

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Mai 1988

**Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Telefon: 06131/59094-95
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im November 1988
Preis: DM 4,90
Bestellnummer: 2080400 - 88105

**Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.**

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im Mai 1988	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 und nach Berlin (Ost)	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.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden	. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

Mill. (MILL.) = Million	V = Versand
Mrd. (MRD.) = Milliarde	E = Empfang
km (KM) = Kilometer	NE = Nichteisen
t (T) = Tonne	EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
tkm (TKM) = Tonnenkilometer	MLK = Mittellandkanal
ang = anderweitig nicht genannt	DEK = Dortmund-Ems-Kanal
u.a. = und andere	MD-K = Main-Donau-Kanal
u.ä. = und ähnliche	ZW.-Kan = Zweigkanal

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBI. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes vom 14. März 1980 (BGBI. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462 und 565).

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 ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter ein- und/oder ausladen;

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBI. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBI. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die südlich 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 südlich 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 zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt seit 1.1.1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zu grunde.

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.

Binnenschiffahrt im Mai 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Mai 1988 insgesamt 20,4 Mill. t Güter befördert; das sind 1,0 Mill. t oder 4,9 % mehr als im Mai des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 638 Mill. tkm um 248 Mill. tkm größer als im Mai 1987 (+ 5,7 %).

Für alle bedeutenden Verkehrsbeziehungen wurden gegenüber dem Mai 1987 Beförderungsgewinne ermittelt. Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nahm mit 5,6 Mill. t das Beförderungsaufkommen leicht zu (+ 0,1 Mill. t oder + 2,2 %). Erwähnenswert sind die gestiegenen Beförderungsvolumen von Düngemitteln sowie von Anderen Nahrungs- und Futtermitteln wogegen Beförderungsverluste bei Kraftstoffen und Heizöl hingenommen werden mußten.

Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,5 Mill. t eine um 0,4 Mill. t größere Gütermenge in das Ausland verfrachtet (+ 9,1 %). Hierzu trugen der vermehrte Versand vorwiegend von Festen mineralischen Brennstoffen, Kraftstoffen und Heizöl, Erzen sowie von Chemischen Erzeugnissen bei (zusammen + 0,3 Mill. t oder + 28 %).

Beim Güterempfang aus dem Ausland wurden mit 8,3 Mill. t um 0,5 Mill. t mehr Ausladungen ermittelt (+ 6,4 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden vor allem bei den Empfängen von Eisen-erzen (+ 0,4 Mill. t oder + 16 %), Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,1 Mill. t oder + 9,1 %) sowie bei Futtermitteln (+ 0,1 Mill. t oder + 24 %) verzeichnet. Dagegen nahmen die Anlieferungen von Kohlen (- 0,1 Mill. t oder - 22 %) wie auch von Kraftstoffen, Heizöl und Mineralöl-erzeugnissen (- 0,1 Mill. t oder - 6,6 %) ab.

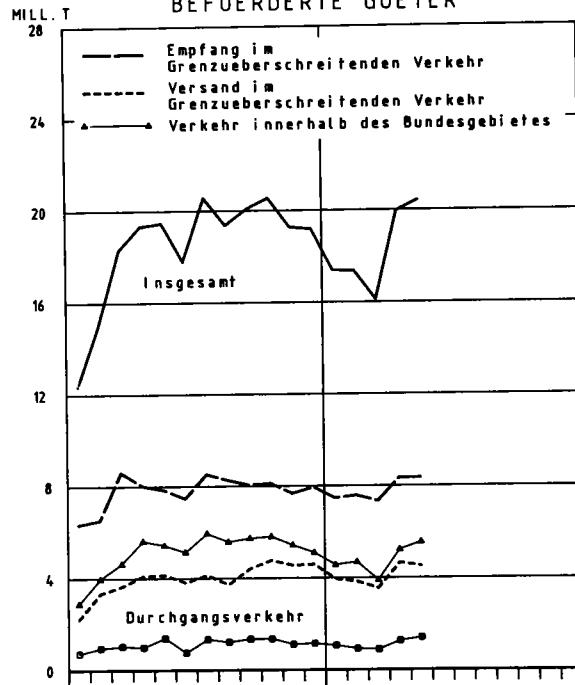
Das Transportaufkommen des Durchgangsverkehrs (1,4 Mill. t) war im Berichtsmonat kaum größer als im Mai 1987 (+ 0,5 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,4 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,6 Mill. t beteiligt (47,0 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 222 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 47,9 %.

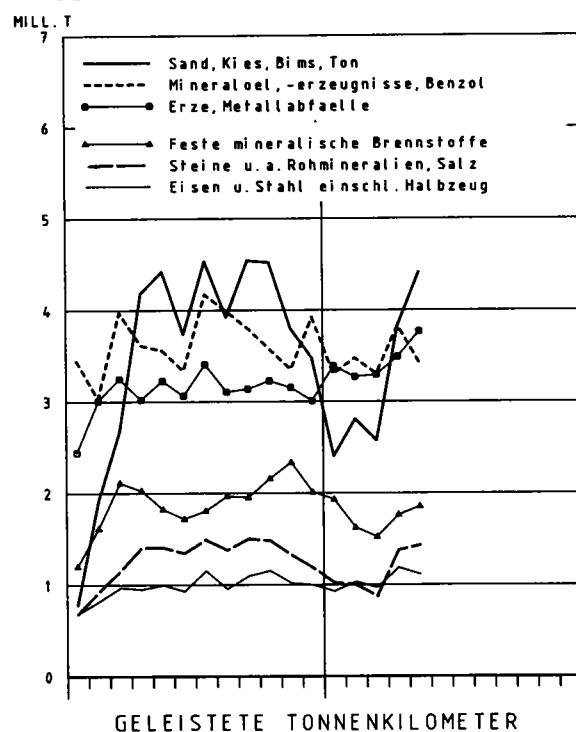
Im Zeitraum Januar - Mai 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 91,2 Mill. t Güter befördert; das sind 6,9 Mill. t mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 8,2 %). Die Transportleistung war mit 20,3 Mrd. tkm um 1,5 Mrd. tkm oder 8,1 % größer.

BINNENSCHIFFFAHRT

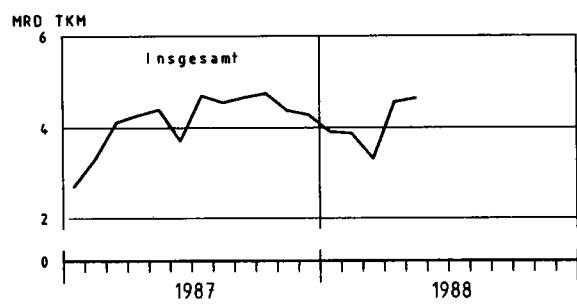
BEOERDERTE GUETER



BEOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER



GELEISTETE TONNENKILOMETER



STATISTISCHES BUNDESAMT 75 2007

T A B E L L E N T E I L

Hinweis

Vom Bundesland B R E M E N liegen keine Angaben vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden - soweit möglich - aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzoll- und Übergangsstellen erstellt. Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr (rd. 70 000 t Güter).

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG						JANUAR BIS MAI		
	MAI	APRIL	MAI		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)			
	1987	1988	1988	1987	JANUAR-MAI 1988 GEGEN 1987	ABSOLUT	%	
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND+EMPFANG	5 442 812	5 229 277	5 560 625	22 575 545	23 946 987	1 371 442+	6 1+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	365 458	264 009	297 314	1 181 955	1 153 621	1 666+	0 1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	4 131 040	4 646 616	4 505 705	17 400 193	20 459 063	3 058 870+	17,6+	
ZUSAMMEN	18 063 801	18 685 476	19 012 054	79 135 382	85 645 377	6 509 985+	8,2+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	1 396 708	1 268 508	1 404 379	5 124 350	5 556 994	432 644+	8,4+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND								
VERSAND+EMPFANG	19 460 509	19 953 984	20 416 433	84 259 732	91 202 371	6 942 639+	8,2+	
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND+EMPFANG	1 079,1	1 128,9	1 200,2	4 566,7	5 143,8	577 1+	12,6+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	14,9	9,7	11,0	53,1	42,5	10 6-	20,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	40,3	37,4	46,5	107,5	176,9	69 4+	64,6+	
ZUSAMMEN	851,2	916,1	900,2	3 436,5	4 057,2	620 7+	18,1+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	783,1	702,1	774,9	2 867,6	3 067,1	199 5+	7,0+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND								
VERSAND+EMPFANG	4 389,7	4 552,8	4 638,0	18 742,0	20 268,6	1 526,6+	8,1+	
BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	576 153	637 496	566 505	2 840 721	3 310 237	369 516+	12,6+	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	984 626	1 206 557	1 203 947	4 762 292	5 530 812	768 520+	16,1+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 823 635	1 761 954	1 852 819	8 776 358	8 691 416	84 942-	4,0-	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 426 786	3 655 941	3 265 149	17 018 042	16 590 543	427 499-	2,5-	
ERZE UND METALLABFAELLE	3 226 977	3 487 274	3 765 312	14 946 747	17 201 237	2 254 490+	15,1+	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 105 485	1 254 632	1 209 569	4 827 117	5 648 390	821 273+	17,0+	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 052 527	5 451 856	6 142 054	20 226 407	22 604 195	2 377 788+	11,8+	
DUENGEMITTEL	568 333	617 975	512 397	2 884 629	2 967 916	83 087+	2,9+	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 404 103	1 516 397	1 561 464	6 530 202	7 144 976	614 774+	9,4+	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	118 203	133 011	127 845	521 979	569 840	47 861+	9,2+	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	173 681	230 891	209 372	825 038	942 809	117 771+	14,3+	
INSGESAMT	19 460 509	19 953 984	20 416 433	84 259 732	91 202 371	6 942 639+	8,2+	
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,0	3,2	2,8	3,5	3,6			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,1	6,0	5,9	5,7	6,1			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,4	8,8	9,1	10,4	9,5			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,6	18,3	16,0	20,2	18,2			
ERZE UND METALLABFAELLE	16,6	17,5	18,4	17,7	18,9			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,7	6,3	5,9	5,7	6,2			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	31,1	27,3	30,1	24,0	24,8			
DUENGEMITTEL	2,9	3,1	2,5	3,4	3,3			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,2	7,6	7,6	7,8	7,6			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6			
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	MAI	APRIL	MAI	JANUAR BIS MAI			
				1987	1988	1989	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-MAI 1988 GEGEN 1987
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG							
							TONNEN
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	497 735	567 202	504 224	2 574 072	3 007 683	433 611+	16,8+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	106 381	41 953	66 601	426 470	336 200	90 270-	21,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	-	-	-	-	-	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	36 578	28 827	33 705	124 307	133 628	9 321+	7,5+
DURCHGANGSVERKEHR	192 025	231 858	183 579	934 036	1 008 214	74 178+	7,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	89 029	92 907	112 011	543 636	470 201	73 635-	13,5-
MINERALOEL, ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	1 823 635	1 761 954	1 852 819	8 776 358	8 691 416	84 942-	1,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	939 911	935 850	955 859	4 525 364	4 768 275	242 911+	5,4+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	3 884	-	-	3 884	-	3 884-	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	6 507	15 626	39 927	22 727	97 315	74 588+	328,2+
DURCHGANGSVERKEHR	310 490	404 110	387 850	1 645 341	1 756 277	110 936+	6,7+
MINERALOEL, ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	429 901	294 914	335 591	2 116 746	1 515 860	600 885-	28,4-
DURCHGANGSVERKEHR	132 942	111 452	133 592	462 296	553 689	91 393+	19,8+
MINERALOEL, ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	3 553 915	3 826 552	3 420 950	17 606 851	17 316 181	290 670-	1,7-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 215 637	1 276 041	1 175 307	5 994 320	6 029 364	35 044+	0,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	-	417	-	-	-	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	194 726	272 931	294 596	1 005 417	1 281 589	276 172+	27,5+
DURCHGANGSVERKEHR	1 809 703	2 019 546	1 698 865	9 368 842	8 924 453	444 389-	4,8-
ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46)	333 849	257 617	252 182	1 238 272	1 080 358	157 914-	12,8-
ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46)	3 226 977	3 487 274	3 765 312	14 946 747	17 201 237	2 254 490+	15,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	157 992	153 486	166 466	610 619	671 372	60 753+	9,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	24 048	17 481	17 221	121 513	80 648	40 865-	33 6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	5 086	1 993	750	10 324	9 574+	x	
DURCHGANGSVERKEHR	187 789	239 039	263 847	674 309	1 240 317	566 008+	83,8+
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	2 641 297	2 843 159	3 053 526	12 970 160	14 289 418	1 319 258+	10,2+
DURCHGANGSVERKEHR	215 851	229 023	262 259	569 396	909 158	339 762+	59,7+
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	996 758	1 184 908	1 112 602	4 413 127	5 223 688	810 561+	18,4-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	119 059	129 562	126 985	471 867	557 816	85 949+	18,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	1 970	1 341	-	6 659	10 295	3 636+	54,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	22 194	20 620	21 993	79 648	106 466	26 818+	33,7+
DURCHGANGSVERKEHR	422 915	560 970	463 459	1 997 461	2 394 802	397 341+	19,9+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	293 564	335 509	347 035	1 301 221	1 489 496	188 275+	14,5+
DURCHGANGSVERKEHR	137 056	136 906	153 130	556 271	664 813	108 542+	19,5+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4 418 892	3 825 786	4 407 751	13 973 404	16 011 453	2 038 049+	14,6+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 666 176	1 345 024	1 607 971	4 954 150	5 524 198	570 048+	11,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	766	-	-	3 047	3 047+	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	146 571	98 347	139 307	280 990	461 297	180 307+	64,2+
DURCHGANGSVERKEHR	1 602 195	1 523 310	1 563 502	5 528 472	6 255 588	727 116+	13,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN SALZ (62, 63, 65)	771 780	671 670	841 870	2 579 515	3 034 183	454 668+	17,6+
DURCHGANGSVERKEHR	232 168	186 669	235 101	630 277	733 140	102 663+	16,3+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN SALZ (62, 63, 65)	1 404 730	1 375 337	1 428 757	5 559 279	5 690 715	131 436+	2,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	486 705	508 313	549 740	2 044 704	2 115 842	71 138+	3,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	298 541	226 441	252 681	928 100	1 010 578	82 478+	8,9+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	47 306	37 447	52 672	120 728	152 908	32 180+	26,7+
DURCHGANGSVERKEHR	346 098	326 241	302 184	1 413 430	1 220 835	192 595-	13,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	213 142	250 570	246 270	978 673	1 103 837	125 164+	12,8+
DURCHGANGSVERKEHR	12 936	26 325	25 210	73 644	86 715	13 071+	17,7+
DUENGEMITTEL (71, 72)	568 333	617 975	512 397	2 884 829	2 967 916	83 087+	2,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	76 851	153 586	137 612	430 901	670 251	239 350+	55,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	-	-	-	3 119	3 119+	x
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	23 049	5 901	12 544	39 420	52 861	13 441+	34,1+
DURCHGANGSVERKEHR	217 454	176 315	168 572	981 248	892 291	88 957-	9,1-
DURCHGANGSVERKEHR	201 451	244 709	161 240	1 223 736	1 134 951	88 785-	7,3-
DURCHGANGSVERKEHR	49 528	37 464	32 429	209 524	214 443	4 919+	2,3+

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG							JANUAR BIS MAI			
	MAI	APRIL	MAI				ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)			
	1987	1988	1988	1987	1988	JANUAR-MAI 1988 GEGEN 1987				
TONNEN										
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)										
GRENZZOLLSTELLE										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	7 454 973	7 667 756	7 223 234	35 832 259	36 485 136	656 877+	1.8+			
AUSGANG	4 096 940	4 447 001	4 030 636	16 690 242	19 350 020	2 659 778+	15.9+			
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)										
EINGANG	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWELLER (OBERRHEIN)										
EINGANG	1 782 819	1 696 320	1 812 080	6 064 647	6 781 599	716 952+	11.8+			
AUSGANG	982 326	955 631	984 849	4 220 315	4 168 276	52 039-	1.2-			
PASSAU (DONAU)										
EINGANG	124 195	114 955	138 318	442 502	517 628	75 126+	17.0+			
AUSGANG	65 499	94 952	143 438	271 845	536 628	264 783+	97.4+			
GUEDINGEN (SAAR)										
EINGANG	1 503	750	1 500	5 784	3 999	1 785-	30.9-			
AUSGANG	3 937	-	764	12 677	3 960	8 717-	68.8-			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	263 393	423 867	407 800	1 337 281	1 797 684	460 403+	34.4+			
AUSGANG	402 820	386 785	427 662	1 366 391	1 771 305	404 914+	29.6+			
MERTERT (MOSEL)										
EINGANG	84 881	47 846	85 475	316 167	346 201	30 034+	9.5+			
AUSGANG	65 710	82 548	90 573	362 778	374 573	11 795+	3.3+			
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)										
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
EINGANG	142 655	171 709	197 190	399 466	687 805	286 339+	72.2+			
AUSGANG	157 561	120 085	199 719	479 913	715 626	235 713+	49.1+			
SCHNACKENBURG (ELBE)										
EINGANG	154 556	85 435	126 673	424 969	512 052	87 083+	20.5+			
AUSGANG	200 587	170 821	131 390	805 850	728 961	76 889-	9.6-			
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	2 795 141	3 058 439	3 096 150	14 277 915	14 886 921	609 006+	4.3+			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) MINERALDEL., ERZGN., BENZOL (31-34, 63) ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65) DUENGEMITTEL (71, 72)	143 556 186 927 2 257 246 5 904 13 695 69 425	63 803 166 682 2 513 317 12 080 32 441 39 307	66 327 149 755 2 641 510 55 900 16 057 8 649	711 289 949 567 11 396 091 39 831 114 840 275 630	400 110 707 116 12 467 204 123 212 125 408 174 198	311 179- 242 451- 1 071 113+ 83 381+ 1C 568+ 101 432-	43.8- 25.5- 9.4+ 209.3+ 9.2+ 36.8-			
AUSGANG	503 021	669 804	572 081	2 326 359	2 662 841	336 482+	14.5+			
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65) DUENGEMITTEL (71, 72) CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	99 287 97 597 61 883 4 727 128 162	183 241 58 055 49 869 6 150 155 447	146 165 77 953 37 687 9 060 143 605	655 598 285 259 293 463 33 670 573 998	689 907 241 419 125 558 40 135 710 047	34 309+ 43 840- 167 905- 6 465- 136 049+	5 2+ 15 4- 57 2- 19.2+ 23 7+			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	40 745	42 850	46 861	154 621	198 016	43 395+	28.1+			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBEZUG (51-55) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	- 20 703 9 545 9 292	4 436 24 785 14 058 7 783	12 357 12 330 24 943 -	- 80 882 48 505 24 880	46 801 69 391 48 505 - 15 534	46 801+ 11 491- 23 562+ - 9 346-	X 14.2- 94.5+ X 37.6-			
AUSGANG	59 187	47 504	48 552	207 825	236 193	28 368+	13.6+			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) ERZE, METALLABFAELLE (41, 45, 46) EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBEZUG (51-55) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	39 940 13 016	4 784 36 637 - - -	6 419 36 077 - - -	90 784 77 006 - - 1 540	69 205 130 372 - - -	21 579- 53 366+ 69.3+ X 1 540-	23.8- 69.3+ X X X			

2 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						MAI 1988	INSGESAMT		
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR			E	BIS V	JANUAR MAI 1988
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG	1 702	-	-	-	-	-	1 702	-	3 153	1 023
014	ITZEHOE	113 769	67 477	-	4 938	557	1 185	114 326	73 600	532 340	322 967
015	KIEL	12 927	23 038	-	-	1 188	348	14 115	23 386	25 450	103 713
016	NEUMUENSTER	1 264	9 822	-	-	-	1 002	1 264	10 824	6 795	79 502
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK	13 672	44 486	-	15 305	2 339	11 034	16 011	70 825	64 181	135 979
019	SEGEBERG/RATZEBURG	22 280	6 566	-	1 050	800	-	23 080	7 616	97 712	25 745
ZUSAMMEN		165 614	151 389	-	21 293	4 884	13 569	170 498	186 251	729 631	668 929
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	344 220	256 336	40 108	77 867	67 469	70 722	451 797	406 925	1 930 439	1 752 192
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	2 005	50 208	-	-	3 287	2 681	5 292	52 889	124 818	158 938
032	UELZEN	15 951	9 694	-	6 677	1 423	289	17 374	16 660	48 139	46 088
033	VERDEN	98 295	20 019	-	1 726	-	10 620	98 295	32 365	311 487	132 204
ZUSAMMEN		116 251	79 921	-	8 403	4 710	13 590	120 961	101 914	484 444	337 230
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	14 104	100 749	-	-	10 656	73 763	24 960	174 512	114 801	800 880
042	COLDENBURG	108 548	111 097	-	-	34 408	59 772	142 956	170 869	798 977	723 759
043	OSNABRUECK	11 101	48 466	-	246	4 845	87 566	15 946	136 276	66 202	586 493
044	EMSLAND	59 313	72 929	-	493	39 022	66 380	98 335	139 802	434 034	642 683
ZUSAMMEN		193 066	333 241	-	739	89 131	287 481	282 197	621 461	1 414 014	2 753 815
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	124 009	224 381	500	4 570	29 572	62 369	154 081	291 320	692 136	1 474 243
052	HANNOVER	44 344	56 564	-	1 650	20 140	16 039	64 484	74 253	286 073	300 651
053	HILDESHEIM	67 405	28 428	-	1 359	34 870	42 113	102 279	41 900	514 512	250 976
ZUSAMMEN		235 762	309 373	500	7 579	84 582	90 521	320 844	407 473	1 517 673	2 026 220
06	BREMEN										
061	BREMEN	79 203	146 938	-	-	25 253	-	-	104 456	146 938	521 297
062	BREMERHAVEN	373	34 999	-	-	80	-	-	453	34 999	5 144
ZUSAMMEN		79 576	181 937	-	-	25 333	-	-	104 909	181 937	526 441
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MUENSTER	15 201	150 015	-	-	32 240	70 001	47 441	220 016	194 249	903 856
072	WESEL	397 628	54 019	-	1 014 403	406 664	1 412 031	460 683	5 999 785	1 998 804	
ZUSAMMEN		412 829	204 034	-	-	1 046 643	476 665	1 459 472	680 699	6 194 034	2 902 660
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	467 984	198 865	-	22 042	922 372	3 066 228	1 390 356	3 287 135	6 357 207	15 684 681
082	ESSEN	553 178	119 995	1 707	4 416	309 952	341 420	864 437	465 831	4 186 349	2 151 192
083	DORTMUND	150 407	159 073	-	5 252	139 615	287 193	290 022	451 518	1 489 657	2 198 414
ZUSAMMEN		1 171 569	477 933	1 707	31 710	1 371 939	3 694 841	2 545 215	4 204 484	12 033 213	20 034 287
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	7 154	67 547	-	4 054	40 885	129 730	48 039	201 331	256 799	976 597
093	KREFELD	170 936	156 028	-	1 231	165 926	308 899	336 862	466 158	1 669 942	2 361 337
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	325 555	301 213	-	9 734	166 912	421 480	492 467	732 427	2 325 186	3 775 609
ZUSAMMEN		503 645	524 788	-	15 019	373 723	860 109	877 368	1 399 916	4 251 927	7 113 543
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	56 583	55 435	-	1 329	779	18 219	57 362	74 983	229 747	377 864
102	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	9 381	-
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		56 583	55 435	-	1 329	779	18 219	57 362	74 983	239 128	377 864
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	TONNEN												INSGESAMT BIS V	JANUAR MAI 1988		
	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			GRENZ UEBERSCHREITENDER VERKEHR			MAI 1988						
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E				
12 HESSEN SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	2 124	-	-	3 114	-	-		
121 GIessen	2 124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X		
122 FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	582 286	3 230 919	-		
123 FRANKFURT	44 940	452 407	-	-	92 735	304 563	137 675	756 970	582 286	3 230 919	-	110 234	1 736 902	-		
124 DARMSTADT	20 448	148 277	-	1 473	18 596	245 399	35 044	395 149	110 234	1 736 902	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	67 512	600 684	-	1 473	111 331	549 962	178 643	1 152 119	695 634	4 967 821	-	-	-	-		
13 RHEINL.-PFALZ NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
131 MONTABAUER	18 158	9 856	-	-	27 231	74 069	45 389	83 925	116 357	310 167	-	-	-	-		
132 KOBLENZ	107 695	164 210	-	1 700	197 370	120 705	305 065	286 615	1 197 649	1 269 531	-	-	-	-		
133 TRIER	34 534	35 887	-	-	750	39 779	35 284	75 666	143 170	353 566	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	160 387	209 953	-	1 700	225 351	234 553	385 738	446 206	1 457 176	1 933 264	-	-	-	-		
14 RHEINL.-PFALZ SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
141 MAINZ	40 136	149 710	-	-	43 557	256 851	83 693	406 561	426 288	1 893 214	-	-	-	-		
142 KAISERSLAUTERN	69 018	24 891	-	-	53 494	44 878	122 512	69 769	710 963	324 587	-	-	-	-		
143 LUDWIGSHAFEN	315 904	381 681	-	3 150	138 668	277 742	454 572	662 573	2 013 064	3 140 687	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	425 058	556 282	-	3 150	235 719	579 471	660 777	1 138 903	3 150 315	5 358 488	-	-	-	-		
15 BADEN-WUER-NORD-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
151 MANNHEIM	218 206	306 280	-	-	90 001	258 178	308 207	564 458	1 428 265	2 556 788	-	-	-	-		
152 KARLSRUHE	508 932	136 414	-	899	188 459	233 095	697 391	370 408	3 295 324	1 938 781	-	-	-	-		
153 PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	370 408	X	X	-	-	-		
ZUSAMMEN	727 138	442 694	-	899	278 460	491 273	1 005 598	934 866	4 723 589	4 495 569	-	-	-	-		
16 BADEN-WUER-OST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
161 HEILBRONN	192 018	228 200	-	553	23 575	156 011	215 593	384 764	901 431	1 348 785	-	-	-	-		
162 STUTTGART	38 019	205 849	-	-	21 694	180 124	59 713	385 973	239 794	1 369 586	-	-	-	-		
163 ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
164 TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
165 RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ZUSAMMEN	230 037	434 049	-	553	45 269	336 135	275 306	770 737	1 141 225	2 718 371	-	-	-	-		
17 BADEN-WUER-SUED-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
171 FREIBURG	312 501	92 889	-	-	326 330	100 751	638 831	193 640	2 207 773	853 426	-	-	-	-		
172 DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
173 KONSTANZ/LOERRACH	3 742	10 368	-	-	7 539	57 319	11 281	67 687	31 662	284 625	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	316 243	103 257	-	-	333 869	158 070	650 112	261 327	2 239 435	1 138 051	-	-	-	-		
18 NORDBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG	129 941	170 918	14	-	29 646	132 625	159 601	303 543	452 951	1 117 273	-	-	-	-		
182 SCHWEINFURT	61 878	76 084	-	-	1 126	5 483	63 004	81 567	157 301	253 436	-	-	-	-		
183 BAYREUTH	114 523	93 774	-	-	6 917	24 678	121 440	118 452	316 159	350 711	-	-	-	-		
184 NUERNBERG	7 632	74 625	-	-	16 085	65 472	23 717	140 097	141 012	531 604	-	-	-	-		
185 ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ZUSAMMEN	313 974	415 401	14	-	53 774	228 258	367 762	643 659	1 067 423	2 253 024	-	-	-	-		
19 OSTBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
191 REGensburg	-	-	-	-	136 178	104 805	136 178	104 805	512 930	380 921	-	-	-	-		
192 AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
193 PASSAU	6 275	6 275	-	-	7 260	34 222	13 535	40 497	30 834	152 985	-	-	-	-		
194 LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ZUSAMMEN	6 275	6 275	-	-	143 438	139 027	149 713	145 302	543 764	533 906	-	-	-	-		
20 SUEDBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
201 INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
202 AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
203 MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
204 KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
205 GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
206 ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
207 MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
21 SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
211 SAARLAND	2 740	-	-	-	-	-	259	34 474	2 999	34 474	17 859	141 561	-	-		
22 BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
221 BERLIN (WEST)	32 146	215 643	254 985	140 111	9 042	59 645	296 173	415 399	1 232 307	1 688 178	-	-	-	-		
INSGESAMT	5 560 625	5 560 625	297 314	311 825	4 505 705	8 336 585	10 363 644	14 209 035	45 589 671	64 002 693	-	-	-	-		

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V+E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR E	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR MAI JANUAR BIS 1986	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR MAI 1986
			V	E	V					
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE.										
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	68 601	-	33 705	106 328	183 579	392 213	112 011	-	504 224	3 007 683
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	1 000	924	1 924	-	-	36
03 FRUECHTE GEMUESE	-	-	-	-	488	3 332	6 040	-	1 924	12 690
04 TEXTILE ROHSTOFFE	2 220	-	-	-	7 874	16 775	49 560	1 619	6 129	32 765
05 HOLZ UND KORK	24 911	-	-	-	-	-	-	-	51 179	241 234
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390
09 PFL.U. TIER. ROHST. ANG	362	-	-	-	767	1 156	2 285	764	-	3 049
ZUSAMMEN	96 094	-	33 705	116 457	205 766	452 022	114 483	-	566 505	3 310 237
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11 ZUCKER	3 997	-	-	10 453	4 096	18 546	26	-	18 572	72 356
12 GETRAENKE	2 358	-	-	5 328	464	8 150	472	-	8 622	43 695
13 AND. GENUSSMITTEL U.A	47	-	-	4 051	2 236	6 334	3 909	-	10 243	36 309
14 FLEISCH, EIER, MILCH	831	-	-	694	36	1 563	557	-	2 120	14 843
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	5 699	-	-	19 749	33 063	58 511	7 238	-	65 749	382 594
17 FUTTERMittel	91 767	-	-	79 705	396 642	568 134	12 066	-	580 200	2 486 337
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	77 428	25 396	-	83 103	315 529	501 456	16 985	-	518 441	2 494 678
ZUSAMMEN	182 147	25 396	-	203 083	752 068	1 162 694	41 253	-	1 203 947	5 530 812
FESTE MIN. BRENNST.										
21 STEINKOHLE - BRIKETTS	940 455	-	2 686	319 167	283 459	1 545 767	122 686	-	1 668 453	8 176 523
22 BRAUNKOHLE U.A., TORF	3 897	-	6 379	8 038	1 068	19 482	-	19 482	91 157	
23 KOKS	11 407	-	30 862	60 645	51 064	153 978	10 906	769	164 884	423 736
DAR STEINKOHLENKOXS	11 407	-	11 617	60 645	51 064	134 733	10 906	769	145 639	397 201
ZUSAMMEN	955 859	-	39 927	387 850	335 591	1 719 227	133 592	769	1 852 819	8 691 416
MINERALOELELRZGN. U. AE.										
31 ROHES ERDÖL	4 503	-	-	-	6 533	11 036	-	-	11 036	54 172
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	985 314	-	-	247 891	1 409 564	2 642 769	228 487	-	2 871 256	14 680 765
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	28 149	-	-	7 822	27 213	63 184	1 046	-	64 229	371 583
34 MINERALOELELRZGN. ANG.	84 469	-	-	29 187	182 517	296 173	22 455	-	318 628	1 484 023
ZUSAMMEN	1 102 435	-	-	264 900	1 625 827	3 013 162	251 987	-	3 265 149	16 590 543
ERZE, METALLABFAELLE										
41 EISENERZE	25 849	11 915	-	101 842	2 727 974	2 867 580	247 234	-	3 114 814	14 093 210
45 NE-METALLERZE	13 133	2 797	-	7 567	203 685	227 182	6 473	301	233 655	1 164 346
46 EISEN- STAHLABFAELLE	127 484	2 509	1 993	154 438	121 867	408 291	8 552	3 484	416 843	1 943 681
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	6 720	3 062	9 782	-	-	9 782	43 506
ZUSAMMEN	166 466	17 221	1 993	263 847	3 053 526	3 503 053	262 259	3 785	3 765 312	17 201 237
EISEN, NE-METALLE										
51 RO-EISEN -STAHL	7 710	-	-	26 297	87 651	121 658	16 071	800	137 729	559 854
52 STAHLHALBZEUG	18 991	-	3 811	112 292	45 555	180 649	18 235	6 306	196 884	1 078 070
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	68 490	-	8 323	121 116	103 682	301 611	56 477	654	358 088	1 575 554
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	31 794	-	9 859	167 882	96 607	306 142	55 937	1 698	362 079	1 773 310
55 ROHRE, GIESSEREITERZGN	-	-	-	35 872	13 540	49 412	6 410	-	55 822	236 900
56 NE-METALLE -HALBZEUG	24 980	2 002	479	8 425	39 766	75 674	21 293	1 356	96 967	424 702
ZUSAMMEN	151 965	2 002	22 472	471 884	386 823	1 035 146	174 423	10 814	1 209 569	5 648 390
STEINE U. ERDEN										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 607 971	-	139 307	1 583 502	841 870	4 172 650	235 101	2 934	4 407 751	16 011 453
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	262 778	-	15 712	32 135	48 552	379 177	5 173	-	364 350	1 804 211
63 AND. STEINE U. ERDEN	262 778	-	15 712	26 318	23 416	346 226	3 271	-	351 497	1 693 687
64 ZEMENT, KALK	239 487	252 681	35 547	239 672	197 718	965 105	20 037	1 134	985 142	3 598 754
65 GIPS	94 665	-	-	56 531	71 596	222 792	1 261	-	224 053	691 193
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	27 475	-	1 413	30 377	-	59 265	-	-	59 265	287 750
ZUSAMMEN	2 289 643	252 681	197 152	1 951 029	1 189 138	5 879 843	262 211	4 068	6 142 054	22 604 195
DUENGEMITTEL										
71 NAT. DUENGEMITTEL	19 426	-	2 390	12 994	66 022	100 832	7 692	-	108 524	531 960
72 CHEM. DUENGEMITTEL	118 186	-	10 154	155 578	95 218	379 136	24 737	5 797	403 873	2 435 956
ZUSAMMEN	137 612	-	12 544	168 572	161 240	479 968	32 429	5 797	512 397	2 967 916
CHEM. ERZEUGNISSE										
81 CHEM. GRUNDST. U.A.	293 768	-	514	441 436	273 333	1 009 051	57 930	346	1 066 981	4 827 696
82 ALUMINIUMOXID	2 308	-	3 177	82 320	87 805	11 765	-	99 570	425 324	
83 BENZOL, TEER, U.A.	72 872	-	-	9 696	73 038	155 606	195	-	155 801	725 638
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	62 639	-	-	4 532	65 426	132 599	27 201	-	155 800	839 903
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	22 719	-	778	21 395	31 632	76 524	2 788	-	79 312	326 415
ZUSAMMEN	454 306	-	1 292	480 236	525 751	1 461 585	99 879	346	1 561 464	7 144 976
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91 FAHRZEUGE	594	-	-	11 415	3 376	15 385	246	-	15 631	66 689
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	4 992	724	5 716	7	-	5 723	29 977
93 EL. ERZGN. MASCHINEN	3 685	-	-	13 249	8 476	25 410	8 190	-	33 600	158 335
94 EBM-WAREN U.A.	4 274	-	-	7 742	2 124	14 140	9 190	-	23 330	95 758
95 GLAS-U.A. MIN. WAREN	2 525	-	780	654	4 630	5 589	576	-	6 165	38 318
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	-	14	-	758	4 622	2 394	99	-	2 493	7 244
97 SONSTIGE WAREN ANG.	8 034	-	1 960	7 127	21 598	38 719	2 184	-	40 903	173 519
ZUSAMMEN	19 112	14	2 740	45 937	39 550	107 353	20 492	-	127 845	569 840
BES. TRANSPORTGUETER										
99 BES. TRANSPORTGUETER	4 786	-	-	131 910	61 305	198 001	11 371	-	209 372	942 809
INSGESAMT	5 560 625	297 314	311 825	4 505 705	8 336 585	19 012 054	1 404 379	25 579	20 416 433	91 202 371

4 GUETERVERKEHR IM MAI

1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR										DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR						
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES			MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES			MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR
	V	*	E	V	*	E	V	*	E	V	*	E	V	*	E	V	*
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERETE GUETER IN 1000 T																	
DEUTSCHLAND																	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 945,8	0,8	51,7	1 063,9	3 374,1	168,0	9 604,2	5,3	-	-	-	-	-	-	164,9	72,0	
DEUTSCHE DEM. REP.	-	296,5	260,0	3,1	4,6	9,9	574,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	44,5	-	-	304,5	318,9	143,6	811,5	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	
FRANKREICH	9,7	-	-	83,4	132,2	66,9	292,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	27,6	-	27,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	-	-	-	9,7	9,0	3,8	22,5	-	-	-	-	-	-	-	12,1	16,2	
NIEDERLANDE	458,6	-	0,1	2 626,5	3 807,2	741,4	7 633,7	-	-	-	-	-	-	-	17,2	20,0	
NORWEGEN	-	-	-	17,2	20,0	-	37,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OESTERREICH	-	-	-	91,3	22,6	-	114,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	2,1	-	-	1,5	77,5	4,1	85,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	1,5	18,3	-	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	100,0	-	-	202,2	398,5	264,7	965,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	57,8	73,2	-	130,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,4	30,9	-	31,3	-	-	-	-	-	-	-	24,0	3,0	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	42,6	22,0	2,1	66,6	-	-	-	-	-	-	-	218,1	111,6	
INSGESAMT	5 560,6	297,3	314,8	4 505,7	8 336,6	1 404,4	20 416,4	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAN.-MAI 1988	23 947,0	1 183,6	1 045,8	20 459,1	39 009,9	5 557,0	91 202,4	17,7	-	-	-	-	-	-	1 087,1	484,5	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																	
DEUTSCHLAND															22,6	12,1	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 086,6	0,3	20,5	253,6	732,1	89,0	2 222,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEUTSCHE DEM. REP.	-	10,8	25,9	0,1	1,3	4,4	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	10,7	-	-	49,0	73,0	77,5	210,3	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
FRANKREICH	2,6	-	-	15,0	29,6	35,5	83,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,0	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	-	-	-	4,1	2,6	1,9	8,6	-	-	-	-	-	-	-	4,8	2,4	
NIEDERLANDE	85,4	-	0,0	445,8	721,0	412,2	1 664,5	-	-	-	-	-	-	-	1,4	2,1	
NORWEGEN	-	-	-	1,4	2,1	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OESTERREICH	-	-	-	16,4	4,0	-	20,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	1,0	-	-	0,3	8,9	1,9	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	0,3	3,3	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	13,9	-	-	59,9	106,2	151,3	331,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	8,6	8,1	-	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,1	5,3	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	2,4	0,3	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	5,5	3,7	1,2	10,4	-	-	-	-	-	-	-	28,3	16,8	
INSGESAMT	1 200,2	11,0	46,5	900,2	1 705,2	774,9	4 635,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAN.-MAI 1988	5 143,8	42,5	176,9	4 057,2	7 781,1	3 067,1	20 268,6	2,5	-	-	-	-	-	-	139,7	76,0	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																	
DEUTSCHLAND															138,2	167,6	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	219,7	301,2	396,8	276,0	217,0	529,8	231,4	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEUTSCHE DEM. REP.	-	36,3	99,6	44,6	284,8	447,1	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	241,3	-	-	161,1	229,0	539,8	259,2	-	-	-	-	-	-	-	-	145,0	
FRANKREICH	273,5	-	-	180,3	225,6	530,5	284,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	142,8	-	142,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	-	-	-	426,4	283,7	505,6	382,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	186,2	-	363,0	169,7	185,4	556,0	218,0	-	-	-	-	-	-	-	81,0	102,4	
NORWEGEN	-	-	-	81,0	102,4	-	92,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OESTERREICH	-	-	-	203,5	115,0	452,0	141,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	456,4	-	-	179,0	180,6	-	180,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	296,1	266,4	571,8	343,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	138,6	-	-	148,3	110,5	-	127,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	179,0	171,6	-	171,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	129,4	168,7	569,9	156,1	-	-	-	-	-	-	-	99,0	91,4	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	199,8	204,5	551,8	227,2	72,5	-	-	-	-	-	-	129,8	150,6	
INSGESAMT	215,6	37,1	149,0	204,5	551,8	227,2	72,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAN.-MAI 1988	214,8	35,9	169,2	198,3	199,5	551,9	222,2	139,7	-	-	-	-	-	-	128,5	156,8	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERETE GUETER IN 1000 T																	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	412,5	0,8	51,7	1 063,9	3 374,1	168,0	5 070,9	5,3	-	-	-	-	-	-	164,9	72,0	
JAN.-MAI 1988	1 806,6	3,2	194,3	5 111,5	14 928,3	588,0	22 632,0	12,8	-	-	-	-	-	-	831,3	293,2	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	61,0	0,2	11,4	162,0	426,0	35,0	695,6	1,1	-	-	-	-	-	-	32,7	13,3	
JAN.-MAI 1988	281,6	0,7	42,4	789,7	1 942,1	124,5	3 191,0	2,6	-	-	-	-	-	-	166,0	56,8	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																	
BUNDESREP. DEUTSCHL.	147,9	220,6	220,4	152,2	126,3	208,4	137,2	200,0	-	-	-	-	-	-	198,6	184,5	
JAN.-MAI 1988	155,9	219,5	218,1	156,5	130,1	211,7	141,0	200,0	-	-	-	-	-	-	199,6	193,7	
1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.																	

5 BEFÖRDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM MAI

1988

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. GLEICH. W. STR.	BEFÖRDERTE GUETER					DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TONNENKILOMETER			GUETER- MITTLERE VERK.- PORT- IN SCHIFFEN (TKM:T) IN MILL. KM	
				NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT W. STR.	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT AUSLAEN- DISCHEN	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN					
WASSERSTRASSE	KM			1 000 T										
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	X	158,2	21,2	X	X		
ELBE, SCHNACKENB. - HBG	146	793,9	-	17,5	2,9	814,3	128,5	68,3	15,0	83,9	468,0			
ILMENAU	28	-	-	-	2,3	2,3	-	0,0	-	9,0	0,7			
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,2	1,5	34,9	74,2	110,9	3,8	6,4	0,2	57,4	95,0			
TRAWE	21	0,2	-	-	-	0,2	-	0,0	-	21,0	0,2			
ELBE-SEITENKANAL	115	398,7	-	19,5	19,0	437,1	37,5	48,8	4,2	111,6	424,1			
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	130,3	30,8	427,3	429,5	1 017,9	132,7	19,5	0,7	19,1	185,5			
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SCHWINGE	5	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	5,0	0,7			
PINNAU	10	-	-	-	9,2	9,2	0,2	0,1	0,0	10,0	9,2			
KRUECKAU	12	-	-	0,6	4,2	4,8	0,3	0,1	0,0	12,0	4,8			
STOER	50	-	-	1,7	13,7	15,3	-	0,4	-	28,6	8,8			
OSTE	75	-	-	-	2,7	2,7	0,8	0,1	0,0	25,0	0,9			
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	11,3	-	-	-	11,3	0,8	0,5	0,0	45,0	11,3			
NORD-OSTSEE-KANAL	109	86,0	24,9	100,8	50,2	262,0	11,2	14,0	1,0	53,4	128,2			
EIDER-U.CIESELAU-KAN	90	-	-	1,7	-	1,7	-	0,1	-	64,0	1,2			
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESERGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	X	53,8	3,6	X	X		
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	28,1	12,3	40,4	3,2	0,5	0,0	12,8	2,5			
WESER, MINDEN-BREMEN	140	183,7	7,5	106,2	24,9	322,3	13,4	37,0	1,2	114,9	264,5			
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESER BREMEN-SEEGR.	83	67,0	63,2	170,0	156,4	456,6	50,8	12,0	1,1	26,2	144,3			
HUNTE	26	100,2	-	0,9	117,9	219,0	78,4	4,1	1,2	18,6	156,8			
GEESTE	19	11,3	-	-	-	11,3	0,8	0,2	0,0	19,0	11,3			
MITTELANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	X	210,0	31,6	X	X		
MLK. BERGESH.-MINDEN	102	914,6	-	42,2	169,2	1 126,0	216,0	97,7	16,4	86,8	957,7			
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	12,7	59,6	72,3	11,1	1,0	0,2	13,9	71,6			
MLK. MINDEN-BRAUNSCH.	118	703,8	0,9	164,8	188,7	1 058,1	163,7	87,5	11,6	82,7	741,4			
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	6,4	11,2	17,7	-	0,0	-	2,0	17,7			
ZW.-KAN.HANN.-LINDEN	11	-	-	1,1	25,2	26,3	0,3	0,3	0,0	11,0	26,3			
ZW.-KAN.HILDESHEIM	15	-	-	46,9	19,8	66,7	14,9	0,9	0,2	13,3	59,0			
ZW.-KAN.SALZGITTER	18	-	-	74,1	116,9	191,0	3,1	3,2	0,1	16,5	175,6			
MLK. BRAUNSCHW.-RUEH.	39	709,2	-	9,7	41,6	760,5	105,0	19,5	3,2	25,6	499,5			
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	X	315,1	104,7	X	X		
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	15,3	31,0	46,3	36,3	0,4	0,3	9,0	34,8			
RHEIN-HERNE-KANAL	49	507,3	5,6	557,4	346,5	1 416,8	408,7	46,9	12,8	33,1	956,3			
WESEL-DATTELN-KANAL	60	866,9	-	304,9	176,6	1 352,5	599,7	68,0	30,3	50,3	1 133,1			
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	136,9	303,3	440,2	109,1	13,6	3,6	30,9	289,3			
DEK. DORTM.-DATTELN	21	607,2	1,1	21,2	183,9	1 314,1	245,8	106,4	19,9	80,9	1 222,4			
DEK. DATTELN-BERGESH.	87	1 107,8	-	154,0	146,2	909,4	185,7	9,1	2,7	10,0	434,2			
DEK. EMS HERBR.-EMDEN	105	368,6	-	61,4	88,1	518,0	238,0	31,5	11,1	60,8	300,2			
DOLLART	13	387,4	7,2	31,6	188,3	490,1	300,1	21,9	13,8	44,6	380,7			
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	387,4	270,5	5,0	3,5	13,0	387,4			
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
KUESTEN-KANAL	70	136,5	-	35,7	46,6	218,9	123,5	12,3	6,6	56,4	176,3			
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	2,1	2,1	-	0,0	-	22,0	0,7			
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	X	3 842,1	2 174,7	X	X		
RHEIN,RHEINE-STRASSE	55	679,2	-	283,3	91,6	1 054,1	808,4	38,9	31,2	36,9	708,1			
RHEIN,STRASSB-NEUBGW	60	2 252,6	1,2	604,7	172,0	3 030,4	1 516,0	153,0	81,1	50,5	2 549,2			
RHEIN,NEUBGW.-MANNH.	74	2 478,4	383,4	909,1	1 218,4	4 989,3	2 277,4	249,5	115,7	50,0	3 371,7			
RHEIN,MANNH.-BINGEN	99	4 762,1	15,4	102,8	660,7	5 540,9	2 738,2	428,0	230,0	77,2	4 323,5			
RHEIN,BINGEN-LUELSD.	139	5 501,2	-	363,6	389,1	6 253,8	3 632,8	737,2	428,9	117,9	5 303,9			
LAHN	68	-	-	2,1	-	2,1	-	0,1	-	64,0	2,0			
MOSEL	242	983,4	-	35,3	116,0	1 134,7	708,8	262,9	167,8	231,6	1 086,2			
SAAR VOLK.-SAARGEM.	31	-	-	3,0	1,5	4,5	2,7	0,1	0,0	13,7	2,0			
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	128	5 543,4	246,9	2 033,9	4 616,5	12 440,8	7 442,8	884,9	537,9	71,1	6 913,2			
RHEIN,ORSOY-NIED.GR.	67	11 069,6	0,6	1 369,0	151,6	12 590,8	8 534,3	752,7	517,5	59,8	11 234,5			
SPDY-KANAL	21	9	-	0,3	10,9	11,1	5,1	0,1	0,0	9,0	11,1			
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	14,9	37,5	216,3	268,7	35,9	10,5	1,8	39,1	110,5			
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	137	228,5	149,1	95,7	108,8	582,2	94,0	45,6	6,4	78,4	333,1			
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG.	164	354,0	14,8	55,1	144,7	572,6	122,0	66,4	12,1	115,9	404,6			
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	46	503,4	-	64,2	150,1	717,8	225,5	26,0	6,6	36,2	564,7			
MAIN,OFFENB.-RHEIN	41	704,9	5,5	69,4	722,1	1 501,9	439,9	45,7	13,7	30,4	1 114,9			
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	49,8	273,2	782,4	1 105,4	158,6	140,5	24,0	127,1	691,9			
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 415,7	1 541,7	4 772,1	6 405,5	17 135,0	9 514,5	3 244,3	1 942,2	189,3	5 215,9			
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 399,0	-	-	-	1 399,0	1 224,1	633,3	569,2	452,7	X			
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	X	46,7	36,8	X	X		
DONAU,KELH.-REGENSB.	35	-	-	136,2	104,8	241,0	192,2	0,7	0,7	3,1	21,4			
DONAU,REGENSB.-VILSH	130	241,0	3,6	1,1	29,9	275,6	211,9	32,5	25,7	118,0	250,3			
DONAU,VILSH.-OEST.GR	48	272,0	2,7	6,1	4,3	285,2	222,0	13,4	10,4	46,9	278,6			
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	X	12,1	0,9	X	X		
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	296,2	415,4	711,6	52,1	12,4	0,9	17,0	115,2			
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	X	X	20 416,4	238,1	4 638,0	2 373,5	227,2	X
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	X	X	1 404,4	1 226,5	774,9	681,5	551,8	X

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

A) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM MAI 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	MAI		JANUAR BIS MAI											
	1987	1988	MAI 1988			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAI 1988			1987			1988		
			MAI	APRIL	INSGESAMT	ANTEIL	EIN- LADUN- GER	MAI	APRIL	ABSOLUT	AN- TEIL	ABSOLUT	AN- TEIL	
WASSERSTRASSE			1000 T		%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	
ELBEGEBIET	1 154,6	1 095,8	1 320,6	49,6		166,1	14,3+	224,6	20,5+	4 659,9	4,5	5 660,7	5,1	
ELBE, SCHNACKENR. - HBG	18,1	8,6	11,3	74,5		6,7	37,3-	2,7	31,3+	48,1	0	44,0	0	
ILMENAU	11,8	15,3	9,9	77,1		2,0	16,6-	5,4	35,5-	88,0	0	51,6	0	
ELBE-LUEBECK-KANAL	65,8	19,8	135,0	43,9		69,2	105,2+	115,2	581,1+	183,5	0,1	317,0	0,2	
TRAVE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
ELBE-SEITENKANAL	49,3	32,1	41,1	53,8		8,2	16,7-	9,0	28,1+	118,7	0,1	171,2	0,1	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	835,9	808,5	889,6	48,2		53,7	6,4+	81,1	10,0+	3 246,4	3,1	4 009,7	3,6	
ESTE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
LUEHE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
SCHWINDE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
PINNAU	9,7	11,3	9,2	-		0,4	4,5-	2,0	18,1-	44,4	0	53,3	0	
KRUECKAU	1,6	2,9	4,8	11,5		3,2	203,2+	1,9	66,0+	19,4	0	18,4	0	
STOER	14,4	21,4	15,1	9,-		0,7	4,6+	6,3	29,7-	77,0	0	89,2	0	
OSTE	4,0	5,5	2,7	-		1,3	31,8-	2,8	50,8-	10,6	0	14,5	0	
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
NORD-OSTSEE-KANAL	143,8	169,9	200,7	62,9		56,9	39,5+	30,9	8,1+	822,5	0,8	887,9	0,8	
EIDER U.GIESELAU-KAN	0,2	0,6	1,2	100,0		1,0	481,5+	0,6	93,8+	1,2	0	4,0	0	
SCHLEI	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
WESERGEBIET	1 075,4	711,6	768,2	45,8		307,2	28,6-	56,6	7,9+	4 314,0	4,2	3 588,4	3,2	
WESER, H.-MIEND. - MIND.	91,5	88,6	87,3	46,9		4,2	4,7-	1,4	1,6-	429,1	0,4	419,8	0,3	
WESER, MINDEN-BREMEN	247,7	133,6	135,3	76,0		112,4	45,4-	1,5	1,1+	505,4	0,4	516,7	0,4	
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
ALLER, HADEMST. - WESER	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
WESER, BREMEN-SEEGR.	663,0	371,6	426,4	48,5		236,7	35,7-	54,8	14,7+	3 154,5	3,0	2 181,0	1,9	
HUNTE	73,2	117,6	119,3	1,1		46,1	62,9+	1,7	1,4+	224,9	0,2	471,0	0,4	
GEESTE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
MITTELLANDKANALGEB.	1 058,8	956,8	998,0	35,9		60,8	5,8-	41,2	4,3+	3 485,7	3,4	4 540,2	4,1	
MLK, BERGESHE. - MINDEN	182,8	176,4	184,9	26,8		2,1	1,1+	6,4	4,7+	647,8	0,6	787,6	0,7	
ZW. - KAN. ONSABRUECK	87,8	64,6	87,1	31,4		0,8	0,9-	22,4	34,7+	279,5	0,2	328,5	0,3	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	335,8	345,5	340,2	44,2		4,4	1,3+	5,3	1,6-	1 150,9	1,1	1 627,8	1,4	
ZW. - KANAL MITSBURG	34,1	31,6	18,9	40,4		15,2	44,7-	12,7	40,3-	119,0	0,1	115,0	0,1	
ZW. - KAN. HANN. - LINDEN	27,1	15,4	32,9	23,6		5,8	21,2+	17,5	113,6+	100,3	0	115,3	0,1	
ZW. - KAN. WILDESHEIM	92,4	85,7	71,4	72,2		21,0	22,8-	14,4	16,8-	284,1	0,2	429,4	0,3	
ZW. - KAN. SALZIGITTER	220,6	187,1	206,8	43,4		13,9	6,3-	19,6	10,4+	636,1	0,6	874,2	0,8	
MLK, BRAUNSCHW. - RUEH.	78,2	50,4	55,9	25,6		22,2	28,5-	5,5	10,9+	267,9	0,2	262,4	0,2	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 002,6	2 695,2	2 760,3	45,7		242,3	6,1-	65,1	2,4+	12 364,5	12,1	13 144,5	12,0	
RUHRWASSERSTRASSE	43,9	53,9	52,9	41,3		9,0	20,5+	1,0	1,8-	194,5	C,1	239,9	0,2	
RHEIN-HERNE-KANAL	641,2	862,9	825,7	61,3		15,5	1,9-	37,3	4,4-	3 543,8	3,4	4 028,3	3,6	
WESEL-DATTELN-KANAL	458,5	454,0	436,8	59,0		21,7	4,8-	17,2	3,8-	2 029,0	1,9	2 207,3	2,0	
DATTELN-HAMM-KANAL	498,6	429,2	454,6	33,2		44,0	8,9-	25,3	5,8+	2 409,0	2,3	2 309,9	2,1	
DEK, DORTM. - DATTELN	504,0	332,1	320,7	53,7		183,3	36,4-	11,5	3,5-	1 927,4	1,8	1 474,9	1,3	
DEK, DATTELN-BERGESHE.	179,0	162,8	201,5	8,1		22,5	12,5+	36,7	23,7+	617,7	0,6	808,0	0,7	
DEK, BERGESHE. - HERBRUM	160,0	117,7	151,7	41,9		9,2	5,2-	34,0	28,9+	574,2	0,5	726,4	0,6	
DEK, EMS, HERBR. - EMDEN	229,2	207,9	226,5	13,6		2,7	1,2-	18,6	8,9+	803,6	0,7	1 026,3	0,9	
DOLLART	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
HAREN-RUETENBR. - KAN.	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
KUESTEN-KANAL	85,1	72,8	87,9	47,0		2,8	3,3+	15,2	20,8+	259,9	0,2	318,3	0,2	
EMS-JADE-KANAL	3,2	1,9	2,1	-		1,0	32,9-	0,2	11,6+	5,3	0	5,3	0	
RHEINGEBIET	16 141,5	17 418,4	17 593,3	40,5		1 451,8	8,9+	174,9	1,0+	73 922,1	72,5	78 253,0	71,6	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	348,7	343,6	362,8	74,7		14,1	4,0+	19,2	5,5+	1 346,7	1,3	1 365,5	1,2	
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW	836,4	790,7	807,4	78,5		29,0	3,5-	16,7	2,1+	2 949,9	2,8	3 122,0	2,8	
RHEIN, NEUBGW. - MANNH.	3 006,2	3 203,4	2 858,2	43,9		147,9	5,0-	345,2	10,8-	13 534,7	13,2	14 103,5	12,9	
RHEIN, MANNH.-BINGEN	755,7	817,0	777,4	13,0		20,7	2,7-	39,6	4,9-	3 355,7	3,2	3 471,7	3,1	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	780,6	728,9	759,2	48,7		21,4	2,8-	30,3	4,1+	3 136,5	3,0	3 031,6	2,7	
LAHN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-	
MOSEL	107,1	132,6	160,7	27,6		53,6	50,0-	28,0	21,1+	523,4	0,5	688,7	0,6	
SAAR VOELK. - SAARGEM.	5,4	1,8	2,3	33,7		3,2	58,4-	0,5	29,1+	18,5	0	9,0	0	
SAAR MOS. - DILLINGEN	-	-	33,0	100,0		33,0	X	33,0	X	-	-	33,0	0	
RHEIN, LUELSD. - ORSOY	6 154,2	7 042,1	7 133,5	31,3		979,3	15,9+	91,3	1,2+	31 949,7	31,3	34 163,7	31,2	
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 412,8	1 401,2	1 534,4	90,0		121,6	8,6-	133,2	9,5+	5 649,5	5,5	6 353,1	5,8	
SPDY-KANAL 1)	12,2	11,8	10,9	-		1,3	10,8-	0,9	7,6-	46,6	0	53,2	0	
MAIN-DONAU-KANAL	65,5	257,6	275,0	15,9		209,5	320,0+	17,4	6,7+	722,3	0,7	1 044,7	0,9	
MAIN, MD-K. - WUERZBG.	415,3	418,8	488,3	47,1		73,1	17,5-	69,5	16,6+	1 204,1	1,1	1 378,4	1,2	
MAIN, WUERZBG. - ASCHBG.	301,7	230,5	234,4	31,9		67,3	22,4-	3 9	1,6+	1 042,9	1,0	853,3	0,7	
MAIN, ASCHBG. - OFFENB.	223,4	225,9	218,6	31,3		4,8	2,2-	7,4	3,3-	1 144,2	1,1	976,0	0,8	
MAIN, OFFENB. - RHEIN	725,4	758,2	798,6	8,9		73,2	10,0+	40,5	5,3-	3 142,3	3,0	3 418,9	3,1	
NECKAR, PLOCH. - RHEIN	990,1	1 054,3	1 138,6	26,9		148,5	15,0+	84,3	7,9+	4 153,2	4,0	4 186,8	3,8	
DONAU GEBIET	229,1	225,7	293,4	50,4		64,3	28,0+	67,7	29,9+	772,1	0,7	1 076,4	0,9	
DONAU, KELH. - REGENSB.	184,6	181,4	240,3	56,3		55,7	30,1+	59,0	32,5+	647,8	0,6	894,1	0,8	
DONAU, REGENSB. - VILSH.	31,9	33,9	38,2	12,3		6,3	19,8+	4,3	12,7+	86,3	0	121,6	0,1	
DONAU, VILSH. - OEST. GR.	12,6	10,5	14,9	52,9		2,3	17,9+	4,4	42,0+	38,0	0	60,7	0	
GEBIET BERLIN-WEST	781,2	623,4	710,5	41,5		70,7	9,1-	87,2	13,9+	2 384,0	2,3	2 914,8	2,6	
WASSERSTR. BERLIN-W.	781,2	623,4	710,5	41,5		70,7	9,1-	87,2	13,9+	2 384,0	2,3	2 914,8	2,6	
INSGESAMT	23 443,2	23 727,0	24 444,4	41,8		1 001,2	4,2+	717,4	3,0+	101 902,2	100	109 178,0	100	

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. OELER- BRENNST.	MINERAL ERZE, ZGN.U.AE. ABFAELLE	ERZ., STEINE METALLE U.ERDEN	EISEN, NE- STEINE Mittel	DUENGE MITTEL	CHEM. ER- ZEUGNISSE ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
		ERZ.U.AE.	MITTEL	ZGN.U.AE.	ABFAELLE						
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE											
ELBEGBIET	656,2	25,7	97,9	23,9	289,6	31,1	32,3	57,9	28,9	67,6	1,2
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	97,5	6,4	10,3	3,5	-	-	1,2	41,8	18,5	15,2	0,4
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	431,2	15,7	83,0	20,4	180,2	31,1	31,1	8,9	9,9	50,3	0,8
UEBRIGES ELBEGBIET	127,5	3,6	4,7	-	109,4	-	-	7,2	0,5	2,1	-
WESERGEGBIET	352,1	15,4	62,1	13,3	26,9	41,2	8,7	144,2	16,8	50,7	2,6
OBERWESER	41,0	-	-	-	-	4,1	-	36,9	-	-	-
MITTELWESER	102,9	-	-	-	-	-	-	102,9	-	-	-
UNTERWESER	208,2	15,4	62,1	13,3	26,9	7,1	8,7	4,4	16,8	50,7	2,6
MITTELLANDKANALGB.	398,9	31,5	14,0	16,2	-	47,9	35,4	163,7	82,1	7,1	1,0
MLK. WESTL. MINDEN	77,1	-	4,5	14,2	-	9,7	-	42,8	-	5,9	-
MLK. OESTL. MINDEN	321,8	31,5	9,5	2,0	-	38,2	35,4	120,9	82,1	1,2	1,0
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 263,1	4,3	12,8	590,1	181,5	60,7	82,2	173,3	63,1	90,8	2,4
RUHRGEBIET	1 110,6	0,5	3,6	563,5	128,9	58,7	82,2	137,4	56,6	75,0	2,3
DEK. DATTELN-SEEGR.	111,1	3,8	9,2	8,0	52,6	2,0	-	13,2	6,5	15,8	0,1
JADEGEBIET	41,4	-	-	18,6	-	-	-	22,8	-	-	-
RHEINGEBIET	7 125,9	115,0	209,2	674,3	939,3	205,3	430,0	3 692,2	164,9	577,6	63,7
OBERRHEIN	2 161,9	12,8	42,6	19,6	607,5	24,3	69,5	1 151,3	66,2	137,8	27,2
MITTELRHEIN	550,0	17,0	31,3	26,4	5,0	18,7	42,8	382,6	2,2	0,2	2,2
MOSEL	44,7	-	-	-	-	3,0	1,7	39,5	-	-	21,5
SAAR VOELK.-SA	0,8	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,5	-
NIEDERRHEIN	3 619,0	42,7	96,8	618,4	319,8	106,4	316,3	1 611,2	50,6	400,0	32,9
MAIN MAIN-DONAU-KANAL	488,6	29,7	19,8	2,0	7,0	35,2	1,4	301,2	45,8	39,6	1,2
NECKAR	306,4	12,8	18,8	7,9	-	20,7	-	245,9	-	-	5,7
DONAUGEBIET	148,1	1,0	2,0	26,7	3,1	98,3	1,9	6,4	2,0	0,4	2,3
GEBIET BERLIN-WEST	295,1	1,8	1,5	2,6	-	15,9	14,6	256,3	-	-	2,5
INSGESAMT	10 239,5	194,7	399,6	1 347,2	1 440,5	470,5	605,0	4 494,0	357,7	794,1	75,9
											60,3

JANUAR-MAI	1988	45 191,8	1 537,9	1 810,5	6 576,8	7 165,7	2 044,1	3 097,5	16 635,2	1 852,1	3 833,3	387,7	250,9
------------	------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------	---------	-------	-------

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE											
ELBEGBIET	63,9	11,4	39,1	-	-	-	1,4	1,6	10,0	0,1	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	4,7	3,1	0,8	-	-	-	-	0,2	0,6	-	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	59,2	8,4	38,3	-	-	-	1,4	1,4	9,5	0,1	0,1
WESERGEBIET	16,6	0,9	12,2	-	-	1,4	2,2	-	-	-	-
UNTERWESER	16,6	0,9	12,2	-	-	1,4	2,2	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGB.	69,1	7,6	6,6	11,9	-	5,8	3,9	13,7	18,7	0,9	-
MLK. WESTL. MINDEN	16,3	-	-	11,9	-	3,5	-	-	-	0,9	-
MLK. OESTL. MINDEN	52,7	7,6	6,6	-	-	2,3	3,9	13,7	18,7	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	397,9	1,2	6,0	98,6	23,0	30,6	56,3	111,8	24,6	43,6	1,7
RUHRGEBIET	332,0	0,5	2,1	72,0	23,0	30,6	56,3	80,4	21,3	43,6	1,7
DEK. DATTELN-SEEGR.	26,1	0,7	3,9	8,0	-	-	-	10,1	3,3	-	0,5
JADEGEBIET	39,9	-	-	18,6	-	-	-	21,3	-	-	-
RHEINGEBIET	3 063,3	77,0	109,1	206,7	366,7	71,9	259,3	1 479,5	93,0	324,7	38,4
OBERRHEIN	732,2	5,5	16,1	2,4	225,5	5,7	35,5	292,3	36,4	93,1	16,9
MITTELRHEIN	254,5	11,3	16,9	-	2,6	13,0	36,6	164,3	1,7	0,2	2,8
MOSEL	7,1	-	-	-	-	1,1	0,9	5,1	-	1,7	6,2
SAAR VOELK.-SA	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	1 911,4	37,4	56,7	204,3	136,1	46,7	187,1	958,3	26,0	215,2	18,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	116,9	14,3	6,0	-	2,5	2,2	-	40,5	28,9	16,3	1,2
NECKAR	48,3	8,6	11,4	-	-	4,2	-	24,1	-	0	5,0
DONAUGEBIET	106,4	1,0	2,0	18,4	3,1	73,0	0,2	0,1	2,0	0,4	2,3
INSGESAMT	3 717,2	99,1	174,9	335,6	394,8	182,6	323,3	1 606,7	148,3	369,8	42,7
											39,5

JANUAR-MAI	1988	17 242,8	890,4	787,0	1 442,3	2 033,9	801,5	1 658,4	6 713,6	846,0	1 699,1	200,9	169,8
------------	------	----------	-------	-------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	-------	-------

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	AND. NAH- WIRTSCH. RUNGS- MIN. OELER- MITTEL ERZ.U.AE.										FESTE ERZE, MINERAL- DELER- METALL- BRENNST. ZGN.U.AE. ABFAELE						EISEN, NE- STEINE METALLE U. ERDEN			DUENGE Mittel ZEUGNISSE			AND. FERTIG- ERZ. GUETER		BES. TRANSP.	
		AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE																									
ELBEGBIET	664,4	39,6	63,8	76,9	114,7	22,2	37,7	189,9	50,4	50,5	17,4												1,3				
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	99,8	16,4	1,9	30,9	6,7	0,5	0,6	37,0	4,3	1,3	0,2												-				
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	490,2	21,7	53,7	46,0	68,9	21,7	35,7	143,1	45,7	35,4	17,0												1,3				
UEBRIGES ELBEGBIET	74,4	1,5	8,1	-	39,1	-	1,4	9,8	0,4	13,8	0,2												-				
WESERGEBIET	416,1	32,1	95,0	44,0	37,9	12,0	4,0	155,9	23,5	5,8	4,2												-				
OBERWESER	46,3	4,4	14,5	1,8	15,0	-	-	-	1,6	6,8	1,2												-				
MITTELWESER	32,4	1,8	9,7	-	-	-	1,4	10,1	4,3	3,7	1,4												-				
UNTERWESER	337,5	25,9	70,8	42,2	22,9	12,0	2,6	144,2	12,5	1,0	1,6												1,7				
MITTELLANDKANALGB.	599,1	16,6	83,8	187,8	136,6	23,9	44,6	66,4	16,5	17,4	3,4												-				
MLK. WESTL. MINDEN	194,8	8,6	74,2	3,0	23,5	1,7	15,4	50,2	9,7	8,3	0,1												-				
MLK. OESTL. MINDEN	404,3	8,0	9,6	184,8	113,1	22,2	29,2	16,2	6,9	9,1	3,3												-				
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 497,2	58,0	126,0	150,2	362,7	85,5	101,8	384,5	42,6	184,7	1,0												0,1				
RUHRGBIET	979,9	25,2	27,7	131,6	325,2	59,6	98,7	146,7	13,4	150,7	1,0												0,1				
DEK. DATTELN-SEEGR.	468,5	31,3	89,3	18,3	37,5	25,9	2,9	224,5	27,4	11,5	-												-				
JADEGBIET	48,7	1,5	9,0	0,2	-	-	0,2	13,3	1,9	22,6	-												-				
RHEINGEBIET	10 467,4	176,2	560,1	753,6	1 962,1	3 078,3	309,1	2 652,7	159,5	721,4	33,1												61,3				
OBERRHEIN	1 866,5	23,9	104,2	200,1	565,2	67,4	36,2	515,5	45,6	245,7	8,3												26,3				
MITTELRHEIN	1 182,6	16,3	106,2	70,3	379,2	18,7	41,2	486,3	11,4	25,7	5,0												20,4				
MOSEL	116,0	0,5	0,5	9,9	70,0	6,3	2,9	17,1	3,8	5,0	-												-				
SAAR VOELK. - SA	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												-				
NIEDERRHEIN	5 059,8	120,0	259,0	185,5	453,2	2 966,0	178,8	446,2	42,9	380,8	17,4												10,0				
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 526,3	10,4	52,7	167,9	516,5	4,5	15,9	662,8	42,4	47,9	0,8												4,5				
NECKAR	832,2	5,6	38,0	129,9	46,0	1,7	37,1	539,9	13,2	17,3	1,6												-				
DONAU GEBIET	145,3	-	5,5	-	37,9	-	44,3	35,6	16,8	1,6													1,8				
GEBIET BERLIN-WEST	415,4	13,0	-	118,9	76,3	-	18,6	188,1	-	-	-												0,4				
INSGESAMT	14 204,9	335,6	934,2	1 331,4	2 726,3	3 222,0	560,2	3 673,1	311,4	981,3	61,4												66,1				
JANUAR-MAI	1988	63 986,2	1 719,6	4 353,4	6 381,5	14 280,2	14 970,3	2 434,8	12 981,3	1 855,6	4 438,9	297,0												273,5			
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE																											
ELBEGBIET	63,9	4,9	18,8	3,6	-	2,2	11,3	2,2	- 4,6	2,9	12,0	1,1											-				
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,1												-				
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	60,3	4,1	17,4	3,8	-	2,2	11,3	0,9	4,8	2,9	11,8	1,1											-				
UEBRIGES ELBEGBIET	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-				
WESERGEBIET	60,5	5,4	38,7	0,7	-	3,6	1,5	-	9,2	0,7	0,6	0,2											0,2				
OBERWESER	10,3	-	7,0	-	-	-	-	-	2,8	0,4	-	-											-				
MITTELWESER	9,7	0,9	6,1	-	-	-	-	-	1,9	0,3	0,6	-											-				
UNTERWESER	40,5	4,5	25,6	0,7	-	3,6	1,5	-	4,4	-	0,1											0,2					
MITTELLANDKANALGB.	117,7	5,8	54,6	19,2	-	1,3	18,5	10,7	5,3	1,6	0,6	-											-				
MLK. WESTL. MINDEN	62,5	3,0	47,8	0,2	-	0,4	7,4	3,7	-	-	-												-				
MLK. OESTL. MINDEN	55,3	2,9	6,8	19,0	-	1,3	18,1	3,4	1,6	0,6	-											-					
WESTDEUTSCH. KANALGB.	555,9	18,5	101,2	36,6	118,1	45,8	68,4	70,5	15,4	80,6	0,7												0,1				
RUHRGBIET	400,8	11,6	21,0	36,6	110,1	38,5	66,6	31,0	7,2	77,4	0,7												0,1				
DEK. DATTELN-SEEGR.	144,0	5,9	73,7	-	8,0	7,3	1,6	36,9	7,4	3,1	-												0				
JADEGBIET	11,0	1,0	6,5	-	-	0,2	2,6	0,7	-	-	-												-				
RHEINGEBIET	4 605,2	113,8	372,5	204,8	932,2	1 880,8	192,3	369,4	86,3	397,9	16,3												38,8				
OBERRHEIN	781,5	18,6	74,6	69,5	301,0	27,9	19,1	58,3	29,5	155,6	7,0												20,5				
MITTELRHEIN	410,4	9,9	63,0	14,5	144,6	9,8	20,2	116,9	9,7	9,5	3,8												8,3				
MOSEL	36,4	0,5	0,5	2,9	24,0	1,8	2,7	-	3,8	-	-												-				
SAAR VOELK. - SA	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-												-				
NIEDERRHEIN	2 935,3	76,4	185,5	86,3	270,9	1 839,8	124,3	115,0	29,9	196,0	4,9												6,3				
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	368,0	6,3	19,7	32,5	190,7	2,7	9,3	60,2	10,7	31,9	0,3												3,7				
NECKAR	109,9	2,6	29,8	2,1	24,9	0,6	19,3	19,1	6,5	4,9	0,3												-				
DONAU GEBIET	118,1	-	5,5	-	33,3	-	36,2	22,6	16,4	1,6	0,8												1,8				
GEBIET BERLIN-WEST	51,6	2,8	-	13,4	-	-	2,6	32,9	-	-	-												-				
INSGESAMT	5 572,9	151,1	591,4	278,5	1 083,6	1 933,7	330,8	508,3	137,4	485,1	31,1												41,9				
JANUAR-MAI	1988	26 845,8	876,6	2 740,8	1 181,1	6 215,5	9 077,2	1 434,5	1 845,0	982,8	2 168,0	168,1												156,0			

WASSERSTRASSENGEBIET	MAI	MAI 1988				ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAI			JANUAR-MAI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1988 GEGEN 1987		
		HAFEN	1987	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1988 GEGEN 1987	1987	1988	1988	%	TONNEN	%	
ELBEGBIET	1 154 552	656 232	664 393	1 320 625	166 073+	14,4+	4 659 881	5 660 680	1 000 799+	21 5+				
DAR.:BRUNSBUETTEL	115 339	112 096	33 749	145 845	30 506+	26,4+	593 067	661 195	68 128+	11,5+				
HAMBURG	778 273	394 152	406 925	801 077	22 804+	2,9+	3 022 732	3 719 187	696 455+	23,0+				
KIEL	14 199	13 015	22 596	35 611	21 412+	150,8+	100 685	135 108	34 423+	34,2+				
LUEBECK	38 979	25 613	70 825	96 438	57 459+	147,4+	97 616	199 613	101 997+	104,5+				
WESERGEBIET	1 075 411	352 077	416 149	768 226	307 185-	28,6-	4 313 960	3 588 404	725 556-	16,8-				
DAR.:BRAKE	73 928	75 734	16 290	92 024	18 096+	24,5+	432 108	465 160	33 052+	7,6+				
BREMEN	418 016	79 203	146 938	226 141	191 875-	45,9-	1 794 180	1 075 000	719 180-	40,1-				
BREMERHAVEN	76 312	373	34 999	35 372	40 940-	53,6-	402 129	119 546	282 583-	70,3-				
NORDENHAM	83 649	51 495	7 798	59 293	24 356-	29,1-	488 848	485 157	3 691-	0,8-				
OLDENBURG	73 196	1 350	117 922	119 272	46 076+	62,9+	224 871	470 953	246 082+	109,4+				
MITTELLANDKANALGBIET	1 058 813	398 912	599 067	997 979	60 834-	5,7-	3 485 659	4 540 223	1 054 564+	30,3+				
DAR.:BRAUNSCHWEIG	73 707	38 566	47 593	86 159	12 452+	16,9+	255 926	323 001	67 075+	26,2+				
HANNOVER	75 960	15 974	56 808	72 782	3 178-	4,2-	268 428	280 005	11 577+	4,3+				
HILDESHHEIM	68 145	29 389	19 054	48 443	19 702-	28,9-	208 840	256 277	47 437+	22,7+				
MISBURG	34 092	7 629	11 245	18 874	15 218-	44,6-	118 979	115 024	3 955-	3,3-				
OSNABRUECK	87 833	27 412	59 647	87 059	774-	0,9-	279 490	325 498	49 008+	17,5+				
PEINE	20 970	11 081	24 180	35 261	14 291+	68,1+	78 574	103 705	25 131+	32,0+				
SALZGITTER-BEDDINGEN	218 230	88 580	116 891	205 471	12 759-	5,8-	630 410	864 045	233 635+	37,1+				
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	3 002 604	1 263 141	1 497 185	2 760 326	242 278-	8,1-	12 364 535	13 144 539	780 004+	6,3+				
DAR.:BOTTROP	105 563	23 830	-	23 830	81 733-	77,4-	381 660	143 822	237 838-	62,3-				
CASTROP-RAUXEL	80 237	56 180	24 993	81 173	926+	1,2+	315 530	382 419	66 889+	21,2+				
DORSTEN (HERVEST)	36 025	55 927	10 161	66 088	30 063+	83,5+	145 501	229 444	83 943+	57,7+				
DORTMUND	503 958	172 427	148 242	320 669	183 289-	36,4-	1 927 434	1 474 876	452 558-	23,5-				
EMDEN	140 634	13 849	90 955	104 808	35 826-	25,5-	482 769	574 051	91 282+	18,9+				
ESSEN	20 910	76 451	162 671	239 122	218 212+	*+	496 430	1 059 601	563 171+	113,4+				
GELSENKIRCHEN	481 050	235 021	100 298	335 319	145 731-	30,3-	1 664 571	1 739 323	74 752+	4,5+				
HAMM	313 893	23 789	249 637	273 426	40 467-	12,9-	1 410 397	1 326 504	83 893-	5,9-				
HAMM-BOSSENDORF	140 380	117 898	-	117 898	22 462-	16,0-	683 141	715 970	32 829+	4,8+				
HERNE	13 888	13 080	-	13 080	808-	5,8-	67 682	75 924	8 042+	11,8+				
LEER	58 096	9 018	66 673	75 691	17 595+	30,3+	222 139	304 331	82 192+	37,0+				
LUENEN	53 154	10 148	35 526	45 674	7 480-	14,1-	334 700	215 383	119 317-	35,6-				
MARL-BRASSERT	120 850	60 417	72 045	132 462	11 612+	9,6+	539 256	637 863	98 607+	18,3+				
MUELHEIM/RUHR	43 927	21 900	31 033	52 933	9 006+	20,5+	194 505	239 903	45 398+	23,3+				
MUENSTER	110 215	3 141	132 928	136 069	25 854-	23,5+	397 683	539 400	141 717+	35,6+				
RHEIN-LIPPE-HAfen	104 534	7 035	62 595	69 630	34 904-	33,4-	460 332	349 109	111 223-	24,2-				
WANNE-EICKEL	104 377	94 972	15 218	110 190	5 813+	5,6-	419 513	476 131	56 618+	13,5+				
RHEINGEBIET	16 141 513	7 125 868	10 467 430	17 593 298	1 451 785+	9,0+	73 922 063	78 252 969	4 330 806+	5,9+				
DAR.:ANDERNACH	230 765	164 620	86 070	250 690	19 925+	8,6+	985 702	1 051 046	65 344+	6,6+				
ASCHAFFENBURG	103 711	5 891	98 734	104 625	914+	0,9+	494 259	454 429	39 860-	8,1-				
BAMBERG	52 745	6 352	73 907	80 259	27 514+	52,2+	203 523	251 182	47 659+	23,4+				
BINGEN	52 877	-	63 206	63 206	1C 329+	19,5+	213 482	246 830	33 348+	15,6+				
BREISACH	88 316	63 546	23 926	87 472	844-	1,0-	325 473	313 608	11 865-	3,6-				
BROHL	42 241	46 915	1 399	48 314	6 073+	14,4+	128 711	150 663	21 952+	17,1+				
DUISBURGER HAfen	4 033 626	1 319 942	3 287 135	4 607 077	573 451+	14,2+	20 166 711	21 731 330	1 564 619+	7,8+				
DAR.:HOMBERG	232 420	225 498	21 812	247 310	14 890+	6,4+	1 220 400	1 065 677	154 723-	12,7-				
RHEINHAUSEN	375 579	29 465	327 945	357 410	18 169-	4,8-	1 713 336	1 680 903	32 435-	1,9-				
WALSUM	171 847	162 993	41 305	204 298	32 451+	18,9+	295 379	355 494	56 115+	18,7+				
EMMERICH	57 964	22 661	46 622	71 283	13 319+	23,0+	61 621+	14,4+	1 938 264	2 091 797	153 533+	7,9+		
FRANKFURT	429 171	66 386	424 406	490 792	9 144-	11,1-	304 618	327 094	22 476+	7,4+				
GERNSHEIM	82 393	3 326	69 923	73 249	8 334-	12,3-	320 858	302 731	18 127-	5,6-				
HANAU	67 714	16 617	42 763	59 380	5 154+	4,4+	578 622	511 309	67 513-	11,7-				
HEILBRONN	117 482	60 848	61 788	122 636	62 218+	13,2+	2 128 120	2 055 750	72 370-	3,4-				
KARLSRUHE	469 795	199 068	332 945	532 013	62 161-	17,3-	4 081 314	4 049 702	31 612-	0,8-				
KEHL	943 445	433 702	346 582	780 284	163 161-	17,3-	796 318	865 252	68 934+	8,7+				
KOBLENZ	224 576	59 036	151 477	210 513	14 063-	6,3-	969 304	957 367	11 937-	1,2-				
KOELN	113 727	6 765	95 739	102 414	11 313-	9,9-	548 794	491 028	57 766-	10,5-				
KREFELD-UERDINGEN	272 766	83 869	845 811	26 671+	3,3+	4 321 882	4 164 947	156 935-	3,6-					
LAHNSTEIN	81 206	7 917	31 651	39 565	41 638-	51,3-	1 408 248	1 532 317	124 069+	8,8+				
LEVERKUSEN	135 266	32 801	124 916	157 717	22 451+	16,6+	232 057	182 460	49 597-	21,4-				
LUDWIGSHAFEN	772 216	246 516	532 721	781 236	9 020+	1,2+	4 030 226	3 846 951	183 275-	4,5-				
MAINZ	285 309	57 412	245 862	303 274	17 965-	6,3+	1 367 569	1 439 761	72 192+	5,3+				
MANNHEIM	787 608	231 204	502 465	733 669	53 939-	6,8-	3 229 269	3 568 725	339 456+	10,5+				
NEUSS	347 309	135 051	251 886	386 937	39 626+	11,4+	1 862 070	1 941 008	78 938+	4,2+				
NEUWIED	73 148	8 171	53 038	61 209	11 939-	16,3-	204 481	205 046	565+	0,3+				
OFFENBACH	51 855	3 391	54 377	57 766	5 913+	11,4+	336 639	308 960	27 679-	8,2-				
ORSOY	93 017	36 764	235 072	271 836	178 819-	192,2+	752 087	1 077 703	325 616+	43,3+				
RHEINBERG-OSSENBERG	152 466	127 070	1 400	128 470	23 996-	15,7-	782 020	749 961	32 059-	4,1-				
SCHWEINFURT	43 622	3 080	49 536	52 616	8 994+	20,6+	141 164	194 057	52 893+	37,5+				
SPEYER	36 681	32 379	49 266	61 645	44 964-	122,6+	271 266	385 670	114 404+	42,2+				
STUTTGART	165 041	40 662	156 516	197 178	32 137+	19,5+	680 485	806 335	125 850+	18,5+				
WEIL	50 718	574	50 616	51 190	472+	0,9+	239 560	240 761	34 799-	14,5-				
WESEL	42 157	18 874	47 296	66 170	24 013+	57,0+	268 524	240 058	28 466-	10,6-				
WESSELING	164 206	196 141	67 625	263 766	99 560+	60,6+	1 106 940	1 287 676	180 736+	16,3+				
WIESBADEN	90 451	1 250</td												

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	141,2	-	113,9	27,4	180,2	1,0	97,4	81,8	321,4	2 247,8				
	122,4	-	97,2	25,2	173,9	1,0	91,2	81,7	296,3	2 100,1				
AND.NAHUNGSMITTEL	492,5	-	471,6	20,9	165,1	17,5	128,8	21,8	660,6	3 472,1				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.-, -BRIKETTS(21)	334,8	-	237,6	97,2	317,0	-	272,5	44,5	651,7	3 106,1				
	288,8	-	201,1	87,7	284,4	-	240,6	43,7	573,2	2 844,4				
MINERALOEIERZGN.U.AE.	1 628,9	-	1 365,5	263,5	49,3	-	45,3	4,0	1 678,3	9 186,5				
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	3 150,7	2,6	2 920,2	228,0	131,7	-	130,8	0,9	3 282,5	15 735,9				
	3 098,7	-	2 876,7	222,0	7,7	-	7,6	0,1	3 106,3	14 868,4				
EISEN, NE-METALLE	357,6	-	273,7	83,9	506,2	1,5	424,6	80,0	663,8	4 166,3				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES,BIMS.TON (61)	354,5	1,2	326,1	27,1	2 149,7	65,4	1 852,7	231,6	2 504,2	5 803,9				
	178,0	-	160,5	17,5	1 819,6	56,1	1 547,4	216,4	1 997,8	7 619,9				
DUENGEMITTEL	159,4	0,5	128,7	30,2	160,9	1,6	145,4	13,9	320,3	2 104,3				
CHEM.ERZEUGNISSE	514,3	-	464,3	50,1	481,1	-	451,2	29,9	995,4	4 667,2				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	27,9	-	21,9	6,0	47,2	-	39,5	7,7	75,1	370,2				
BES.TRANSPORTGUETER	61,4	-	60,1	1,2	139,2	-	129,9	9,3	200,6	978,9				
INSGESAMT	7 223,2	4,3	6 383,6	835,4	4 330,6	87,1	3 718,2	525,4	11 553,9	55 839,2	X			
JANUAR - MAI 1988	36 489,1	18,9	32 713,2	3 757,0	19 350,0	233,9	17 187,9	1 928,2	55 839,2					
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOEIERZGN.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
JANUAR - MAI 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	61,8	7,5	18,7	35,6	40,8	1,0	7,2	32,7	102,6	408,3				
	60,7	7,5	17,6	35,6	38,1	0,7	7,1	30,3	98,8	380,4				
AND.NAHUNGSMITTEL	51,2	1,4	37,9	11,9	23,4	2,7	3,6	17,1	74,6	341,0				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	2,2	0,6	-	1,6	43,2	7,2	1,2	34,9	45,5	206,9				
	2,2	0,6	-	1,6	40,8	5,9	-	34,9	43,0	193,4				
MINERALOEIERZGN.U.AE.	39,3	-	35,3	4,0	483,6	42,6	227,6	213,4	522,9	2 287,6				
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	2,4	1,7	0,1	0,5	73,2	66,2	1,0	6,1	75,6	281,0				
	-	-	-	-	11,2	5,1	-	6,1	11,2	45,0				
EISEN, NE-METALLE	53,9	47,5	1,3	5,1	124,8	5,6	30,4	88,8	178,7	801,6				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES,BIMS.TON (61)	1 547,1	738,1	588,8	220,2	68,5	26,4	15,5	26,5	1 615,6	5 728,7				
	1 239,3	573,4	520,8	145,1	29,3	10,1	2,2	17,0	1 268,5	4 707,4				
DUENGEMITTEL	28,9	0,5	0,6	27,8	17,1	1,0	2,5	13,7	46,0	245,0				
CHEM.ERZEUGNISSE	11,7	0,5	3,7	7,4	92,0	18,7	12,3	61,0	103,7	497,7				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,7	2,9	0	5,7	14,9	2,1	-	12,8	23,6	95,0				
BES.TRANSPORTGUETER	4,9	0	0,1	4,7	3,3	0,4	0,9	2,1	8,2	56,8				
INSGESAMT	1 812,1	800,9	686,6	324,6	984,8	173,8	302,0	509,0	2 796,9	10 949,9	X			
JANUAR - MAI 1988	6 781,6	3 057,1	2 578,7	1 145,8	4 168,3	683,4	1 342,6	2 142,3	10 949,9		X			

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0	-	0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	5.6 1.4	
AND.NAHRUNGSMITTEL	3.5	-	3.5	-	2.0	-	2.0	-	5.6	-	35.3	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	25.9	-	25.9	-	25.9	-	25.9	-	72.5 43.5	
MINERALOELERZGN.U.AE.	40.5	-	40.5	-	2.6	-	2.6	-	43.1	-	184.0	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN- NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	98.2	-	98.2	-	98.2	-	98.2	-	376.8 376.3	
EISEN,NE-METALLE	41.3	-	41.3	-	4.1	-	4.1	-	45.3	-	175.1	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	29.4 0.5	-	29.4 0.5	-	0.1	-	0.1	-	29.5	-	51.4	-	0.6 1.1	
DUENGEMITTEL	11.7	-	11.7	-	2.0	-	2.0	-	13.6	-	91.1	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	8.6	-	8.6	-	1.9	-	1.9	-	10.4	-	33.3	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3.0	-	3.0	-	5.5	-	5.5	-	8.5	-	27.9	-		
BES.TRANSPORTGUETER	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.5	-	1.2	-		
INSGESAMT	138.3	-	138.3	-	143.4	-	143.4	-	281.8	-	1 054.3	-		
JANUAR - MAI 1988	517.6	-	517.6	-	536.6	-	536.6	-	1 054.3	-	X	-		
GUEDINGEN (SAAR)														
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	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	2.7	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1.5 1.5	-	1.5 1.5	-	-	-	-	-	1.5	-	4.2	-	1.5 4.0	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	0.5	-	1.0	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	0.5	-	1.0	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	1.5	-	1.5	-	0.8	0.5	0.3	-	2.3	-	8.0	-		
JANUAR - MAI 1988	4.0	-	4.0	-	4.0	1.5	2.5	-	8.0	-	X	-		
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	117.6 102.0	-	64.7 52.0	52.9 49.9	-	-	-	-	117.6	-	600.3 565.3	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	69.9	-	65.6	4.3	0.6	-	-	-	102.0	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	81.3 80.2	-	28.2 27.1	53.1 53.1	103.5 93.0	-	54.4 52.3	49.2 40.7	184.9 173.2	-	349.8 778.2	-	747.5	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	24.8	-	7.3	17.5	24.8	-	152.9	-		
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN- NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	267.8 250.9	-	19.6 3.7	248.2 247.2	267.8 250.9	-	913.2 846.6	-		
EISEN,NE-METALLE	61.7	-	17.9	43.8	3.1	-	-	-	64.7	-	292.2	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	74.7 31.6	-	67.0 31.6	7.8 -	4.0 1.2	-	3.0 1.2	1.0 -	78.7 32.9	-	392.6 151.6	-		
DUENGEMITTEL	0.9	-	0.9	-	7.4	-	2.5	4.9	8.3	-	58.0	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	1.2	-	1.2	-	16.5	-	7.5	9.0	17.7	-	28.1	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0.4	-	-	0.4	0.3	-	0.3	-	0.7	-	3.6	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	407.8	-	245.5	162.3	427.9	-	94.5	333.4	835.7	-	3 569.0	-		
JANUAR - MAI 1988	1 797.7	-	1 108.6	689.1	1 771.3	-	476.8	1 294.5	3 569.0	-	X	-		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETS	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETS	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETS	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETS		
GESAMTVERKEHR														
MERTERT (MUSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	5,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,4	-	1,4	-	-	-	1,7	-	-	1,7	1,7	6,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	1,0	-	1,0	-	29,8	-	24,7	5,0	30,8	3,4	29,1	171,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	17,1	-	-	17,1	17,1	-	17,1	41,6		
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	12,9	-	9,7	3,2	12,9	-	12,9	40,0	2,8	
EISEN,NE-METALLE	17,4	-	1,4	16,1	7,2	-	6,2	1,0	24,6	-	24,6	113,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES,BIMS.TON (61)	48,2	-	48,2	-	21,9	-	18,8	3,1	70,0	1,8	30,6	190,6		
DUENGEMITTEL	10,1	-	10,1	-	20,5	-	18,8	-	-	-	6,2	19,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	12,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,3	-	-	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	85,5	-	58,1	27,4	90,6	-	59,3	31,2	176,0	-	720,8	X		
JANUAR - MAI 1988	346,2	-	267,4	78,8	374,6	-	235,6	138,9	720,8	-	-	-		
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	20,7	0,6	20,0	-	1,8	-	1,8	-	22,5	-	20,5	85,1		
AND.NAHRUNGSMITTEL	18,7	0,6	18,0	-	1,8	-	1,8	-	-	-	9,8	22,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	50,6	1,9	47,3	1,4	108,2	108,2	-	-	158,8	-	132,8	598,8	494,9	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	42,8	42,8	-	-	-	-	42,8	44,9		
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	7,0	3,6	3,1	0,4	6,5	-	3,0	3,6	13,6	-	0,3	18,7		
EISEN,NE-METALLE	0,7	-	0,7	-	3,1	-	2,8	-	-	-	1,4	65,4	283,6	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND KIES,BIMS.TON (61)	52,8	13,0	28,5	11,3	12,6	9,3	2,0	1,4	-	-	66,3	222,0		
DUENGEMITTEL	47,7	3,6	38,9	5,3	18,6	18,6	-	-	-	-	14,6	43,9		
CHEM.ERZEUGNISSE	10,3	2,6	4,7	3,0	4,4	4,4	-	-	-	-	10,5	38,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	47,7	1,5	3,5	0,7	0	-	0	-	-	-	5,7	21,3		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6		
INSGESAMT	197,2	24,8	152,0	20,4	199,7	179,8	15,0	4,9	396,9	-	1 403,4	X		
JANUAR - MAI 1988	687,8	101,8	492,6	93,4	715,6	623,2	45,0	47,4	1 403,4	-	-	-		
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,4	-	7,4	-	5,5	-	5,5	-	12,9	-	11,1	37,2		
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,2	-	7,2	-	3,9	-	3,9	-	-	-	61,8	210,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	7,3	0,9	6,4	-	54,5	-	54,5	-	-	-	30,0	54,0		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	35,5	35,5	-	-	-	-	35,5	373,4		
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	1,0	-	1,0	-	11,9	-	11,9	-	-	-	11,9	54,4		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	11,9	-	11,9	-	-	-	18,3	154,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND KIES,BIMS.TON (61)	14,3	0,1	14,2	-	4,0	4,0	-	-	-	-	38,6	122,3		
DUENGEMITTEL	36,4	4,4	32,0	-	2,2	2,2	-	-	-	-	19,2	53,6		
CHEM.ERZEUGNISSE	18,8	4,3	14,5	-	0,4	0,4	-	-	-	-	11,6	30,6		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	10,6	39,5		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	126,7	6,9	119,8	-	131,4	45,8	85,6	-	258,1	-	1 241,0	X		
JANUAR - MAI 1988	512,1	72,0	440,1	-	729,0	438,7	290,3	-	1 241,0	-	-	-		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	INSGESAMT	INSGESAMT	INSGESAMT		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	12,9	-	12,0	0,9	28,4	-	18,5	10,0	41,3	366,4				
AND.NAHRUNGSMITTEL	8,6	-	7,7	0,9	23,3	-	13,3	10,0	31,9	325,6				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	129,5	-	126,9	0,5	34,8	0,8	31,8	2,2	164,3	844,9				
MINERALOEILERZGN.U.AE.	119,1	-	113,9	5,2	90,4	-	85,9	4,1	209,1	1 140,9				
MINERALOEILERZGN.U.AE.	108,3	-	103,1	5,2	71,6	-	68,3	3,3	179,9	1 041,2				
ERZE METALLABFAELLE DAR.EISEN- NE-M.ERZE (41,45)	603,7	-	595,7	8,0	5,9	-	5,9	-	609,6	3 189,3				
EISEN NE-METALLE	1 109,5	2,6	1 057,9	49,0	55,6	-	55,6	-	1 165,0	5 473,3				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND KIES,BIMS,TON (61)	1 092,2	-	1 043,2	49,0	0,7	-	0,7	-	1 092,9	5 173,8				
DUENGEMITTEL	68,6	-	67,9	0,8	235,3	60,0	144,4	33,5	338,8	1 153,2				
CHEM.ERZEUGNISSE	30,6	0,5	26,3	3,8	46,7	1,6	46,2	1,0	79,3	474,5				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	176,2	-	171,8	6,4	195,8	-	193,5	2,3	374,0	1 720,2				
BES.TRANSPORTGUETER	14,0	-	11,1	2,9	14,8	-	14,8	-	28,8	113,7				
INSGESAMT	22,6	-	22,6	-	53,4	-	51,7	1,6	76,0	374,1				
JANUAR - MAI 1988	2 376,7	4,3	2 292,5	79,8	919,7	64,0	784,5	71,2	3 296,4	15 870,3				
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)	11 656,1	15,9	11 241,0	399,2	4 214,2	167,7	3 844,2	202,4	15 870,3	X				
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MINERALOEILERZGN.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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
JANUAR - MAI 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)													X	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	19,7	6,1	8,7	4,9	7,0	-	5,1	1,9	26,7	95,3				
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,2	6,1	8,2	4,9	6,9	-	5,1	1,9	26,1	92,4				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	8,0	-	6,8	1,2	2,7	0,7	1,4	0,6	10,7	43,6				
MINERALOEILERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ERZE METALLABFAELLE DAR.EISEN- NE-M.ERZE (41,45)	16,9	-	18,9	-	105,0	18,2	75,4	7,5	123,9	571,5				
EISEN,NE-METALLE	1,1	1,1	-	-	50,6	50,0	0,6	-	51,7	193,8				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND KIES,BIMS,TON (61)	1 103,9	517,7	558,5	27,7	25,0	15,5	8,8	0,8	1 126,9	3 983,3				
DUENGEMITTEL	950,0	435,3	498,1	16,6	4,6	3,9	-	0,8	954,6	3 504,7				
CHEM.ERZEUGNISSE	2,8	0,3	-	2,6	5,7	-	1,9	3,6	8,5	46,0				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,5	0,5	-	1,0	24,3	3,2	8,8	12,3	25,8	101,4				
BES.TRANSPORTGUETER	1,7	1,6	-	0,1	1,0	-	-	-	1,0	2,7	9,3			
INSGESAMT	1 190,3	558,5	594,3	37,5	246,6	92,7	122,5	31,4	1 436,9	5 355,1				
JANUAR - MAI 1988	4 308,3	2 069,1	2 131,2	108,1	1 046,8	365,1	553,0	128,6	5 355,1	X				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHAFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
PASSAU (DONAU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	9,4	-	9,4	-	9,4	-	9,4	21,9	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	15,5	
MINERALDELERZGN.U.AE.	4,3	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	96,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EIGEN- NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	27,4	-	27,4	-	27,4	-	-	27,4	96,5	
EISEN,NE-METALLE	10,1	-	10,1	-	-	2,8	-	2,8	-	2,8	-	-	12,9	53,0
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,6	-	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	13,3
DUENGEMITTEL	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,0
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	4,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,8	210,7
INSGESAMT	23,2	-	23,2	-	39,6	-	39,6	-	39,6	-	-	131,3	210,7	X
JANUAR - MAI 1988	79,4	-	79,4	-	131,3	-	131,3	-	131,3	-	-	-	-	
GUEDINGEN (SAAR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	-	0,3	1,7
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	-	0,5	1,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	3,8
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	3,8	X
JANUAR - MAI 1988	1,5	-	1,5	-	2,2	1,0	1,2	-	-	-	-	-	-	
PERL/APACH (MOSEL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,2	155,3
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	37,2	-	31,5	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	30,8	140,0
AND.NAHUNGSMITTEL	14,0	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	90,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	27,3	-	21,6	5,7	37,3	-	33,5	3,9	64,6	274,4	-	-	26,1	262,0
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	2,2	-	1,1	1,1	2,2	-	-	67,7	247,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	67,7	-	10,4	57,3	67,7	-	-	59,4	204,3
EISEN,NE-METALLE	14,7	-	2,8	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	59,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	46,5	-	44,9	1,6	2,0	-	2,0	-	48,4	213,8	-	-	22,6	94,7
DUENGEMITTEL	0,9	-	0,9	-	0,6	-	0,5	-	23,0	2,2	-	-	2,0	3,0
CHEM.ERZEUGNISSE	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	141,8	-	116,9	24,9	114,9	-	52,7	62,2	256,7	1 095,0	-	-	580,3	238,5
JANUAR - MAI 1988	-	-	496,5	83,7	514,7	-	276,2	238,5	1 095,0	-	-	-	-	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAI 1988	
	DAVON AUS			DAVON NACH										
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT					
GUETERABTEILUNG		D. BUNDES- GEBIETES	D. BUNDES- GEBIETES	D. BUNDES- GEBIETES		D. BUNDES- GEBIET	D. BUNDES- GEBIET	D. BUNDES- GEBIETES						
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	3,7			
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	3,7			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,0	-	1,0	-	17,8	-	16,0	1,8	18,8	98,7				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	17,8	-	16,0	1,8	18,8	98,7				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	7,9	-	7,9	-	7,9	22,8				
EISEN NE-METALLE	4,6	-	1,4	3,2	6,2	-	6,2	-	6,2	22,8				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	18,9	-	18,9	-	13,0	-	11,6	-	10,7	48,1				
DUENGEMITTEL	9,1	-	9,1	-	11,6	-	11,6	1,3	31,9	165,2				
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	6,2	-	-	-	-	-	6,2	19,2				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BES.TRANSPORTGUETER	1,2	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2	2,7				
INSGESAMT	32,4	-	28,0	4,4	44,8	-	41,6	3,1	77,2	360,4				
JANUAR - MAI 1988	165,6	-	156,0	9,6	194,8	-	181,2	13,6	360,4	X				
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	13,5	0,6	12,8	-	-	-	-	-	-	13,5	46,6			
AND.NAHRUNGSMITTEL	13,5	0,6	12,8	-	-	-	-	-	-	13,5	46,6			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,7	0,7	-	-	0,4	-	0,4	-	1,1	9,5				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	108,0	108,0	-	-	138,4	542,7				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	30,4	1,9	27,8	0,8	106,9	106,9	-	-	120,9	475,2				
EISEN,NE-METALLE	14,0	0,5	13,5	-	42,8	42,8	-	-	42,8	44,9				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	23,7	13,0	5,0	5,8	9,9	9,3	0,6	-	33,6	130,9				
DUENGEMITTEL	5,5	3,6	10,7	2,6	15,3	15,3	-	-	32,4	134,5				
CHEM.ERZEUGNISSE	2,6	0,7	2,3	1,1	1,1	-	-	-	6,6	32,8				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	0,8	7,3				
BES.TRANSPORTGUETER	2,0	1,5	0,6	-	0	-	0	-	2,1	11,0				
INSGESAMT	91,6	24,8	57,5	9,4	177,3	176,2	1,1	-	-	0				
JANUAR - MAI 1988	323,4	101,6	201,4	20,5	624,8	615,7	4,3	4,8	268,9	948,2	X			
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,3	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	20,2				
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,3	-	3,3	-	-	-	-	-	3,3	20,2				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,9	0,9	-	-	0,2	-	0,2	-	1,1	6,7				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	3,9	3,9	-	-	4,7	22,0				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,8	-	0,8	-	3,4	3,4	-	-	3,4	20,2				
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	35,5	35,5	-	-	35,5	373,4				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,1	0,1	-	-	4,0	4,0	-	-	4,1	34,6				
DUENGEMITTEL	5,2	4,4	0,7	-	2,2	2,2	-	-	7,3	36,7				
CHEM.ERZEUGNISSE	4,3	4,3	-	-	0,4	0,4	-	-	4,7	15,1				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2				
BES.TRANSPORTGUETER	1,5	1,5	-	-	0,2	0,2	-	-	1,7	5,7				
INSGESAMT	11,7	6,9	4,8	-	46,0	45,8	0,2	-	-	0,1				
JANUAR - MAI 1988	94,2	71,9	22,3	-	440,5	438,0	2,5	-	57,8	534,7	X			

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - MAI 1988

1 000 T

VERKEHRSRICHTUNG	SCHLEUSE	INSGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	DARUNTER	STEINE U.A.	DUENGE- ROHN- NERALIEN, SALZ
									GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK	61	62,63,65
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55					
GEESTHACHT (ELBE)	ZU BERG	3 130,2	108,3	190,2	886,5	200,4	336,8	351,8	78,5	314,6	54,4
ZU TAL		1 659,0	27,5	92,8	864,2	114,8	136,0	4,6	12,0	66,5	260,3
		1 471,2	80,7	97,4	22,3	85,6	200,8	347,2			
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	ZU DER ELBE	316,6	54,2	43,4	9,7	5,6	7,3	91,7	20,0	21,4	21,4
ZUR ELBE		148,3	33,6	35,3	9,7	1,1	4,6	11,9	19,1	1,0	-
		168,2	20,6	8,1	-	4,6	2,7	79,8			
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	NACH OSTEN	3 559,2	247,5	1 455,4	117,8	267,7	411,1	126,6	192,8	287,1	106,1
NACH WESTEN		2 077,0	57,8	1 344,3	47,7	143,7	46,0	77,3	47,4	145,4	181,0
		1 482,3	189,7	111,1	70,2	124,0	365,2	49,3			
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	VON DER WESER	610,9	119,6	68,9	10,8	63,0	9,0	87,0	22,6	56,9	12,3
ZUR WESER		318,4	16,7	62,1	8,9	29,9	1,4	63,1	0,7	21,9	44,6
		292,4	102,8	6,8	2,0	33,1	7,6	23,8			
BREMEN (WESER)	ZU BERG	978,4	179,5	65,1	13,4	96,3	9,4	343,7	24,0	35,7	31,9
ZU TAL		383,4	4,0	62,1	10,9	29,9	6,8	44,3	8,5	15,5	3,8
		595,0	175,5	3,0	2,5	66,4	2,6	299,4			
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	VON DER WESER	1 359,4	45,4	142,3	17,4	71,5	92,9	81,8	95,2	112,6	49,2
ZUR WESER		645,3	18,3	4,0	2,3	47,9	68,5	22,4	57,7	63,4	
		714,1	27,1	138,3	15,1	23,6	24,3	59,4	37,5		
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	ZU BERG	1 973,6	58,2	237,6	151,3	107,0	69,9	64,5	328,9	102,7	76,9
ZU TAL		1 152,0	43,3	12,5	89,8	50,8	29,8	13,2	114,6	25,8	
		821,6	14,9	225,2	61,5	56,2	40,1	51,3	214,3		
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	AUS RICHTUNG EMDEN	5 428,5	280,8	1 959,8	435,4	238,1	450,6	390,2	335,7	573,2	40,8
NACH RICHTUNG EMDEN		442,7	25,1	5,1	111,9	16,9	36,8	-	17,9	62,6	
VOM MITTELLANDKANAL		910,2	12,6	356,8	94,5	6,8	11,0	229,6	87,8	319,0	
ZUM MITTELLANDKANAL		1 514,7	167,1	155,5	11,5	134,9	321,7	27,4	163,1	150,8	
		2 560,8	76,0	1 442,3	217,5	79,6	81,1	133,2	66,9		
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	NACH OSTEN	4 105,7	171,2	831,3	580,3	296,4	334,2	696,5	206,9	381,0	177,0
NACH WESTEN		2 950,1	43,7	739,1	561,5	223,0	118,1	583,6	96,7	110,1	204,1
		1 155,6	127,5	92,2	18,8	73,4	216,1	112,9			
FRIEDRICHSPFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	AUS RICHTUNG BERG	5 136,7	183,2	1 070,7	846,0	303,0	331,9	812,9	271,2	385,4	1,3
AUS RICHTUNG TAL		202,9	2,4	5,3	109,2	1,4	2,0	37,3	29,5	184,6	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG		2 849,9	45,2	405,2	704,7	224,9	116,1	587,6	107,0	8,3	
IN RICHTUNG TAL		585,2	0,5	505,6	4,3	3,7	0,1	13,6	126,5	199,5	
		1 498,6	135,2	154,5	27,8	73,0	213,7	174,4			
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	NACH OSTEN	3 894,9	165,4	1 139,7	390,5	154,4	358,8	361,8	452,6	414,2	131,6
NACH WESTEN		2 276,5	76,5	877,1	292,5	49,7	108,0	284,5	284,4	168,3	282,6
		1 618,4	88,9	262,6	97,9	104,7	250,9	77,3			
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	U. RUHRSCHLEUSE	6 317,8	211,0	823,3	1 840,5	398,4	668,0	445,0	613,0	429,7	82,4
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG		1 551,9	91,2	128,3	316,4	18,7	104,6	311,2	309,0	5,6	
AUS RICHTUNG TAL		1 441,8	66,5	57,9	742,1	23,6	121,7	47,5			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG		2 260,3	42,4	597,2	637,0	166,4	212,9	16,1	175,6	163,4	
IN RICHTUNG TAL		1 063,9	10,9	39,8	145,0	189,7	228,8	89,7	81,0	178,3	
KOBLENZ (MOSEL)	VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	5 123,2	558,0	1 018,4	651,4	1 043,5	458,6	361,4	350,4	157,8	20,0
AUS RICHTUNG TAL		191,1	-	83,8	29,7	-	49,2	6,3	39,9	109,1	
VON KOBLENZ	ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	2 678,2	2,0	822,2	560,1	995,4	66,3	46,7	-	-	
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	
KOSTHEIM (MAIN)	VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	6 625,8	323,2	851,4	2 417,3	276,8	125,7	1 240,2	334,5	445,4	56,1
AUS RICHTUNG TAL		1 078,5	1,5	11,5	758,8	17,0	18,9	965,2	211,0	231,8	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG		3 456,0	60,1	809,8	1 638,1	68,0	71,2	214,0	53,1	34,1	1,9
IN RICHTUNG TAL		226,8	17,1	25,9	3,8	56,4	25,1	1,4	36,2	155,6	
FEUDENHEIM (NECKAR)	ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	864,4	244,5	4,2	16,6	135,3	10,5	59,6			
IN RICHTUNG TAL		894,8	98,9	-	-	58,9	-	1,9			
IFFEZHEIM (RHEIN)	VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	10 765,6	470,7	246,8	2 440,3	330,8	802,2	5 155,5	935,1	91,7	81,6
AUS RICHTUNG TAL		4 410,0	139,1	224,1	2 187,5	313,5	530,0	128,2	198,9	107,9	
ZU TAL		6 355,6	331,5	22,7	252,8	17,3	272,3	5 027,2			

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V + E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR 1986	
		V	E	V	E	V	E	MÄJ	1986	BIS	JANUAR 1986
SCHLESWIG-HOLSTEIN	28 859	136 755	122 530	-	21 293	4 884	13 569	170 498	186 251	729 631	668 923
HAMBURG	-	344 220	258 336	40 108	77 867	67 469	70 722	451 797	406 925	1 930 439	1 752 192
NIEDERSACHSEN	156 099	388 980	566 436	500	16 721	178 423	391 592	724 002	1 130 848	3 416 131	5 117 265
BREMEN	-	79 576	181 937	-	-	25 333	-	104 909	181 937	526 441	807 720
NORDRHEIN-WESTFALEN	754 297	1 390 329	507 893	1 707	48 058	2 793 084	5 049 834	4 939 417	6 360 082	22 718 302	30 428 354
HESSEN	12 427	55 085	588 257	-	1 473	111 331	549 962	178 843	1 152 119	695 634	4 967 821
RHEINLAND-PFALZ	221 798	363 647	544 437	-	4 850	461 070	814 024	1 046 515	1 585 109	4 607 491	7 291 752
BADEN-WÜRTTEMBERG	437 605	835 813	542 395	-	1 452	657 592	985 478	1 931 016	1 966 930	8 104 249	8 351 991
SAARLAND	259 635	60 614	162 041	14	-	197 212	367 285	517 475	788 961	1 611 187	2 766 930
BERLIN (WEST)	-	2 740	-	-	-	259	34 474	2 999	34 474	17 859	141 561
BUNDESGEBIET	-	32 146	215 643	254 985	140 111	9 042	59 645	296 173	415 399	1 232 307	1 688 178
	1 870 720	3 689 505	3 689 905	297 314	311 825	4 505 705	8 336 585	10 363 644	14 209 035	45 589 671	64 002 693

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrführungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen.

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn und der führungsbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrsleistungen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im Jahresbericht werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschäden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

Reihe 3: Straßenverkehr

3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeföhrten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen im größeren Gemeinden.

3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagen-Kilometer, beförderte Personen, Personen-Kilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vierjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahrs (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen. Die Angaben werden durch lange Reihen und Vergleichszahlen aus dem Ausland ergänzt.

Reihe 4: Binnenschiffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzoll- und Übergangsstellen, den Durchgangsverkehr, den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen sowie an ausgewählten Schleusen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschiffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschiffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgeführt, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95, erhältlich.