

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Juli 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 Dezember 1988
Preis: DM 4,90
Bestellnummer: 2080400 - 88107

**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 Juli 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 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.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes 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 Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschanlagen 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 Baggernschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschanlagen einer politischen Gemeinde) wird 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 Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", 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 Seeschiffahrt) 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 Binnenschiffahrt 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 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 Güterumschlages 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.

Binnenschifffahrt im Juli 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurde im Juli 1988 mit einem Transportvolumen von insgesamt 20,6 Mill. t gegenüber dem Juli des Vorjahres keine wesentlich größere Gütermenge befördert (+ 0,1 Mill. t oder + 0,3 %). Die Transportleistung war mit 4 789 Mill. tkm um 94 Mill. tkm größer als im Juli 1988 (+ 2,0 %).

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,6 Mill. t um 0,3 Mill. t weniger Güter befördert (- 5,2 %). Ursache hierfür waren vor allem die reduzierten Transporte von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,2 Mill. t oder - 15 %) sowie von Sand, Kies, Bims, Ton und Schlacken (- 0,1 Mill. t oder - 6,0 %).

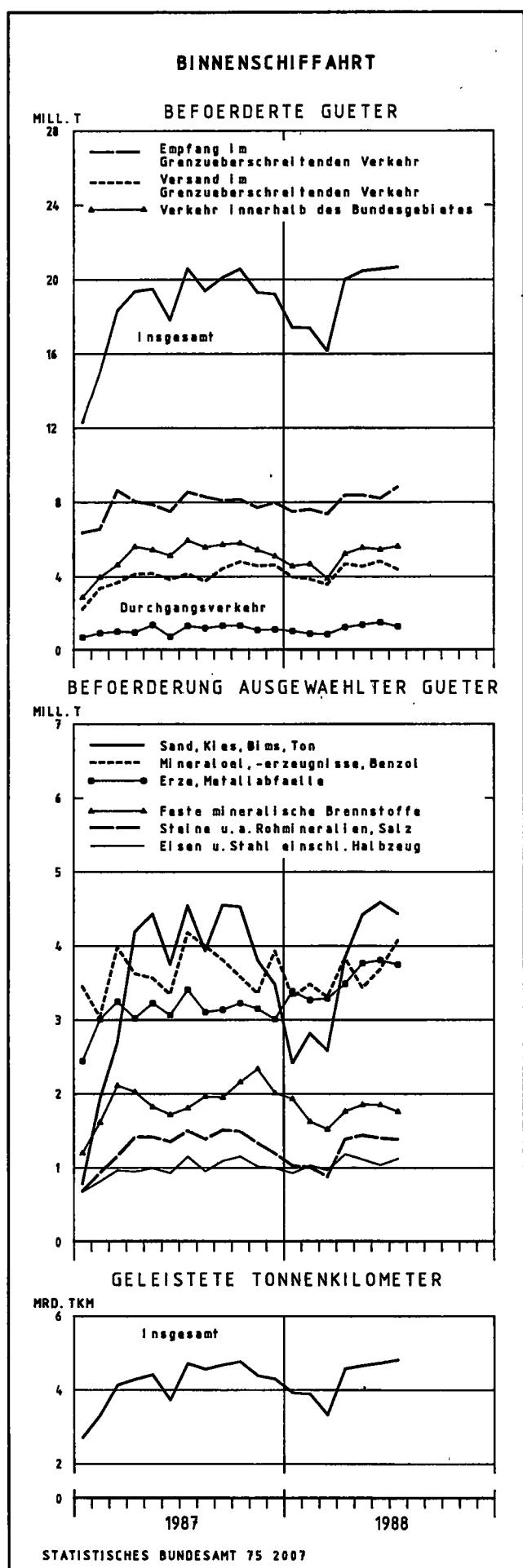
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,4 Mill. t eine gegenüber dem Vergleichsmonat um 0,2 Mill. t größere Gütermenge in das Ausland versandt (+ 5,7 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden bei den Einladungen von Steinen und Erden (knapp + 0,2 Mill. t oder + 8,7 %) festgestellt.

Beim Güterempfang aus dem Ausland wurden mit 8,8 Mill. t um fast 0,3 Mill. t oder 3,2 % mehr Ausladungen als im Juli 1987 ermittelt. Nennenswert sind die um 10 % größeren Empfänge von Kraftstoffen, Heizöl und Mineralölproduktionsnissen (+ 0,2 Mill. t) sowie von Eisenerzen (+ 0,3 Mill. t). Dagegen nahmen die Zufuhren von Kohlen und Koks (- 0,1 Mill. t) wie auch von Land- und forstwirtschaftlichen Erzeugnissen (knapp - 0,1 Mill. t) um jeweils ein Viertel ab.

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

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,6 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,6 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 46,4 % am gesamten Beförderungsvolumen (Juli 1987: 48,4 %). Zur Transportleistung trugen sie 2 207 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 46,1 (Juli 1987: 47,9 %).

Im Zeitraum Januar - Juli 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 132,4 Mill. t Güter befördert; das sind 9,8 Mill. t oder 8,0 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 29 764 Mill. tkm um 2 624 Mill. tkm oder 9,7 % größer.



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

JANUAR BIS JULI

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI	JUNI	JULI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)
	1987	1988	1988	1987	1988	JANUAR - JULI 1988 GEGEN 1987
				ABSOLUT	%	

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND-EMPFANG 5 881 127 5 469 427 5 639 405 33 663 902 35 055 823 1 391 921+ 4,1+

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND-EMPFANG 375 872 286 359 287 802 1 873 237 1 757 782 115 455+ 6,2+
259 281 280 187 255 276 1 244 224 1 581 200 336 976+ 27,1+

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND-EMPFANG 4 118 843 4 780 301 4 355 261 26 324 473 29 604 615 4 280 142+ 16,9+
8 510 689 8 164 024 8 780 524 53 255 777 55 954 497 2 698 720+ 8,1+

ZUSAMMEN 19 215 822 18 990 278 19 318 262 115 361 613 123 953 917 8 592 304+ 7,4+

DURCHGANGSVERKEHR 1 344 189 1 534 428 1 312 271 7 236 840 8 403 690 1 166 850+ 16,1+

GESAMTVERKEHR 20 560 011 20 524 703 20 630 533 122 598 453 132 357 607 9 759 184+ 8,0+

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 9 948 261 9 522 196 9 569 092 57 740 007 61 088 136 3 348 129+ 5,8+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND-EMPFANG 1 242,8 1 150,0 1 194,4 6 841,7 7 488,2 646,6+ 9,4+

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND-EMPFANG 14,8 9,4 9,0 80,7 60,9 19,7- 24,8-
27,9 36,4 34,6 163,7 249,9 80,2- 47,3-

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND-EMPFANG 850,6 989,6 902,7 4 986,6 5 949,4 962,9+ 19,3+
1 800,1 1 676,1 1 922,0 11 011,0 11 378,2 368,1+ 3,3+

ZUSAMMEN 3 936,2 3 863,4 4 062,7 23 068,7 25 127,7 2 037,9+ 8,8+

DURCHGANGSVERKEHR 758,6 843,4 725,8 4 050,3 4 636,4 886,1+ 14,8+

GESAMTVERKEHR 4 694,7 4 706,8 4 788,5 27 140,0 29 764,0 2 624,1+ 9,7+

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 2 249,3 2 199,0 2 207,0 12 846,6 13 956,6 1 110,0+ 8,6+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	475 001	517 123	505 669	3 843 080	4 333 029	488 949+ 12,7+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	927 567	1 150 504	1 028 487	6 610 033	7 709 803	1 088 770+ 16,6+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 806 015	1 848 607	1 759 306	12 300 059	12 289 529	530- 0,0-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 033 163	3 524 246	3 525 693	24 215 900	24 040 482	175 418- 0,7-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 408 788	3 806 352	3 746 476	21 417 884	24 754 065	3 336 181+ 15,6+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 235 713	1 120 891	1 234 170	7 080 895	8 003 451	922 556+ 13,0+
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	6 256 651	6 255 122	6 102 837	31 780 784	34 862 154	3 181 370+ 10,0+
DUENGEMITTEL	604 070	449 917	576 293	3 924 358	3 994 126	69 768+ 1,8+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 432 602	1 491 108	1 440 853	9 373 711	10 076 938	703 227+ 7,5+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	130 200	122 984	109 062	767 902	801 886	43 984+ 6,8+
BESONDRE TRANSPORTGUETER	250 240	237 648	201 687	1 293 847	1 382 144	88 297+ 6,8+
INSGESAMT	20 560 011	20 524 703	20 630 533	122 598 453	132 357 607	9 759 184+ 8,0+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,3	2,5	2,5	3,1	3,3
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,5	5,6	5,0	5,4	5,8
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	6,8	9,0	8,5	10,0	9,3
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,6	17,2	18,0	18,8	18,2
ERZE UND METALLABFAELLE	16,6	18,5	16,2	17,5	18,7
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	6,0	5,5	6,0	5,8	6,0
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	30,4	30,5	28,6	28,9	26,4
DUENGEMITTEL	2,9	2,2	2,8	3,2	3,0
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,0	7,3	7,0	7,6	7,6
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
BESONDRE TRANSPORTGUETER	1,2	1,2	1,0	1,1	1,0
INSGESAMT	100	100	100	100	100

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	JULI 1987	JUNI 1988	JULI 1988	JANUAR BIS JULI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1988 GEGEN 1987
				1987	1988	%	
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG							
				TONNEN			
BEFOERDERUNG AUSGEWAEMLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	387 834	449 610	445 473	3 308 207	3 902 766	594 559+	18,0+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	70 476	78 266	93 235	528 228	507 701	20 527-	3,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 6 827	- 28 186	- 337	-	-	337+	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	17 907	68 812	111 269	631 791	1 239 521	607 730+	96,2+
DURCHGANGSVERKEHR	185 470	175 060	146 471	1 274 709	1 329 745	55 036+	4,3+
107 154	99 286	86 039	703 622	655 526	48 096-	6,6-	
PESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 806 015	1 848 807	1 759 306	12 300 059	12 299 829	530-	0,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	944 523	926 726	876 778	6 349 653	6 571 779	222 126+	3,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 6 083	-	-	11 814	-	11 814-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	333 389	388 444	404 503	2 260 062	2 519 224	259 162+	11,5+
DURCHGANGSVERKEHR	414 319	352 328	310 786	3 015 848	2 178 974	636 874-	27,8-
105 907	182 621	134 768	632 786	871 078	235 292+	37,7+	
MINERALOEL, ERZGN., BENZOL (31-34,83)	4 168 525	3 673 881	4 064 130	25 110 279	25 054 192	56 087-	0,2-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	- 408 346	- 1 307 459	- 1 233 408	8 644 203	8 570 231	73 972-	0,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	930	-	494	1 721	B11	810-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	230 351	257 421	242 444	1 330 064	1 781 484	481 390+	33,9+
DURCHGANGSVERKEHR	2 083 348	1 868 378	2 284 583	13 262 014	13 077 414	184 600-	1,4-
435 550	240 623	303 201	1 872 277	1 624 182	248 085-	13,3-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 408 789	3 806 352	3 746 476	21 417 884	24 754 065	3 336 181+	15,6+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	152 716	163 951	160 906	881 595	976 229	94 634+	10,7+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 15 275	- 8 669	- 9 375	153 712	98 692	55 020-	35,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	2 918 523	3 071 310	3 165 179	18 593 253	20 522 907	1 932 654+	10,4+
DURCHGANGSVERKEHR	119 103	351 143	231 354	780 739	1 491 655	710 916+	91,1+
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (61-85)	1 152 760	1 035 845	1 123 321	6 494 727	7 382 884	888 127+	13,7+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	158 619	146 783	163 121	725 643	867 720	142 077+	19,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 2 666	-	-	11 612	10 295	1 317-	11,4-
22 883	20 606	15 506	119 611	142 576	22 967+	19,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	505 978	448 261	476 049	2 918 013	3 319 112	401 098+	13,7+
DURCHGANGSVERKEHR	343 634	295 988	319 431	1 934 009	2 104 885	170 876+	8,8+
119 080	124 237	149 214	786 839	938 284	162 426+	19,4+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4 530 582	4 578 944	4 424 462	22 239 695	25 014 859	2 775 164+	12,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 868 933	1 513 430	1 756 876	8 397 975	8 794 504	396 529+	4,7+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 343	-	-	343	3 047	2 704+	788,3+
147 934	138 038	135 688	585 809	735 029	149 214+	25,5+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	1 481 449	1 931 576	1 633 037	8 511 160	9 820 201	1 309 041+	15,4+
842 433	736 748	732 940	3 844 711	4 503 871	659 180+	17,1+	
189 490	259 152	165 921	899 697	1 158 213	255 816+	28,7+	
STEINE U.A., ROMMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 488 973	1 392 439	1 374 421	8 390 163	8 457 578	67 412+	0,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	637 631	500 031	493 524	3 049 439	3 109 397	59 858+	2,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	310 984	264 640	267 022	1 496 718	1 522 140	25 422+	1,7+
63 129	37 124	35 831	229 137	225 863	3 274-	1,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	313 976	384 018	296 714	2 060 468	1 901 587	158 901-	7,7-
245 699	197 205	272 150	1 436 491	1 573 192	136 701+	9,5+	
27 384	19 521	19 180	117 910	125 416	7 508+	6,4+	
DUENGEMITTEL (71,72)	604 070	449 917	576 293	3 924 358	3 994 126	69 768+	1,8+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	130 916	106 805	153 398	645 741	930 265	264 514+	44,1+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	- 14 091	- 14 746	- 9 965	62 418	3 119	3 119+	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	186 818	187 836	128 129	1 325 367	1 178 286	147 111-	11,1-
216 295	119 143	240 527	1 587 183	1 494 621	92 872-	5,8-	
65 980	61 887	44 273	303 642	310 303	6 661+	2,2+	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI		
	1987	1986	1986	1987	1986	ZU- (+) ODER ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1986 GEGEN 1987
TONNEN						

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 836 760	7 580 689	7 481 044	49 872 407	81 550 868	1 578 462+	3,2+
AUSGANG	3 985 836	4 696 808	4 279 505	24 418 418	28 326 333	3 907 915+	16,0+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X

NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	2 080 687	1 990 962	1 792 678	8 940 398	10 665 140	1 624 741+	18,2+
AUSGANG	1 102 427	908 935	904 866	5 752 127	6 982 077	229 950+	4,0+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	178 505	134 940	128 478	760 356	781 046	20 690+	2,7+
AUSGANG	142 050	134 008	81 158	475 926	751 794	275 868+	58,0+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	1 527	-	1 752	8 321	5 751	2 570-	30 9-
AUSGANG	-	247	-	12 918	4 207	8 712-	67 4-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	271 431	396 281	321 837	1 799 672	2 515 802	716 130+	39,8+
AUSGANG	292 611	554 245	396 331	1 949 000	2 721 881	772 881+	39,7+

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	73 463	68 468	73 712	458 061	488 381	30 320+	6,6+
AUSGANG	64 183	70 277	81 747	459 521	526 597	67 076+	14,6+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	106 580	233 578	217 903	623 190	1 139 286	516 096+	82,8+
AUSGANG	134 807	221 928	226 966	714 543	1 164 520	449 977+	63,0+

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	127 556	88 416	71 573	701 608	670 041	31 767-	4 5-
AUSGANG	228 531	102 857	63 317	1 274 678	895 138	379 543-	29,8-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 718 533	3 273 512	2 780 679	19 953 358	20 941 112	987 787+	5,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)							
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	41 421	55 376	44 417	670 779	499 903	370 876-	42,6-
ERZE, METALLABFÄELLE (41,45,46)	207 877	165 035	202 127	1 314 642	1 074 278	240 364-	18,3-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 235 993	2 822 349	2 273 912	16 109 909	17 563 465	1 453 555+	9,0+
STEINE U.A.,ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	13 648	23 984	16 684	74 613	163 880	89 067-	118,1+
DUENGEMITTEL (71,72)	14 880	17 478	26 252	157 280	169 138	11 855+	7,5+
DUENGEMITTEL (71,72)	63 767	36 054	49 059	380 201	259 311	120 890-	31,8-
AUSGANG	519 494	877 088	838 037	3 298 784	3 777 966	478 182+	14,5+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)							
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	106 513	106 384	104 920	845 262	901 211	55 949+	6,6+
STEINE U.A.,ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	68 614	117 577	77 426	424 548	436 422	11 874-	2,8+
DUENGEMITTEL (71,72)	66 684	33 266	43 656	432 481	202 480	230 001-	53,2-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	13 723	17 434	5 431	59 429	63 000	3 571+	6,0+
AUSGANG	114 408	168 291	162 262	784 524	1 040 880	256 056+	32,6+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	41 310	42 572	13 065	228 642	283 653	25 011+	10,9+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)							
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	26 635	13 459	929	127 331	63 141	63 141+	X
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 821	11 108	10 800	31 064	70 413	39 349+	126,7+
STEINE U.A.,ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	3 125	1 536	-	35 779	17 070	18 709-	52,3-
AUSGANG	52 916	48 062	5 093	322 026	289 348	32 680-	10,2-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)							
ERZE, METALLABFÄELLE (41,45,46)	22 890	3 183	1 401	127 131	73 789	53 342-	42,0-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	17 067	44 878	3 692	130 589	178 943	48 354+	37,0+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.,ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	1 540	-	1 540-	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	TONNEN											
		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JULI 1988		INSGESAMT		JANUAR 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	JULI 1988	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLENSBURG	-	224	-	-	-	-	-	-	224	3 153	1 931	
014	ITZEBOEDE	127 493	60 414	-	-	439	1 173	127 932	61 587	787 907	458 314		
015	KIEL	19 650	22 314	-	-	-	-	19 650	22 314	56 397	154 963		
016	NEUMUENSTER	2 672	16 849	-	-	-	-	2 672	16 849	12 368	109 732		
017	EUTIN	-	849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
018	LUEBECK	17 920	18 830	-	2 455	323	3 228	18 243	24 513	101 099	202 860		
019	SEGEBERG/RATZEBURG	23 359	8 157	-	4 566	-	891	23 359	13 614	150 784	49 019		
	ZUSAMMEN	191 094	126 788	-	7 021	762	5 292	191 856	139 101	1 111 708	976 819		
02	HAMBURG												
020	HAMBURG	293 070	283 559	25 603	56 691	55 702	53 819	374 378	396 069	2 742 677	2 620 939		
03	NIEDERSACHSEN NORD												
031	STADE/HARBURG	22 022	31 486	-	-	5 464	3 712	27 486	35 200	187 040	239 813		
032	UELZEN	11 367	16 575	-	7 968	433	4 708	11 800	29 251	73 016	80 929		
033	VERDEN	141 090	41 033	-	2 430	-	7 868	141 090	51 331	511 366	221 112		
	ZUSAMMEN	174 479	89 096	-	10 398	5 897	16 288	180 376	115 762	781 422	551 854		
04	NIEDERSACHSEN WEST												
041	EMDEN	8 733	112 085	-	-	1 126	55 712	9 889	170 797	145 208	1 131 621		
042	OLDENBURG	93 283	113 096	-	-	29 078	54 040	122 361	167 136	1 104 609	1 065 360		
043	OSNABRUECK	19 637	35 462	-	-	7 498	78 586	27 135	114 068	114 291	638 159		
044	EMSLAND	58 017	75 834	-	-	28 863	60 920	86 880	136 754	619 337	913 913		
	ZUSAMMEN	178 670	336 497	-	-	66 565	252 258	246 235	588 785	1 983 445	3 949 053		
05	NIEDERSACHS. SUED-OST												
051	BRAUNSCHWEIG	137 956	182 465	-	2 902	27 262	75 921	165 218	261 288	1 024 912	2 064 396		
052	HANNOVER	45 819	55 118	-	1 094	17 263	31 899	63 082	88 111	406 458	494 845		
053	HILDESHEIM	67 311	27 183	-	64	24 232	23 061	91 543	50 278	714 562	340 597		
054	GOTTINGEN	2 176	-	-	-	-	-	2 176	-	27 128	350		
	ZUSAMMEN	263 262	264 736	-	4 060	68 787	130 881	322 019	399 677	2 173 060	2 899 885		
06	BREMEN												
061	BREMEN	88 756	166 036	-	-	32 683	-	121 438	166 036	764 299	1 004 281		
062	BREMERHAVEN	1 900	34 541	-	-	438	-	2 338	34 541	7 861	172 730		
	ZUSAMMEN	90 656	200 577	-	-	33 121	-	123 777	200 577	772 160	1 177 011		
07	NORDRH.-WESTF. NORD												
071	MUENSTER	14 101	113 932	-	679	27 028	72 156	41 129	186 667	264 634	1 270 641		
072	WESEL	387 716	33 977	-	-	956 689	383 726	1 344 405	417 705	8 892 741	2 721 896		
	ZUSAMMEN	401 817	147 909	-	679	983 717	455 884	1 385 534	604 372	9 157 375	3 892 537		
08	RUHRGEBIET												
081	DUISBURG	397 197	192 561	194	20 722	958 678	3 060 013	1 356 068	3 273 296	8 045 781	22 319 798		
082	ESSEN	628 286	128 680	1 001	2 732	267 646	307 572	896 933	438 954	6 031 079	3 022 293		
083	DORTMUND	106 776	178 724	-	6 677	133 192	244 330	239 968	430 731	2 039 714	3 049 884		
	ZUSAMMEN	1 132 259	501 935	1 195	30 131	1 359 516	3 611 915	2 492 970	4 143 981	17 116 574	28 391 975		
09	NORDRH.-WESTF. SUED-W												
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	1 431	29 799	-	3 247	55 010	132 122	55 441	165 168	355 938	1 357 741		
093	KREFELD	202 343	160 837	400	563	157 815	294 142	360 688	455 642	2 269 005	3 220 350		
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
095	KOELN	260 991	313 471	-	4 981	203 384	471 922	464 346	790 374	3 303 458	5 333 613		
	ZUSAMMEN	464 765	504 107	400	5 781	419 279	898 186	884 444	1 411 084	5 948 401	9 911 704		
10	NORDRH.-WESTF. OST												
101	BIELEFELD	87 413	55 904	-	976	804	24 412	55 217	81 292	344 847	538 441		
102	PADERBORN	1 247	-	-	-	-	-	1 247	-	10 626	-		
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	58 660	55 904	-	976	804	24 412	59 464	81 292	358 475	538 441		
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

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR				JULI 1988		INSGESAMT		JANUAR JULI 1988		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V	E	V	E	V	E	BIS V	JULI 1988	E	BIS V	JULI 1988
12 HESSEN SUED														
121 GIessen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 412	-
122 Fulda	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
123 Frankfurt	62 437	471 220	-	-	66 644	303 301	129 081	774 521	835 286	4 704 896	4 704 896	4 704 896	2 577 252	2 577 252
124 Darmstadt	17 785	151 281	-	-	10 421	284 503	28 216	435 784	178 924	2 577 252	2 577 252	2 577 252	2 577 252	2 577 252
ZUSAMMEN	80 232	622 501	-	-	77 065	587 804	157 297	1 210 305	1 017 622	7 282 248	7 282 248	7 282 248	7 282 248	7 282 248
13 RHEINL.-PFALZ NORD														
131 Montabaur	13 060	9 514	-	-	24 210	72 421	37 270	81 935	200 769	469 346	469 346	469 346	-	-
132 Koblenz	98 491	140 674	-	-	658 194	797 161	283 266	303 156	1 787 933	1 901 741	1 901 741	1 901 741	1 901 741	1 901 741
133 Trier	45 601	40 424	-	-	782 2 663	57 367	48 264	98 573	225 569	532 727	532 727	532 727	532 727	532 727
ZUSAMMEN	157 152	190 612	-	-	1 440 221	670 291	612 378	822 463	864 2 224	271 2 903 814	2 903 814	2 903 814	2 903 814	2 903 814
14 RHEINL.-PFALZ SUED														
141 Mainz	44 280	161 531	-	-	76 937	273 428	121 217	434 960	641 947	2 712 044	2 712 044	2 712 044	-	-
142 Kaiserslautern	62 368	19 074	-	-	47 826	38 634	110 294	57 908	981 900	444 651	444 651	444 651	444 651	444 651
143 Ludwigshafen	302 810	378 135	-	-	2 392 117	287 271	036 420	097 651	563 350	4 403 544	4 403 544	4 403 544	4 403 544	4 403 544
ZUSAMMEN	409 458	558 740	-	-	2 392 242	150 583	299 651	608 1 144	431 4 485	197 5 560 239	5 560 239	5 560 239	5 560 239	5 560 239
15 BADEN-WUER. NORD-WEST														
151 Mannheim	218 131	298 154	-	-	89 157	228 743	307 288	526 897	2 042 229	3 662 515	3 662 515	3 662 515	-	-
152 Karlsruhe	567 011	215 514	-	-	407 143	023 448	582 730	654 034	653 503	4 672 656	2 936 959	2 936 959	2 936 959	2 936 959
153 Pforzheim	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZUSAMMEN	805 142	513 668	-	-	407 232	180 677	325 1 037	322 1 181	400 6 714	897	6 714 897	6 714 897	6 714 897	6 714 897
16 BADEN-WUER. OST														
161 Heilbronn	172 822	244 811	-	-	16 874	138 745	169 696	384 556	1 305 892	2 107 092	2 107 092	2 107 092	-	-
162 Stuttgart	23 377	186 665	-	-	16 593	206 759	39 970	393 624	313 705	2 156 877	2 156 877	2 156 877	2 156 877	2 156 877
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	186 198	431 676	-	-	33 467	346 504	229 666	778 180	1 619 697	4 263 969	4 263 969	4 263 969	4 263 969	4 263 969
17 BADEN-WUER. SUED-WEST														
171 Freiburg	327 402	103 506	-	-	412 445	104 388	738 847	207 594	3 710 526	1 267 137	1 267 137	1 267 137	-	-
172 Donaueschingen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
173 Konstanz/Loerrach	2 584	12 480	-	-	3 584	62 665	6 168	75 145	38 551	415 082	415 082	415 082	-	-
ZUSAMMEN	329 986	115 986	-	-	416 029	167 053	746 018	283 038	3 749 077	1 682 219	1 682 219	1 682 219	1 682 219	1 682 219
18 NORDBAYERN														
181 Aschaffenburg/Wuerzburg	123 004	164 020	-	-	21 808	149 699	144 812	313 719	719 641	1 714 615	1 714 615	1 714 615	-	-
182 Schweinfurt	93 455	71 293	-	-	1 250	12 551	94 705	53 844	315 298	415 535	415 535	415 535	415 535	415 535
183 Bayreuth	161 757	156 497	-	-	2 031	28 055	163 768	164 552	599 990	653 671	653 671	653 671	653 671	653 671
184 Nuernberg	14 878	69 297	-	-	20 000	82 176	34 878	161 473	213 345	808 824	808 824	808 824	808 824	808 824
185 Ansbach	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZUSAMMEN	393 094	461 107	-	-	45 089	272 481	438 183	733 588	1 848 475	3 592 645	3 592 645	3 592 645	3 592 645	3 592 645
19 OSTBAYERN														
191 Regensburg	-	-	-	-	74 193	105 941	74 193	105 941	717 206	571 506	571 506	571 506	-	-
192 Amberg/Weiden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
193 Passau	2 538	2 538	-	-	6 965	35 001	8 503	37 539	46 817	228 169	228 169	228 169	-	-
194 Landshut	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ZUSAMMEN	2 538	2 538	-	-	81 158	140 942	83 698	143 480	764 023	799 675	799 675	799 675	799 675	799 675
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	8 795	33 609	-	-	2 477	223 471	11 272	267 080	33 892	407 407	407 407	407 407	-	-
22 BERLIN (WEST)														
221 Berlin (West)	17 081	197 864	260 604	130 390	9 846	41 098	287 531	369 352	1 818 772	2 489 608	2 489 608	2 489 608	2 489 608	2 489 608
INSGESAMT	5 639 409	5 639 409	287 802	255 276	4 355 251	8 780 824	10 282 462	14 675 209	66 416 220	92 591 520	92 591 520	92 591 520	92 591 520	92 591 520

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGEBS. V+E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR INSGESANT D. DDR U. BERL. (O)	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DURCHGANGSVERKEHR JULI 1988	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS JULI 1988
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE.						
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	93 235	337	8 122	111 269	146 471	359 434
02 KARTOFFELN	-	-	-	60	60	60
03 FRUCHESTE, GEMESE	-	-	-	768	538	1 306
04 TEXTILE ROHSTOFFE	2 022	-	-	94	692	2 808
05 HOLZ UND KORK	20 229	-	-	6 353	24 168	50 750
06 ZUCKERKUEBEN	-	-	-	-	-	2 378
09 PFL. U. TIER. ROMST. ANG.	238	293	-	817	547	1 695
ZUSAMMEN	115 724	630	8 122	119 361	172 416	416 253
AND. NAHRUNGSMITTEL						
11 ZUCKER	7 202	-	-	7 729	7 200	22 131
12 GETRAENKE	1 597	-	-	8 245	800	10 652
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 378	-	-	8 107	1 300	10 785
14 FLEISCH, BIER, MILCH	-	-	-	267	618	915
15 GETREIDE U. AE. ERZGN	5 027	-	-	22 538	10 279	37 844
17 FUTTERMITTEL	B1 962	-	-	52 494	329 246	473 702
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	73 636	19 474	-	81 830	261 244	435 684
ZUSAMMEN	180 802	19 474	-	180 960	610 687	991 923
PESTE MIN. BRENNST.						
21 STEINKOHLE, -BRIKETTS	881 237	-	780	343 646	265 573	1 491 235
22 BRAUNKOHLE U. A., TORF	4 216	-	5 333	4 326	-	13 875
23 KOKS	11 325	-	26 356	56 532	25 213	119 428
DAR STEINKOHLENKOKS	11 325	-	7 829	56 532	25 213	100 899
ZUSAMMEN	876 776	-	32 471	404 503	310 786	1 624 538
MINERALOEELERZGN. U. AE.						
31 ROHES ERDOEL	11 102	-	-	-	-	11 102
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	998 398	-	-	202 035	1 879 140	3 079 573
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	52 866	-	-	5 781	40 261	101 908
34 MINERALOEELERZGN. ANG.	94 251	-	494	21 103	314 300	430 148
ZUSAMMEN	1 156 617	-	494	231 919	2 233 701	3 622 731
ERZE, METALLABFAELLE						
41 EISENERZE	14 766	5 936	-	30 832	2 845 969	2 887 503
45 NE-METALLERZE	8 518	-	-	16 070	193 666	217 274
46 EISEN- STAHLABFAELLE	127 622	3 439	7 071	136 659	125 524	400 345
DAR SCHWEPELKIESABBRAND	-	-	-	5 762	1 317	7 079
ZUSAMMEN	150 906	9 378	7 071	182 691	3 165 179	3 515 122
EISEN, NE-METALLE						
51 ROHEISEN, -STAHL	12 000	-	743	18 924	75 625	107 292
52 STAHLHALBZEUG	21 080	-	2 537	130 925	34 784	189 336
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	54 064	-	4 998	125 723	108 965	321 780
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	45 967	-	7 228	155 631	95 819	304 645
55 RODHE, GIESSEREIERZGN	-	-	-	44 846	6 238	51 084
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	24 145	1 301	-	8 598	53 788	88 832
ZUSAMMEN	187 266	1 301	15 506	485 647	373 219	1 062 939
STEINE U. ERDEN						
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 756 876	-	135 688	1 633 037	732 940	4 258 541
62 SALZ, SCHNEFEL, -KIES	258 401	-	12 281	40 721	76 371	387 774
DAR STEIN-, SALINENSALZ	256 401	-	12 281	40 721	24 992	336 395
63 AND. STEINE U. ERDEN	216 970	257 022	22 971	240 873	198 779	933 615
64 ZEMENT, KALK	102 483	-	-	55 270	68 794	226 547
65 GIPS	18 153	-	-	579	15 120	33 882
66 AND. MIN. BAUSTOFFE	10 677	-	6 114	12 988	40 071	69 820
ZUSAMMEN	2 363 560	257 022	177 633	1 997 979	1 113 955	5 910 148
DUENGEMITTEL						
71 NAT. DUENGEMITTEL	8 065	-	2 490	6 891	103 008	120 484
72 CHEM. DUENGEMITTEL	145 334	-	7 476	121 236	137 519	411 566
ZUSAMMEN	153 399	-	9 965	128 129	240 527	532 020
CHEM. ERZEUGNISSE						
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	276 587	-	776	433 350	219 729	930 442
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	2 234	85 340	87 574
83 BENZOL, TEER U. AE.	76 791	-	-	10 525	50 882	138 198
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	58 929	-	-	5 083	79 656	143 668
85 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	14 861	-	-	12 303	33 388	60 652
ZUSAMMEN	427 268	-	776	463 495	468 995	1 360 834
AND. HALB-U. FERTIGERZ.						
91 FAHRZEUGE	76	-	-	10 205	3 741	14 022
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	8 363	494	8 857
93 EL. ERZGN. MASCHINEN	3 269	-	-	8 097	4 012	15 376
94 EBM-WAREN U. A.	4 376	-	-	35	7 083	3 118
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	815	-	1 933	2 419	3 680	8 847
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	712	1 247	1 959
97 SONSTIGE WAREN ANG.	8 337	-	1 270	11 795	13 663	35 065
ZUSAMMEN	16 573	-	3 238	45 674	29 955	95 440
BES. TRANSPORTGUETER						
99 BES. TRANSPORTGUETER	10 816	-	-	114 893	61 104	186 813
INSGESAMT	5 639 409	267 802	255 276	4 358 261	8 780 524	19 318 262
					1 312 271	34 962
						20 630 533
						132 357 607

4 GUETERVERKEHR IM JULI

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- 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		
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 015.7	-	31.0	1 031.3	3 370.3	120.8	9 569.1	2.4	-	-	-	167.3	63.7			
DEUTSCHE DEM. REP.	-	267.8	223.0	0.8	1.6	13.8	826.7	-	-	-	-	-	-			
BELGIEN	51.4	-	-	344.2	339.9	170.8	906.3	-	-	-	-	-	-			
FRANKREICH	1.9	-	-	90.1	205.9	32.6	330.5	-	-	-	-	-	-			
JUGOSLAWIEN	0.3	-	-	1.0	30.5	-	31.8	-	-	-	-	-	-			
LUXEMBURG	-	-	-	7.1	9.0	2.3	18.4	-	-	-	-	-	-			
NIEDERLANDE	446.7	-	0.8	2 512.5	4 041.0	727.9	7 729.0	-	-	-	6.3	6.6				
NORWEGEN	-	-	-	13.3	22.7	-	36.0	-	-	-	13.3	22.7				
OESTERREICH	-	-	-	50.1	19.5	-	69.6	-	-	-	-	-	-			
POLEN	0.7	-	0.5	5.3	77.8	11.7	95.9	-	-	-	-	-	-			
RUMAENIEN	-	-	-	3.2	21.1	-	24.3	-	-	-	-	-	-			
SCHWEIZ	120.5	-	-	208.5	507.6	228.8	1 066.6	-	-	-	-	-	-			
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	49.3	65.0	2.4	116.7	-	-	-	-	-	-			
UNGARN	-	-	-	-	31.0	-	31.0	-	-	-	-	-	-			
UEBRIGE FLAGGEN	2.2	-	-	39.0	37.3	0.4	78.8	-	-	-	26.2	6.8				
INSGESAMT	5 639.4	267.8	255.3	4 355.3	8 780.5	1 312.3	20 630.5	2.4	-	-	205.1	99.9				
JAN.-JULI 1988	35 055.6	1 787.8	1 581.2	28 604.6	55 954.5	8 403.7	132 387.6	25.4	-	-	1 542.3	669.0				
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 080.0	-	14.1	274.3	773.6	65.1	2 207.0	0.7	-	-	20.0	9.5				
DEUTSCHE DEM. REP.	-	9.0	20.4	0.1	0.4	6.3	36.2	-	-	-	-	-	-			
BELGIEN	12.6	-	-	53.0	87.3	80.7	243.6	-	-	-	-	-	-			
FRANKREICH	0.4	-	-	20.6	74.7	18.0	13.6	-	-	-	-	-	-			
JUGOSLAWIEN	0.0	-	-	0.2	5.2	-	5.4	-	-	-	-	-	-			
LUXEMBURG	-	-	-	3.1	3.9	1.2	8.1	-	-	-	-	-	-			
NIEDERLANDE	79.8	-	0.1	471.5	811.7	404.2	1 767.3	-	-	-	2.0	1.2				
NORWEGEN	-	-	-	1.1	2.1	-	3.1	-	-	-	1.1	2.1				
OESTERREICH	-	-	-	9.0	3.5	-	12.5	-	-	-	-	-	-			
POLEN	0.0	-	0.0	0.1	10.4	5.2	15.7	-	-	-	-	-	-			
RUMAENIEN	-	-	-	0.6	3.6	-	4.2	-	-	-	-	-	-			
SCHWEIZ	21.5	-	-	55.7	128.1	133.9	342.1	-	-	-	-	-	-			
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	6.8	7.6	1.1	18.6	-	-	-	-	-	-			
UNGARN	-	-	-	-	5.1	-	5.1	-	-	-	-	-	-			
UEBRIGE FLAGGEN	0.2	-	-	3.7	5.0	0.2	9.1	-	-	-	2.6	C 7				
INSGESAMT	1 194.4	9.0	34.6	902.7	1 922.0	725.8	4 788.5	0.7	-	-	25.7	13.4				
JAN.-JULI 1988	7 488.2	60.8	249.9	5 949.4	11 379.2	4 636.4	29 764.0	4.0	-	-	187.9	106.2				
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	215.3	-	454.8	265.8	229.5	538.5	230.6	271.3	-	-	127.2	148.4				
DEUTSCHE DEM. REP.	-	31.2	91.4	147.0	269.1	458.6	68.8	-	-	-	-	-	-			
BELGIEN	244.3	-	-	153.9	256.7	531.4	268.7	-	-	-	-	-	-			
FRANKREICH	181.6	-	-	228.3	363.1	551.6	343.9	-	-	-	-	-	-			
JUGOSLAWIEN	189.0	-	-	179.0	169.0	-	169.5	-	-	-	-	-	-			
LUXEMBURG	-	-	-	432.9	427.4	531.2	442.4	-	-	-	-	-	-			
NIEDERLANDE	178.6	-	109.0	187.7	200.9	555.2	228.7	-	-	-	239.6	187.3				
NORWEGEN	-	-	-	81.0	90.2	-	86.8	-	-	-	81.0	90.2				
OESTERREICH	-	-	-	179.0	179.6	-	179.2	-	-	-	-	-	-			
POLEN	36.0	-	17.0	23.2	133.6	444.3	164.0	-	-	-	-	-	-			
RUMAENIEN	-	-	-	179.0	169.8	-	171.0	-	-	-	-	-	-			
SCHWEIZ	178.0	-	-	261.4	282.2	582.9	320.7	-	-	-	-	-	-			
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	140.9	116.7	453.0	133.7	-	-	-	-	-	-			
UNGARN	-	-	-	-	163.2	-	163.2	-	-	-	-	-	-			
UEBRIGE FLAGGEN	77.0	-	-	85.7	133.6	557.0	115.3	-	-	-	99.0	97.5				
INSGESAMT	211.8	31.2	135.5	207.3	218.9	553.1	232.1	271.3	-	-	125.2	134.3				
JAN.-JULI 1988	213.6	34.6	158.0	201.0	203.4	551.7	224.9	188.2	-	-	128.3	154.2				
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	392.1	-	31.0	1 031.3	3 370.3	120.8	4 948.6	0.9	-	-	157.3	63.7				
JAN.-JULI 1988	2 638.8	3.5	264.8	7 283.3	21 531.8	897.9	32 620.1	17.5	-	-	1 168.9	421.2				
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	83.0	-	6.7	157.7	446.3	23.3	687.0	0.2	-	-	31.5	12.6				
JAN.-JULI 1988	401.4	0.8	57.7	1 134.2	2 806.3	184.7	4 885.0	3.5	-	-	233.4	81.9				
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	138.1	-	217.1	152.9	132.4	192.7	138.9	200.0	-	-	200.0	198.2				
JAN.-JULI 1988	182.1	221.7	217.6	155.7	130.3	205.7	140.6	200.0	-	-	199.6	194.5				

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5. BEFOERDERE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JULI 1968

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERE GUETER						TONNENKILOMETER				GUETER- VERK.- DICHTE IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)	
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN (TKM:T)	TRANS- PORT- WEITE	KM		
WASSERSTRASSE													
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	142,3	17,6	X	X		
ELBE, SCHNACKENB.-HAG	146	683,8	-	15,6	9,3	708,7	105,0	51,4	13,3	72,5	351,8		
ILMENAU	28	-	-	2,2	4,9	7,0	-	0,0	-	6,8	1,7		
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	36,3	30,5	66,8	1,8	3,5	0,1	51,8	51,7		
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ELBE-SEITENKANAL	115	446,9	-	7,3	34,9	489,1	25,4	54,6	2,6	111,7	478,1		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	123,4	25,0	375,9	406,6	930,9	112,4	17,6	0,7	18,9	167,3		
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINDE	5	-	-	1,6	-	1,6	0,7	0,0	0,0	5,0	1,6		
PINNAU	10	-	-	-	11,9	11,9	0,5	0,1	0,0	10,0	11,9		
KRUECKAU	12	-	-	-	1,1	1,1	0,4	0,0	0,0	12,0	1,1		
STOER	50	-	-	3,4	12,7	16,1	0,4	0,6	0,0	29,1	9,4		
OSTE	75	-	-	-	4,4	4,4	-	0,1	-	24,8	1,4		
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	23,9	-	-	-	23,9	-	-	1,1	-	45,0	23,9	
NORD-OSTSEE-KANAL	109	71,6	22,8	121,3	42,7	288,4	10,4	13,6	0,9	52,1	123,4		
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESERGEGBIET	591	X	X	X	X	X	X	59,9	3,0	X	X		
WESER, H-MJUND.-MIND.	206	-	-	32,1	12,0	44,1	0,4	1,3	0,0	28,4	6,1		
WESER MINDEN-BREMEN	140	190,0	17,6	138,7	35,2	381,5	12,0	42,6	1,3	111,7	304,4		
ALLER CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESER, BREMEN-SEEGR.	63	61,9	46,7	177,4	186,7	484,7	37,9	11,6	0,9	24,4	142,7		
HUNTE	26	87,8	-	1,4	108,9	198,2	64,6	3,8	0,8	18,8	144,2		
GEESTE	19	23,9	-	-	-	23,9	-	0,5	-	19,0	23,9		
MITTELANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	191,8	32,2	X	X		
MLK. BERGESH.-MINDEN	102	826,3	-	41,0	163,4	1 030,6	201,5	67,7	15,6	85,1	860,1		
ZW. KAN. OSNABRUECK	14	-	-	26,5	47,6	74,0	11,8	1,0	0,2	13,7	72,2		
MLK. MINDEN-BRAUNSCH.	118	719,1	0,8	154,5	134,5	1 008,9	167,3	78,3	12,4	77,6	663,7		
ZW. KANAL MISBURG	2	-	-	-	2,5	24,0	26,4	-	0,1	-	2,0	26,4	
ZW. KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	0,7	32,2	32,8	1,3	0,4	0,0	10,9	32,4		
ZW. KAN. HILDESHEIM	15	-	-	58,5	33,8	92,3	15,7	1,2	0,2	13,2	81,5		
ZW. KAN. SALZGITTER	18	-	-	65,7	127,9	213,6	7,2	3,5	0,1	16,5	195,6		
MLK. BRAUNSCH.-RUBH.	39	740,5	-	10,7	36,8	788,1	110,0	19,6	3,6	24,9	502,9		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	291,0	92,2	X	X		
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	20,5	30,5	51,0	36,5	0,5	0,3	9,0	38,3		
RHEIN-HERNE-KANAL	49	411,1	10,2	612,3	306,9	1 340,4	374,9	42,0	11,3	31,3	857,1		
WESEL-DATTELN-KANAL	60	830,1	-	270,1	232,1	1 332,3	568,5	64,3	27,0	48,3	1 071,7		
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	98,5	263,0	361,4	111,4	11,2	3,5	30,9	237,6		
DEK. DORTM.-DATTELN	21	652,3	10,6	130,9	157,2	850,9	168,0	8,7	2,4	10,2	412,0		
DEK. DATTELN-BERGESH.	87	996,1	-	15,8	155,9	1 167,7	201,0	98,3	15,9	81,6	1 095,6		
DEK. BERGESH.-HERBRUM	105	358,0	-	63,5	80,0	501,5	216,8	31,5	10,2	62,5	300,0		
DEK. EMS. HERBR.-EMDEN	56	273,2	4,7	9,6	181,6	465,1	266,9	21,1	12,4	44,9	376,1		
DOLLART	13	380,9	-	-	-	380,9	260,2	6,0	3,4	13,0	380,9		
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,0	-	17,0	0,6	
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,4	-	-	-	0,4	0,4	0,0	0,0	14,0	0,4		
KUESTEN-KANAL	70	114,8	-	36,9	54,3	206,0	111,2	11,5	6,8	55,9	164,4		
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	-	2,6	2,6	-	0,1	22,0	0,8		
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	4 056,0	2 369,7	X	X		
RHEIN-RHEINF.-STRASS	55	662,8	3,1	388,9	99,5	1 124,4	870,2	40,6	32,9	36,1	737,5		
RHEIN-STRASS-B-NEUBGW	60	2 127,1	0,8	648,6	182,6	2 959,3	1 502,2	148,9	80,3	50,3	2 481,9		
RHEIN. NEUBGW.-MANNH.	74	2 423,1	431,8	826,9	1 398,5	5 081,3	2 351,0	256,2	122,3	50,4	4 461,6		
RHEIN. MANNH.-BINGER	99	4 972,1	6,2	116,6	718,4	5 813,3	2 917,9	447,0	243,2	78,8	4 514,8		
RHEIN. BINGER-LUELSD.	139	5 925,1	0,9	384,5	409,2	6 699,7	4 018,0	791,5	471,8	118,1	5 694,0		
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MOSEL	242	1 090,0	-	63,3	116,4	1 259,6	848,8	279,8	192,4	222,1	1 156,2		
SAAR VOLKL.-SAARGEM.	31	-	-	1,4	1,8	3,1	0,5	0,0	0,0	13,8	1,4		
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	6,4	247,4	253,9	174,1	15,0	10,3	59,0	253,9		
RHEIN. LUELSD.-ORSOY	128	5 915,6	204,9	2 054,4	4 558,2	12 773,1	7 911,1	952,4	594,7	74,6	7 440,7		
RHEIN. ORSOY-NIED. GR.	67	11 594,0	3,6	1 298,5	112,1	13 008,2	8 903,5	785,0	546,1	60,3	11 715,7		
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	-	8,7	8,7	2,9	0,1	0,0	8,0	8,7		
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	34,9	44,8	228,1	307,8	64,3	12,8	3,2	41,5	134,4		
MAIN. MD-K.-WUERZBG.	137	248,9	178,7	80,7	123,4	631,8	77,7	48,3	7,5	76,5	352,7		
MAIN. WUERZBG.-ASCHBG.	164	360,2	22,7	77,7	131,3	591,6	123,8	68,1	13,8	115,0	415,0		
MAIN. ASCHBG.-OFFENB.	46	495,1	-	63,5	177,4	738,9	247,3	26,3	7,3	35,7	571,0		
MAIN. OFFENB.-RHEIN	41	715,9	2,5	61,9	783,7	1 634,0	498,6	46,7	15,2	30,8	1 139,9		
NECKAR-PLOCH.-RHEIN	203	-	43,4	227,3	802,7	1 073,4	187,1	137,6	28,7	128,2	677,6		
RHEIN V-RHEINF.-NLG. GRZ.	622	4 486,8	1 577,4	4 742,4	6 653,7	17 403,3	9 803,4	3 421,4	2 091,3	196,6	8 590,7		
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	4 298,6	-	-	-	1 298,6	1 162,9	590,0	540,7	454,3	X		
DONAU GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	36,3	30,0	X	X		
DONAU. KELH.-REGENSB.	35	-	-	74,2	105,9	180,1	161,8	1,3	1,2	7,3	37,6		
DONAU. REGENSB.-VILSH.	130	180,1	-	3,2	26,9	210,2	168,9	24,8	20,4	116,6	186,6		
DONAU. VILSH.-OEST. GR.	46	210,2	2,5	3,8	8,1	224,6	160,3	10,6	8,4	46,6	218,0		
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,2	0,6	X	X		
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	287,5	369,4	656,9	37,5	11,2	0,6	17,0	106,4		
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	X	1 312,3	1 177,7	725,6	654,6	553,1	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	JULI		JULI 1988		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM JULI 1988 GEGENUEBER				JANUAR BIS JULI 1987				JANUAR BIS JULI 1988	
	1987	1988	INSGESAMT		ANTEIL D. EIN-LADUNGEN	JULI 1987		JUNI 1988		ABSOLUT	AN-TEIL	ABSOLUT	AN-TEIL	
			1987	1988		JULI	%	JULI	%					
			1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%
ELBEGEBIET	1 250,8	1 380,0	1 211,6	49,9	39,2	3,2+	168,4	12,3+	7 130,7	4,7	8 252,3	5,2		
ELBE, SCHNACKENB.-MBG	28,0	18,1	21,2	56,1	6,8	24,4+	3,1	17,0+	100,7	0	83,2	0		
ILMENAU	15,6	10,8	9,4	48,0	6,3	40,0-	1,4	13,0-	114,5	0	71,8	0		
ELBE-LUEBECK-KANAL	64,0	69,2	70,3	56,5	6,3	9,8+	19,0	21,3-	300,9	0,2	476,5	0,3		
TRAVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ELBE-SEITENKANAL	58,6	26,3	39,6	11,8	19,0	32,5-	13,3	50,7+	234,1	0,1	237,1	0,1		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	924,8	986,3	850,7	49,2	74,1	8,1-	135,6	13,8-	5 085,0	3,3	5 646,7	3,6		
ESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PINNAU	8,5	10,7	11,8	-	3,3	38,6+	1,2	10,8+	61,9	0	75,8	0		
KRIECKAU	0,6	3,7	1,1	-	0,8	98,7+	2,6	70,2-	22,7	0	23,2	0		
STOER	9,2	17,4	16,8	24,4	7,6	82,2+	0,6	3,7-	98,4	0	123,4	0		
OSTE	2,1	2,5	4,4	-	2,3	109,8+	1,9	70,9+	17,5	0	21,4	0		
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NORD-OSTSEE-KANAL	139,4	211,3	186,3	64,8	46,9	33,6+	25,0	11,9-	1 115,8	0,7	1 285,5	0,6		
EIDER U. GIESELAU-KAN	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHLEI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESERGEBIET	982,9	735,8	843,0	48,6	149,9	15,1-	107,2	14,5+	6 310,1	4,2	5 167,1	3,2		
WESER, H.-MUEND.-MIND.	70,7	76,9	65,3	40,3	14,5	20,6+	9,4	12,4+	580,0	0,3	580,9	0,3		
WESER, MINDEN-BREMEN	229,4	95,4	210,5	74,9	18,9	8,3-	110,1	120,6+	986,0	0,6	822,6	0,5		
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESER, BREMEN-SEEGR.	618,9	446,9	436,6	43,8	182,4	28,5-	10,4	2,4-	4 385,2	2,8	3 064,5	1,9		
HUNTE	73,8	117,5	110,6	1,5	36,8	49,8+	6,8	5,8-	378,0	0,2	689,1	0,4		
QEESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MITTELLANDKANALGEB.	1 030,5	1 123,2	967,8	41,9	62,6	6,1-	155,3	13,9-	5 570,4	3,7	6 631,3	4,1		
MLK, BERGESHE-MINDEN	286,9	176,5	175,6	29,1	113,1	39,2-	0,7	0,5-	1 091,8	0,7	1 139,9	0,7		
ZW.-KAN. OSNABRUECK	84,1	87,3	82,2	42,1	1,6	2,2-	15,0	15,5-	454,6	0,3	508,0	0,3		
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	255,4	384,6	285,1	53,0	32,7	12,8+	106,7	27,1-	759,5	1,1	2 310,7	1,4		
ZW.-KANAL MISBURG	25,1	40,1	29,2	17,9	4,1	16,1+	10,9	27,3-	182,0	0,1	184,3	0,1		
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	32,6	36,8	39,2	18,0	6,7	20,5+	2,4	6,5-	161,7	0,1	191,4	0,1		
ZW.-KAN. HILDESHEIM	81,9	80,3	87,3	61,2	5,5	6,7+	3,0	3,3-	440,1	0,2	607,1	0,3		
ZW.-KAN. SALZGITTER	216,2	230,0	220,1	41,8	3,9	1,7-	9,8	4,3-	1 084,6	0,7	1 324,2	0,8		
MLK, BRAUNSCH.-RUHE.	46,4	57,4	46,0	19,9	0,4	0,9-	11,5	20,0-	396,0	0,2	365,8	0,2		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	2 916,1	2 641,6	2 583,6	43,4	332,5	11,5-	58,1	2,2-	18 285,4	12,2	18 369,7	11,6		
RUHRWASSERSTRASSE	42,9	40,0	58,0	45,5	13,1	30,4+	16,0	39,9+	244,2	0,1	335,8	0,2		
RHEIN-HERNE-KANAL	814,2	829,8	730,7	60,6	83,5	10,3-	88,2	12,0-	5 342,2	3,5	5 588,8	3,5		
WESSEL-DATTELN-KANAL	444,0	418,9	473,3	50,9	29,3	6,5-	57,5	13,8-	2 678,8	1,9	3 098,5	1,9		
DATTELN-HAMM-KANAL	511,4	462,6	383,8	31,4	127,6	25,0-	78,8	17,1-	3 395,2	2,2	3 156,3	1,9		
DEK, DORTM.-DATTELN	478,2	291,0	328,4	48,9	149,8	31,4-	37,4	12,8+	2 872,5	1,9	2 094,3	1,3		
DEK, DATTELN-BERGESHE.	174,0	164,2	174,8	10,8	0,8	0,4+	10,6	6,4-	955,8	0,6	1 147,0	0,7		
DEK, BERGESHE-MERBRUM	149,0	134,5	140,3	43,0	8,6	5,8-	5,8	4,3-	872,0	0,5	1 001,3	0,6		
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	220,1	201,1	200,9	7,2	19,1	8,7-	0,2	0,1-	1 286,8	0,6	1 428,4	0,9		
DOLLART	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KUESTEN-KANAL	79,4	99,9	92,7	41,4	13,3	18,6+	7,2	7,3-	425,7	0,2	510,9	0,3		
EMS-JADE-KANAL	2,8	2,7	2,6	-	0,3	10,2-	0,1	3,8-	11,0	0	10,5	0		
RHEINGEBIET	17 894,1	17 442,3	18 306,5	39,5	414,4	2,3+	886,1	4,9+	106 824,0	71,5	114 003,8	72,0		
RHEIN, RHEINF-STRASSB	409,1	438,4	415,1	76,2	6,0	1,4+	20,3	4,7-	1 944,4	1,3	2 216,0	1,3		
RHEIN, STRASSB-NEUBRG	977,9	847,7	866,4	76,8	111,6	11,5-	18,6	2,1+	4 276,7	2,8	4 836,1	3,0		
RHEIN, NEUBRG.-MANNH.	3 221,7	2 701,9	3 182,7	41,9	69,0	2,2-	450,8	16,6-	19 472,2	13,0	19 958,1	12,6		
RHEIN, MANNH.-BINGEN	856,6	766,9	887,8	15,5	1,2	0,1+	91,0	11,8+	4 863,7	3,2	5 056,5	3,2		
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	745,7	810,1	785,0	48,6	9,2	1,2+	55,1	6,9-	4 660,3	3,1	4 596,7	2,9		
LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MOSEL	167,0	180,4	161,1	27,7	5,9	3,6-	19,3	10,7-	785,8	0,5	1 030,2	0,6		
SAAR VOLKL.-SAARGEM.	1,5	-	1,8	-	0,2	14,7+	1,8	-	21,2	0	10,7	0		
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	74,0	276,8	10,6	276,8	x	202,8	273,8+	-	-	383,8	0,2		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 864,5	7 008,9	7 069,5	31,6	205,1	2,9-	60,6	0,8-	45 132,0	30,1	48 242,2	30,4		
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 350,3	1 602,5	1 400,0	91,7	49,8	3,6-	202,5	12,7-	8 446,3	8,6	9 356,6	5,9		
SPDV-KANAL 1)	10,3	10,5	8,7	-	1,6	15,6-	1,7	16,6-	66,1	0	72,4	0		
MAIN-DONAU-KANAL	225,3	271,8	336,8	21,8	111,6	49,8+	65,1	23,8+	1 034,7	0,6	1 683,5	1,0		
MAIN, ND-K.-WUERZBG.	457,1	437,7	566,6	46,8	111,5	24,4+	130,9	29,9-	2 071,1	1,3	2 384,7	1,5		
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	366,3	241,8	243,5	36,7	122,8	33,6-	2,0	0,8-	1 699,1	1,1	1 338,3	0,8		
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	243,7	186,1	230,4	23,0	13,2	5,8-	44,4	23,8+	1 604,0	1,0	1 392,5	0,8		
MAIN, OFFENB.-RHEIN	857,3	753,8	844,5	10,4	12,8	1,8-	80,7	12,0+	4 630,7	3,0	5 017,2	3,1		
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 139,6	1 113,1	1 119,5	24,4	20,1	1,8-	6,4	0,8+	6 215,7	4,1	6 419,3	4,0		
DONAUGEBIET	396,3	261,9	223,9	35,9	172,5	43,6-	38,0	14,6-	1 413,0	0,9	1 562,2	0,9		
DONAU, KELH.-REGENSB.	324,6	217,0	177,1	40,1	147,5	45,5-	39,9	18,4-	1 155,4	0,7	1 268,2	0,8		
DONAU, REGENSB.-VILSH	59,5	30,3	29,0	7,3	30,5	51,3-	1,3	4,4-	190,7	0,1	181,0	0,1		
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	12,3	14,8	17,8	40,0	5,5	44,8+	3,2	22,1+	66,9	0	93,0	0		
GEBIET BERLIN-WEST	799,4	728,7	687,3	43,8	142,1	17,8-	72,4	10,0-	3 678,9	2,5	4 301,9	2,7		
WASSERSTR.BERLIN-W.	799,4	729,7	687,3	43,8	142,1	17,8-	72,4	10,0-	3 678,9	2,5	4 301,9	2,7		
INSGESAMT	25 280,1	24 314,8	24 798,7	40,8	484,4	2,0-	481,1	1,8+	149 812,5	100	158 288,2	100		

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

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

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN- GEBIET	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE.	EISEN-NB-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	HALB-U.	AND.	BES.
	INS- GESAMT	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	FERTIG- ERZ.	TRANSP.
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE						GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	604,9	27,1	92,9	15,8	317,0	17,6	45,6	47,3	6,5	34,3	0,6	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	60,8	9,0	3,8	5,7	-	-	-	31,7	-	10,5	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	423,2	4,6	87,0	10,1	215,5	17,6	45,6	12,7	6,5	22,9	0,5	0,1
UEBRIGES ELBEGBIET	120,9	13,6	1,9	-	101,5	-	-	3,0	-	1,0	-	-
WESERGEGBIET	385,1	17,4	45,4	0,2	37,9	10,4	8,2	188,5	22,7	50,4	1,3	2,8
OBERWESER	34,4	1,6	-	-	-	3,6	-	29,3	-	-	-	-
MITTELWESER	157,8	4,6	-	-	-	-	-	153,2	-	-	-	-
UNTERWESER	192,9	11,4	45,4	0,2	37,9	6,8	8,2	5,9	22,7	50,4	1,3	2,8
MITTELLANDKANALGB.	405,9	34,9	12,0	23,9	4,2	39,3	43,9	188,3	76,5	9,6	1,1	-
MLK. WESTL. MINDEN	86,0	-	0,4	13,4	-	13,0	-	81,2	-	8,0	-	-
MLK. OESTL. MINDEN	320,0	34,9	11,6	10,5	4,2	26,3	43,9	107,2	78,5	1,6	1,1	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 123,8	10,4	7,1	514,6	134,8	31,9	80,1	163,7	48,4	97,6	1,7	3,3
RUHRGBIET	991,4	7,6	6,1	495,6	88,4	28,6	80,1	154,1	47,6	78,2	1,7	3,3
DEK. DATTELN-SEEGR.	83,9	2,6	0,9	3,0	46,4	3,4	-	17,1	0,8	19,6	-	-
JADEGBIET	38,4	-	-	15,9	-	-	-	22,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 234,8	120,9	223,7	677,9	941,9	181,7	496,0	3 760,9	144,9	845,7	71,2	70,0
OBERRHEIN	2 316,6	8,7	53,3	55,8	603,3	35,3	71,0	1 238,6	67,4	146,3	35,8	4,0
MITTELRHEIN	852,2	13,3	40,0	3,7	34,9	8,9	78,1	333,5	2,7	2,8	1,2	36,2
MOSEL	44,8	-	-	-	1,2	3,6	2,2	34,6	-	2,3	0,5	-
NIEDERRHEIN	3 521,2	63,6	78,4	807,9	296,3	87,5	380,0	1 575,2	45,7	361,1	31,2	24,3
MAIN-MAIN-DONAU-KANAL	571,4	29,7	34,3	-	7,4	26,8	-	401,9	29,1	35,4	1,2	5,4
NECKAR	273,4	8,5	17,7	10,6	-	23,2	-	211,7	-	-	1,7	0
DONAUGEBIET	80,4	0,7	4,0	34,5	1,7	27,2	3,4	2,5	-	1,1	1,6	3,6
GEBIET BERLIN-WEST	287,9	1,8	1,8	-	-	10,5	5,3	264,2	-	0,3	3,6	0,3
INSGESAMT	10 122,9	213,3	386,9	1 266,9	1 437,8	318,6	682,5	4 616,6	301,1	739,4	81,0	80,2
JANUAR-JULI 1988	65 720,2	1 923,3	2 561,2	9 182,7	9 965,6	2 798,6	4 399,4	26 082,9	2 477,3	8 383,1	556,7	389,1
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	71,8	1,7	44,2	-	15,3	0,4	2,2	2,3	5,2	0,3	0,2	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	71,8	1,7	44,2	-	15,3	0,4	2,2	2,3	5,2	0,3	0,2	0,1
WESERGEGBIET	7,9	-	4,1	-	-	1,4	-	-	2,4	-	-	0
UNTERWESER	7,9	-	4,1	-	-	1,4	-	-	2,4	-	-	0
MITTELLANDKANALGB.	49,2	4,6	3,9	8,6	-	7,2	3,4	12,5	7,7	0,9	0,5	-
MLK. WESTL. MINDEN	11,4	-	-	8,1	-	2,0	-	0,3	-	0,9	-	-
MLK. OESTL. MINDEN	37,8	4,6	3,9	0,5	-	8,2	3,4	12,2	7,7	-	0,5	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	377,3	8,2	4,4	87,8	30,7	7,6	49,7	128,7	10,8	48,2	1,2	0
RUHRGBIET	325,3	7,6	4,4	68,9	27,2	7,6	49,7	102,1	10,8	48,8	1,2	0
DEK. DATTELN-SEEGR.	16,7	0,6	-	3,0	3,4	-	-	7,2	-	2,4	-	-
JADEGBIET	35,3	-	-	15,9	-	-	-	19,4	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 217,6	98,9	106,8	202,8	387,2	58,6	296,1	1 613,7	87,1	276,0	40,5	49,8
OBERRHEIN	838,2	8,7	21,3	6,8	246,7	13,6	29,7	389,6	49,4	80,3	21,6	3,8
MITTELRHEIN	245,7	10,9	20,9	-	1,2	2,5	42,3	145,4	0,7	2,4	0,7	18,8
MOSEL	17,0	-	-	-	1,2	0,9	0,1	12,5	-	2,3	-	-
NIEDERRHEIN	1 984,8	59,8	48,6	195,9	137,3	33,0	224,0	1 054,4	16,7	179,6	16,3	22,2
MAIN-MAIN-DONAU-KANAL	114,7	18,5	9,2	-	2,0	8,4	-	42,0	20,4	13,7	1,2	5,4
NECKAR	34,1	7,1	9,7	-	-	4,2	-	12,3	-	-	0,8	-
DONAUGEBIET	87,5	0,7	3,0	23,9	1,7	19,8	2,4	-	-	1,1	1,4	3,6
GEBIET BERLIN-WEST	5,0	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	0	-
INSGESAMT	3 786,4	114,1	166,3	323,0	435,0	94,9	383,8	1 762,1	113,2	326,5	43,9	63,6
JANUAR-JULI 1988	25 032,3	1 062,0	1 107,0	2 062,1	2 838,1	1 062,6	2 329,8	10 543,7	1 092,9	2 386,9	290,0	267,1

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

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	HALB-U.	AND.	BES.	
	INS-	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	FERTIG-	TRANSP.	
	GESAMT	ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE				ERZ.		GUETER	
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	606.7	52.3	48.8	30.4	148.4	18.4	56.8	137.2	68.4	34.2	11.0	0.6	
ELBE, SCHNACKENB.-HSG.	79.8	2.7	0.8	2.7	10.4	2.2	-	23.4	36.1	0.8	0.3	0.2	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	461.7	49.6	36.6	27.7	92.2	14.8	55.9	111.8	28.4	33.4	10.6	0.3	
UEBRIGES ELBEGBIET	65.4	-	11.4	-	45.8	1.4	0.8	2.0	3.8	-	-	0.2	
WESERGBIET	457.9	38.5	93.9	33.1	49.1	5.6	3.3	205.8	14.0	6.7	4.3	3.6	
OBERWESER	80.8	4.7	10.9	2.7	24.6	-	-	2.1	1.6	3.4	1.0	-	
MITTTELWESER	52.7	2.3	5.9	-	-	-	0.9	31.3	7.4	2.3	2.6	-	
UNTERWESER	354.2	31.6	77.0	30.4	24.8	5.6	2.4	172.4	5.0	1.0	0.8	3.6	
MITTELLANDKANALGB.	562.0	13.8	63.8	177.4	127.8	23.4	39.8	62.8	36.9	14.5	2.2	-	
MLK.WESTL.MINDEN	172.0	11.6	57.9	-	24.4	1.1	14.0	47.7	8.8	6.0	0.6	-	
MLK.OESTL.MINDEN	389.8	1.8	5.9	177.4	103.4	22.3	25.6	15.1	28.1	8.5	1.8	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 458.8	34.2	98.6	98.5	388.3	70.7	108.0	412.2	56.3	183.5	1.9	2.5	
RUHRGBIET	880.8	24.7	33.4	76.5	339.9	53.7	102.1	176.8	22.3	147.2	1.9	2.5	
DEK. DATTELN-SEEGR.	422.2	9.6	58.0	19.2	58.4	17.1	2.8	215.0	30.1	11.1	-	-	
JADEGBIET	56.8	-	6.2	0.8	-	-	-	20.8	4.0	25.2	-	-	
RHEINGEBIET	11 073.7	153.9	481.6	784.0	2 655.9	3 201.7	310.1	2 628.7	210.6	655.5	28.0	63.9	
OBERRHEIN	2 117.6	10.2	96.6	261.0	783.4	71.1	34.8	536.1	62.8	235.7	7.8	18.0	
MITTTELRHEIN	1 500.3	6.8	86.5	97.9	479.7	194.0	35.3	514.3	26.2	24.4	4.3	26.6	
MOSEL	116.4	-	-	10.2	66.8	11.0	3.0	19.5	2.0	3.7	-	-	
SAAR.VOEKL.-SA	1.8	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	4 957.1	120.2	200.4	111.6	588.6	2 930.5	182.4	387.7	52.4	338.8	11.6	12.0	
MAIN MAIN-DONAU-KANAL	1 652.6	8.5	56.0	158.1	623.4	1.3	11.4	685.2	61.0	38.0	4.5	7.3	
NECKAR	846.1	5.1	42.1	155.4	80.8	4.8	36.1	495.4	6.1	17.6	2.7	0	
DONAUGEBIET	143.8	0.2	4.6	3.8	33.5	-	35.3	43.6	17.7	2.3	1.4	1.0	
GEBIET BERLIN-WEST	368.4	3.7	-	94.7	77.7	3.1	28.6	163.3	-	0.4	0.8	0	
INSGESAMT	14 672.8	294.3	791.3	1 220.0	3 380.8	3 322.9	675.6	3 653.7	403.8	897.0	49.7	74.6	
JANUAR-JULI	1988	92 568.1	2 353.9	6 036.8	8 909.2	20 703.4	21 521.0	3 530.9	19 958.4	2 500.0	6 239.7	402.4	412.1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGBIET	57.7	2.1	11.1	0.8	2.2	-	17.8	1.3	11.8	3.7	6.9	0.3	
ELBE, SCHNACKENB.-HSG.	7.5	-	-	0.1	-	-	-	0.8	6.8	-	0	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	50.2	2.1	11.1	0.7	2.2	-	17.8	0.8	4.8	3.7	6.8	0.3	
WESERGBIET	52.2	1.1	40.3	0.8	2.8	1.3	0.4	-	4.0	1.4	-	-	
OBERWESER	5.8	-	5.5	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	
MITTTELWESER	6.2	1.1	2.4	-	-	-	0.4	-	2.4	-	-	-	
UNTERWESER	40.0	-	32.4	0.8	2.8	1.3	-	-	1.6	1.0	-	-	
MITTELANDKANALGB.	124.9	4.7	46.2	28.7	0.8	5.0	17.2	5.7	13.2	2.8	0.6	-	
MLK.WESTL.MINDEN	57.8	3.6	42.1	-	-	-	1.4	4.0	4.8	2.0	-	-	
MLK.OESTL.MINDEN	67.0	1.1	4.1	28.7	0.8	5.0	18.7	1.5	8.4	0.8	0.5	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	537.3	28.1	67.1	8.8	148.8	38.2	64.8	78.0	26.9	76.8	1.6	-	
RUHRGBIET	406.6	18.8	16.1	8.8	129.3	32.7	64.6	45.0	12.1	76.5	1.6	-	
DEK. DATTELN-SEEGR.	121.4	8.2	46.8	-	17.6	5.6	0.3	29.7	12.9	0.4	-	-	
JADEGBIET	9.3	-	4.2	-	-	-	-	3.3	1.9	-	-	-	
RHEINGEBIET	8 110.8	111.8	294.3	193.4	1 367.8	2 057.0	197.9	352.8	124.5	356.9	15.2	38.8	
OBERRHEIN	890.8	7.0	50.9	81.1	461.0	19.7	15.8	88.8	45.6	133.3	6.4	14.5	
MITTTELRHEIN	641.3	6.9	51.6	21.9	231.9	149.1	22.7	107.2	23.4	12.8	3.4	10.3	
MOSEL	84.8	-	-	2.7	44.8	1.1	3.0	1.7	1.8	-	-	-	
SAAR.VOEKL.-SA	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	2 996.8	89.5	132.6	56.8	352.8	1 884.3	134.7	113.0	39.6	181.9	3.9	7.6	
MAIN,MAIN-DONAU-KANAL	423.2	4.3	26.3	26.7	275.6	0.6	4.6	40.5	13.2	24.2	0.7	6.4	
NECKAR	158.4	4.1	32.8	6.8	46.5	3.4	20.4	36.2	2.6	4.7	0.9	-	
DONAUGEBIET	118.7	0.2	4.6	3.2	29.3	-	28.9	30.1	17.7	2.3	1.4	1.0	
GEBIET BERLIN-WEST	32.4	0.7	-	12.1	-	-	3.4	18.2	-	-	-	-	
INSGESAMT	6 033.6	148.6	463.6	247.8	1 580.0	2 101.6	330.2	484.2	187.9	443.9	25.6	40.2	
JANUAR-JULI	1988	38 356.4	1 193.0	3 748.3	1 682.8	9 082.0	13 118.4	2 081.6	2 731.0	1 284.8	3 043.6	221.0	229.8

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN	JULI		JULI		1988		ZU- (+) ODER ABNAHME (-) IM JULI		JANUAR-JULI		ZU- (+) ODER ABNAHME (-) 1988 GEGEN 1987	
	1987	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1988 GEGEN 1987	1987	1988	1988 GEGEN 1987	1987	1988	1988 GEGEN 1987	
	TONNEN						%	TONNEN				
ELBEGBEGLT	1 250 808	604 924	606 690	1 211 614	39 195-	3,1-	7 130 701	8 252 310	1 121 609+	15,7+		
DAR.: BRUNSBUETTEL	124 418	104 773	23 948	126 721	7 303+	6,0+	633 475	939 625	106 353+	12,8+		
HAMBURG	865 919	394 171	396 069	790 240	75 678-	8,7-	4 723 956	5 419 670	695 914+	14,7+		
KIEL	12 821	16 131	22 314	38 445	25 624+	19,9+	126 570	217 656	91 286+	72,1+		
LUEBECK	35 201	17 739	24 513	42 282	7 051+	20,0+	158 684	301 487	142 573+	89,7+		
WESERGEGLT	992 869	385 107	487 884	842 871	149 898-	15,1-	6 310 149	5 167 135	1 143 014-	18,1-		
DAR.: BRAKE	81 325	51 611	19 606	71 217	10 108-	12,4-	610 728	609 602	1 126-	0,2-		
BREMEN	371 551	88 756	166 036	254 792	116 758-	31,4-	2 528 035	1 560 548	967 487-	38,3-		
BREMERHAVEN	65 947	1 900	34 541	36 441	29 506-	44,7-	542 469	178 469	364 000-	67,1-		
NORDENHAM	83 884	32 154	10 979	43 133	40 731-	48,6-	635 541	632 390	3 151-	0,5-		
OLDENBURG	73 826	1 718	108 912	110 630	36 804+	49,9+	378 983	699 122	320 139+	84,5+		
MITTELLANDKANALGEGLT	1 030 484	405 945	561 961	967 906	62 578-	6,1-	5 870 366	6 631 300	1 060 934+	19,0+		
DAR.: BRAUNSCHWEIG	83 175	43 353	46 867	90 220	7 045+	8,5+	419 970	515 380	95 410+	22,7+		
HANNOVER	72 153	16 721	59 184	75 905	3 752+	5,2+	410 828	440 323	29 495-	7,2-		
HILDESHEIM	61 567	29 334	32 087	61 421	146-	0,2-	320 493	380 135	59 642+	18,6+		
MISBURG	25 119	5 235	23 953	28 188	4 069+	16,2+	182 045	184 307	2 262+	1,2+		
OSNABRUECK	84 060	34 647	47 573	62 220	1 840-	2,2-	454 574	507 983	53 409+	11,7+		
PEINE	32 374	11 260	41 283	52 813	20 139+	62,2+	150 106	209 357	59 251+	39,5+		
SALZGITTER-BEDDINGEN	213 192	91 134	127 928	218 062	5 870+	2,8+	1 071 742	1 313 060	241 318+	22,6+		
WESTDEUTSCHES KANALGEGLT	2 916 101	1 123 812	1 458 754	2 583 666	332 535-	11,4-	18 285 378	18 369 740	84 362+	0,5+		
DAR.: BOTTRUP	85 772	7 816	-	7 816	77 956-	80,9-	594 179	173 020	421 159-	70,9-		
CASTROP-RAUXEL	83 087	55 607	18 788	75 395	7 702-	9,3-	542 750	548 190	6 440-	1,2+		
DORSTEN (HERWEST)	39 596	32 118	10 667	42 785	3 189+	5,1+	217 917	317 317	98 400+	45,6+		
CORTMUND	478 176	160 856	167 762	328 418	149 758-	31,3-	2 872 490	2 084 279	778 211-	27,1-		
EMDEN	142 922	5 279	110 008	115 287	27 635-	19,3-	810 356	783 884	26 472-	3,3-		
ESSEN	139 067	69 807	145 360	213 167	76 100-	54,7-	770 815	1 480 808	710 094+	92,1+		
GELSENKIRCHEN	331 800	211 626	93 744	305 372	26 528-	8,0-	2 392 731	2 438 826	46 095-	1,9+		
HANW	339 192	14 224	224 121	238 142	101 050-	29,8-	2 031 910	1 810 433	221 477-	10,9-		
HAMM-BOSSENDORF	145 064	108 346	-	108 346	36 718-	25,3-	993 470	955 853	37 617-	3,8-		
HERNE	15 437	10 800	2 011	12 811	2 626-	17,0-	95 314	101 486	6 142+	6,4+		
LEER	47 725	4 110	45 601	49 711	1 986+	4,2+	313 844	422 726	108 882+	34,7+		
LUENEN	69 973	10 604	21 781	32 385	37 585-	53,7-	482 543	346 674	135 869-	28,2-		
MARL-BRASSERT	136 631	73 891	79 089	152 980	16 349-	12,0-	785 749	930 338	144 589+	18,4+		
MUELHEIM/RUHR	42 902	24 735	28 916	54 651	11 749-	27,4+	244 242	334 824	90 282+	37,0+		
MUENSTER	121 445	-	109 074	109 074	12 391-	10,2-	628 911	762 249	133 338+	21,2+		
RHEIN-LIPPE-HAFEN	80 260	7 009	85 998	93 008	12 748+	15,9-	603 072	502 836	100 536-	16,7-		
WANNE-EICKEL	111 906	75 588	13 444	88 032	22 874-	20,4-	648 683	643 747	4 936-	0,8-		
RHEINGEGLT	17 894 062	7 234 762	11 073 690	18 308 452	414 370+	2,3+	106 923 974	114 003 785	7 079 781+	6,6+		
DAR.: ANDERNACH	240 756	170 411	86 139	256 550	15 794-	6,6-	1 486 291	1 593 844	107 653+	7,2+		
ASCHAFFENBURG	116 304	6 626	65 410	92 036	24 268-	20,8-	701 287	660 680	40 607-	5,8-		
BAMBERG	68 285	3 775	68 752	72 827	4 272+	6,3-	341 771	393 532	51 761-	15,1+		
BINGEN	68 087	2 043	64 730	66 773	1 284-	1,9-	331 286	376 665	44 378-	13,4+		
BREISACH	110 695	91 721	27 531	119 282	8 559+	7,7+	493 263	565 287	72 034+	14,6+		
BROML	40 805	15 898	1 389	17 297	23 508-	67,6-	212 120	218 507	6 387-	3,0+		
DUESSELDORF	252 281	48 440	165 168	213 608	38 643-	16,3-	1 735 367	1 726 750	8 617-	0,5-		
DUISBURGER HAFEN	4 383 602	1 329 142	3 273 286	4 602 428	218 836-	5,0-	28 559 478	31 046 804	2 487 028-	8,7-		
DAR.: HOMBERG	254 198	200 088	25 382	228 470	28 728-	11,3-	1 691 233	1 488 881	202 352-	12,0-		
RHEINHAUSEN	403 753	23 985	369 699	393 684	10 098-	2,5-	2 491 268	2 486 637	4 651-	0,2-		
WALSUM	219 780	180 363	31 450	211 613	7 977-	3,6-	1 460 084	1 445 805	14 579-	1,0-		
EMMERICH	57 091	25 273	47 165	72 438	15 347+	26,8+	402 113	497 367	88 284+	23,7+		
FRANKFURT	540 695	85 486	444 790	530 276	10 319-	1,9-	2 686 872	3 101 146	214 274-	7,4+		
GERNSHEIM	80 250	3 233	75 341	78 574	1 676-	2,1-	441 952	477 195	33 243-	8,0+		
GUSTAVSBURG	67 737	32 414	61 310	92 724	25 987-	38,4-	443 062	485 686	22 624-	5,1+		
HANAU	138 784	46 191	60 954	104 145	32 639-	23,5-	828 766	717 374	111 392-	13,4-		
HEILBRONN	533 018	182 892	324 777	507 669	28 346-	4,8-	3 119 486	3 082 722	36 764-	1,2-		
KARLSRUHE	1 020 859	516 779	623 770	1 142 549	121 890-	11,9-	5 715 119	5 840 770	125 681-	2,2+		
KEML	263 525	72 509	160 422	232 931	30 594-	11,6-	1 350 042	1 411 783	61 741-	4,6+		
KOBLENZ	134 790	42 504	111 370	153 674	19 084+	14,2+	797 933	773 042	24 891-	3,1-		
KOELN	881 484	329 839	501 166	827 005	54 478-	6,2-	6 034 839	5 831 315	203 524-	3,4-		
KREFELD-UERDINGEN	304 400	92 442	203 858	296 300	8 100-	2,7-	1 997 318	2 085 538	88 219-	4,4+		
LAHNSTEIN	41 991	2 841	23 914	26 788	15 236-	36,3-	341 508	240 388	101 120-	29,6-		
LEVERKUSEN	181 649	46 836	138 467	185 405	3 766+	2,1+	1 132 423	1 257 147	124 724-	11,0+		
LUDWIGSHAFEN	785 583	222 301	840 618	762 819	22 634-	2,8-	5 840 036	5 337 941	202 075-	3,6-		
MAINZ	336 392	71 833	263 545	338 378	1 014-	0,3-	1 847 234	2 082 117	134 883-	6,9-		
MANNEIM	788 377	232 771	460 539	683 310	95 067-	12,1-	4 726 333	5 006 271	279 938-	5,9-		
NEUSS	340 392	149 211	233 213	382 424	42 032+	12,3-	2 511 486	2 655 465	141 979-	5,7+		
NEUWIED	78 381	12 420	51 978	64 398	13 983-	17,8-	342 761	332 862	9 789-	2,9-		
OFFENBACH	63 116	2 506	64 147	66 783	3 637+	5,8+	448 443	427 068	21 378-	4,6-		
ORSOV	199 324	44 608	183 209	227 617	28 493+	14,3-	1 110 870	1 454 078	343 208+	30,9+		
RHEINBERG-OSSENBERG	170 226	132 908	985 133	873 363	1 098 127	1 098 127	1 007 838	91 881-	8 33-			
SCHWEINFURT	48 316	859	43 804	44 693	423-	1,4-	226 227	284 711	58 484+	25,9+		
SPREYER	69 549	24 174	45 041	69 215	334-	0,5-	414 818	515 008	100 180-	24,2+		
STUTTGART	199 325	32 647	163 495	196 143	3 162-	1,6-	1 029 561	1 200 218	170 687-	16,6+		
WEIL	67 916	119	50 983	51 112	16 804-	24,7-	343 742	296 137	47 605-	13,8-		
WESEL	45 699	27 007	41 068	66 075	22 376-	49,0-	358 764	377 605	21 841-	6,1+		
WESSELING	250 594	171 305	94 808	266 114	15 920+	6,2+	1 614 194	1 765 735	151 841+	9		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1988	
		DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT		
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAFEN	AUSSERHALB DI BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAFEN	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR											
EMMERICH (NIEDERRHEIN)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	113,8	0,7	101,3	11,8	169,2	-	112,8	76,8	303,0	2 823,4	
DAR.GETREIDE (01)	93,7	0,7	83,8	9,3	152,9	-	106,6	76,4	276,6	2 607,9	
AND.NAHUNGSMITTEL	495,6	-	466,7	28,8	136,6	3,8	120,3	12,8	632,1	4 734,3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	273,3	-	196,6	76,7	321,2	1,8	251,9	67,5	594,5	4 327,9	
DAR.STEINK..-BRIKETTS(21)	266,2	-	160,3	74,9	263,8	1,8	218,0	66,7	536,7	3 947,0	
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 201,0	-	1 900,2	300,8	83,8	-	76,9	7,0	2 284,9	13 347,0	
ERZE,METALLABFAELLE	2 674,1	3,3	2 664,6	206,2	114,8	-	114,3	0,7	2 989,1	22 315,6	
DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	2 623,7	-	2 620,5	203,2	8,7	-	8,4	0,4	2 632,5	21 134,3	
EISEN,NE-METALLE	373,4	-	270,8	102,6	510,9	-	445,4	45,6	884,3	5 832,7	
STEINE U.ERDEN	355,2	-	332,2	23,0	2 147,9	81,4	1 897,3	169,2	2 503,1	15 169,2	
DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	135,2	-	121,6	13,6	1 827,1	70,5	1 600,5	156,1	1 962,3	11 801,4	
DUENGEMITTEL	212,3	-	192,4	19,9	133,7	1,8	111,1	20,7	346,0	2 787,4	
CHEM.ERZEUGNISSE	491,3	1,0	432,7	57,7	466,9	-	441,0	25,9	958,3	6 616,9	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	29,9	0	26,0	3,9	50,5	0	43,3	7,2	80,4	544,2	
BES.TRANSPORTGUETER	64,2	-	56,8	4,3	123,7	-	141,7	12,0	154,9	1 408,6	
INSGESAMT	7 461,0	4,8	6 640,5	835,6	4 279,5	88,7	3 726,0	464,8	11 760,5	79 877,2	
JANUAR - JULI 1988	51 550,9	28,1	45 941,9	5 580,9	28 326,3	411,7	24 961,9	2 952,6	79 877,2	X	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DAR.STEINK..-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUAR - JULI 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWIEZER (OBERRHEIN)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	67,8	3,8	27,7	36,3	15,8	0,1	5,6	9,8	63,3	605,2	
DAR.GETREIDE (01)	65,8	3,0	26,6	36,2	11,8	-	4,8	7,0	77,6	565,0	
AND.NAHUNGSMITTEL	40,6	4,1	26,7	9,9	18,2	1,4	0,8	16,0	58,9	481,1	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	-	-	-	-	36,8	11,4	3,4	22,0	36,9	304,7	
DAR.STEINK..-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	34,1	9,8	2,3	22,0	34,1	286,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	67,1	0,8	59,3	7,2	453,5	44,4	142,2	266,8	520,5	3 276,7	
ERZE,METALLABFAELLE	3,9	2,4	1,4	0,1	75,4	60,7	1,3	13,3	78,3	428,9	
DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	0,1	-	0,1	-	17,8	5,5	-	12,3	17,8	66,4	
EISEN,NE-METALLE	63,0	57,5	1,8	3,7	143,2	11,8	32,3	99,0	206,2	1 186,5	
STEINE U.ERDEN	1 409,7	638,8	498,3	163,0	54,6	22,5	12,6	19,5	584,3	9 023,2	
DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 223,2	638,9	458,7	125,6	24,0	11,9	2,9	9,2	1 247,2	7 385,3	
DUENGEMITTEL	17,7	-	-	17,7	7,8	-	2,6	5,3	25,6	319,7	
CHEM.ERZEUGNISSE	11,1	0,2	0,8	10,1	87,4	10,9	13,1	84,4	98,4	696,1	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,2	3,4	1,2	6,6	8,8	2,3	-	6,8	20,0	139,6	
BES.TRANSPORTGUETER	10,8	2,0	1,4	7,1	3,6	0,4	0,1	3,0	14,1	88,6	
INSGESAMT	1 782,6	912,3	618,5	261,8	904,9	175,1	214,0	518,7	2 697,4	16 547,2	
JANUAR - JULI 1988	10 565,1	4 905,7	3 900,9	1 758,5	5 982,1	1 004,7	1 826,5	3 150,9	16 547,2	X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1988	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,1	-	1,1	-	0,1	-	0,1	-	1,2 1,4	
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,7	-	5,7	-	3,8	-	3,8	-	9,1 54,8	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	3,2	-	3,2	-	37,7	-	37,7	-	40,8 37,7 160,3 126,3	
MINERALOELERZGN.U. AE.	36,1	-	36,1	-	2,6	-	2,6	-	38,6 265,9	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	6,2	-	6,2	-	27,3	-	27,3	-	33,4 27,3 481,2 466,0	
EISEN, NE-METALLE	34,8	-	34,8	-	3,9	-	3,9	-	38,7 249,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,6 0,5	-	23,6 0,5	-	-	-	-	-	23,6 0,5 114,8 2,1	
DUENGEMITTEL	9,7	-	9,7	-	-	-	-	-	9,7 108,4	
CHEM. ERZEUGNISSE	6,5	-	6,5	-	1,4	-	1,4	-	7,9 46,2	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,7	-	1,7	-	2,3	-	2,3	-	4,0 39,1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	2,6	-	2,6	-	2,6 4,7	
INSGESAMT	128,5	-	128,5	-	81,2	-	81,2	-	209,6 1 532,8	
JANUAR - JULI 1988	781,0	-	781,0	-	781,8	-	781,8	-	1 532,8 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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,8 1,8	-	1,8 1,8	-	-	-	-	-	1,8 1,8 6,0 5,8	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8 10,0	
JANUAR - JULI 1988	5,8	-	5,8	-	4,2	1,8	2,7	-	10,0 X	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	99,6 99,6	-	54,2 54,2	45,4 45,4	2,6 2,6	-	-	2,6 2,6	102,3 102,3 791,4 756,4	
AND. NAHRUNGSMITTEL	23,2	-	19,7	3,5	0,3	-	0,3	-	23,5 449,6	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	78,4 78,4	-	17,2 17,2	61,2 61,2	100,7 79,4	-	74,5 84,1	26,2 26,2	179,1 157,8 1 173,1 1 105,7	
MINERALOELERZGN.U. AE.	-	-	-	-	30,1	-	5,8	24,2	30,1 210,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,2	-	-	1,2	230,0 214,8	-	19,1 3,8	210,9 210,9	231,2 214,8 1 504,5 1 407,8	
EISEN, NE-METALLE	53,6	-	17,4	36,2	2,3	-	0,3	2,0	55,9 417,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	59,9 29,6	-	55,1 29,6	4,8 -	3,6 0,8	-	2,5 0,8	1,2 -	63,5 30,4 527,8 205,9	
DUENGEMITTEL	1,8	-	1,8	-	23,2	-	4,9	18,2	28,0 113,4	
CHEM. ERZEUGNISSE	2,8	-	-	2,8	3,6	-	3,6	-	6,4 44,6	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	-	1,1	0,2	-	-	-	-	1,3 4,9	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	321,8	-	166,5	185,4	396,3	-	110,9	285,4	718,2 5 237,7	
JANUAR - JULI 1988	2 516,8	-	1 462,3	1 033,5	2 721,9	-	679,1	2 042,8	5 237,7 X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR - BIS JULI 1988	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0.5	-	-	0.5	0.5 - 6.3 5.8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7	0.7 - 7.4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	53.5	-	34.5	19.0	53.5 - 268.6 53.5 261.9	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4.9	-	-	4.9	4.9 - 52.0	
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	10.8	-	7.7	3.1	10.8 - 57.5 2.8	
EISEN.NE-METALLE	0.2	-	0.2	8.0	3.0	-	3.0	-	11.3 - 138.7	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	46.1 9.7	-	46.1 9.7	-	8.2 6.0	-	6.0 6.0	2.2	54.3 - 424.6 15.7 238.3	
DUENGEMITTEL	16.9	-	16.9	-	-	-	-	-	16.9 - 39.8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2.5	-	-	2.5	-	-	-	-	2.5 - 19.4	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	73.7	-	63.2	10.5	81.7	-	51.3	30.5	155.5 - 1 015.0	
JANUAR - JULI 1988	488.4	-	387.3	101.1	526.6	-	342.5	184.1	1 015.0 - X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	5.0 3.1	0.9 0.9	4.1 2.1	-	1.9 1.9	1.9 1.9	-	-	6.9 - 113.6 5.0 100.0	
AND.NAHRUNGSMITTEL	1.7	0.9	-	0.8	16.5	-	9.4	7.1	18.2 - 60.8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	79.2 51.6	0.5 0.5	77.9 51.1	0.8	80.9 80.9	80.9 80.9	-	-	160.1 - 924.6 132.4 755.2	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	75.5	75.5	-	-	75.5 - 191.9	
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)	6.4 0.9	4.1 0.1	2.0 0.6	0.3	8.5 7.1	-	6.4 5.2	3.4 2.0	15.2 - 94.0 8.0 32.8	
EISEN.NE-METALLE	49.7	6.4	36.9	6.3	28.1	22.6	1.0	4.6	77.8 - 436.8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	80.8 12.7	2.8 1.8	44.0 10.8	4.0	15.2 7.3	14.8 6.7	-	0.6 0.6	66.0 - 388.2 20.0 87.1	
DUENGEMITTEL	12.1	-	1.5	10.6	-	-	-	-	12.1 - 61.3	
CHEM.ERZEUGNISSE	4.8	-	3.4	1.5	-	-	-	-	4.8 - 24.4	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8.0	1.9	3.5	2.7	0.1	0.1	-	-	8.1 - 34.8	
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0	0	-	-	0.1 - 3.8	
INSGESAMT	217.9	17.7	173.3	26.9	227.0	195.4	15.8	15.8	444.9 - 2 303.8	
JANUAR - JULI 1988	1 139.3	147.3	847.3	144.7	1 164.5	1 015.9	81.8	66.8	2 303.8 - X	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0.7 0.4	-	0.7 0.4	-	1.1 1.1	-	1.1 1.1	-	1.6 - 47.3 0.4 42.8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	4.8	0.7	4.1	-	50.7	0.2	50.5	-	55.5 - 336.3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	11.5	-	11.5	-	-	-	-	-	11.5 - 76.7 - 21.0	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	- 403.8	
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN.-NE-M.ERZE (41,45)	0.5 -	0.5 -	-	-	4.0 4.0	0.4 0.4	3.6 3.6	-	4.5 - 97.1 4.0 55.3	
EISEN.NE-METALLE	14.8	0.5	14.4	-	1.7	1.2	0.5	-	16.6 - 186.6	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	13.7 6.9	0.8 0.6	13.2 6.4	-	-	-	-	-	13.7 - 186.6 6.9 73.4	
DUENGEMITTEL	9.7	-	8.7	-	5.6	-	5.6	-	15.2 - 120.9	
CHEM.ERZEUGNISSE	2.9	-	2.9	-	-	-	-	-	2.9 - 42.2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5.0	1.8	3.2	-	0.1	0	0.1	-	5.1 - 41.5	
BES.TRANSPORTGUETER	7.9	-	7.9	-	0.2	-	0.2	-	8.1 - 56.4	
INSGESAMT	71.6	4.1	67.4	-	63.3	1.6	61.5	-	134.9 - 1 565.2	
JANUAR - JULI 1988	670.0	79.7	580.3	-	895.1	475.3	419.8	-	1 565.2 - X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG										AUSGANG					JANUAR BIS JULI 1988			
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR								
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	D.	BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	D.	BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	D.	BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	D.	BUNDES- GEBIET					
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																			
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																			
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	15,4	0,7	14,8	-	21,6	-	16,9	4,7	37,0	444,4	8,9	0,7	9,2	-	151,4	385,3			
AND. NAHRUNGSMITTEL	119,8	-	118,1	0,7	31,5	1,1	29,3	1,1	151,4	1 183,5									
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	97,8	-	90,1	7,8	91,0	1,6	79,6	9,6	188,9	1 822,3	96,9	-	89,2	7,8	64,1	8,9	171,7	1 376,3	
MINERALOELERZGN.U. AE.	854,0	-	841,3	12,7	9,8	-	9,8	-	863,8	4 714,6									
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1 034,4	3,3	995,3	38,8	47,0	-	47,0	-	1 081,4	7 828,5	1 012,7	-	976,9	35,8	4,4	-	1 017,1	7 399,4	
EISEN, NE-METALLE	51,6	-	47,8	3,8	138,8	-	134,3	4,6	190,4	1 406,2									
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	106,8	-	106,8	-	252,9	62,3	197,6	23,0	389,7	1 940,2	47,4	-	47,4	-	51,3	126,5	21,6	246,9	1 205,4
DUENGEMITTEL	38,8	-	38,8	-	33,5	1,0	31,8	0,6	72,3	627,5									
CHEM. ERZEUGNISSE	135,7	-	125,0	10,7	210,6	-	210,6	-	346,3	2 419,5									
AND. HALB-U. FERTIGERZ	12,6	0	11,6	0,8	13,7	0,1	13,6	-	26,2	172,1									
BES. TRANSPORTGUETER	21,2	-	21,2	-	50,-	-	49,5	0,5	71,3	523,4									
INSGESAMT	2 482,2	3 9	2 411,8	72,4	930,5	66,3	820,2	44,1	3 418,7	22 749,2									
JANUAR - JULI 1988	16 588,7	24,0	15 978,9	885,7	6 160,5	300,1	5 540,3	320,0	22 749,2	X									
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)																			
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JANUAR - JULI 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X		
NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)																			
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	11,0	0,7	5,9	4,4	1,5	-	1,5	0	12,5	129,5	11,0	0,7	5,9	4,4	1,0	-	12,0	124,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	8,0	0,7	5,1	2,2	0,4	0,2	0	0,2	8,5	62,4									
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	3,2	0,5	0,7	2,0	3,2	44,3							2,0	3,1	38,6
MINERALOELERZGN.U. AE.	21,1	-	21,1	-	61,2	26,5	49,9	10,8	102,3	787,1									
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,8	1,8	-	-	48,5	48,0	1,3	1,1	50,3	297,9	-	2,3	-	2,3	-	0,6	-	2,3	9,6
EISEN, NE-METALLE	40,4	39,8	0,6	-	32,7	10,3	19,0	3,5	73,1	406,9									
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 038,4	546,4	465,0	24,1	23,1	17,3	5,7	-	1 058,6	6 213,9	890,8	439,5	431,5	19,8	8,7	7,7	-	899,5	5 423,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	0,9	-	0,9	-	60,3							0,9	60,3	
CHEM. ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	21,5	4,2	6,0	11,3	21,7	147,8									
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,4	1,4	-	-	0	-	-	-	0	13,9							1,5	13,9	
BES. TRANSPORTGUETER	0,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	9,8							0,5	9,8	
INSGESAMT	1 118,9	591,1	497,6	31,2	213,2	99,1	85,2	29,0	1 333,1	8 143,8									
JANUAR - JULI 1988	6 662,4	3 248,4	3 222,6	191,5	1 481,4	548,2	748,7	184,4	5 143,8	X									

S GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS JULI 1988
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT		
VERKEHR MIT SCHAFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND											
PASSAU (DONAU)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,8	-	0,8	-	0,9	-	0,9	-	1,7	2,5	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	9,7	-	9,7	-	9,7	46,9	
MINERALOELERZGN.U. AE.	5,0	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0	23,9	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41.45)	-	-	-	-	7,7	-	7,7	-	7,7	122,7	
EISEN, NE-METALLE	7,2	-	7,2	-	1,1	-	1,1	-	8,3	71,4	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	10,0 0,5	-	10,0 0,5	-	-	-	-	-	10,0 0,5	29,8 0,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0	-	0	-	0,1	-	0,1	-	0,1	6,1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
INSGESAMT	23,0	-	23,0	-	18,5	-	18,5	-	42,5	309,2	
JANUAR - JULI 1988	122,3	-	122,3	-	186,8	-	186,8	-	309,2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	-	-	-	-	-	1,2 1,2	2,8 2,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	5,0
JANUAR - JULI 1988	2,8	-	2,8	-	2,2	1,0	1,2	-	5,0	x	
PERL/APACH (MOSEL)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	19,7 19,7	-	16,7 16,7	3,0 3,0	-	-	-	-	-	19,7 19,7	188,9 173,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	8,8	-	5,8	-	-	-	-	-	-	5,8	118,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	19,9 19,9	-	12,0 12,0	7,9 7,9	36,3 30,7	-	34,9 29,2	1,4 1,4	56,2 50,6	400,8 380,3	
MINERALOELERZGN.U. AE.	-	-	-	-	2,3	-	1,2	1,1	2,3	45,2	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41.45)	-	-	-	-	59,3 44,8	-	17,2 2,7	42,1 42,1	59,3 44,8	392,9 330,1	
EISEN, NE-METALLE	8,7	-	6,0	2,7	0,2	-	0,2	-	8,9	78,6	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,0 17,9	-	29,0 17,9	-	1,2 0,3	-	1,2 0,3	-	30,2 18,2	278,0 130,4	
DUENGEMITTEL	1,8	-	1,8	-	3,8	-	3,8	-	5,7	9,4	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	11,9	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	84,9	-	71,4	13,6	103,6	-	58,9	44,6	188,5	1 525,7	
JANUAR - JULI 1988	772,3	-	654,4	117,9	753,4	-	383,0	370,5	1 525,7	x	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM JULI 1986 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR - BIS JULI 1986	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HÄFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HÄFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	27.6	-	25.8	1.8	27.6	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	27.6	-	25.8	1.8	27.6	
ERZE. METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41.46)	-	-	-	-	4.2	-	4.2	-	4.2	
EISEN, NE-METALLE	1.6	-	0.2	1.4	3.0	-	3.0	-	4.7	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	18.9	-	15.9	-	3.9	-	3.9	-	19.8	
DUENGEMITTEL	7.4	-	7.4	-	3.9	-	3.9	-	11.3	
DUENGEMITTEL	18.0	-	16.0	-	-	-	-	-	16.0	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	33.5	-	32.1	1.4	38.7	-	36.9	1.8	72.2	
JANUAR - JULI 1986	225.6	-	214.6	11.0	277.9	-	261.6	16.3	503.5	
RUEHMEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1.4	0.9	0.4	-	1.9	1.9	-	-	3.3	
AND. NAHRUNGSMITTEL	1.4	0.9	0.4	-	1.9	1.9	-	-	3.3	
AND. NAHRUNGSMITTEL	0.8	0.6	-	-	0.7	-	-	0.7	1.6	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	37.4	0.5	36.1	0.8	80.9	80.9	-	-	118.3	
MINERALOELERZGN. U. AE.	25.4	0.5	24.0	-	80.9	80.9	-	-	108.3	
ERZE. METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41.46)	4.1	4.1	-	-	-	-	-	-	4.1	
EISEN, NE-METALLE	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	
EISEN, NE-METALLE	10.4	6.4	3.5	0.4	23.1	22.5	-	0.6	33.5	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	8.6	2.8	5.3	0.5	13.7	13.7	-	-	22.2	
DUENGEMITTEL	1.8	1.8	-	-	5.8	5.8	-	-	7.6	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0.1	
INSGESAMT	66.9	17.7	46.9	2.4	195.0	193.6	-	1.3	261.9	
JANUAR - JULI 1986	486.2	147.0	312.6	26.4	1 018.7	1 004.1	4.9	6.7	1 501.9	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	
AND. NAHRUNGSMITTEL	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	
AND. NAHRUNGSMITTEL	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	
ERZE. METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41.46)	0.5	0.5	-	-	0.4	0.4	-	-	0.5	
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.4	
EISEN, NE-METALLE	0.5	0.5	-	-	1.2	1.2	-	-	1.2	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	-	-	0.5	
DUENGEMITTEL	0.5	0.5	-	-	0.5	0.5	-	-	0.5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0	0	-	-	0.1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	
INSGESAMT	4.3	4.1	0.2	-	1.6	1.6	-	-	5.9	
JANUAR - JULI 1986	106.3	79.7	26.7	-	477.3	474.4	2.9	-	583.7	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - JULI 1988

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAEELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	DARUNTER		STEINE U.A. ROHM- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL			
								01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65
GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK														
GEESTHACHT (ELBE)	4 594,2	166,1	285,6	1 281,8	256,4	493,9	545,2	135,7	419,2					
ZU BERG	2 390,2	30,8	116,8	1 250,8	139,2	204,3	6,9	22,1	68,6					
ZU TAL	2 204,0	135,3	168,8	31,0	117,2	289,6	538,3	113,6	350,6					
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	481,3	83,6	65,8	14,7	6,2	9,0	142,0	24,6	49,7					
VON DER ELBE	226,3	44,2	53,5	14,7	1,6	4,8	19,9	22,6	48,7					
ZUR ELBE	254,9	39,4	12,4	-	4,6	4,2	122,2	2,1	1,0					
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	5 010,0	340,3	1 952,6	162,5	362,9	604,1	211,3	277,4	442,2					
NACH OSTEN	2 879,8	80,4	1 795,0	58,7	180,3	74,0	132,4	66,9	184,7					
NACH WESTEN	2 130,2	260,0	157,6	103,8	182,6	530,1	78,9	210,5	257,5					
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	867,9	163,4	74,8	19,6	86,2	11,0	149,5	40,1	71,4					
VON DER WESER	425,0	20,0	62,1	17,6	35,3	1,9	100,2	1,4	16,6					
ZUR WESER	442,9	143,5	12,7	2,0	50,9	9,1	49,3	38,7	54,8					
BREMEN (WESER)	1 454,3	228,8	65,7	24,2	132,0	12,1	584,9	42,4	56,8					
ZU BERG	523,2	9,0	62,1	20,7	35,3	8,7	60,9	13,4	51,4					
ZU TAL	931,1	219,8	3,6	3,5	96,7	3,4	523,9	28,9	5,4					
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	1 940,3	53,9	204,5	21,2	96,7	131,2	125,2	163,0	157,9					
VON DER WESER	906,2	23,2	5,2	2,4	68,2	91,2	37,9	92,6	91,7					
ZUR WESER	1 034,2	30,7	199,2	18,8	28,5	39,9	87,3	70,4	66,1					
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	2 809,6	69,5	269,4	193,7	136,6	105,0	97,0	511,2	176,7					
ZU BERG	1 676,8	54,0	24,5	109,8	59,7	49,7	29,0	162,2	130,2					
ZU TAL	1 132,8	15,5	244,9	83,9	76,9	55,3	69,1	349,0	46,5					
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	7 635,7	365,3	2 654,1	623,8	335,0	662,8	612,2	504,5	799,1					
AUS RICHTUNG EMDEN	628,6	33,3	6,5	167,2	22,5	50,0	1,9	29,5	59,3					
NACH RICHTUNG EMDEN	1 245,7	15,8	428,6	138,8	9,7	12,3	347,7	144,0	84,1					
VOM MITTELLANDKANAL	2 142,0	211,9	214,7	17,7	204,0	468,3	54,4	240,4	435,3					
ZUM MITTELLANDKANAL	3 619,4	104,4	2 004,3	300,2	98,8	132,2	208,2	90,5	220,5					
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	5 791,2	221,0	1 110,0	815,8	406,4	474,2	1 088,9	299,1	513,8					
NACH OSTEN	4 125,0	62,6	975,5	789,1	301,6	168,6	883,2	130,1	229,7					
NACH WESTEN	1 666,2	158,5	134,5	26,7	104,8	305,6	205,7	169,0	284,1					
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	7 344,7	238,0	1 453,0	1 199,2	413,0	470,6	1 259,0	481,3	520,6					
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	311,3	4,4	8,3	156,9	2,6	2,0	35,4	71,4	3,9					
AUS RICHTUNG TAL	4 045,6	64,4	535,9	1 000,5	302,3	166,6	902,3	148,5	238,6					
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	799,4	0,8	691,8	3,1	3,7	1,2	21,8	9,9	0,2					
IN RICHTUNG TAL	2 188,4	168,3	217,0	38,7	104,4	300,8	295,5	251,5	277,9					
SCHLEUSE VII (RHEIN-BERNE-KANAL)	5 558,1	226,3	1 596,3	576,4	218,0	531,4	558,4	651,8	553,5					
NACH OSTEN	3 278,3	116,0	1 239,7	415,0	62,4	173,2	440,1	408,9	180,3					
NACH WESTEN	2 279,8	110,3	356,6	161,5	155,6	358,2	118,3	242,9	373,2					
SCHLEUSE I (RHEIN-BERNE-KANAL)	8 944,9	292,7	1 156,1	2 615,3	553,8	988,6	679,8	849,5	568,1					
U. RUHRSCHLEUSE	2 217,4	141,2	177,0	417,7	24,4	175,2	470,7	428,6	120,9					
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG TAL	1 963,0	79,3	75,9	992,4	37,5	178,3	40,2	65,0	6,2					
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	3 293,9	61,3	844,3	1 000,5	240,1	315,7	27,3	247,5	210,2					
IN RICHTUNG TAL	1 470,6	10,9	58,9	204,8	251,8	319,4	141,6	108,3	230,9					
KOBLENZ (MOSEL)	7 842,9	751,2	1 572,5	989,3	1 923,3	660,9	478,2	494,0	238,3					
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	276,1	-	-	110,7	44,6	-	78,6	9,1	30,5					
AUS RICHTUNG TAL	4 335,7	2,0	1 206,9	849,0	1 846,8	85,9	76,8	55,1	159,3					
VON KOBLENZ	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	-					
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	655,0	133,6	4,9	21,6	21,9	51,8	295,8	28,4	15,8					
IN RICHTUNG TAL	2 567,5	614,5	360,8	6,1	8,9	523,3	27,0	401,4	32,7					
NACH KOBLENZ	7,5	1,1	-	1,9	-	-	-	-	-					
KOSTHEIM (MAIN)	9 753,1	398,3	1 212,8	3 616,0	391,2	180,5	1 867,9	531,0	639,4					
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 009,6	4,7	20,1	992,2	25,8	27,7	1 482,0	311,6	85,8					
AUS RICHTUNG TAL	5 157,2	73,3	1 146,7	2 591,7	94,8	101,5	290,9	82,9	306,0					
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	344,1	24,1	39,9	7,3	81,2	38,8	3,1	50,3	3,2					
IN RICHTUNG TAL	1 242,3	296,1	6,0	24,9	189,4	12,4	91,8	86,2	244,4					
FEUDENHEIM (NECKAR)	6 040,1	139,2	869,6	323,1	178,5	236,5	2 222,4	1 386,4	111,2					
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 158,9	4,7	3,5	61,5	-	71,2	1 965,7	7,5	23,8					
AUS RICHTUNG TAL	2 261,2	28,4	866,1	261,3	33,5	165,2	253,6	104,7	86,7					
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	355,2	0,5	-	65,7	-	1,0	285,1	-	-					
IN RICHTUNG TAL	1 264,8	105,7	-	0,3	79,3	0,1	2,1	989,1	0,7					
IPPEZHEIM (RHEIN)	16 162,7	679,7	364,8	3 495,0	489,2	1 180,7	8 126,2	232,8						
ZU BERG	6 288,1	208,3	330,9	3 112,3	467,9	767,9	8 195,2	97,7						
ZU TAL	9 874,6	471,4	33,8	382,8	21,3	412,9	7 931,0	135,2						

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 VERKEHR DER BUNDESSTAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	VERKEHR DER BUNDESSTAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	28 759	162 335	88 029	-	7 021	762	5 292	191 856	139 101	1 111 705	976 819
HAMBURG	-	283 070	283 559	25 603	58 691	55 702	53 819	374 376	396 069	2 742 677	2 620 939
NIEDERSACHSEN	164 307	443 104	526 022	-	14 456	141 219	399 427	748 630	1 104 214	4 937 927	7 400 795
BREMEN	-	90 656	200 577	-	-	33 124	-	123 777	200 577	772 160	1 177 011
NORDRHEIN-WESTFALEN	724 930	1 332 571	484 926	1 595	40 477	2 763 316	4 990 397	4 822 412	6 240 729	32 577 825	42 834 657
HESSEN	11 058	69 174	611 443	-	-	77 065	587 804	187 297	1 210 305	1 017 622	7 282 248
RHEINLAND-PFALZ	200 425	366 185	548 927	-	3 832	463 820	874 911	1 030 430	1 628 095	6 709 468	10 484 083
BADEN-WUERTTEMBERG	488 143	843 184	573 187	-	407	681 676	1 190 882	2 013 003	2 282 619	12 083 871	12 845 662
Bayern	331 625	64 007	132 020	-	-	126 247	413 423	521 879	877 068	2 612 498	4 392 320
SAARLAND	-	8 795	33 609	-	-	8 477	223 471	11 272	287 080	33 892	407 407
BERLIN (WEST)	-	17 081	197 864	260 604	130 390	9 846	41 098	287 631	369 382	1 818 772	2 489 609
BUNDESGEBIET	1 949 247	3 690 162	3 690 162	287 802	255 276	4 355 281	8 780 524	10 282 462	14 675 209	66 418 220	92 851 520

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen 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 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 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 in 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 Berichtsjahres (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 aufgegliedert, 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.