

Statistisches Bundesamt

Verkehr



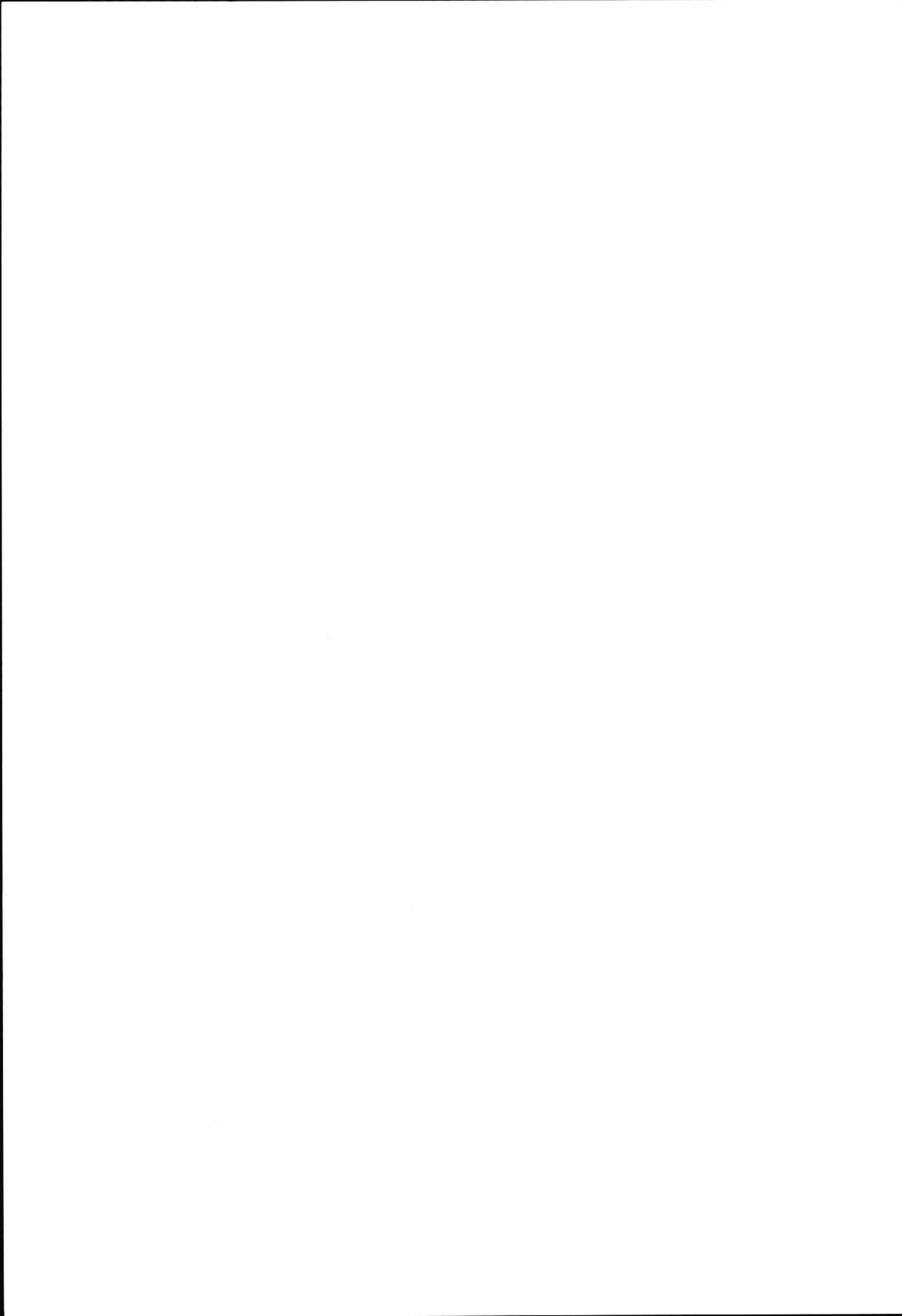
Fachserie 8

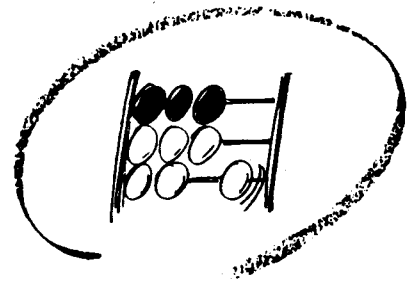
Reihe 4

Binnenschifffahrt

August 1988

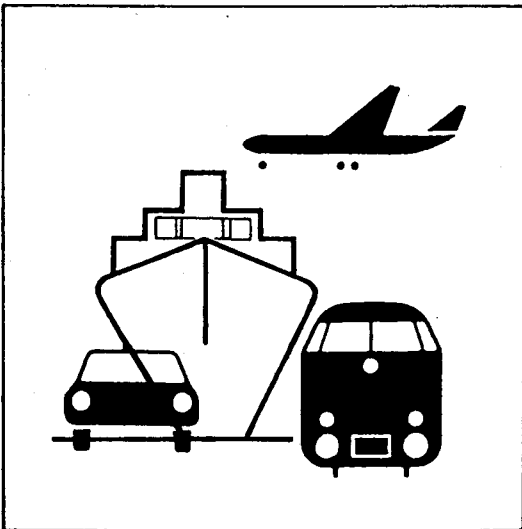
Metzler - Poeschel Stuttgart





Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

August 1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
Telefon: 06121/752302

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1989

Preis: 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 88108

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 August 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 Güterverzeichnis	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 Wasserstraßengebieten und 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.

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. 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 Löschräumen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschräume 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 Löschräumen 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 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. 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" zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

Gütersystematik

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

Binnenschifffahrt im August 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im August 1988 insgesamt 19,8 Mill. t Güter befördert; das sind 0,4 Mill. t oder 2,0 % mehr als im August des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 622 Mill. tkm um 81 Mill. tkm oder 1,8 % größer als im August 1987.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes blieb das Transportvolumen mit 5,6 Mill. t im Vergleich zum August des Vorjahres unverändert.

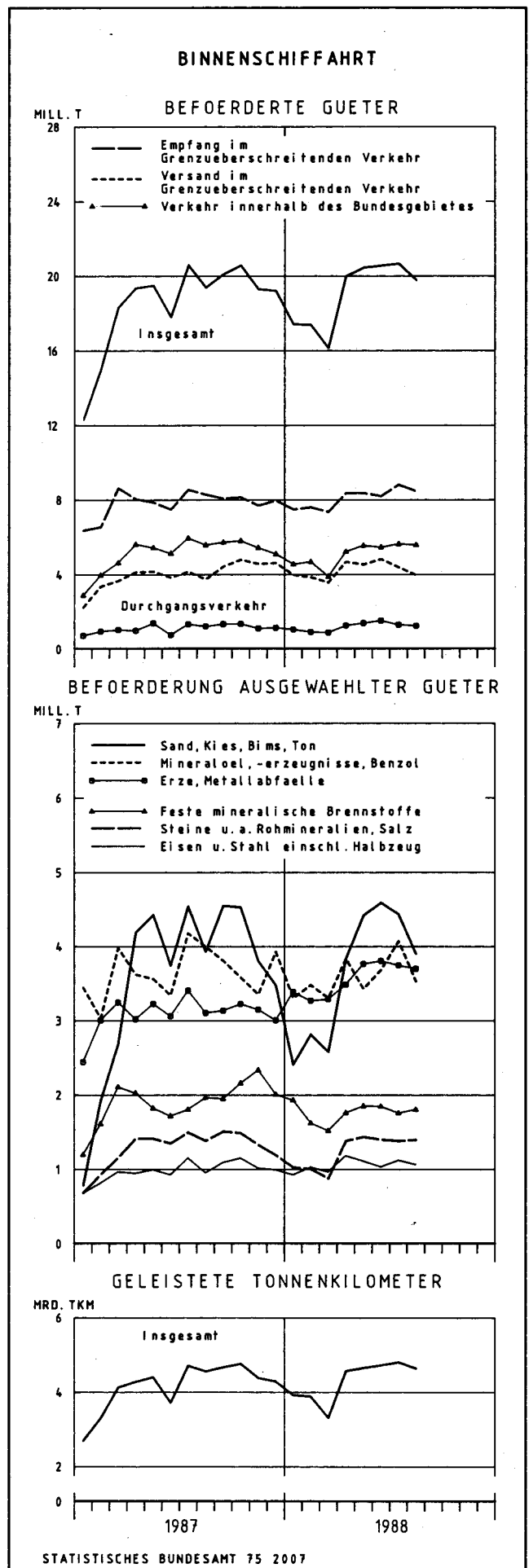
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 3,9 Mill. t eine um 0,2 Mill. t größere Gütermenge in das Ausland versandt (+ 5,9 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden bei den Einladungen von Getreide sowie von Kraftstoffen und Heizöl festgestellt (jeweils + 0,1 Mill. t).

Beim Gütererempfang aus dem Ausland trafen 8,4 Mill. t Güter ein, das sind 0,2 Mill. t mehr als im August 1987 (+ 2,2 %). Nennenswert sind vor allem die größeren Empfänge von Eisenerzen (+ 0,4 Mill. t oder + 15 %), Mineralölerzeugnissen (+ 0,1 Mill. t oder + 34 %) sowie von Sonstigen Steinen und Erden (+ 0,1 Mill. t oder + 55 %). Dagegen wurden erhebliche Einbußen bei den Zufuhren von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,4 Mill. t oder - 20 %) wie auch von Festen mineralischen Brennstoffen (- 0,2 Mill. t oder - 32 %) verzeichnet.

Die Beförderungsmenge des Durchgangsverkehrs (1,3 Mill. t) war etwas größer als die des Vergleichsmonats (+ 2,4 %); vermehrten Transporten von Eisenerzen und Kohlen (zusammen + 0,2 Mill. t) stand ein entsprechender Rückgang bei Kraftstoffen und Heizöl gegenüber.

Am Gesamtverkehr im Volumen von 19,8 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,3 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 47,3 % am gesamten Beförderungsvolumen (August 1987: 49,4 %). Zur Transportleistung trugen sie 2 182 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 47,2 % (August 1987: 49,0 %).

Im Zeitraum Januar - August 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 152,1 Mill. t Güter befördert; das sind 10,2 Mill. t oder 7,2 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 34 386 Mill. tkm um 2 705 Mill. tkm oder 8,5 % größer.



TABELLENTEIL

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 AUGUST						ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1988 GEGEN 1987	
	AUGUST 1987	JULI 1988	AUGUST 1988	1987	1988	ABSOLUT	%	
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND*EMPFANG	5 591 388	5 639 409	5 591 273	39 255 290	40 647 096	1 391 806+	3,5+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	314 167	287 802	268 211	2 187 404	2 045 993	141 411-	6,5-	
EMPFANG	262 371	255 276	255 676	1 506 595	1 836 876	330 281+	21,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	3 711 439	4 355 251	3 930 775	29 035 912	33 535 390	4 499 478+	15,5+	
EMPFANG	8 250 321	8 780 524	8 429 405	61 506 098	64 383 902	2 877 804+	4,7+	
ZUSAMMEN	18 129 686	19 318 262	18 495 340	133 491 299	142 445 257	8 957 958+	6,7+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	1 225 881	1 312 271	1 255 779	8 462 721	9 659 469	1 196 748+	14,1+	
GESAMTVERKEHR	19 355 567	20 630 533	19 751 119	141 954 020	152 108 726	10 154 706+	7,2+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND								
	9 564 724	9 569 092	9 334 024	67 304 731	70 422 160	3 117 429+	4,6+	

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND*EMPFANG	1 147,3	1 194,4	1 193,3	7 989,0	8 681,6	692,6+	8,7+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	8,4	9,0	9,0	89,1	69,9	19,1-	21,6-	
EMPFANG	32,9	34,6	33,8	202,6	283,7	81,1+	40,0+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	837,5	902,7	861,5	5 824,0	6 810,9	986,9+	16,9+	
EMPFANG	1 817,9	1 922,0	1 833,3	12 828,9	13 212,4	383,5+	3,0+	
ZUSAMMEN	3 843,9	4 062,7	3 930,8	26 933,6	29 058,4	2 124,8+	7,9+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	4 540,8	4 788,5	4 621,7	31 680,7	34 385,8	2 705,0+	8,5+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND								
	2 223,8	2 207,0	2 181,6	15 070,4	16 138,2	1 067,8+	7,1+	

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	431 809	505 669	622 874	4 274 889	4 955 903	681 014+	15,9+	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 134 387	1 028 487	1 166 357	7 744 420	8 876 160	1 131 740+	14,6+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 965 691	1 759 306	1 805 880	14 265 750	14 105 409	160 341-	1,1-	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 848 623	3 925 693	3 370 597	28 064 523	27 411 079	653 444-	2,3-	
ERZE UND METALLABFAELLE	3 106 200	3 746 476	3 699 969	24 524 084	28 454 034	3 929 950+	16,0+	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 045 865	1 234 170	1 165 683	8 126 760	9 169 134	1 042 374+	12,8+	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 504 202	6 102 837	5 556 539	37 284 986	40 518 693	3 233 707+	8,7+	
DUENGEMITTEL	589 273	576 293	489 086	4 513 631	4 483 212	30 419-	0,7-	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 404 187	1 440 853	1 502 499	10 777 898	11 579 437	801 539+	7,4+	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	115 426	109 062	136 018	873 328	937 904	64 576+	7,4+	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	209 904	201 687	235 617	1 503 751	1 617 761	114 010+	7,6+	
INSGESAMT	19 355 567	20 630 533	19 751 119	141 954 020	152 108 726	10 154 706+	7,2+	

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,2	2,5	3,2	3,0	3,3			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,9	5,0	5,9	5,5	5,8			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,2	8,5	9,1	10,0	9,3			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,9	19,0	17,1	19,8	18,0			
ERZE UND METALLABFAELLE	16,0	18,2	18,7	17,3	18,7			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,4	6,0	5,9	5,7	6,0			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	28,4	29,6	28,1	26,3	26,6			
DUENGEMITTEL	3,0	2,8	2,5	3,2	2,9			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,3	7,0	7,6	7,6	7,6			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6			
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	AUGUST		JULI		AUGUST		JANUAR BIS AUGUST		ZU-(+)/BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1987	1988	1988	1988			
	TONNEN									
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
GETREIDE (01)	358 604	445 473	560 813	3 666 811	4 463 579	796 768+	21,7+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	62 281	93 235	90 950	590 509	598 651	8 142+	1,4+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	337	-	-	337	337+	X			
E	2 734	8 122	-	172 591	169 936	2 655-	1,5-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	12 341	111 269	149 315	644 132	1 388 836	744 704+	115,6+			
E	149 322	146 471	207 136	1 424 031	1 536 881	112 850+	7,9+			
DURCHGANGSVERKEHR	131 926	86 039	113 412	835 548	768 938	66 610-	8,0-			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 965 691	1 759 306	1 805 880	14 265 750	14 105 409	160 341-	1,1-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	941 759	876 778	939 090	7 291 412	7 510 869	219 457+	3,0+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 847	-	432	15 661	432	15 229-	97,3-			
E	10 697	32 471	25 972	40 593	184 446	143 853+	354,4+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	376 813	404 503	304 240	2 636 875	2 823 464	186 589+	7,1+			
E	510 647	310 786	348 212	3 526 495	2 527 186	999 309-	28,3-			
DURCHGANGSVERKEHR	121 928	134 768	187 934	754 714	1 059 012	304 298+	40,3+			
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	3 989 084	4 064 130	3 522 201	29 099 363	28 576 393	522 970-	1,8-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 134 097	1 233 408	1 079 342	9 778 300	9 649 573	128 727-	1,3-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	3 142	494	-	4 863	911	3 952-	81,3-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	182 140	242 444	284 249	1 512 204	2 065 703	553 499+	36,6+			
E	2 248 495	2 284 583	1 925 564	15 510 509	15 002 978	507 531-	3,3-			
DURCHGANGSVERKEHR	421 210	303 201	233 046	2 293 487	1 857 228	436 259-	19,0-			
ERZE, METALLABFÄLLE (41, 45, 46)	3 106 200	3 746 476	3 699 969	24 524 084	28 454 034	3 929 950+	16,0+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	137 829	150 906	152 537	1 019 424	1 128 766	109 342+	10,7+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 472	9 375	10 085	157 184	108 777	48 407-	30,8-			
E	929	7 071	2 608	3 698	22 803	19 105+	516,6+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	189 432	182 591	161 754	1 196 248	1 803 141	607 893+	50,9+			
E	2 728 168	3 165 176	3 193 387	21 321 421	23 719 294	2 397 873+	11,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	46 370	231 354	179 598	827 109	1 671 253	844 144+	102,1+			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	954 367	1 123 321	1 066 880	7 449 094	8 449 734	1 000 640+	13,4+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	131 333	163 121	158 137	856 976	1 025 857	168 881+	19,7+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 959	-	-	13 571	10 295	3 276-	24,1-			
E	31 187	15 506	17 046	150 798	159 624	8 826+	5,9+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	444 297	476 049	496 214	3 362 310	3 815 326	453 016+	13,5+			
E	242 843	319 431	270 062	2 176 852	2 374 947	198 095+	9,1+			
DURCHGANGSVERKEHR	102 748	149 214	125 421	888 587	1 063 685	175 098+	19,7+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3 921 339	4 424 462	3 892 657	26 161 034	28 907 516	2 746 482+	10,5+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 799 938	1 756 876	1 658 592	10 197 913	10 453 096	255 183+	2,5+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	201	343	3 248	2 905+	846,9+			
E	136 614	135 688	151 423	722 423	886 446	164 023+	22,7+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 116 462	1 633 037	1 152 310	9 627 622	10 972 511	1 344 889+	14,0+			
E	710 466	732 940	773 008	4 555 177	5 276 879	721 702+	15,8+			
DURCHGANGSVERKEHR	157 859	165 921	157 123	1 057 556	1 315 336	257 780+	24,4+			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	1 374 701	1 374 421	1 388 809	9 764 864	9 846 384	81 520+	0,8+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	487 916	493 524	493 945	3 537 355	3 603 342	65 987+	1,9+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	289 070	257 022	262 712	1 785 788	1 784 852	936-	0,1-			
E	53 186	35 831	39 259	282 323	265 122	17 201-	6,1-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	285 659	296 714	264 912	2 346 127	2 166 479	179 648-	7,7-			
E	237 596	272 150	309 154	1 674 087	1 882 346	208 259+	12,4+			
DURCHGANGSVERKEHR	21 274	19 180	18 827	139 184	144 243	5 059+	3,6+			
DÜNGEMITTEL (71, 72)	589 273	576 293	489 086	4 513 631	4 483 212	30 419-	0,7-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	141 451	153 399	162 766	787 192	1 093 021	305 829+	38,9+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	1 216	-	4 335	4 335+	X			
E	14 030	9 965	4 618	76 445	82 190	5 745+	7,5+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	149 190	128 129	102 026	1 474 557	1 280 282	194 275-	13,2-			
E	248 857	240 527	194 425	1 836 050	1 689 046	147 004-	8,0-			
DURCHGANGSVERKEHR	35 745	44 273	24 035	339 387	334 338	5 049-	1,5-			

1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN	%
GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)							
GRENZZOLLSTELLE							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	7 845 018	7 481 044	7 337 040	57 817 425	58 887 909	1 070 484+	1,9+
AUSGANG	3 662 732	4 279 505	3 926 281	28 081 150	32 252 614	4 171 464+	14,9+
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)							
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)							
EINGANG	1 728 528	1 792 579	1 700 071	10 668 927	12 265 211	1 596 284+	15,0+
AUSGANG	987 345	904 866	863 133	6 739 472	6 845 210	105 738+	1,6+
PASSAU (DONAU)							
EINGANG	118 666	128 478	111 015	879 022	892 061	13 039+	1,5+
AUSGANG	107 950	81 158	68 573	583 876	820 367	236 491+	40,5+
GUEDINGEN (SAAR)							
EINGANG	1 001	1 752	1 973	9 322	7 724	1 598-	17,2-
AUSGANG	1 730	-	740	14 649	4 947	9 702-	66,2-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	251 247	321 837	378 658	2 050 919	2 894 460	843 541+	41,1+
AUSGANG	235 810	396 331	377 725	2 184 810	3 099 606	914 796+	41,9+
MERTERT (MOSEL)							
EINGANG	52 690	73 712	104 074	510 751	592 455	81 704+	16,0+
AUSGANG	59 701	81 747	76 165	519 222	602 762	83 540+	16,1+
ÜBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)							
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)							
EINGANG	156 025	217 903	221 666	779 215	1 360 952	581 737+	74,7+
AUSGANG	123 296	226 966	201 314	837 839	1 365 834	527 995+	63,0+
SCHNACKENBURG (ELBE)							
EINGANG	107 306	71 573	38 101	809 114	708 142	100 972-	12,5-
AUSGANG	147 515	63 317	49 952	1 422 193	945 087	477 106-	33,6-
GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	2 989 205	2 780 679	2 885 680	22 942 560	23 826 792	884 232+	3,9+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	171 140	44 417	45 708	1 041 919	545 611	496 308-	47,6-
MINERALÖL, -ERZIGN., BENZOL (31-34,83)	235 781	202 127	146 600	1 550 423	1 220 878	329 545-	21,3-
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	2 415 544	2 273 912	2 454 753	18 525 453	20 018 218	1 492 765+	8,1+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	12 471	16 684	18 288	87 284	182 168	94 884+	108,7+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	38 347	26 252	35 634	195 627	204 772	9 145+	4,7+
DUENGEMITTEL (71, 72)	10 167	49 059	38 349	390 368	297 660	92 708-	23,8-
AUSGANG	486 767	538 037	504 397	3 785 551	4 282 363	496 812+	13,1+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	132 265	104 920	61 941	977 527	963 152	14 375-	1,5-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	84 671	77 426	72 358	509 219	508 780	439-	0,1-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	54 567	43 656	26 807	487 048	229 287	257 761+	52,9+
DUENGEMITTEL (71, 72)	6 868	5 431	-	66 297	63 000	3 297-	5,0-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	113 678	162 282	156 256	898 202	1 196 836	298 634+	33,2+
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	33 987	13 065	3 719	262 629	257 372	5 257-	2,0-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	1 336	3 719	-	66 860	66 860+	X
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	12 734	929	-	140 065	83 779	56 286-	40,2-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9 850	10 800	-	40 914	70 413	29 499+	72,1+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	7 395	-	-	43 174	17 070	26 104-	60,5-
AUSGANG	48 266	5 093	1 175	370 294	290 523	79 771-	21,6-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	25 682	1 401	-	152 813	73 789	79 024-	51,7-
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	14 110	3 692	-	144 699	178 943	34 244+	23,7+
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	-	-	-	1 540	-	1 540-	X

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	AUGUST 1988		JANUAR 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG	1 040	638	-	-	-	-	1 040	638	4 193	2 569
014	ITZEHOE	109 549	100 380	-	706	-	1 290	109 549	102 376	897 456	560 690
015	KIEL	13 466	26 416	-	-	-	-	13 466	26 416	69 863	181 379
016	NEUMÜNSTER	4 640	8 474	-	-	-	-	4 640	8 474	17 008	118 206
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LÜBECK	36 935	18 482	-	3 512	301	3 350	37 236	25 344	138 335	228 204
019	SEGEBERG/RATZBURG	36 731	9 691	-	2 288	610	957	37 341	12 936	188 125	61 955
	ZUSAMMEN	202 361	164 081	-	6 506	911	5 597	203 272	176 184	1 314 980	1 153 003
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	262 390	298 030	22 001	57 568	64 286	56 437	348 677	412 035	3 091 354	3 032 974
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	25 586	41 684	-	-	4 098	2 199	29 684	43 883	226 724	283 696
032	UELZEN	16 115	23 386	-	2 881	1 345	498	17 460	26 765	90 476	117 694
033	VERDEN	110 123	34 417	-	1 326	-	8 640	110 123	44 383	621 489	265 495
	ZUSAMMEN	151 824	99 487	-	4 207	5 443	11 337	157 267	115 031	938 689	666 885
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	10 661	106 410	-	-	4 799	96 184	15 460	202 594	160 668	1 334 215
042	OLDENBURG	117 972	120 441	600	-	28 287	52 674	146 859	173 115	1 251 468	1 238 475
043	OSNABRUECK	23 377	46 017	-	-	4 671	92 684	28 048	138 701	142 339	976 860
044	EMSLAND	69 456	90 240	-	477	34 117	72 986	103 573	163 703	722 910	1 077 616
	ZUSAMMEN	221 466	363 108	600	477	71 874	314 528	293 940	678 113	2 277 385	4 627 166
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	145 837	211 588	-	3 570	31 086	74 794	176 923	289 952	1 201 835	2 354 348
052	HANNOVER	75 172	45 839	-	-	21 802	34 607	96 974	80 446	503 432	574 991
053	HILDESHEIM	85 678	25 399	-	-	50 968	11 253	136 646	36 652	851 208	377 249
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	27 128	350
	ZUSAMMEN	306 687	282 826	-	3 570	103 856	120 654	410 543	407 050	2 583 603	3 306 938
06	BREMEN										
061	BREMEN	81 692	137 891	-	-	35 316	-	117 008	137 891	881 307	1 142 172
062	BREMERHAVEN	860	35 964	-	-	202	-	1 062	35 964	8 923	208 694
	ZUSAMMEN	82 552	173 855	-	-	35 518	-	118 070	173 855	890 230	1 350 866
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MÜNSTER	13 336	120 309	-	1 428	20 351	66 490	33 687	188 227	298 321	1 458 868
072	WESEL	394 766	41 726	-	-	765 430	297 394	1 160 196	339 120	10 052 937	3 061 016
	ZUSAMMEN	408 102	162 035	-	1 428	785 781	363 884	1 193 883	527 347	10 351 258	4 519 884
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	426 931	183 469	-	20 058	824 551	3 009 237	1 251 482	3 212 764	10 297 263	25 532 562
082	ESSEN	565 865	148 156	404	3 184	267 511	303 142	833 780	454 482	6 864 859	3 476 775
083	DORTMUND	147 561	200 280	-	3 398	146 757	255 897	294 318	459 575	2 334 032	3 509 459
	ZUSAMMEN	1 140 357	531 905	404	26 640	1 238 819	3 568 276	2 379 580	4 126 821	19 496 154	32 518 796
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	6 621	70 427	-	-	50 615	136 789	57 236	207 216	413 174	1 564 957
093	KREFELD	196 693	174 818	-	2 200	181 470	315 934	378 163	492 952	2 667 168	3 713 302
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	280 728	328 541	-	7 568	144 043	483 645	424 771	819 754	3 728 229	6 153 367
	ZUSAMMEN	484 042	573 786	-	9 768	376 128	936 368	860 170	1 519 922	6 808 571	11 431 626
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	47 158	49 571	-	700	-	19 105	47 158	69 376	392 005	607 817
102	PADERBORN	220	-	-	-	-	-	220	-	10 848	-
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	47 378	49 571	-	700	-	19 105	47 378	69 376	402 853	607 817
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 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN										
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				AUGUST 1988		BIS AUGUST 1988		
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
12	HESSEN SÜD											
121	GIESSEN	327	-	-	-	-	-	327	-	3 739	-	
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
123	FRANKFURT	57 640	465 896	-	-	62 154	293 572	119 794	759 468	955 080	5 464 464	
124	DARMSTADT	12 377	141 347	-	-	20 982	252 278	33 359	393 625	212 283	2 970 877	
	ZUSAMMEN	70 344	607 243	-	-	83 136	545 850	153 480	1 153 093	1 171 102	8 435 341	
13	RHEINL-PFALZ NORD											
131	MONTABAUER	13 319	8 082	-	-	18 609	61 669	31 928	69 751	232 697	539 097	
132	KOBLENZ	96 191	124 371	-	-	164 949	153 561	261 140	277 932	2 089 073	2 179 673	
133	TRIER	29 366	38 223	-	-	1 863	40 598	31 229	78 821	256 798	611 548	
	ZUSAMMEN	138 876	170 676	-	-	185 421	255 828	324 297	426 504	2 548 568	3 330 318	
14	RHEINL-PFALZ SÜD											
141	MAINZ	48 615	158 231	-	-	65 635	231 645	114 250	389 876	756 197	3 101 920	
142	KAISERSLAUTERN	56 712	26 434	-	-	50 754	55 263	107 466	81 697	1 089 366	526 348	
143	LUDWIGSHAFEN	302 626	343 923	-	3 686	94 288	226 304	396 914	573 913	3 258 264	4 977 457	
	ZUSAMMEN	407 953	528 588	-	3 686	210 677	513 212	618 630	1 045 486	5 103 827	8 605 725	
15	BADEN-WUER. NORD-WEST											
151	MANNHEIM	159 516	295 468	-	-	96 333	252 929	255 849	548 397	2 298 078	4 210 912	
152	KARLSRUHE	527 130	139 243	-	-	177 333	347 484	704 463	486 727	5 377 131	3 423 686	
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	686 646	434 711	-	-	273 666	600 413	960 312	1 035 124	7 675 205	7 634 598	
16	BADEN-WUER. OST											
161	HEILBRONN	157 022	208 452	-	1 631	30 148	125 345	187 170	335 428	1 493 162	2 442 520	
162	STUTTGART	48 187	170 890	-	-	31 374	184 147	79 561	355 037	393 266	2 511 914	
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	205 209	379 342	-	1 631	61 522	309 492	266 731	690 465	1 886 428	4 954 434	
17	BADEN-WUER. SÜD-WEST											
171	FREIBURG	352 537	106 950	-	-	280 065	94 671	632 602	201 621	4 343 128	1 468 758	
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
173	KONSTANZ/LOERRACH	2 756	13 294	-	-	2 205	52 186	4 961	65 480	43 512	480 562	
	ZUSAMMEN	355 293	120 244	-	-	282 270	146 857	637 563	267 101	4 386 640	1 949 320	
18	NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	94 114	176 923	-	-	27 256	144 807	121 370	321 730	841 211	2 036 345	
182	SCHWEINFURT	103 812	74 971	-	-	3 550	16 011	107 362	90 982	422 661	506 517	
183	BAYREUTH	148 301	156 756	-	-	7 128	22 442	155 429	179 198	755 419	832 869	
184	NUERNBERG	21 713	50 892	-	-	30 585	60 317	52 298	111 209	265 643	920 033	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	367 940	459 542	-	-	68 519	243 577	436 459	703 119	2 284 934	4 295 764	
19	OSTBAYERN											
191	REGENSBURG	-	-	-	-	64 626	76 352	64 626	76 352	781 832	647 858	
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
193	PASSAU	17 697	17 697	-	-	3 947	36 875	21 644	54 572	68 461	282 741	
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	17 697	17 697	-	-	68 573	113 227	86 270	130 924	850 293	930 599	
20	SÜEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	MJENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM. -PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
21	SAARLAND											
211	SAARLAND	15 691	28 649	-	-	1 670	262 278	17 361	290 927	51 253	698 334	
22	BERLIN (WEST)											
221	BERLIN (WEST)	18 465	145 897	265 206	139 495	12 705	42 485	296 376	327 877	2 115 148	2 817 486	
	INSGESAMT	5 591 273	5 591 273	288 211	255 676	3 930 775	8 429 405	9 810 259	14 276 354	76 228 479	106 867 874	

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SYST. GUETERABTEILUNG	GUETERHAUPTGRUPPE INNERHALB DES BUNDESGBG. V*E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
		V	E	V	E			1988	JANUAR BIS AUGUST 1988		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.											
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-		
01	GETREIDE	90 950	-	-	149 315	207 136	447 401	113 412	560 813		
02	KARTOFFELN	-	-	-	49	-	49	-	49		
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	1 268	12	1 280	-	1 280		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1 642	-	-	212	1 811	3 665	-	3 665		
05	HOLZ UND KORK	23 743	-	1 473	4 279	24 456	53 951	2 303	56 254		
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	70	597	667	146	813		
	ZUSAMMEN	116 335	-	1 473	155 193	234 012	507 013	115 861	622 874		
									4 955 903		
AND. NAHRUNGSMITTEL											
11	ZUCKER	2 966	-	-	8 056	4 915	15 937	-	15 937		
12	GETRAENKE	2 045	-	-	9 537	622	12 204	423	12 627		
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 095	-	-	5 163	1 407	7 665	1 613	9 278		
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	852	129	981	233	1 214		
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	4 998	-	-	9 204	23 173	37 375	6.103	43 478		
17	FUTTERMITTEL	94 877	1	-	62 124	316 574	473 876	22 049	495 925		
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	147 487	12 069	-	151 777	231 370	542 703	45 195	587 898		
	ZUSAMMEN	253 468	12 070	-	246 713	578 490	1 090 741	75 616	1 166 357		
									8 876 160		
FESTE MIN. BRENNST.											
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	905 454	432	2 974	253 963	323 436	1 486 259	154 537	1 640 796		
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	6 412	-	7 673	9 704	-	23 789	-	23 789		
23	KOKS	27 224	-	15 325	40 573	24 776	107 898	33 397	141 295		
	DAR STEINKOEHLENKOKS	27 224	-	4 654	40 573	24 776	97 227	33 397	130 624		
	ZUSAMMEN	939 090	432	25 972	304 240	348 212	1 617 946	187 934	1 805 880		
									14 105 409		
MINERALOELERZGN. U. AE.											
31	ROHES ERDOEL	1 134	-	-	-	922	2 056	-	2 056		
32	KRAFTSTOFFE, HEI ZOE L	896 948	-	-	248 300	1 537 064	2 682 312	219 408	2 901 720		
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	31 145	-	-	8 635	28 100	67 880	-	67 880		
34	MINERALOELERZGN. ANG.	64 342	-	-	18 397	302 910	385 649	13 292	398 941		
	ZUSAMMEN	993 569	-	-	275 332	1 868 996	3 137 897	232 700	3 370 597		
									27 411 079		
ERZE, METALLABFAELLE											
41	EISENERZE	16 604	4 497	-	29 845	2 787 230	2 838 176	161 328	2 999 504		
45	NE-METALLERZE	12 083	2 837	-	5 337	270 187	290 444	12 112	302 556		
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	123 850	2 751	2 608	126 572	135 970	391 751	6 158	397 909		
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	4 665	4 277	8 942	623	9 565		
	ZUSAMMEN	152 537	10 085	2 608	161 754	3 193 387	3 520 371	179 598	3 699 969		
									28 454 034		
EISEN, NE-METALLE											
51	ROHEISEN, -STAHL	17 233	-	-	20 969	73 891	112 093	16 328	128 421		
52	STAHLHALBZEUG	18 362	-	2 465	157 764	41 910	220 501	10 673	231 174		
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	83 451	-	4 583	106 748	75 328	270 110	47 498	317 608		
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	39 091	-	9 998	155 922	71 751	276 762	44 380	321 142		
55	ROEHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	-	54 811	7 182	61 993	6 542	68 535		
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	31 313	1 091	-	6 812	39 711	78 927	19 876	98 803		
	ZUSAMMEN	189 450	1 091	17 046	503 026	309 773	1 020 386	145 297	1 165 683		
									9 169 134		
STEINE U. ERDEN											
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 658 592	201	151 423	1 152 310	773 008	3 735 534	157 123	3 892 657		
62	SALZ, SCHWEFEL-, KIES	261 153	-	16 716	36 879	66 565	381 313	2 394	383 707		
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	261 153	-	16 716	35 673	34 103	347 645	1 308	348 953		
63	AND. STEINE U. ERDEN	209 225	262 712	20 779	192 657	242 553	927 926	16 433	944 359		
64	ZEMENT, KALK	82 276	-	1 161	54 500	58 753	196 690	2 263	198 953		
65	GIPS	23 567	-	1 764	35 376	36	60 743	-	60 743		
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	23 132	-	6 537	26 768	19 316	75 753	367	76 120		
	ZUSAMMEN	2 257 945	262 913	198 380	1 498 490	1 160 231	5 377 959	178 580	5 556 539		
									40 518 693		
DUENGEMITTEL											
71	NAT. DUENGEMITTEL	19 506	-	107	6 584	50 599	76 796	2 472	79 268		
72	CHEM. DUENGEMITTEL	143 260	1 216	4 511	95 442	143 826	388 255	21 563	409 818		
	ZUSAMMEN	162 766	1 216	4 618	102 026	194 425	465 051	24 035	489 086		
									4 483 212		
CHEM. ERZEUGNISSE											
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	306 209	-	1 123	470 914	180 811	959 057	50 299	1 009 356		
82	ALUMINIUMOXID	23 275	-	-	3 934	69 097	96 306	7 050	103 356		
83	BENZOL, TEER U. AE.	85 773	-	-	8 917	56 568	151 258	346	151 604		
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	64 414	-	-	2 852	76 046	143 312	27 137	170 449		
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	17 033	-	756	12 249	34 824	64 862	2 872	67 734		
	ZUSAMMEN	496 704	-	1 879	498 866	417 346	1 414 795	87 704	1 502 499		
									11 579 437		
AND. HALB-U. FERTIGERZ.											
91	FAHRZEUGE	64	-	-	5 969	7 561	13 594	176	13 770		
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	4 552	247	4 799	19	4 818		
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	1 853	-	-	6 775	21 188	29 816	3 451	33 267		
94	EBM-WAREN U. A.	2 854	-	-	6 943	3 718	13 515	10 020	23 535		
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	2 645	-	1 130	1 821	1 462	7 058	1 311	8 369		
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	-	-	-	472	1 126	1 598	83	1 681		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	15 800	-	2 354	11 455	19 462	49 071	1 507	50 578		
	ZUSAMMEN	23 216	-	3 484	37 987	54 764	119 451	16 567	136 018		
									937 904		
BES. TRANSPORTGUETER											
99	BES. TRANSPORTGUETER	6 193	404	216	147 148	69 769	223 730	11 887	235 617		
									1 617 761		
INSGESAMT											
		5 591 273	288 211	255 676	3 930 775	8 429 405	18 495 340	1 255 779	29 621	19 751 119	152 108 726

4 QUETERVERKEHR IM AUGUST 1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR									
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- VERKEHR		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	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES																
BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 924,3	-	25,1	994,0	3 223,2	167,4	9 334,0	2,8	-	-	-	-	-	116,8	42,9	
DEUTSCHE DEM. REP.	1,7	288,2	229,3	0,4	1,7	12,2	533,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	51,6	-	0,7	340,6	355,8	140,3	889,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
FRANKREICH	4,2	-	-	65,3	249,0	30,7	349,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,2	21,5	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	1,4	-	-	6,1	4,9	1,6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	486,0	-	0,1	2 228,1	3 851,4	683,6	7 249,3	-	-	-	-	-	-	5,4	23,0	
NORWEGEN	-	-	-	12,7	16,6	-	29,4	-	-	-	-	-	-	12,7	13,2	
OESTERREICH	-	-	-	45,0	17,2	-	62,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	2,1	-	0,4	3,2	76,8	14,6	97,0	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3	
RUMAENIEN	-	-	-	2,0	7,5	-	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	119,3	-	-	153,7	498,1	205,5	976,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,3	0,0	-	55,7	59,0	-	115,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,0	32,2	-	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,3	-	0,1	21,6	14,3	-	36,4	-	-	-	-	-	-	11,0	-	
INSGESAMT	5 591,3	288,2	255,7	3 930,8	8 429,4	1 255,8	19 751,1	2,8	-	-	-	-	-	146,7	79,7	
JAN.-AUG. 1988	40 647,1	2 046,0	1 836,9	33 535,4	64 383,9	9 659,5	152 108,7	28,1	-	-	-	-	-	1 689,0	768,7	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 064,4	-	11,4	284,7	731,3	89,8	2 181,6	0,3	-	-	-	-	-	13,1	7,4	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	9,0	21,7	0,1	0,4	5,4	36,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	13,0	-	0,5	54,2	90,9	76,1	234,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
FRANKREICH	0,9	-	-	10,9	85,7	17,2	114,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,4	3,1	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,6	-	-	2,9	2,3	0,9	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	96,0	-	0,0	441,1	766,4	374,6	1 678,1	-	-	-	-	-	-	1,2	4,1	
NORWEGEN	-	-	-	1,1	1,5	-	2,6	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	
OESTERREICH	-	-	-	8,1	3,1	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	1,0	-	0,0	0,2	8,4	6,7	16,3	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	
RUMAENIEN	-	-	-	0,4	1,1	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	17,0	-	-	46,2	125,7	120,2	309,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,1	0,0	-	9,3	6,3	-	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,0	5,3	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,0	-	0,0	2,0	1,7	-	3,8	-	-	-	-	-	-	1,0	-	
INSGESAMT	1 193,3	9,0	33,8	861,5	1 833,3	650,9	4 621,7	0,3	-	-	-	-	-	16,4	12,7	
JAN.-AUG. 1988	8 681,6	69,9	283,7	6 810,9	13 212,4	5 327,3	34 385,8	4,3	-	-	-	-	-	214,3	119,0	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	216,2	-	455,6	286,4	226,9	536,3	233,7	103,8	-	-	-	-	-	112,4	171,5	
DEUTSCHE DEM. REP.	164,0	31,3	94,7	188,0	255,3	443,0	69,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	251,8	-	753,0	159,1	255,6	542,5	264,1	-	-	-	-	-	-	-	229,0	
FRANKREICH	225,0	-	-	166,9	344,1	562,0	328,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	145,8	-	148,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	400,2	-	-	470,3	462,3	557,0	470,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	197,5	-	380,0	198,0	199,0	548,0	231,5	-	-	-	-	-	-	212,1	178,6	
NORWEGEN	-	-	-	83,6	91,5	-	88,1	-	-	-	-	-	-	83,6	86,7	
OESTERREICH	-	-	-	179,0	177,9	-	178,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	465,0	-	17,0	79,0	109,0	461,4	168,2	-	-	-	-	-	-	81,0	218,0	
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	142,6	-	150,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	142,7	-	-	300,5	252,4	585,2	316,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	361,0	188,0	-	167,1	106,1	-	136,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	179,0	164,2	-	164,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	17,0	-	441,0	94,8	120,0	-	105,1	-	-	-	-	-	-	92,4	-	
INSGESAMT	213,4	31,3	132,1	219,2	217,5	550,2	234,0	103,8	-	-	-	-	-	112,0	159,8	
JAN.-AUG. 1988	213,6	34,2	154,4	203,1	205,2	551,5	226,1	152,8	-	-	-	-	-	126,9	154,7	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES																
BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	331,9	-	25,1	994,0	3 223,2	167,4	4 741,6	2,6	-	-	-	-	-	116,8	42,9	
JAN.-AUG. 1988	2 970,7	3,5	289,9	8 277,3	24 755,0	1 065,3	37 361,6	20,0	-	-	-	-	-	1 285,7	464,2	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	44,0	-	5,4	151,1	420,9	33,0	654,3	0,5	-	-	-	-	-	23,4	8,2	
JAN.-AUG. 1988	445,4	0,8	63,1	1 285,3	3 227,1	217,7	5 239,4	4,0	-	-	-	-	-	256,7	90,1	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	132,5	-	215,6	152,0	130,6	196,9	138,0	200,0	-	-	-	-	-	200,0	191,5	
JAN.-AUG. 1988	149,9	221,7	217,6	155,3	130,4	204,3	140,2	200,0	-	-	-	-	-	199,7	194,2	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

7 QUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND QUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE- METALLE	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-		U.ERDEN	ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP.	
		ERZ,U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN,U.AE.	ABFAELLE			MITTEL			QUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	647,9	31,6	96,0	32,2	255,1	14,7	48,0	70,6	31,9	66,0	1,7	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	117,3	24,6	12,9	19,9	-	-	-	36,7	11,3	11,2	0,5	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	401,9	5,0	79,0	12,3	156,4	14,7	47,8	21,2	9,6	54,7	1,2	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	128,7	2,0	4,1	-	98,7	-	0,2	12,8	10,9	-	-	-
WESEREGEBIET	362,1	15,0	56,8	0,2	32,8	11,1	25,5	152,1	12,7	50,2	3,5	2,2
OBERWESER	23,7	-	0,6	0,2	-	4,3	-	18,1	0,5	-	-	-
MITTELWESER	123,9	-	-	-	-	-	-	123,9	-	-	-	-
UNTERWESER	214,5	15,0	56,2	-	32,8	6,8	25,5	10,1	12,3	50,2	3,5	2,2
MITTELLANDKANALGEB.	508,8	51,0	16,6	38,9	2,2	43,4	35,1	185,9	126,9	8,3	0,6	-
MLK, WESTL. MINDEN	84,9	-	-	17,6	-	12,3	-	48,0	1,4	5,5	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	423,9	51,0	16,6	21,3	2,2	31,0	35,1	137,9	125,5	2,7	0,6	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 296,4	5,9	11,3	619,2	157,6	74,4	97,3	182,0	36,1	108,7	2,1	1,8
RUHRGEBIET	1 140,9	5,9	6,1	604,5	112,4	66,6	97,3	131,6	32,0	81,6	1,2	1,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	121,6	-	5,2	4,8	45,2	7,8	-	26,5	4,1	27,1	0,9	-
JADEGEBIET	33,8	-	-	9,9	-	-	-	24,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	6 788,2	169,3	298,0	564,3	854,5	162,4	534,8	3 323,4	133,8	619,9	64,6	63,0
OBERRHEIN	2 094,8	6,8	76,4	30,4	542,1	25,9	59,1	1 116,5	52,5	141,1	40,2	3,8
MITTEL RHEIN	566,6	43,7	39,5	0,2	10,1	4,9	95,5	332,8	2,7	0,1	1,1	36,2
MOSEL	50,7	13,9	2,4	-	1,7	2,8	1,9	27,7	-	-	0,3	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	42,4	-	-	-	-	-	41,9	0,5	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 302,6	56,6	87,7	532,6	297,3	82,1	379,6	1 352,0	38,8	435,8	21,3	18,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	554,3	42,5	46,9	1,2	5,0	29,0	0,4	341,3	39,8	42,9	1,1	4,3
NECKAR	269,8	19,7	47,5	-	-	20,6	-	180,9	-	-	1,1	-
DONAUGEBIET	91,3	0,2	3,1	45,7	2,0	14,9	3,5	18,2	-	0,2	1,1	2,3
GEBIET BERLIN-WEST	295,3	0,5	1,5	0,9	-	8,1	12,1	270,2	-	0,3	1,6	0,1
INSGESAMT	9 989,9	273,6	483,2	1 301,4	1 304,2	329,0	756,3	4 202,4	341,4	853,5	75,4	69,5
JANUAR-AUGUST 1988	75 710,1	2 196,9	3 044,4	10 484,2	11 269,7	3 127,8	5 155,7	30 285,3	2 818,7	6 236,6	632,1	458,6

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	55,4	1,5	39,7	-	-	-	5,1	4,1	4,8	-	0,1	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	51,5	0,1	39,7	-	-	-	5,1	1,6	4,8	-	0,1	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	2,5	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-
WESEREGEBIET	10,2	0,5	2,5	-	-	2,0	4,2	1,0	-	-	-	-
UNTERWESER	10,2	0,5	2,5	-	-	2,0	4,2	1,0	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	75,7	29,2	2,3	6,1	-	2,2	3,9	13,2	16,7	1,8	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	7,6	-	-	6,1	-	0,5	-	-	-	0,9	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	68,1	29,2	2,3	-	-	1,7	3,9	13,2	16,7	0,9	0,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	409,5	5,1	4,8	109,2	25,0	18,3	72,1	120,4	9,9	43,1	1,1	0,4
RUHRGEBIET	355,0	5,1	2,2	94,5	25,0	17,3	72,1	86,7	8,8	41,6	1,1	0,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	22,4	-	2,6	4,8	-	1,0	-	11,4	1,1	1,5	-	-
JADEGEBIET	32,2	-	-	9,9	-	-	-	22,3	-	-	-	-
RHEINGEBIET	2 572,2	115,3	147,8	184,1	372,6	56,4	341,8	874,7	76,2	323,8	39,3	40,2
OBERRHEIN	721,8	6,0	40,2	6,0	226,8	7,5	23,7	264,2	32,2	85,3	27,0	3,0
MITTEL RHEIN	274,1	26,8	16,7	0,1	2,7	1,4	73,8	133,4	1,8	0	0,8	16,6
MOSEL	17,1	6,8	-	-	1,7	0,7	0,6	7,4	-	-	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	26,3	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	1 431,3	53,8	50,4	178,1	142,7	39,1	243,9	456,4	15,5	224,3	10,8	16,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	83,5	14,7	8,0	-	0,5	3,7	0,4	10,6	26,6	14,2	0,6	4,2
NECKAR	61,5	14,0	32,5	-	-	4,6	-	10,1	-	-	0,2	-
DONAUGEBIET	55,0	0,2	2,5	32,4	2,0	11,5	2,9	0,6	-	0,2	1,0	2,3
GEBIET BERLIN-WEST	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	0	-
INSGESAMT	3 179,5	151,8	199,7	331,8	399,6	90,4	429,4	1 015,6	107,6	368,9	41,8	42,9
JANUAR-AUGUST 1988	28 211,8	1 213,8	1 306,7	2 393,9	3 237,8	1 153,0	2 759,2	11 559,3	1 200,4	2 755,8	331,8	300,0

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND. NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U. ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.	TRANSP.
		ERZ. U. AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN. U. AE.	ABFAELLE					FERTIG- ERZ.	GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	661,6	32,0	69,8	46,1	125,4	9,7	42,1	189,5	58,4	77,5	10,7	0,4
ELBE, SCHNACKENB.-HGB.	73,9	5,5	1,3	8,2	8,8	1,7	4,3	27,9	15,3	0,8	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	505,8	25,9	60,8	37,9	68,8	7,2	37,8	158,4	43,1	54,9	10,6	0,4
UEBRIGES ELBEGEBIET	81,9	0,7	7,6	-	47,8	0,7	-	3,2	-	21,8	-	-
WESEREGEBIET	412,8	19,5	94,1	26,9	50,2	12,3	12,2	161,1	24,8	8,3	2,1	1,3
OBERWESER	36,8	1,3	8,9	2,3	18,7	-	0,5	1,4	3,0	-	0,7	-
MITTELWESER	45,4	3,3	8,9	-	-	-	0,5	16,1	9,5	6,2	0,9	-
UNTERWESER	330,7	14,9	76,3	24,6	31,5	12,3	11,3	143,6	12,3	2,0	0,6	1,3
MITTELLANDKANALGEB.	604,4	11,8	76,0	206,1	123,7	13,5	49,2	80,7	22,7	16,8	4,0	-
MLK, WESTL. MINDEN	200,7	9,4	70,4	4,2	24,2	1,0	17,0	54,8	8,2	8,9	2,5	-
MLK, OESTL. MINDEN	403,7	2,4	5,5	201,8	99,5	12,5	32,2	25,9	14,5	8,0	1,4	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 532,4	84,1	101,8	137,4	386,2	90,1	95,5	405,7	48,0	169,9	11,3	2,4
RUHRGEBIET	995,1	75,6	16,6	114,1	319,6	55,7	92,8	170,9	16,7	119,5	11,3	2,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	476,7	7,1	78,1	22,8	61,4	27,5	2,8	224,7	28,6	23,8	-	-
JADEGEBIET	60,7	1,4	7,2	0,5	5,2	7,0	-	10,1	2,8	26,6	-	-
RHEINGEBIET	10 602,6	203,1	480,2	819,4	2 104,0	3 221,8	254,9	2 561,2	197,1	640,6	50,5	69,9
OBERRHEIN	1 894,1	34,7	104,6	208,7	673,6	86,1	35,0	482,9	30,2	208,6	10,2	19,7
MITTEL RHEIN	1 400,4	19,1	66,9	97,9	425,6	228,2	21,7	467,7	15,5	22,6	6,5	28,6
MOSEL	109,0	1,9	-	12,6	60,3	8,7	0,9	16,5	3,3	4,8	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	263,5	-	-	17,0	33,9	204,4	-	8,2	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 961,4	133,3	226,9	181,8	479,5	2 896,0	146,7	448,8	55,2	350,9	29,7	12,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 588,7	12,9	48,5	193,0	482,2	6,5	10,2	698,4	86,3	39,7	1,9	9,0
NECKAR	758,1	3,1	33,3	137,9	43,1	5,1	41,3	463,4	9,9	18,8	2,2	-
DONAUGEBIET	130,9	-	9,3	1,9	31,5	-	26,2	43,7	10,8	2,8	2,6	2,1
GEBIET BERLIN-WEST	327,9	1,3	0,3	75,5	41,6	1,2	35,9	171,9	-	-	0,3	0,1
INSGESAMT	14 272,7	351,8	831,3	1 313,3	2 862,6	3 348,5	516,1	3 613,8	361,8	915,9	81,5	76,2
JANUAR-AUGUST 1988	106 840,8	2 705,7	6 868,1	10 222,5	23 566,0	24 869,6	4 047,0	23 572,2	2 861,8	7 155,6	483,9	488,3

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	56,4	5,0	15,9	2,6	-	0,3	10,8	2,0	9,5	3,4	6,8	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HGB.	3,8	0,9	-	-	-	-	-	1,4	1,4	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	52,5	4,0	15,9	2,6	-	0,3	10,8	0,6	8,1	3,4	6,7	0,1
WESEREGEBIET	50,0	2,8	34,3	0,9	-	2,5	0,8	1,0	7,6	-	-	-
OBERWESER	4,1	-	3,5	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
MITTELWESER	6,7	-	5,0	-	-	-	-	0,3	1,4	-	-	-
UNTERWESER	39,2	2,8	25,7	0,9	-	2,5	0,8	0,8	5,7	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	132,7	3,1	54,7	23,9	2,0	3,6	19,8	18,1	6,9	-	0,6	-
MLK, WESTL. MINDEN	69,6	2,7	50,5	-	-	-	3,7	8,6	3,8	-	0,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	63,1	0,4	4,1	23,9	2,0	3,6	16,0	9,5	3,1	-	0,4	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	570,6	53,5	84,7	29,4	126,3	39,1	55,3	82,7	22,7	67,1	9,7	0,1
RUHRGEBIET	403,2	48,2	11,2	26,8	110,7	32,6	54,3	39,3	6,4	63,7	9,7	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	156,4	3,9	68,9	2,3	14,6	6,4	1,0	41,5	14,4	3,3	-	-
JADEGEBIET	11,0	1,4	4,6	0,3	1,0	-	-	1,9	1,8	-	-	-
RHEINGEBIET	4 936,2	153,1	293,7	245,3	1 064,5	2 133,3	175,9	319,3	109,1	362,9	34,5	44,7
OBERRHEIN	824,5	28,6	49,9	85,7	392,2	25,9	18,4	60,5	23,9	115,4	8,5	15,7
MITTEL RHEIN	603,7	12,1	37,2	25,3	189,0	182,0	13,9	102,8	12,2	11,6	5,2	12,3
MOSEL	45,4	1,9	-	3,8	35,4	0,3	0,9	0,6	2,5	-	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	198,5	-	-	1,0	29,7	167,8	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 050,2	103,7	162,2	78,5	278,9	1 923,6	119,8	116,1	38,2	202,6	18,3	8,4
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	339,7	6,1	18,1	45,7	179,3	1,1	4,1	17,9	29,0	28,7	1,5	8,3
NECKAR	118,0	2,6	26,3	10,2	25,0	0,7	19,7	22,0	5,8	4,6	1,0	-
DONAUGEBIET	88,9	-	7,8	0,5	27,3	-	20,3	17,7	9,3	2,3	1,6	2,1
GEBIET BERLIN-WEST	36,2	0,4	-	12,9	-	-	4,7	18,2	-	-	-	-
INSGESAMT	5 871,0	217,9	491,1	315,5	1 220,2	2 178,8	287,6	459,0	165,0	435,7	53,2	47,0
JANUAR-AUGUST 1988	44 227,4	1 410,9	4 239,4	1 998,4	10 272,2	15 297,3	2 339,1	3 190,0	1 449,9	3 479,3	274,1	276,9

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	145,1	-	134,8	10,3	245,8	1,3	138,3	106,2	390,9	3 214,2
DAR. GETREIDE (01)	125,4	-	116,3	9,2	240,8	1,3	133,6	105,9	366,2	2 974,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	439,4	1,3	400,7	37,3	238,8	10,0	190,5	38,2	678,1	5 412,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	448,4	-	366,6	81,8	245,9	4,9	174,5	66,6	694,3	5 022,2
DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	421,7	-	342,8	78,9	215,1	4,9	143,7	66,6	636,8	4 583,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 711,8	-	1 498,0	213,7	126,7	-	126,6	0	1 838,4	15 185,4
ERZE, METALLABFAELLE	3 141,1	2,9	2 960,5	177,7	112,5	-	110,7	1,8	3 253,6	25 569,1
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3 077,9	-	2 907,0	170,9	6,1	-	5,5	0,5	3 083,9	24 218,2
EISEN, NE-METALLE	358,1	2,2	257,3	98,6	520,4	0,5	472,8	47,2	878,5	6 711,2
STEINE U. ERDEN	335,4	2,2	305,4	27,8	1 637,6	80,7	1 407,5	149,3	1 973,0	17 142,2
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	110,1	1,2	94,6	14,3	1 349,0	76,9	1 130,8	141,3	1 459,1	13 360,4
DUENGEMITTEL	198,2	-	177,7	20,6	94,7	2,9	78,2	13,7	293,0	3 050,4
CHEM. ERZEUGNISSE	467,7	-	417,5	50,1	506,3	4,2	473,5	28,6	973,9	7 590,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	28,0	0,9	22,7	4,4	45,3	0,2	35,7	9,4	73,3	617,5
BES. TRANSPORTGUETER	64,0	-	61,1	3,0	152,3	-	144,8	7,5	216,4	1 625,0
INSGESAMT	7 337,0	9,5	6 602,2	725,3	3 926,3	104,6	3 353,1	468,6	11 263,3	91 140,5
JANUAR - AUGUST 1988	58 887,9	37,6	52 544,2	6 306,2	32 252,6	516,3	28 314,9	3 421,4	91 140,5	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - AUGUST 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	66,4	1,7	26,8	37,9	12,1	2,2	2,8	7,1	78,5	683,7
DAR. GETREIDE (01)	65,6	1,7	26,0	37,9	9,2	1,4	2,8	5,0	74,8	639,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	26,2	4,6	9,0	12,5	33,4	3,0	1,5	28,8	59,5	540,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	2,3	0,8	1,4	-	42,1	14,9	4,8	22,5	44,4	349,1
DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	2,3	0,8	1,4	-	37,0	12,2	2,4	22,5	39,3	325,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	49,0	-	49,0	-	395,1	47,8	133,3	214,0	444,2	3 720,9
ERZE, METALLABFAELLE	3,0	1,8	0,2	1,0	75,2	65,3	0,9	8,9	78,1	507,0
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,4	0,3	0,2	-	16,0	7,7	-	8,3	16,4	84,8
EISEN, NE-METALLE	55,4	50,4	2,1	2,8	144,0	11,4	39,7	92,9	199,4	1 385,8
STEINE U. ERDEN	1 434,8	771,0	514,8	145,0	51,5	19,1	8,4	24,0	1 486,3	10 509,5
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 173,1	598,2	473,5	101,4	22,1	7,2	0,8	14,1	1 195,2	8 580,5
DUENGEMITTEL	33,7	0,7	6,2	26,7	10,5	0,5	3,9	6,0	44,2	363,8
CHEM. ERZEUGNISSE	13,0	0,8	8,6	3,6	85,8	16,6	15,1	54,1	98,8	794,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	8,2	3,9	0,1	4,2	9,2	2,3	-	7,0	17,4	157,0
BES. TRANSPORTGUETER	8,3	0,1	3,1	5,0	4,2	0,2	0,1	4,0	12,5	98,1
INSGESAMT	1 700,1	835,9	621,3	242,8	863,1	183,2	210,7	469,3	2 563,2	19 110,4
JANUAR - AUGUST 1988	12 265,2	5 741,6	4 522,2	2 001,4	6 845,2	1 187,9	2 037,2	3 620,1	19 110,4	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
----- GÜTERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
	GESAMTVERKEHR									
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,8 0	-	0,8 0	-	0,2 -	-	0,2 -	-	1,0 0	8,9 1,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	7,9	-	7,9	-	3,1	-	3,1	-	11,0	65,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETS (21)	1,9 -	-	1,9 -	-	40,5 40,5	-	40,5 40,5	-	42,4 40,5	202,7 166,8
MINERALÖLERZGN. U. AE.	25,2	-	25,2	-	2,1	-	2,1	-	27,3	293,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,0 0,1	-	1,0 0,1	-	15,5 15,5	-	15,5 15,5	-	16,5 15,6	497,7 481,7
EISEN, NE-METALLE	26,6	-	26,6	-	2,6	-	2,6	-	29,1	278,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,2 0	-	29,2 0	-	0,6 -	-	0,6 -	-	29,7 0	144,6 2,1
DUENGEMITTEL	11,5	-	11,5	-	-	-	-	-	11,5	119,9
CHEM. ERZEUGNISSE	2,3	-	2,3	-	1,4	-	1,4	-	3,7	49,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,5	-	4,5	-	2,3	-	2,3	-	6,8	45,9
BES. TRANSPORTGÜTER	0,2	-	0,2	-	0,3	-	0,3	-	0,5	5,2
INSGESAMT	111,0	-	111,0	-	68,6	-	68,6	-	179,6	1 712,4
JANUAR - AUGUST 1988	892,1	-	892,1	-	820,4	-	820,4	-	1 712,4	X
QUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,0 2,0	-	2,0 2,0	-	-	-	-	-	2,0 2,0	8,0 7,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	1,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2,0	-	2,0	-	0,7	0,7	-	-	2,7	12,7
JANUAR - AUGUST 1988	7,7	-	7,7	-	4,9	2,2	2,7	-	12,7	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	107,9 107,9	-	46,0 46,0	62,0 62,0	2,6 2,6	-	-	2,6 2,6	110,5 110,5	901,9 866,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	95,9	-	60,5	35,4	0,2	-	0,2	-	96,1	545,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETS (21)	84,9 84,9	-	13,0 13,0	71,9 71,9	145,0 99,4	-	51,1 38,9	93,9 60,6	229,9 184,3	1 403,0 1 290,0
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	15,6	-	6,3	9,3	15,6	226,1
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,4 -	-	0,9 -	0,5 -	184,2 175,4	-	21,9 14,1	162,3 161,3	185,6 175,4	1 690,1 1 582,9
EISEN, NE-METALLE	29,0	-	9,6	19,4	0,3	-	0,3	-	29,3	447,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	55,5 21,6	-	49,8 21,6	5,7 -	5,3 1,1	-	3,8 1,1	1,5 -	60,8 22,7	588,6 228,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	16,1	-	11,8	4,3	16,1	129,5
CHEM. ERZEUGNISSE	2,6	-	-	2,6	8,3	-	3,3	5,0	10,9	55,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	-	-	1,6	0,1	-	-	0,1	1,6	6,6
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	378,7	-	179,7	199,0	377,7	-	98,7	279,1	756,4	5 994,1
JANUAR - AUGUST 1988	2 894,5	-	1 662,0	1 232,5	3 099,6	-	777,7	2 321,9	5 994,1	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR IM		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR IM		
	GESAMTVERKEHR									
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	8,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	-	-	-	-	33,5	-	28,6	4,9	33,5	302,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	9,3	-	-	9,3	9,3	61,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	9,2	-	7,0	2,2	9,2	66,7
EISEN, NE-METALLE	12,8	-	-	12,8	6,4	-	6,4	-	19,2	158,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	70,9	-	70,9	-	16,2	-	12,5	3,7	87,1	511,7
DUENGEMITTEL	36,9	-	36,9	-	14,2	-	12,5	1,7	51,1	289,4
CHEM. ERZEUGNISSE	15,7	-	15,7	-	-	-	-	-	15,7	55,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	4,6	-	-	4,6	-	-	-	-	4,6	24,0
INSGESAMT	104,1	-	86,7	17,4	76,2	-	54,4	21,8	180,2	1 195,2
JANUAR - AUGUST 1988	592,5	-	474,0	118,5	602,8	-	396,9	205,9	1 195,2	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,9	0,3	3,3	0,3	8,8	0,6	8,2	-	12,6	126,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,3	-	-	8,8	0,6	8,2	-	9,0	109,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	4,9	0,6	2,2	2,1	23,9	1,4	15,2	7,4	26,8	89,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	58,3	0,5	56,2	1,6	68,2	68,2	-	-	126,5	1 051,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-NE-M. ERZE (41, 45)	29,5	0,5	28,9	-	67,5	67,5	-	-	97,0	852,2
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	45,9	45,9	-	-	45,9	237,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	7,9	5,8	1,6	0,5	4,0	-	1,2	2,8	11,9	105,9
DUENGEMITTEL	1,9	0,4	1,2	0,3	3,0	-	1,2	1,8	5,0	37,8
CHEM. ERZEUGNISSE	57,4	10,3	41,0	6,1	33,0	26,1	1,7	5,2	90,3	527,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	70,9	3,1	63,9	3,8	13,5	12,6	0,9	-	84,4	442,6
BES. TRANSPORTGUETER	20,5	0,5	17,8	2,2	2,2	2,0	0,2	-	22,7	109,7
INSGESAMT	8,2	-	1,6	6,6	3,5	-	3,5	-	11,7	73,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,7	-	3,8	1,0	-	-	-	-	4,7	29,1
BES. TRANSPORTGUETER	4,9	1,8	1,9	1,2	0,1	0,1	-	0,1	5,1	39,8
INSGESAMT	0,6	0	0,6	-	0,4	0	0,4	-	1,0	4,8
JANUAR - AUGUST 1988	221,7	22,4	176,0	23,2	201,3	154,8	31,0	15,5	423,0	2 726,8
JANUAR - AUGUST 1988	1 361,0	169,7	1 023,3	167,9	1 365,8	1 170,7	112,8	82,3	2 726,8	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,2	-	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,3	47,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	2,8	0,7	2,1	-	39,3	0,4	38,9	-	42,0	378,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	2,3	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	78,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0
EISEN, NE-METALLE	0,5	0,2	0,3	-	6,1	-	6,1	-	6,6	103,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	6,1	-	6,1	-	6,1	64,5
DUENGEMITTEL	6,5	0,2	6,3	-	0,8	0,5	0,3	-	7,3	193,9
CHEM. ERZEUGNISSE	6,6	-	6,6	-	-	-	-	-	6,6	163,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,4	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	76,8
BES. TRANSPORTGUETER	4,9	-	4,9	-	3,5	-	3,5	-	8,4	129,3
INSGESAMT	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	45,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,1	0,6	4,5	-	0,2	0,1	0,1	-	5,3	46,8
BES. TRANSPORTGUETER	5,6	0	5,6	-	0	-	0	-	5,7	62,1
INSGESAMT	38,1	1,8	36,3	-	50,0	1,0	49,0	-	88,1	1 653,2
JANUAR - AUGUST 1988	708,1	81,5	626,6	-	945,1	476,3	468,8	-	1 653,2	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	12,2 10,1	-	12,2 10,1	-	35,7 34,4	-	20,1 18,7	15,6 15,6	47,9 44,5	492,3 429,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	106,8	-	106,8	-	74,3	2,2	69,0	3,0	181,1	1 334,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT(S)	199,0 190,1	-	185,5 178,8	13,5 11,3	47,8 35,6	4,9 4,9	36,6 24,3	6,4 6,4	246,8 225,7	1 769,1 1 601,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	717,9	-	687,9	29,9	31,6	-	31,6	-	749,5	5 464,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 015,1 996,9	2,9 -	959,6 946,5	52,6 50,4	44,6 2,3	-	44,6 2,3	-	1 059,7 999,1	8 885,2 8 398,5
EISEN, NE-METALLE	40,1	1,2	35,8	3,1	127,7	0,5	124,6	2,6	167,8	1 574,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	93,7 31,8	1,2 1,2	90,3 30,6	2,1 -	227,9 146,3	54,6 50,7	147,4 71,9	25,8 23,6	321,5 178,1	2 261,8 1 383,4
DUENGEMITTEL	46,9	-	45,9	1,0	28,6	2,9	25,7	-	75,5	703,0
CHEM. ERZEUGNISSE	145,0	-	137,6	7,3	225,4	4,2	220,0	1,3	370,4	2 789,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	12,7	0,9	11,8	-	13,1	0,2	12,8	0	25,7	197,9
BES. TRANSPORTGUETER	26,6	-	26,6	-	54,8	-	53,7	1,1	81,4	604,7
INSGESAMT	2 415,9	6,2	2 300,2	109,6	911,5	69,4	786,2	55,9	3 327,4	26 076,5
JANUAR - AUGUST 1988	19 004,6	30,2	18 279,1	695,3	7 071,9	369,5	6 326,5	375,9	26 076,5	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT(S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - AUGUST 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	14,3 14,3	-	8,6 8,6	5,6 5,6	0,7 0,7	-	0,7 0,7	-	14,9 14,9	144,4 139,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,4	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	-	-	4,4	66,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT(S)	2,2 2,2	0,8 0,8	1,4 1,4	-	6,4 3,8	4,4 2,8	2,0 1,0	-	8,6 6,0	52,9 44,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	20,9	-	20,9	-	91,4	24,8	47,0	19,6	112,3	869,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,0 -	1,0 -	- -	-	49,8 -	48,8 -	0,9 -	-	50,8 -	348,7 9,6
EISEN, NE-METALLE	34,4	34,4	-	-	32,6	7,2	22,3	3,1	67,0	473,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 037,5 910,6	552,7 463,0	470,5 440,7	14,3 6,9	19,9 3,7	12,4 2,6	4,8 0,8	2,7 -	1 057,4 914,3	7 271,3 6 337,9
DUENGEMITTEL	5,8	0,3	4,3	1,3	5,2	0,5	3,6	1,0	11,0	71,3
CHEM. ERZEUGNISSE	4,1	0,2	3,9	-	24,4	3,8	7,3	13,3	28,5	176,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-	2,6	16,5
BES. TRANSPORTGUETER	2,8	0	2,7	-	0	-	0	-	2,8	12,6
INSGESAMT	1 128,9	593,1	513,6	22,2	231,2	102,7	88,7	39,8	1 360,1	9 503,9
JANUAR - AUGUST 1988	7 791,4	3 841,5	3 736,1	213,7	1 712,6	650,9	837,4	224,2	9 503,9	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	0,6	-	0,6	-	1,3	3,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	1,4	-	1,4	-	10,1	-	10,1	-	11,5	58,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	4,2	-	4,2	-	-	-	-	-	4,2	28,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-	3,5	126,2
EISEN, NE-METALLE	5,3	-	5,3	-	0	-	0	-	5,3	76,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	33,9
DUENGEMITTEL	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5	4,5
CHEM. ERZEUGNISSE	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	3,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,1	-	1,1	-	0,1	-	0,1	-	1,2	7,2
BES. TRANSPORTGÜTER	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0,1
INSGESAMT	18,7	-	18,7	-	14,3	-	14,3	-	33,1	342,2
JANUAR - AUGUST 1988	141,1	-	141,1	-	201,2	-	201,2	-	342,2	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	3,3
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	0,3	0,3	-	-	0,7	5,7
JANUAR - AUGUST 1988	3,3	-	3,3	-	2,5	1,2	1,2	-	5,7	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	28,2	-	19,6	8,7	-	-	-	-	28,2	217,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	28,2	-	19,6	8,7	-	-	-	-	28,2	201,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	19,9	-	16,2	3,6	-	-	-	-	19,9	138,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	13,5	-	4,8	8,8	49,1	-	31,1	18,0	62,7	463,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	13,5	-	4,8	8,8	33,3	-	22,7	10,5	46,8	427,1
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	46,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,9	-	0,9	-	66,7	-	16,7	50,0	67,5	460,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	59,0	-	10,0	49,0	59,0	389,1
CHEM. ERZEUGNISSE	3,4	-	1,0	2,4	-	-	-	-	3,4	82,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	31,6	-	29,9	1,7	0,6	-	0,6	-	32,2	311,1
BES. TRANSPORTGÜTER	14,9	-	14,9	-	0,4	-	0,4	-	15,3	145,7
INSGESAMT	-	-	-	-	6,3	-	6,3	-	6,3	15,7
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0,3
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	97,5	-	72,4	25,1	123,9	-	55,9	68,0	221,4	1 747,2
JANUAR - AUGUST 1988	869,8	-	726,8	143,0	877,3	-	438,9	438,4	1 747,2	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG			AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1988	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		ZUSAMMEN	DAVON NACH				
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
MERTERT (MOSEL)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT (21)	-	-	-	-	16,8	-	16,8	-	170,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	8,3	-	6,1	2,2	38,6
EISEN, NE-METALLE	1,7	-	-	1,7	6,4	-	6,4	-	67,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	35,1	-	35,1	-	10,0	-	9,0	1,0	260,4
DUENGEMITTEL	10,5	-	10,5	-	-	-	-	-	49,1
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	-	-	1,6	-	-	-	-	4,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	48,9	-	45,7	3,3	41,5	-	38,3	3,2	593,9
JANUAR - AUGUST 1988	274,5	-	260,2	14,3	319,4	-	299,8	19,6	593,9
RUEHMEN (MITTELLANDKANAL)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,3	0,3	-	-	0,6	0,6	-	-	66,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	0,9	0,9	-	-	14,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT (21)	25,3	0,5	24,8	-	68,2	68,2	-	-	887,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	45,9	45,9	-	-	778,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	5,8	5,8	-	-	0,5	-	-	0,5	236,1
EISEN, NE-METALLE	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	31,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	14,1	9,0	4,3	0,8	26,1	26,1	-	-	2,5
DUENGEMITTEL	15,2	3,1	11,6	0,5	12,1	12,1	-	-	40,2
CHEM. ERZEUGNISSE	0,5	0,5	-	-	1,5	1,5	-	-	238,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	-	1,0	0,6	-	-	-	-	27,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,7	-	-	0,7	-	-	-	-	1,9
INSGESAMT	65,9	20,5	42,6	2,8	154,3	153,8	-	0,5	55,1
JANUAR - AUGUST 1988	552,1	167,5	355,3	29,3	1 170,0	1 157,9	4,9	7,2	55,2
SCHNACKENBURG (ELBE)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT (21)	0,9	0,7	0,2	-	0,4	0,4	-	-	11,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	403,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	33,8
CHEM. ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	0,5	0,5	-	-	0,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	40,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	39,7
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	17,2
JANUAR - AUGUST 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETT (21)	0,7	0,6	0,1	-	0,1	0,1	-	-	8,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	2,1	1,8	0,3	-	1,0	1,0	-	-	3,1
JANUAR - AUGUST 1988	108,5	81,4	27,0	-	478,3	475,4	2,9	-	586,8

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - AUGUST 1988

1 000 T

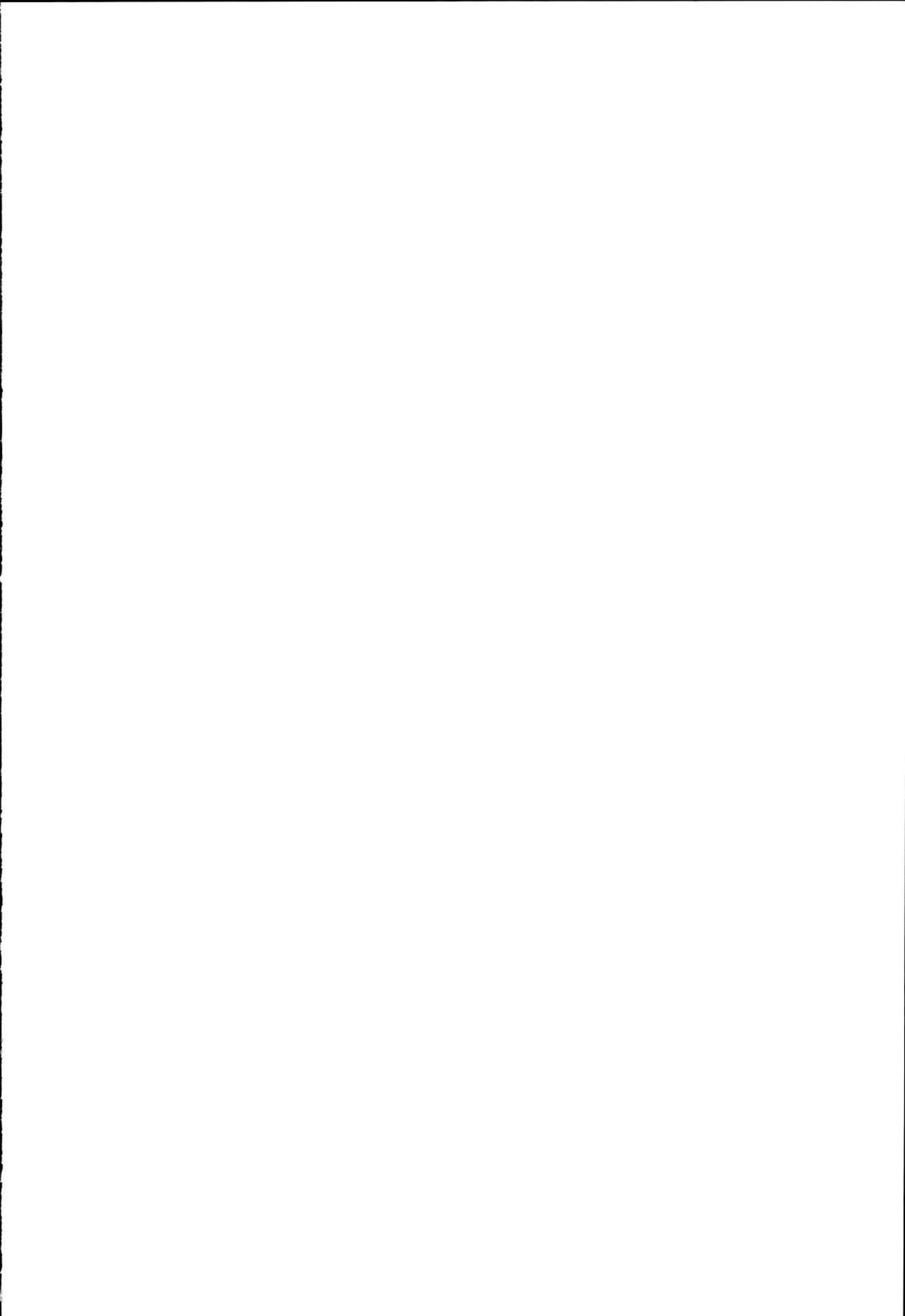
SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
			GÜTERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK						
	01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72	
GEESTHACHT (ELBE)	5 269,2	186,1	336,0	1 418,8	274,0	562,4	645,5	160,4	491,0
ZU BERG	2 686,4	31,8	129,8	1 385,5	151,2	241,0	9,1	24,8	81,6
ZU TAL	2 582,8	154,2	206,2	33,3	122,8	321,4	636,3	135,6	409,4
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	583,1	90,5	92,9	15,6	7,7	13,3	170,1	28,3	60,8
VON DER ELBE	256,8	44,2	57,2	15,6	3,1	9,1	23,3	25,2	59,8
ZUR ELBE	326,3	46,3	35,7	-	4,6	4,2	146,8	3,1	1,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	5 657,0	381,8	2 147,1	196,1	389,0	712,0	249,3	325,0	499,6
NACH OSTEN	3 222,8	87,4	1 958,8	74,4	190,2	102,2	156,4	80,1	208,7
NACH WESTEN	2 434,2	294,4	188,4	121,7	198,8	609,8	92,8	244,9	290,9
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	985,3	173,5	79,4	23,1	101,2	12,8	180,6	49,6	82,6
VON DER WESER	473,3	20,4	62,1	18,9	37,3	2,1	119,4	2,0	18,6
ZUR WESER	511,9	153,1	17,3	4,1	63,9	10,7	61,1	47,7	64,0
BREMEN (WESER)	1 675,0	239,6	67,0	26,9	147,6	13,5	710,3	50,8	68,7
ZU BERG	591,1	10,2	62,1	22,5	37,3	9,8	73,4	14,0	60,7
ZU TAL	1 083,9	229,4	4,9	4,4	110,3	3,8	636,9	36,8	7,9
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	2 213,6	62,1	237,0	20,7	113,0	165,6	151,0	190,3	176,3
VON DER WESER	1 034,4	23,6	8,0	2,4	83,0	113,6	46,1	112,2	99,3
ZUR WESER	1 179,2	38,5	229,1	18,4	30,0	52,1	104,9	78,1	77,0
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	3 214,7	79,2	282,8	210,7	154,1	126,7	118,4	608,4	206,2
ZU BERG	1 915,2	61,9	24,8	121,4	67,2	57,3	35,2	183,6	153,0
ZU TAL	1 299,6	17,3	258,0	89,3	86,9	69,4	83,2	424,7	53,2
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	8 639,6	410,8	2 934,5	715,4	367,6	793,2	721,7	592,7	899,7
AUS RICHTUNG EMDEN	712,8	34,0	7,7	194,7	31,2	59,2	1,9	36,0	67,1
NACH RICHTUNG EMDEN	1 415,6	19,4	470,8	156,2	11,5	18,9	410,5	165,6	90,9
VOM MITTELLANDKANAL	2 434,3	240,8	246,0	20,2	222,0	541,3	66,7	277,5	491,1
ZUM MITTELLANDKANAL	4 076,9	116,7	2 209,9	344,4	103,0	173,8	242,7	113,6	250,5
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	6 600,5	248,8	1 247,8	927,6	456,7	564,5	1 259,1	348,1	570,6
NACH OSTEN	4 702,5	71,5	1 082,2	899,8	343,3	203,7	1 032,0	155,4	251,9
NACH WESTEN	1 898,0	177,3	165,6	27,8	113,5	360,8	227,1	192,7	318,8
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	8 410,8	269,6	1 654,1	1 363,0	463,3	560,4	1 450,3	581,4	578,3
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	360,4	4,4	10,7	172,6	2,6	2,0	41,5	97,5	4,4
AUS RICHTUNG TAL	4 631,3	73,4	587,4	1 142,1	344,0	201,7	1 060,5	177,5	261,5
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	927,3	0,8	801,6	7,3	3,7	1,8	24,3	10,8	-
IN RICHTUNG TAL	2 491,8	191,0	254,4	41,0	113,1	355,0	324,0	295,5	312,4
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	6 261,0	255,9	1 773,8	645,1	236,2	639,4	643,9	743,9	603,7
NACH OSTEN	3 692,8	134,3	1 371,1	457,3	65,6	221,2	509,2	465,5	198,6
NACH WESTEN	2 568,2	121,7	402,7	187,8	170,6	418,2	134,7	278,4	405,2
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	10 243,1	375,5	1 322,4	2 971,4	634,7	1 150,0	776,0	983,8	624,8
U. RUHRSCHEISE	2 606,6	196,2	192,8	512,4	26,2	225,2	537,9	484,8	136,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 203,2	94,9	84,0	1 088,6	41,2	198,1	49,1	76,0	6,2
AUS RICHTUNG TAL	3 760,5	68,7	973,2	1 122,5	277,8	367,5	34,2	298,1	235,7
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 672,8	15,8	72,4	247,8	289,6	359,1	154,7	124,9	246,6
IN RICHTUNG TAL									
KOBLENZ (MOSEL)	9 161,4	881,0	1 856,6	1 117,4	2 323,0	773,7	553,6	536,8	266,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	309,5	-	-	123,7	49,7	-	88,4	10,3	34,8
AUS RICHTUNG TAL	5 099,2	7,2	1 414,0	963,8	2 238,3	93,4	89,2	59,3	171,2
VON KOBLENZ	1,5	-	-	0,3	1,1	-	-	-	-
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	734,8	146,8	4,9	21,6	24,0	53,8	338,0	31,6	23,5
IN RICHTUNG TAL	3 008,3	725,9	437,7	6,1	9,8	626,4	38,1	435,5	36,7
NACH KOBLENZ	8,3	1,1	-	1,9	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	11 164,1	459,2	1 397,6	4 093,1	429,3	201,6	2 155,4	608,1	753,6
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 408,4	4,7	23,8	1 086,6	27,0	30,5	1 709,8	354,1	105,5
AUS RICHTUNG TAL	5 908,9	83,9	1 323,5	2 968,9	101,6	114,1	332,3	97,7	362,7
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	392,0	26,0	44,3	7,9	92,3	44,0	7,6	55,9	3,5
IN RICHTUNG TAL	1 454,9	344,6	6,0	29,7	208,4	13,0	105,7	100,4	282,0
FEUDENHEIM (NECKAR)	6 989,1	155,8	990,7	369,8	198,5	272,8	2 621,5	1 570,1	119,0
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 556,0	4,7	3,5	67,8	-	86,9	2 332,7	10,4	25,3
AUS RICHTUNG TAL	2 559,0	28,8	987,1	301,7	38,0	185,8	285,8	115,0	93,0
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	406,9	1,9	-	-	74,6	-	1,0	323,4	-
IN RICHTUNG TAL	1 467,1	120,4	-	0,3	85,8	0,1	2,1	1 121,2	0,7
IFPEZHEIM (RHEIN)	18 642,4	774,6	411,6	3 986,8	596,0	1 349,7	9 445,3		274,4
ZU BERG	7 208,4	230,1	374,9	3 552,3	571,7	885,0	228,8		106,3
ZU TAL	11 434,1	544,5	36,6	434,5	24,3	464,7	9 216,5		168,1

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 VERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		AUGUST 1988		INSGESAMT BIS JANUAR AUGUST 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	35 080	167 281	129 001	-	6 506	911	5 597	203 272	176 184	1 314 980	1 153 003
HAMBURG	-	262 390	298 030	22 001	57 568	64 286	56 437	348 677	412 035	3 091 354	3 032 974
NIEDERSACHSEN	197 319	482 658	548 102	600	8 254	181 173	446 519	861 750	1 200 194	5 799 677	8 600 989
BREMEN	-	82 552	173 855	-	-	35 518	-	118 070	173 855	890 230	1 350 866
NORDRHEIN-WESTFALEN	783 387	1 296 492	533 910	404	38 536	2 400 728	4 887 633	4 481 011	6 243 466	37 058 836	49 078 123
HESSEN	6 549	63 795	600 694	-	-	83 136	545 850	153 480	1 153 093	1 171 102	8 435 341
RHEINLAND-PFALZ	185 865	360 964	513 399	-	3 686	396 098	769 040	942 927	1 471 990	7 652 395	11 936 043
BADEN-WÜRTTEMBERG	393 350	853 798	540 947	-	1 631	617 458	1 056 762	1 864 606	1 992 690	13 948 277	14 538 352
BAYERN	325 049	60 586	152 190	-	-	137 092	356 804	522 729	834 043	3 135 227	5 226 363
SAARLAND	-	15 691	28 649	-	-	1 670	262 276	17 361	290 927	51 253	698 334
BERLIN (WEST)	-	18 465	145 897	265 206	139 495	12 705	42 485	296 376	327 877	2 115 148	2 817 486
BUNDESGEBIET	1 926 599	3 664 674	3 664 674	288 211	255 676	3 930 775	8 429 405	9 810 259	14 276 354	76 228 479	106 867 874



Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beförderte Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschifffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der Jahresbericht ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen 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 Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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 Vorjahresergebnisse 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 Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

Reihe 4: Binnenschifffahrt

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 Binnenschifffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschifffahrt

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 aufgliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der Monatsbericht (ca. 30 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der Jahresbericht mit rd. 250 Seiten ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Ab 1985 sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugswerte zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlagequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

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 METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.