	716 839	719 912	3 073+	0,4+	
WALSUM	333 560	345 334	254 697	77 348	332 045	1 699 613	1 598 644	100 969-	6,0-	
WEIL	69 147	65 726	3 774	69 005	72 779	293 007	309 497	16 490+	5,6+	
WESEL	60 311	48 717	7 914	29 964	37 878	266 347	218 043	48 304-	18,2-	
WESSELING	209 216	223 888	180 208	63 335	243 543	1 438 860	1 214 199	224 661-	15,7-	
WIESBADEN	191 191	150 253	28 378	121 170	149 548	691 978	701 177	9 199+	1,3+	
WORMS	128 098	125 587	35 294	96 962	132 256	420 218	568 202	147 984+	35,2+	
WUERZBURG	122 080	114 642	6 119	118 650	124 769	503 602	465 889	37 713-	7,5-	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	234 380	258 610	96 078	146 632	242 710	1 136 312	1 185 940	49 628+	4,3+	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	632 892	668 820	169 466	419 569	589 035	2 483 890	2 544 705	60 815+	2,4+	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSSANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	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			
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	365,4 314,9	2,3 2,3	256,1 208,2	107,0 104,5	118,9 111,7	0,5 -	112,5 106,0	5,8 5,8	484,3 426,7	1 973,5 1 709,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	441,3	-	420,2	21,1	112,2	0,4	95,5	16,3	553,5	2 784,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	361,3 315,6	- -	162,0 120,6	199,3 195,0	533,7 499,1	0,2 -	526,2 498,0	7,3 1,1	895,0 814,8	3 552,0 3 229,2
MINERALÖLERZGN.U.AE.	1 566,5	-	1 231,0	335,5	61,9	0,5	61,4	-	1 628,4	7 435,5
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	2 886,4 2 745,5	- -	2 766,1 2 634,4	120,3 111,2	36,5 9,5	0,9 -	35,0 8,8	0,7 0,7	2 923,0 2 755,0	13 095,2 12 298,6
EISEN,NE-METALLE	444,1	-	354,0	90,1	618,9	0,7	485,9	132,3	1 063,1	4 617,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	317,9 74,2	- -	294,6 65,8	23,3 8,4	2 360,7 1 897,4	40,2 37,8	2 078,4 1 631,8	242,1 227,8	2 678,6 1 971,6	11 915,7 8 613,1
DUENGENMITTEL	143,7	-	130,9	12,8	186,8	3,2	146,1	37,5	330,5	1 565,5
CHEM-ERZEUGNISSE	311,8	-	271,9	39,9	250,1	-	238,5	11,6	562,0	2 771,5
AND.HALB-U-FERTIGERZ	30,9	-	25,3	5,6	37,0	-	27,3	9,7	67,9	340,2
BES.TRANSPORTGÜTER	9,1	-	8,9	0,2	89,8	-	89,0	0,8	98,9	516,8
INSGESAMT	6 878,5	2,3	5 921,1	955,2	4 406,5	46,5	3 895,8	464,1	11 285,0	50 568,1
JANUAR - MAI 1977	31 742,4	18,6	27 888,3	3 835,6	18 825,7	185,6	16 860,0	1 780,1	50 568,1	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,8
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,8
JANUAR - MAI 1977	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	19,7 18,4	2,4 2,4	16,5 15,8	0,8 0,3	72,4 67,5	3,2 1,0	1,0 0,9	68,2 65,7	92,1 86,0	465,3 412,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	13,6	1,1	1,3	11,1	31,5	2,5	5,4	23,6	45,1	251,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	- -	- -	- -	105,7 79,7	2,9 1,4	26,6 8,6	76,3 69,7	105,7 79,7	308,0 240,4
MINERALÖLERZGN.U.AE.	81,2	0,6	79,4	1,1	390,7	35,7	67,6	287,4	471,9	1 678,9
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	1,1 0,2	- -	1,1 0,2	- -	69,6 13,4	25,1 2,9	30,1 0,2	14,4 10,3	70,7 13,7	256,6 51,5
EISEN,NE-METALLE	28,6	13,9	8,3	6,4	133,9	3,8	50,6	79,5	162,5	686,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 393,5 1 156,4	676,4 493,5	541,4 520,2	175,7 142,7	67,1 36,3	42,0 20,5	6,8 5,7	18,2 10,2	1 460,6 1 192,6	5 761,3 4 705,6
DUENGENMITTEL	26,7	0,1	2,0	24,6	15,0	-	-	15,0	41,7	245,0
CHEM-ERZEUGNISSE	16,3	2,2	3,6	10,4	73,2	7,9	15,9	49,4	89,5	443,9
AND.HALB-U-FERTIGERZ	5,1	0,6	0,1	4,4	9,7	0,4	0,1	9,2	14,8	62,2
BES.TRANSPORTGÜTER	1,7	0,3	-	1,4	1,4	-	0,6	0,8	3,1	7,8
INSGESAMT	1 587,4	697,7	653,6	236,0	970,2	123,5	204,7	641,9	2 557,6	10 166,6
JANUAR - MAI 1977	6 430,4	2 690,8	2 841,8	917,7	3 716,2	502,8	953,5	2 259,9	10 166,6	

9 GÜTEPVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1977 NACH GÜTEFRABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,7 7,3	-	7,7 7,3	-	0,7 -	-	0,7 -	-	8,4 7,3	44,3 39,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,2	-	12,2	-	2,5	-	2,5	-	14,7	126,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	19,0 1,0	-	19,0 1,0	-	19,0 1,0	87,3 5,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	18,0	-	18,0	-	6,1	-	6,1	-	24,1	86,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	58,3 58,3	-	58,3 58,3	-	58,3 58,3	397,3 396,3
EISEN,NE-METALLE	55,8	-	55,8	-	0,6	-	0,6	-	56,4	237,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,9 1,6	-	8,9 1,6	-	0,3 -	-	0,3 -	-	9,1 1,6	37,4 5,2
DUENGEMITTEL	12,2	-	12,2	-	3,0	-	3,0	-	15,2	49,6
CHEM.ERZEUGNISSE	8,5	-	8,5	-	0,7	-	0,7	-	9,3	54,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	-	0,8	-	1,2	-	1,2	-	2,0	11,3
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	1,5
INSGESAMT	124,0	-	124,0	-	92,5	-	92,5	-	216,4	1 132,9
JANUAR - MAI 1977	545,2	-	545,2	-	587,7	-	587,7	-	1 132,9	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	0,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	0,2	0,2	-	-	8,5	-	8,5	-	8,7	16,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,8 4,8	1,5 0,5	4,3 4,3	-	-	-	-	-	5,8 4,8	38,4 35,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	6,6	1,7	4,8	-	8,7	-	8,7	-	15,3	57,5
JANUAR - MAI 1977	40,3	8,1	32,2	-	17,2	-	17,2	-	57,5	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	58,6 57,5	-	52,8 51,7	5,8 5,8	1,0 -	-	1,0 -	-	59,6 57,5	217,5 205,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,5	-	1,5	1,0	2,0	-	2,0	-	4,4	51,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	13,5 7,1	-	4,9 4,9	8,7 2,2	287,2 250,5	-	163,2 133,9	124,0 116,6	300,8 257,6	1 308,8 1 207,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	35,6	-	-	35,6	35,6	162,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,2 -	-	0,2 -	-	126,2 125,3	-	0,5 -	125,6 125,3	126,4 125,3	657,4 651,6
EISEN,NE-METALLE	112,4	-	19,6	92,8	7,5	-	3,6	3,9	119,9	511,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	112,5 90,2	-	77,6 67,4	34,8 22,8	13,1 2,3	-	7,7 2,3	5,4 -	125,6 92,5	505,7 347,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	0,3	1,2	1,5	7,9
CHEM.ERZEUGNISSE	3,2	-	1,1	2,1	1,8	-	1,8	-	5,0	47,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,4	-	0,4	-	1,3	-	0,8	0,5	1,7	24,2
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	303,3	-	158,2	145,1	477,2	-	180,9	296,3	780,5	3 495,0
JANUAR - MAI 1977	1 262,8	-	641,2	621,6	2 232,2	-	841,4	1 390,8	3 495,0	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	5,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,4 2,4	-	2,4 2,4	-	17,4 16,0	-	3,2 3,2	14,2 12,8	19,8 18,5	93,7 80,5
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	5,6	-	-	5,6	5,6	46,9
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2 5,4
EISEN,NE-METALLE	21,9	-	7,2	14,7	9,3	-	5,0	4,3	31,2	129,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,1 47,3	-	71,8 44,0	3,3 3,3	5,4 4,2	-	3,2 3,2	2,2 1,0	80,4 51,5	310,5 204,1
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	0,4	1,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	4,2
BES-TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	99,4	-	81,4	18,0	39,3	-	12,7	26,6	138,7	600,9
JANUAR - MAI 1977	403,0	-	315,5	87,5	197,8	-	68,4	129,4	600,9	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,7 4,7	-	4,7 4,7	-	25,5 25,5	1,8 1,8	-	23,7 23,7	30,2 30,2	61,8 61,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,6	1,7	0,6	0,3	3,0	3,0	-	-	5,6	46,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	17,7 9,4	0,7 -	16,0 9,1	0,9 0,2	85,5 83,4	68,2 66,1	17,3 17,3	-	103,1 92,8	456,6 413,3
MINERALÖLERZGN.U.AE.	1,0	1,0	-	-	17,1	17,1	-	-	18,2	69,9
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	6,2 0,1	6,1 -	0,1 0,1	-	4,4 -	4,2 -	0,3 -	-	10,8 0,1	53,3 8,1
EISEN,NE-METALLE	61,3	20,9	32,5	8,1	28,0	22,1	2,6	3,3	89,5	324,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	27,0 6,3	2,0 -	23,0 6,3	2,0 -	87,5 64,6	87,5 64,6	-	-	114,5 70,9	423,6 252,2
DUENGENMITTEL	6,3	-	1,0	5,3	4,9	2,2	2,7	-	11,2	40,4
CHEM.ERZEUGNISSE	1,0	0,6	0,4	-	1,6	1,6	-	-	2,6	9,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,6	2,4	1,6	4,7	0,5	0,4	0,1	-	9,1	33,4
BES-TRANSPORTGÜTER	0,2	0,2	-	-	0	0	-	-	0,2	0,9
INSGESAMT	136,9	35,6	80,0	21,3	258,2	208,1	23,1	27,0	395,0	1 520,3
JANUAR - MAI 1977	495,8	202,7	223,5	69,6	1 024,5	905,4	84,8	34,2	1 520,3	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,8 0,4	-	1,8 0,4	-	5,7 5,7	0,5 0,5	5,2 5,2	-	7,5 6,2	138,6 124,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,2	1,9	0,4	-	22,3	2,2	20,1	-	24,6	282,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,3 -	0,3 -	-	-	10,1 9,3	10,1 9,3	-	-	10,4 9,3	74,9 58,3
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	29,9	29,9	-	-	29,9	409,6
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	3,8 -	3,8 -	-	-	0,9 0,9	0,9 0,9	-	-	4,7 0,9	37,5 24,6
EISEN,NE-METALLE	8,3	5,8	2,5	-	4,6	4,6	-	-	13,0	135,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21,9 14,7	15,0 12,3	6,9 2,5	-	16,8 8,6	16,8 8,6	-	-	38,7 23,3	179,9 79,8
DUENGENMITTEL	3,4	1,8	1,6	-	0,7	-	0,7	-	4,1	128,7
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	0,6	0,6	-	-	0,8	7,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,7	2,2	0,6	-	2,7	2,7	-	-	5,4	35,5
BES-TRANSPORTGÜTER	1,7	0,1	1,6	-	0,6	0,3	0,3	-	2,3	26,0
INSGESAMT	46,4	31,0	15,3	-	95,0	68,6	26,4	-	141,3	1 456,7
JANUAR - MAI 1977	354,5	201,9	152,5	-	1 102,2	645,7	456,5	-	1 456,7	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GÜETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	64,5 61,5	2,3 2,3	57,5 54,5	4,7 4,7	25,5 23,8	0,5 -	22,2 21,1	2,7 2,7	90,0 85,3	345,6 323,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	144,3	-	143,8	0,5	25,6	0,4	25,2	-	169,9	843,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	131,1 113,4	- -	98,4 82,4	32,7 31,0	209,1 199,9	0,2 -	206,8 199,9	2,1 -	340,2 313,3	1 223,0 1 117,7
MINERALÖLERZGN.U.AE.	737,6	-	657,3	80,2	37,7	0,5	37,3	-	775,3	3 606,1
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 173,1 1 126,4	- -	1 134,7 1 092,3	38,4 34,2	13,5 4,6	0,9 -	12,6 4,6	- -	1 186,6 1 131,0	5 186,1 4 963,4
EISEN,NE-METALLE	96,4	-	83,6	12,8	150,6	0,7	120,0	29,9	247,0	946,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	121,2 22,6	- -	116,3 18,8	4,9 3,7	270,0 197,6	37,7 35,4	200,3 130,2	32,0 32,0	391,2 220,1	1 778,2 984,1
DUENGENMITTEL	44,4	-	40,3	4,1	79,1	2,3	70,1	6,7	123,4	558,0
CHEM.ERZEUGNISSE	122,5	-	121,1	1,4	51,7	-	51,2	0,5	174,2	722,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,5	-	8,3	0,2	8,0	-	6,5	1,5	16,5	71,2
BES.TRANSPORTGÜETER	5,2	-	5,2	-	75,7	-	75,7	-	80,9	421,8
INSGESAMT	2 648,7	2,3	2 466,5	179,9	946,4	43,2	827,8	75,4	3 595,1	15 701,4
JANUAR - MAI 1977	12 030,8	15,2	11 204,0	811,7	3 670,6	173,0	3 213,9	283,7	15 701,4	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - MAI 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,0 6,5	1,4 1,4	4,8 4,8	0,8 0,3	8,1 8,0	1,0 1,0	0,6 0,5	6,5 6,5	15,1 14,5	75,9 71,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	5,7	0,8	3,7	1,1	5,7	37,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	- -	- -	- -	- -	22,9 11,1	2,9 1,4	12,2 2,0	7,8 7,8	22,9 11,1	58,7 31,4
MINERALÖLERZGN.U.AE.	48,4	0,3	48,1	-	73,2	17,0	19,6	36,6	121,6	582,7
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,1 -	- -	0,1 -	- -	47,2 1,6	21,0 -	24,7 0,2	1,4 1,4	47,3 1,6	182,7 9,2
EISEN,NE-METALLE	10,9	8,1	2,7	-	44,1	1,6	32,0	10,6	55,0	244,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 065,9 927,8	531,6 407,3	514,9 504,3	19,4 16,2	41,8 27,0	31,5 17,6	6,5 5,7	3,7 3,7	1 107,7 954,7	4 621,8 3 939,3
DUENGENMITTEL	4,5	-	1,1	3,4	6,2	-	-	6,2	10,7	40,6
CHEM.ERZEUGNISSE	3,6	-	3,6	-	13,4	3,3	5,2	4,9	17,0	90,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0	0,9	7,2
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	1,0	-	0,5	0,6	1,0	1,8
INSGESAMT	1 141,1	542,0	575,5	23,6	263,6	79,3	105,1	79,3	1 404,8	5 944,9
JANUAR - MAI 1977	4 835,8	2 217,5	2 472,6	145,7	1 109,1	326,7	475,9	306,5	5 944,9	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS MAI 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 2,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	-	1,2	-	0,7	-	0,7	-	1,9	26,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	3,1	23,0 0,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,8	-	5,8	-	1,9	-	1,9	-	7,7	20,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	18,8 18,8	-	18,8 18,8	-	18,8 18,8	90,8 90,8
EISEN,NE-METALLE	12,7	-	12,7	-	-	-	-	-	12,7	50,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	2,2 1,7
DUENGEMITTEL	7,1	-	7,1	-	1,0	-	1,0	-	8,1	16,0
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0,1
INSGESANT	27,8	-	27,8	-	25,5	-	25,5	-	53,4	235,4
JANUAR - MAI 1977	93,8	-	93,8	-	141,5	-	141,5	-	235,4	
GUEADINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3 -
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2 -
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	0,2	0,2	-	-	5,0	-	5,0	-	5,2	10,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	4,0 3,5	1,0 0,5	3,0 3,0	-	-	-	-	-	4,0 3,5	24,1 23,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	4,3	1,2	3,0	-	5,0	-	5,0	-	9,3	35,0
JANUAR - MAI 1977	24,8	5,8	19,0	-	10,2	-	10,2	-	35,0	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	36,9 36,7	-	34,9 34,7	2,0 2,0	1,0 -	-	1,0 -	-	38,0 36,7	135,3 129,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	12,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,3 1,2	-	1,2 1,2	2,1	136,7 117,4	-	104,8 90,7	31,9 26,7	139,9 118,6	616,4 572,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	20,0	-	-	20,0	20,0	91,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	0,2 -	-	0,2 -	-	36,5 36,0	-	0,5 -	36,0 36,0	36,8 36,0	206,2 203,6
EISEN,NE-METALLE	38,1	-	15,8	22,3	2,8	-	2,8	-	40,9	168,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BINS,TON (61)	64,7 57,3	-	59,3 51,9	5,4 5,4	3,3 0,9	-	3,3 0,9	-	67,9 58,2	294,8 241,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,8	-	1,8	-	1,8	16,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	8,9
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	143,9	-	112,1	31,8	202,9	-	115,0	87,9	346,8	1 550,9
JANUAR - MAI 1977	598,8	-	468,1	130,7	952,1	-	552,6	399,5	1 550,9	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAUFEN AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	14,0 14,0	-	3,2 3,2	10,7 10,7	15,2 15,2	69,4 62,0
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5 1,0
EISEN,NE-METALLE	10,9	-	6,9	4,0	3,6	-	3,6	-	14,5	52,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	32,3 17,6	-	32,3 17,6	-	4,2 4,2	-	3,2 3,2	1,0 1,0	36,5 21,8	164,2 100,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	3,1
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	44,4	-	40,4	4,0	22,6	-	10,9	11,7	67,0	295,9
JANUAR - MAI 1977	196,8	-	176,9	19,9	99,0	-	59,7	39,3	295,9	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,0 3,0	-	3,0 3,0	-	0,8 0,8	0,8 0,8	-	-	3,8 3,8	25,5 24,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,7	1,7	-	-	3,0	3,0	-	-	4,6	32,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,7 -	0,7 -	1,1 -	-	74,7 72,6	68,2 68,1	6,5 6,5	-	76,4 72,6	393,5 365,0
MINERALÖLERZGN.U.AE.	1,0	1,0	-	-	17,1	17,1	-	-	18,2	65,6
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,1 -	6,1 -	- -	-	4,2 -	4,2 -	-	-	10,4 -	46,1 5,0
EISEN,NE-METALLE	23,8	20,9	2,4	0,5	21,4	21,4	-	-	45,1	213,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	10,3 -	2,0 -	8,3 -	-	87,5 64,6	87,5 64,6	-	-	97,8 64,6	376,7 229,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	4,9	2,2	2,7	-	4,9	25,5
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	0,6	-	-	1,6	1,6	-	-	2,2	9,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,4	2,4	-	1,1	0,4	0,4	-	-	3,8	19,3
BES.TRANSPORTGÜTER	0,2	0,2	-	-	0	0	-	-	0,2	0,9
INSGESAMT	51,9	35,6	14,8	1,5	215,6	206,4	9,2	-	267,5	1 208,2
JANUAR - MAI 1977	263,2	200,3	59,3	3,6	945,0	896,7	48,3	-	1 208,2	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,9 0,9	0,5 0,5	0,4 0,4	-	0,9 0,9	37,7 37,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,2	1,9	0,4	-	5,5	2,2	3,3	-	7,7	50,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,3 -	0,3 -	- -	-	10,1 9,3	10,1 9,3	-	-	10,4 9,3	74,3 58,3
MINERALÖLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	29,9	29,9	-	-	29,9	403,4
ERZE,METALLABFÄLLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3,8 -	3,8 -	- -	-	0,9 0,9	0,9 0,9	-	-	4,7 0,9	23,9 11,6
EISEN,NE-METALLE	5,8	5,8	-	-	4,6	4,6	-	-	10,4	101,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	15,0 12,3	15,0 12,3	- -	-	16,8 8,6	16,8 8,6	-	-	31,8 20,8	144,4 65,0
DUENGEMITTEL	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	12,1
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	0,6	0,6	-	-	0,8	7,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,2	2,2	-	-	2,7	2,7	-	-	4,8	26,6
BES.TRANSPORTGÜTER	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-	0,4	2,3
INSGESAMT	31,4	31,0	0,4	-	72,2	68,6	3,6	-	103,6	885,7
JANUAR - MAI 1977	207,3	201,2	6,1	-	678,5	641,5	37,0	-	885,7	

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		BETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U. A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65	71, 72
GEESTMÄCHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	134,6 73,6 61,0	7,9 7,4 0,4	11,1 11,1 -	24,1 24,1 -	4,8 - 4,8	9,1 2,2 6,8	28,7 - 28,7	6,8 0,4 6,3	2,9 - 2,9
LAUBENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	69,1 31,3 37,9	8,5 8,0 0,5	8,8 8,3 0,5	4,6 4,6 -	0,2 0,2 -	2,1 1,2 0,9	42,4 7,0 35,4	0,9 0,9 -	- - -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	713,8 424,3 289,5	60,8 32,1 28,7	189,3 186,2 3,1	71,8 71,1 0,6	38,8 11,3 27,5	107,5 20,1 87,4	74,8 41,0 33,9	25,4 2,3 23,1	53,1 20,4 32,7
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	251,6 122,4 129,3	20,3 9,7 10,7	7,4 - 7,4	40,4 36,4 4,0	11,5 8,8 2,7	8,9 1,0 7,8	86,4 31,8 54,6	17,9 2,9 15,0	15,3 3,6 4,8
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	430,6 128,3 302,3	34,2 12,7 21,4	0,5 - 0,5	40,3 39,8 0,5	14,1 9,4 4,7	9,7 1,8 7,8	252,7 12,2 240,6	20,4 9,3 11,2	7,0 5,0 2,0
OLDENBURG (KÜSTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	281,5 123,2 158,2	23,7 5,5 18,2	8,5 - 8,5	2,1 0,1 2,0	14,2 3,1 11,1	25,6 11,0 14,6	48,9 14,8 34,1	27,1 15,3 11,8	8,2 - 8,2
HERBRUN (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	535,8 398,1 137,7	31,9 29,2 2,7	36,0 - 36,0	34,9 21,1 13,8	181,3 179,6 1,7	19,0 12,4 6,6	23,1 13,2 9,9	47,9 13,5 34,3	15,5 8,3 7,2
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 461,2 275,7 329,3 305,2 551,0	88,5 5,2 12,2 20,5 50,5	363,2 5,4 70,6 35,6 251,6	166,5 20,0 41,8 8,0 96,7	199,6 169,6 2,9 26,2 0,9	121,8 8,9 11,7 74,9 26,3	191,8 - 132,6 7,3 51,9	44,5 3,2 25,3 14,6 1,5	101,1 - 12,2 62,5 26,3
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 303,7 1 014,9 288,7	77,3 61,8 15,5	128,0 88,0 40,0	205,2 198,2 7,0	174,4 166,9 7,5	177,2 84,0 93,2	315,8 294,9 20,9	26,9 11,9 15,0	61,9 31,4 30,5
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 440,7 158,4 823,6 131,6 327,1	73,3 1,2 56,6 - 15,5	134,8 2,3 14,6 73,4 44,5	234,1 19,9 207,2 - 7,0	164,8 - 157,3 - 7,5	165,7 0,2 73,3 1,7 90,4	331,7 102,8 172,9 26,9 29,1	36,8 1,7 7,6 14,0 13,5	59,3 5,1 25,0 - 29,2
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 123,3 748,3 375,0	53,8 41,9 12,0	215,9 119,5 96,4	142,7 110,1 32,6	83,0 42,3 40,7	87,8 38,0 49,8	303,7 289,1 14,6	55,7 41,2 14,4	52,5 17,1 35,4
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEISE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 621,6 461,8 309,1 524,8 325,9	55,9 28,7 17,0 10,2 -	384,8 16,1 7,0 207,4 154,4	336,8 86,7 146,3 62,2 41,7	84,3 3,3 37,7 38,4 4,9	144,1 28,9 29,4 47,5 38,2	259,3 208,4 12,7 12,7 25,4	106,4 45,2 0,9 16,0 44,3	57,1 4,2 10,9 36,5 5,5
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VOM KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	851,2 30,7 494,4 0,2 71,9 253,6 0,4	49,1 - 1,5 - 7,4 39,8 0,4	255,0 1,5 242,4 - - 11,1 -	107,3 1,0 106,3 - - - -	106,9 1,4 105,3 - - 0,2 -	132,5 1,0 19,0 - 8,5 104,1 -	124,9 18,6 4,5 0,2 54,7 46,8 -	25,9 1,5 1,2 - - 23,2 -	6,4 - 2,0 - 1,0 3,4 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 439,0 486,6 719,5 64,5 168,4	45,8 1,1 19,7 6,3 18,7	150,1 - 150,1 - -	475,1 151,2 290,3 5,9 27,7	32,0 - 16,9 12,8 2,3	41,4 4,1 29,3 5,8 2,1	301,5 234,9 55,3 - 11,3	129,2 66,7 8,3 8,0 46,2	71,8 10,8 39,7 5,3 16,1
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 091,1 522,8 344,2 65,0 159,1	16,1 4,3 9,8 1,7 0,4	61,9 - 61,9 - -	31,6 12,8 18,8 - -	17,0 - 6,3 6,0 4,6	86,0 3,2 79,6 0,7 2,5	522,7 445,5 60,2 14,7 2,3	242,0 51,4 6,6 41,6 142,3	29,9 3,9 26,0 - -

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM MAI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS MAI 1977	
	INNERHALE DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG- HOLSTEIN	34 255	136 115	118 960	-	1 102	1 545	250	171 915	154 567	1 027 015	938 363	
HAMBURG	-	175 768	234 463	17 581	3 844	9 414	6 156	202 763	244 463	1 802 943	1 362 106	
NIEDERSACHSEN	229 870	662 550	426 249	3 298	7 256	144 849	306 158	1 040 567	969 533	5 023 441	4 109 422	
BREMEN	37 289	90 545	261 976	-	253	9 827	33 051	137 661	332 569	820 320	1 682 652	
NORDRHEIN- WESTFALEN	1 114 640	1 255 290	701 805	17 912	21 728	3 174 398	4 346 471	5 562 240	6 184 644	25 311 804	31 007 488	
HESSEN	123 618	132 755	549 735	-	950	71 324	476 916	327 697	1 151 219	1 581 242	5 291 012	
RHEINLAND- PFALZ	411 239	601 410	709 621	-	301	474 440	696 710	1 487 089	1 817 871	6 084 359	7 689 230	
BADEN- WUERTTEMBERG	396 506	813 611	526 347	-	-	475 169	977 472	1 685 286	1 900 325	7 367 525	8 023 798	
BAYERN	474 718	99 120	212 573	-	-	122 358	270 171	596 196	957 462	2 585 609	3 553 339	
SAARLAND	-	1 085	6 263	-	-	11 446	14 575	12 531	20 838	39 792	140 077	
BERLIN (WEST)	-	28 026	248 283	133 461	108 210	6 008	63 076	167 495	419 569	683 522	1 850 682	
BUNDESGEBIET	2 822 135	3 996 275	3 996 275	172 252	143 644	4 500 778	7 191 006	11 491 440	14 153 060	52 327 572	65 648 169	