

Statistisches Bundesamt

Verkehr



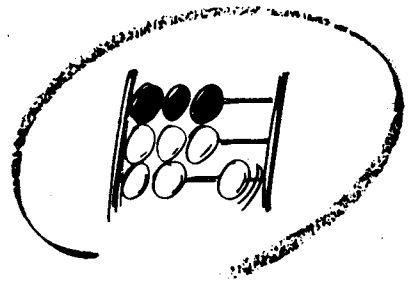
Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

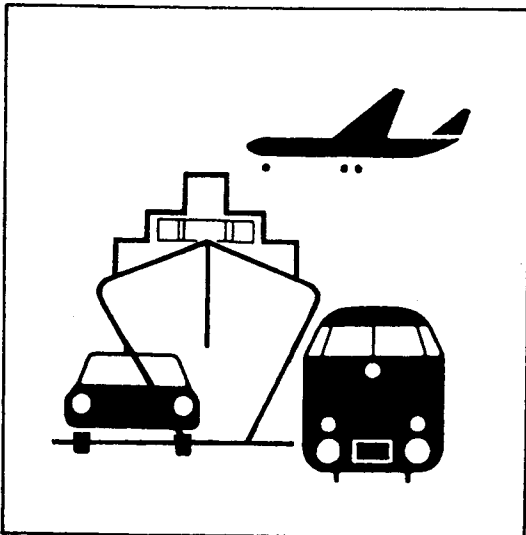
Dezember 1988

Metzler - Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Dezember 1988

Metzler - Poeschel Stuttgart

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1
Telefon: 06121/752114

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 88112

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 Dezember 1988	6
T a b e l l e n t e i l	
1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

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

Rechtsgrundlage

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die südlich von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts- und Abfuhrmeldungen 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- und Abfuhrmeldungen 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 Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Binnenschifffahrt im Dezember 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Dezember 1988 insgesamt 19,8 Mill. t Güter befördert; das sind 0,7 Mill. t oder 3,5 % mehr als im Dezember des Vorjahres. Die Transportleistung lag mit 4 473 Mill. tkm um 198 Mill. tkm oder 4,6 % über dem Ergebnis des Vergleichsmonats.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes (5,3 Mill. t) wurden um 0,2 Mill. t mehr Güter transportiert (+ 3,6 %) und im grenzüberschreitenden Verkehr war der Gütereingang (8,4 Mill. t) um knapp 0,5 Mill. t oder 5,7 % größer. Beim Versand in das Ausland (4,5 Mill. t) ergab sich in 1988 keine nennenswerte Änderung der Transportmengen gegenüber dem Vorjahr (- 1,1 %). Der Durchgangsverkehr (1,2 Mill. t) erhöhte sich um 0,1 Mill. t Gütern (+ 7,6 %).

Im Jahre 1988 wurden insgesamt 233,3 Mill. t Güter von der Binnenschifffahrt befördert; das sind 12,3 Mill. t oder 5,6 % mehr als im Vorjahr. Die Transportleistung stieg um 3 133 Mill. tkm (+ 6,3 %) auf 52 854 Mill. tkm.

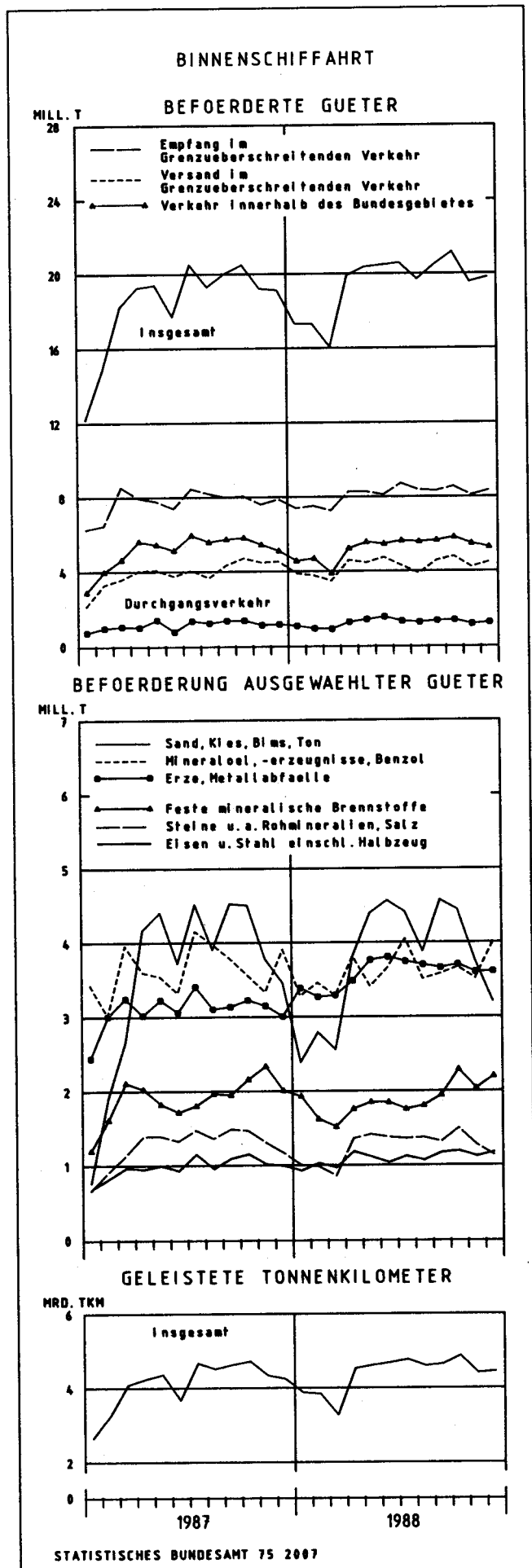
Innerhalb des Bundesgebietes nahm die Transportmenge mit 62,9 Mill. t um 1,6 Mill. t zu (+ 2,5 %), nennenswert sind vor allem die Beförderungszunahmen bei Kohlen (+ 0,3 Mill. t oder + 2,9 %), Erzen und Metallabfällen, Eisen und Stahl, Düngemitteln (zusammen 0,7 Mill. t oder + 16 %) sowie bei Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,4 Mill. t oder + 15 %).

Im grenzüberschreitenden Verkehr nahm der Versand (51,8 Mill. t) insgesamt um 4,5 Mill. t zu (+ 9,5 %). Besonders zu nennen sind die größeren Verladungsgewinne bei Getreide (+ 1,0 Mill. t oder + 100 %), Mineralöl und -erzeugnissen (+ 0,8 Mill. t oder + 33 %), Eisen und Stahl (+ 0,7 Mill. t oder + 12 %) sowie bei Sand, Kies, Bims und Ton (+ 1,1 Mill. t oder + 6,8 %).

Beim Gütereingang aus dem Ausland (97,9 Mill. t) wurden ebenfalls bemerkenswerte Zunahmen verzeichnet (+ 4,7 Mill. t oder + 5,0 %). Es trafen vor allem 4,6 Mill. t mehr Erze (+ 15 %) wie auch 0,6 Mill. t mehr Sand, Kies, Bims und Ton ein. Dagegen wurden bedeutend weniger Kohlen angelandet (- 1,4 Mill. t oder - 26 %).

Die Zunahme beim Durchgangsverkehr (+ 1,3 Mill. t) ist vor allem auf die Kohlen- und Erztransporte (+ 0,6 bzw. 1,1 Mill. t) zurückzuführen.

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe transportierten gegenüber dem Vorjahr insgesamt 107,6 Mill. t Güter und leisteten 24,8 Mrd. tkm. Ihr Anteil am gesamten Transportaufkommen betrug 46,1 % und an den Transportleistungen 46,9 % (1987: 47,3 bzw. 47,7 %).



TABELLENTEIL

Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JANUAR BIS DEZEMBER						ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-) JANUAR-DEZEMBER 1988 GEGEN 1987	
	DEZEMBER 1987	NOVEMBER 1988	DEZEMBER 1988	1987	1988	ABSOLUT	%	
	GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	5 107 536	5 483 175	5 291 994	61 345 768	62 903 390	1 557 622+	2,5+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	221 268	303 052	216 099	3 248 138	3 177 782	70 356-	2,2-	
EMPFANG	172 737	239 932	170 906	2 382 385	2 777 775	395 390+	16,6+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	4 584 240	4 272 964	4 535 062	47 319 086	51 803 099	4 484 013+	9,5+	
EMPFANG	7 934 595	8 147 682	8 390 806	93 252 539	97 902 647	4 650 108+	5,0+	
ZUSAMMEN	18 020 376	18 446 805	18 604 867	207 547 916	218 564 693	11 016 777+	5,3+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	1 153 317	1 157 775	1 240 826	13 450 350	14 757 543	1 307 193+	9,7+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	8 756 133	8 775 246	9 039 703	104 445 965	107 619 268	3 173 303+	3,0+	
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 079,3	1 180,8	1 102,8	12 753,0	13 433,8	680,8+	5,3+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	11,6	13,8	12,8	129,1	119,2	9,8-	7,7-	
EMPFANG	25,5	27,6	23,8	317,0	394,3	77,3+	24,4+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	901,0	856,0	937,9	9 518,4	10 479,6	961,1+	10,1+	
EMPFANG	1 608,3	1 723,9	1 712,3	19 443,3	20 283,5	840,3+	4,3+	
ZUSAMMEN	3 625,7	3 802,2	3 789,6	42 160,8	44 710,4	2 549,6+	6,0+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	648,8	632,3	683,0	7 560,5	8 143,8	583,3+	7,7+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 010,8	2 074,4	2 034,7	23 702,5	24 790,3	1 087,9+	4,6+	
BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	619 563	605 553	607 791	6 692 000	7 385 010	693 010+	10,4+	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 622 253	1 154 216	1 156 644	12 665 629	13 289 889	624 260+	4,9+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 010 117	2 038 849	2 200 738	22 724 279	22 582 778	141 501-	0,6-	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 771 648	3 361 194	3 854 511	42 072 073	41 580 740	491 333-	1,2-	
ERZE UND METALLABFAELLE	3 007 301	3 603 912	3 609 627	37 045 737	43 032 834	5 987 097+	16,2+	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 073 721	1 218 901	1 263 995	12 721 933	14 213 322	1 491 389+	11,7+	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	4 814 268	5 340 748	4 561 640	59 993 346	62 983 528	2 990 182+	5,0+	
DUENGENMITTEL	560 449	532 579	617 895	6 877 228	6 785 973	111 255-	1,6-	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 404 792	1 436 329	1 502 577	16 640 330	17 434 666	794 336+	4,8+	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	111 308	114 174	121 746	1 313 246	1 438 247	125 001+	9,5+	
BESONDERE TRANSPORTGUETER	178 273	198 125	348 529	2 252 465	2 615 249	362 784+	16,1+	
INSGESAMT	19 173 693	19 604 580	19 845 693	220 998 266	233 322 236	12 323 970+	5,6+	
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,2	3,1	3,1	3,0	3,2			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	8,5	5,9	5,8	5,7	5,7			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,5	10,4	11,1	10,3	9,7			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,7	17,1	19,4	19,0	17,8			
ERZE UND METALLABFAELLE	15,7	18,4	18,2	16,8	18,4			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,6	6,2	6,4	5,8	6,1			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	25,1	27,2	23,0	27,1	27,0			
DUENGENMITTEL	2,9	2,7	3,1	3,1	2,9			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,3	7,3	7,6	7,5	7,5			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,9	1,0	1,8	1,0	1,1			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	DEZEMBER		NOVEMBER	DEZEMBER		JANUAR BIS DEZEMBER		ZU-(+)-BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN			
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
GETREIDE (01)	559 839	542 141	552 303	5 809 819	6 655 074	845 255+	14,5+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	204 548	73 608	74 661	1 016 406	857 331	159 075-	15,7-		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	270	9 928	4 230	1 530	15 885	14 355+	938,2+		
	E	17 929	5 046	10 985	221 506	211 425	10 081-	4,6-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	53 524	168 666	222 056	1 026 511	2 050 496	1 023 985+	99,8+		
DURCHGANGSVERKEHR E	191 980	162 820	131 292	2 247 706	2 170 372	77 334-	3,5-		
		91 588	122 073	109 079	1 296 160	1 349 565	53 405+	4,1+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 010 117	2 038 849	2 200 738	22 724 279	22 582 778	141 501-	0,6-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 032 486	1 157 990	1 194 757	11 873 931	12 221 376	347 445+	2,9+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	1 919	7 609	15 661	9 960	5 701-	36,4-		
	E	20 130	33 668	24 138	104 503	309 178	204 675+	195,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	333 279	297 254	411 581	4 133 749	4 238 040	104 291+	2,5+		
DURCHGANGSVERKEHR E	574 407	438 966	382 286	5 521 829	4 085 835	1 435 994-	26,0-		
		49 815	109 052	180 367	1 074 606	1 718 389	643 783+	59,9+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 918 993	3 530 486	4 011 533	43 736 378	43 391 278	345 100-	0,8-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 301 851	1 255 187	1 304 109	14 384 300	14 433 727	49 427+	0,3+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	11 253	-	-	20 699	-	20 699-	X		
	E	1 860	-	13 030	911	12 119-	93,0-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	328 593	250 331	304 315	2 430 284	3 224 341	794 057+	32,7+		
DURCHGANGSVERKEHR E	1 922 334	1 840 584	2 184 711	23 144 217	22 983 002	161 215-	0,7-		
		353 102	184 384	218 398	3 743 848	2 749 297	994 551-	26,6-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 007 301	3 603 912	3 609 627	37 045 737	43 032 834	5 987 097+	16,2+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	114 970	174 082	136 654	1 552 192	1 793 696	241 504+	15,6+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	24 806	10 426	5 590	206 786	135 823	70 963-	34,3-		
	E	1 735	3 830	1 475	7 650	26 388+	344,9+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	228 854	122 134	99 126	2 264 757	2 338 008	73 251+	3,2+		
DURCHGANGSVERKEHR E	2 530 196	3 020 630	3 147 212	31 660 758	36 262 776	4 602 018+	14,5+		
		106 740	272 810	219 570	1 353 594	1 114 899+	82,4+		
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	996 201	1 120 742	1 173 791	11 709 839	13 107 993	1 398 154+	11,9+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	93 082	117 132	132 189	1 339 789	1 573 627	233 838+	17,5+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	18 008	10 295	7 713-	42,8-		
	E	15 845	22 628	25 066	230 185	231 509	1 324+	0,6+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	487 494	534 264	557 368	5 398 530	6 052 842	654 312+	12,1+		
DURCHGANGSVERKEHR E	287 292	329 424	326 742	3 334 111	3 639 868	305 757+	9,2+		
		112 488	117 294	132 426	1 389 216	1 599 852	210 636+	15,2+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3 468 835	3 766 245	3 215 782	42 478 921	44 930 723	2 451 802+	5,8+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 007 123	1 424 880	1 183 608	16 088 016	16 459 571	371 555+	2,3+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	746	3 248	2 502+	335,4+		
	E	66 286	128 832	79 744	1 166 800	1 384 942	218 142+	18,7+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 694 046	1 440 289	1 318 264	16 138 168	17 229 110	1 090 942+	6,8+		
DURCHGANGSVERKEHR E	507 706	687 679	489 442	7 305 605	7 928 420	622 815+	8,5+		
		193 674	84 565	144 724	1 779 586	1 925 432	145 846+	8,2+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 182 585	1 293 405	1 149 831	15 250 526	15 135 159	115 373-	0,8-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	423 236	498 095	464 597	5 515 066	5 566 577	51 511+	0,9+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	165 422	249 826	159 993	2 676 215	2 727 259	51 044+	1,9+		
	E	29 097	28 913	16 252	411 344	396 344	15 000-	3,7-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	361 634	299 515	247 532	3 825 519	3 346 376	479 143-	12,5-		
DURCHGANGSVERKEHR E	175 235	198 140	246 847	2 575 396	2 862 171	286 775+	11,1+		
		27 961	18 916	14 610	246 986	236 426	10 560-	4,3-	
DUENGENMITTEL (71,72)	560 449	532 579	617 895	6 877 228	6 765 973	111 255-	1,6-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	133 953	126 447	137 930	1 440 812	1 655 960	215 148+	14,9+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	13 877	-	-	27 711	5 623	22 088-	79,7-		
	E	13 820	5 372	5 573	143 380	104 552	38 828-	27,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	128 491	171 749	222 384	2 027 830	1 963 593	64 237-	3,2-		
DURCHGANGSVERKEHR E	222 443	201 230	216 294	2 745 813	2 550 928	194 885-	7,1-		
		47 865	27 781	35 714	491 682	6 365-	1,3-		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU-(+)BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN		
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (DST)								
GRENZZOLLSTELLE								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	7 383 239	7 083 638	8 234 461	87 755 092	89 241 468	1 486 376+	1,7+	
AUSGANG	4 302 888	4 012 566	4 268 246	45 433 058	49 893 929	4 460 871+	9,8+	
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X	
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)								
EINGANG	1 059 225	1 345 484	1 259 905	16 779 856	18 630 417	1 850 561+	11,0+	
AUSGANG	996 179	868 345	937 024	10 810 383	10 697 271	113 112-	1,1-	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	121 381	113 000	86 239	1 398 994	1 343 134	55 860-	4,0-	
AUSGANG	128 690	78 598	88 911	1 056 142	1 196 765	140 623+	13,3+	
GUEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	1 002	506	242	11 335	10 963	372-	3,3-	
AUSGANG	2 613	-	-	25 507	7 416	18 091-	70,9-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	259 672	302 567	261 565	3 125 728	4 168 785	1 043 057+	33,4+	
AUSGANG	249 822	401 833	413 096	3 316 461	4 531 011	1 214 550+	36,6+	
MERTERT (MOSEL)								
EINGANG	69 916	71 977	72 599	794 928	883 476	88 548+	11,1+	
AUSGANG	78 252	84 864	73 135	819 399	916 940	97 541+	11,9+	
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (DST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	141 373	188 523	140 630	1 386 277	2 096 373	710 096+	51,2+	
AUSGANG	205 424	216 043	103 992	1 658 586	2 143 256	484 670+	29,2+	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	85 818	82 384	89 418	1 172 783	1 057 255	115 528-	9,9-	
AUSGANG	201 372	78 208	245 011	2 012 737	1 414 388	598 349-	29,7-	
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	2 946 924	2 653 037	3 379 484	34 110 595	35 876 281	1 765 686+	5,2+	
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	129 522	79 107	109 532	1 988 767	835 684	553 083-	39,8-	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	227 796	154 124	198 925	2 413 478	1 952 374	461 104-	19,1-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 358 710	2 193 147	2 747 903	27 468 379	30 044 011	2 575 632+	9,4+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	13 103	9 693	25 328	139 071	252 020	112 949+	81,2+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	25 494	26 032	20 346	295 087	291 801	3 286-	1,1-	
DUENGEMITTEL (71,72)	37 635	61 453	39 907	538 184	445 158	93 026-	17,3-	
AUSGANG	511 468	473 900	543 331	6 002 115	6 347 653	345 538+	5,8+	
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	122 583	90 890	130 702	1 537 817	1 358 007	179 810-	11,7-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	69 880	53 485	72 108	778 622	826 927	48 305+	6,2+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	74 568	17 258	14 992	723 442	289 986	433 456-	59,9-	
DUENGEMITTEL (71,72)	13 400	10 846	22 148	110 846	113 722	2 876+	2,6+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	118 541	124 834	143 158	1 409 109	1 744 191	335 082+	23,8+	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	33 937	20 664	13 223	418 317	313 307	105 010-	25,1-	
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 177	9 743	6 021	3 756	92 988	89 232+	X	
EISEN UND STAHL,EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	12 379	2 392	2 400	194 485	88 571	105 914-	54,5-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9 430	8 400	3 600	100 624	92 013	8 611-	8,6-	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	3 153	-	-	62 600	17 070	45 530-	72,7-	
AUSGANG	32 985	11 563	21 682	544 348	348 386	195 962-	36,0-	
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 481	1 500	6 418	211 139	86 911	124 228-	58,8-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	14 718	10 063	13 760	233 011	215 071	17 940-	7,7-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	1 540	1 229	311-	20,2-	

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRS- GEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DEZEMBER 1988		INSGESAMT		JANUAR DEZEMBER 1988
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES V	DES E	MIT DER BERLIN V	DDR UND (OST) E	V	E	V	E	BIS V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011	FLENSBURG	-	911	-	-	-	-	-	911	-	4 193	11 453
014	ITZEHOE	133 617	76 144	-	300	-	3 191	133 617	79 635	1 378 789	848 078	
015	KIEL	1 272	27 285	-	-	-	344	1 272	27 629	86 975	282 082	
016	NEUMÜNSTER	650	22 354	-	-	-	1 202	650	23 556	22 204	210 714	
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709
018	LÜBECK	18 463	14 894	-	3 717	1 285	3 506	19 748	22 117	186 155	332 849	
019	SEGEBERG/RATZEBURG	16 366	1 595	-	-	4 375	2 401	20 741	3 996	293 737	96 954	
	ZUSAMMEN	170 368	143 183	-	4 017	5 660	10 644	176 028	157 844	1 972 053	1 782 839	
02	HAMBURG											
020	HAMBURG	351 560	280 849	45 187	34 343	60 093	71 727	456 840	386 919	4 631 238	4 579 148	
03	NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	21 907	32 870	-	-	2 011	2 039	23 918	34 909	323 247	405 572	
032	UELZEN	6 178	14 159	-	2 889	2 590	1 160	8 768	18 208	145 887	205 221	
033	VERDEN	64 161	26 020	-	395	1 350	11 071	65 511	37 486	1 016 663	434 330	
	ZUSAMMEN	92 246	73 049	-	3 284	5 951	14 270	98 197	90 603	1 485 797	1 045 123	
04	NIEDERSACHSEN WEST											
041	EMDEN	12 569	84 815	-	-	11 696	51 652	24 265	136 467	240 838	2 049 561	
042	OLDENBURG	78 598	76 180	-	-	19 273	38 191	97 871	114 371	1 721 959	1 842 417	
043	OSNABRUECK	11 865	39 734	-	400	2 787	76 513	14 652	116 647	246 590	1 452 173	
044	EMSLAND	63 435	72 952	-	-	30 198	87 860	93 633	160 812	1 065 471	1 761 530	
	ZUSAMMEN	166 467	273 681	-	400	63 954	254 216	230 421	528 297	3 274 858	7 105 681	
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST											
051	BRAUNSCHWEIG	118 837	243 860	-	7 329	45 131	103 787	163 968	354 976	1 880 470	3 731 447	
052	HANNOVER	42 670	65 724	-	-	21 914	46 608	64 584	112 332	819 606	1 009 251	
053	HILDESHEIM	66 269	33 035	-	574	52 669	29 144	118 938	62 753	1 348 550	600 583	
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	27 128	950	
	ZUSAMMEN	227 776	342 619	-	7 903	119 714	179 539	347 490	530 061	4 075 754	5 341 631	
06	BREMEN											
061	BREMEN	80 758	112 608	-	-	50 593	-	131 351	112 608	1 383 423	1 629 226	
062	BREMERHAVEN	1 616	35 305	-	-	-	-	1 616	35 305	13 203	335 806	
	ZUSAMMEN	82 374	147 913	-	-	50 593	-	132 967	147 913	1 396 626	1 965 032	
07	NORDRH.-WESTF. NORD											
071	MÜNSTER	27 365	118 365	-	1 105	49 815	71 234	71 180	190 704	568 123	2 245 297	
072	WESEL	354 455	36 913	388	-	987 332	314 999	1 342 175	351 912	15 857 513	4 363 737	
	ZUSAMMEN	381 820	155 278	388	1 105	1 031 147	386 233	1 413 355	542 616	16 425 636	6 609 034	
08	RUHRGEBIET											
081	DUISBURG	390 752	154 101	7 609	10 437	913 675	3 191 735	1 312 036	3 356 273	16 072 581	38 674 342	
082	ESSEN	610 304	114 118	450	3 078	315 791	362 795	926 545	479 991	10 460 062	5 316 749	
083	DORTMUND	179 574	202 451	-	7 356	117 699	282 036	297 273	491 843	3 596 862	5 452 784	
	ZUSAMMEN	1 180 630	470 670	8 059	20 871	1 347 165	3 836 566	2 535 854	4 328 107	30 129 505	49 443 875	
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W											
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	5 999	59 466	-	-	44 480	122 800	50 479	182 266	618 470	2 257 028	
093	KREFELD	156 109	134 170	-	1 746	201 557	342 759	357 666	478 675	4 022 572	5 640 633	
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KÖLN	308 630	345 062	-	4 697	197 957	517 874	506 587	867 633	5 729 293	9 304 398	
	ZUSAMMEN	470 738	538 698	-	6 443	443 994	983 433	914 732	1 528 574	10 370 335	17 202 059	
10	NORDRH.-WESTF. OST											
101	BIELEFELD	43 099	46 803	-	450	5 051	21 885	48 150	69 138	591 559	916 221	
102	PADERBORN	630	-	-	-	-	-	630	-	11 478	-	
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	43 729	46 803	-	450	5 051	21 885	48 780	69 138	603 037	916 221	
11	HESSEN NORD											
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DEZEMBER 1988		INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	BIS DEZEMBER V	JANUAR 1988 E
12	HESSEN SÜED										
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3 739	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	82 899	452 568	-	-	87 026	234 694	169 925	687 262	1 661 297	8 389 766
124	DARMSTADT	28 054	158 544	-	-	19 426	230 610	47 480	389 154	364 288	4 609 445
	ZUSAMMEN	110 953	611 112	-	-	106 452	465 304	217 405	1 076 416	2 029 324	12 999 211
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	MONTABAU	2 445	3 019	-	-	10 308	48 814	12 753	51 833	348 406	817 082
132	KOBLENZ	54 832	136 041	-	-	149 986	140 119	204 818	276 160	3 023 057	3 270 344
133	TRIER	27 795	22 373	-	-	734	-	27 795	65 065	387 838	921 573
	ZUSAMMEN	85 072	161 433	-	-	734	160 294	245 366	393 058	3 759 301	5 008 999
14	RHEINL-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	27 847	171 669	-	-	92 361	248 754	120 208	420 423	1 259 815	4 729 165
142	KAISERSLAUTERN	81 243	17 333	-	-	73 600	37 573	154 843	54 906	1 662 229	782 256
143	LUDWIGSHAFEN	265 707	435 729	-	-	4 109	142 681	408 388	693 230	4 857 867	7 509 923
	ZUSAMMEN	374 797	624 731	-	-	4 109	308 642	683 439	1 168 559	7 779 911	13 021 344
15	BADEN-WUER. NORD-WEST										
151	MANNHEIM	194 315	278 697	-	-	128 691	233 055	323 006	511 752	3 495 359	6 349 981
152	KARLSRUHE	621 273	159 505	-	-	186 238	252 272	807 511	411 777	8 324 739	5 188 906
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	815 588	438 202	-	-	314 929	485 327	1 130 517	923 529	11 820 098	11 538 887
16	BADEN-WUER. OST										
161	HEILBRONN	257 790	263 688	-	-	33 053	77 563	290 843	341 251	2 409 412	3 888 778
162	STUTTGART	10 781	115 019	-	-	6 160	113 251	16 941	228 270	536 050	3 736 120
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	268 571	378 707	-	-	39 213	190 814	307 784	569 521	2 945 462	7 624 898
17	BADEN-WUER. SÜED-WEST										
171	FREIBURG	267 720	71 557	-	-	282 776	95 989	550 496	167 546	6 841 271	2 264 785
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	5 573	2 459	-	-	5 514	55 770	11 087	58 229	74 103	776 257
	ZUSAMMEN	273 293	74 016	-	-	288 290	151 759	561 583	225 775	6 915 374	3 041 042
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	54 196	142 698	-	-	45 735	121 338	99 931	264 036	1 274 757	3 120 781
182	SCHWEINFURT	31 527	26 734	-	-	16 614	6 315	48 141	33 049	676 034	741 908
183	BAYREUTH	43 655	32 334	-	-	5 876	21 524	49 531	53 858	1 221 857	1 315 233
184	NUERNBERG	11 243	52 980	-	-	15 043	57 322	26 286	110 302	345 104	1 409 482
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	140 621	254 746	-	-	83 268	206 499	223 889	461 245	3 517 752	6 587 404
19	OSTBAYERN										
191	REGENSBURG	-	-	-	-	83 088	67 005	83 088	67 005	1 138 896	970 580
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	14 531	14 531	-	-	5 823	27 264	20 354	41 795	268 204	589 034
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	14 531	14 531	-	-	88 911	94 269	103 442	108 800	1 407 100	1 559 614
20	SUEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
211	SAARLAND	13 163	28 983	-	-	1 159	214 488	14 322	243 471	110 757	1 802 023
22	BERLIN (WEST)										
221	BERLIN (WEST)	27 697	232 790	162 465	87 247	10 582	53 223	200 744	973 260	3 234 353	4 409 747
	INSGESAMT	5 291 994	5 291 994	216 099	170 906	4 535 062	8 390 806	10 043 155	13 853 706	117 884 271	163 583 812

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (O)ST V E	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT D.DDR U. BERL.(O)	GESAMTVERKEHR DEZEMBER 1988	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS DEZ. 1988	
				V	E				1988	1989
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.										
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	74 661	4 230	10 985	222 056	131 292	443 224	109 079	552 303	6 655 074
02	KARTOFFELN	-	-	-	53	-	53	-	53	496
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	1 071	251	1 322	60	1 382	22 762
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1 653	-	-	163	1 282	3 098	2 084	5 182	68 053
05	HOLZ UND KORK	18 297	-	-	6 112	19 188	43 597	1 582	45 179	607 857
06	ZUCKERRUEBEN	1 027	-	-	-	-	1 027	-	1 027	1 417
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	542	1 327	1 869	796	2 665	29 351
	ZUSAMMEN	95 638	4 230	10 985	229 997	153 340	494 190	113 601	607 791	7 385 010
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11	ZUCKER	-	-	-	-	11 279	11 279	-	11 279	173 744
12	GETRAENKE	1 881	-	-	5 026	723	7 630	509	8 139	124 279
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 733	-	-	7 603	1 959	11 295	1 061	12 356	111 083
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	266	-	266	-	266	25 092
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	6 612	-	-	38 800	30 044	75 456	10 735	86 191	817 448
17	FUTTERMITTEL	96 440	29 449	-	97 499	289 006	512 394	19 011	531 405	5 974 732
18	DELSTAATEN, FETTE ANG.	66 712	8 227	611	84 369	329 566	489 485	17 523	507 008	6 063 451
	ZUSAMMEN	173 378	37 676	611	233 563	662 577	1 107 805	48 839	1 156 644	13 289 889
FESTE MIN. BRENNST.										
21	STEINKOEHLE, -BRIKETTS	1 178 752	7 609	4 920	352 660	322 718	1 866 659	172 549	2 039 208	21 003 377
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	4 312	-	5 870	5 501	-	15 683	-	15 683	233 381
23	KOKS	11 693	-	13 348	53 420	59 568	138 029	7 818	145 847	1 346 020
	DAR STEINKOEHLENKOKS	11 693	-	6 249	50 599	59 568	128 109	7 818	135 927	1 199 517
	ZUSAMMEN	1 194 757	7 609	24 138	411 581	382 286	2 020 371	180 367	2 200 738	22 582 778
MINERALOELERZGN. U. AE.										
31	ROHES ERDOEL	1 830	-	-	-	4 499	6 329	-	6 329	111 175
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 078 585	-	-	259 480	1 788 767	3 126 832	191 779	3 318 611	36 250 766
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	33 180	-	-	13 916	48 933	96 029	-	96 029	976 768
34	MINERALOELERZGN. ANG.	122 168	-	-	16 644	268 341	407 153	26 389	493 542	4 242 031
	ZUSAMMEN	1 235 763	-	-	290 040	2 110 540	3 636 343	218 168	3 854 511	41 580 740
ERZE, METALLABFAELLE										
41	EISENERZE	6 596	-	-	26 306	2 804 820	2 837 722	199 913	3 037 635	35 334 394
45	NE-METALLERZE	8 475	-	-	9 738	242 573	260 786	9 785	270 571	3 011 631
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	121 583	5 590	1 475	63 082	99 819	291 549	9 872	301 421	4 686 809
	DAR SCHWEFELKIESABBRAEND	-	-	-	9 178	3 560	12 738	-	12 738	119 823
	ZUSAMMEN	136 654	5 590	1 475	99 126	3 147 212	3 390 057	219 570	3 609 627	43 032 834
EISEN, NE-METALLE										
51	ROHEISEN, -STAHL	11 548	-	326	45 847	94 482	152 203	9 135	161 338	1 458 843
52	STAHLHALBZEUG	21 735	-	8 258	169 991	40 769	240 753	9 798	250 551	2 768 956
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	54 391	-	3 177	150 641	112 504	320 713	50 836	371 549	4 097 208
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	44 515	-	13 305	154 422	73 804	286 046	60 668	346 714	4 171 269
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	-	-	-	36 467	5 183	41 650	± 989	43 639	616 717
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	16 938	1 001	-	11 612	47 089	76 640	13 564	90 204	1 105 329
	ZUSAMMEN	149 127	1 001	25 066	568 980	373 831	1 118 005	145 990	1 263 995	14 213 322
STEINE U. ERDEN										
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 183 608	-	79 744	1 318 264	489 442	3 071 058	144 724	3 215 782	44 930 723
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	305 502	-	7 266	69 840	66 237	448 845	2 045	450 890	4 580 371
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	304 756	-	7 266	66 560	34 519	413 101	-	413 101	4 237 894
63	AND. STEINE U. ERDEN	136 531	159 993	8 432	120 008	178 480	603 444	10 865	614 309	9 779 488
64	ZEMENT, KALK	48 992	-	-	79 413	30 212	158 617	2 648	161 265	2 214 863
65	GIPS	22 564	-	554	57 684	2 130	82 932	1 700	84 632	775 294
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	9 087	-	3 940	11 778	9 277	34 082	680	34 762	702 789
	ZUSAMMEN	1 706 284	159 993	99 936	1 656 987	775 778	4 398 978	162 662	4 561 640	62 983 528
DUENGENMITTEL										
71	NAT. DUENGENMITTEL	10 465	-	-	26 033	77 345	113 843	7 232	1 215	121 075
72	CHEM. DUENGENMITTEL	127 465	-	5 573	196 351	138 949	468 338	28 482	4 203	496 820
	ZUSAMMEN	137 930	-	5 573	222 384	216 294	582 181	35 714	5 418	617 895
CHEM. ERZEUGNISSE										
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	282 684	-	1 266	451 265	236 597	971 812	38 743	764	1 010 555
82	ALUMINIUMOXID	600	-	-	9 248	85 094	94 942	22 293	-	117 235
83	BENZOL, TEER U. AE.	68 346	-	-	14 275	74 171	156 792	230	-	157 022
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	69 855	-	-	4 486	65 034	139 375	18 788	-	158 163
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	13 352	-	-	14 244	30 024	57 620	1 982	-	59 602
	ZUSAMMEN	434 837	-	1 266	493 518	490 920	1 420 541	82 036	764	1 502 577
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91	FAHRZEUGE	102	-	-	15 457	3 215	18 774	362	-	19 136
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	5 549	1 682	7 231	-	-	7 231
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	5 328	-	267	6 369	6 317	18 281	4 016	-	22 297
94	EBM-WAREN U. A.	2 237	-	54	11 776	2 445	16 512	9 015	-	25 527
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	1 515	-	395	905	5 305	8 120	1 131	-	9 251
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	1 114	2 829	3 943	400	-	4 343
97	SONSTIGE WAREN ANG.	10 568	-	1 140	7 946	12 938	32 592	1 369	-	33 961
	ZUSAMMEN	19 750	-	1 856	49 116	34 731	105 453	16 293	-	121 746
BES. TRANSPORTGUETER										
99	BES. TRANSPORTGUETER	7 876	-	-	279 770	43 297	330 943	17 586	-	348 529
	INSGESAMT	5 291 994	216 099	170 906	4 535 062	8 390 806	18 604 867	1 240 826	19 149	19 845 693

4 GUETERVERKEHR IM DEZEMBER 1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR						
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER 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
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES													
BEFORDERTE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 678,4	2,0	24,3	1 109,5	3 120,7	104,8	9 039,7	4,7	-	-	270,4	64,5	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,8	214,1	146,5	-	7,6	9,3	378,3	-	-	-	-	-	
BELGIEN	44,2	-	-	349,9	333,4	198,6	926,1	-	-	-	-	0,5	
FRANKREICH	7,4	-	-	73,4	164,4	35,2	280,4	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	14,9	24,5	-	39,5	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,6	-	-	3,5	5,8	1,9	11,9	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	450,2	-	0,1	2 569,0	4 048,5	665,6	7 733,3	2,0	-	-	18,5	19,2	
NORWEGEN	0,0	-	-	18,6	21,9	-	40,6	-	-	-	18,6	20,3	
OESTERREICH	-	-	-	52,3	13,7	-	66,0	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	-	10,5	83,6	19,2	113,3	-	-	-	-	0,5	
RUMAENIEN	-	-	-	4,9	6,9	-	11,8	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	109,8	-	-	258,4	442,4	206,3	1 016,9	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	47,4	69,1	-	116,5	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	21,7	-	21,7	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,5	-	-	22,7	26,5	-	49,7	-	-	-	15,2	7,2	
INSGESAMT	5 292,0	216,1	170,9	4 535,1	8 390,8	1 240,8	19 845,7	6,6	-	-	322,7	112,2	
JAN.-DEZ. 1988	62 903,4	3 177,8	2 777,8	51 803,1	97 902,6	14 757,5	233 322,2	58,2	-	-	2 515,0	1 161,4	

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	986,8	0,3	10,7	281,4	699,7	55,9	2 034,7	0,7	-	-	22,4	9,6
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	12,5	13,2	-	2,8	4,2	33,0	-	-	-	-	-
BELGIEN	9,3	-	-	68,0	83,7	106,7	267,7	-	-	-	-	0,2
FRANKREICH	2,2	-	-	13,3	38,7	19,5	73,8	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,6	3,0	-	5,6	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	1,7	2,4	1,0	5,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	87,7	-	0,0	481,4	738,3	367,6	1 675,0	0,4	-	-	3,4	3,5
NORWEGEN	0,0	-	-	1,5	1,9	-	3,4	-	-	-	1,5	1,7
OESTERREICH	-	-	-	9,4	2,2	-	11,5	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	4,2	10,1	8,5	22,7	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,7	1,2	-	1,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	16,3	-	-	64,2	111,6	119,8	311,9	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	7,0	9,2	-	16,2	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,1	-	-	2,5	3,4	-	6,0	-	-	-	1,6	0,8
INSGESAMT	1 102,8	12,8	23,8	937,9	1 712,3	683,0	4 472,6	1,1	-	-	28,9	16,0
JAN.-DEZ. 1988	13 433,8	118,2	394,3	10 478,6	20 283,5	8 143,8	52 854,2	10,4	-	-	306,4	179,1

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	210,9	147,0	438,1	253,7	224,2	533,3	225,1	143,2	-	-	82,9	149,5
DEUTSCHE DEM. REP.	418,0	58,4	89,9	-	370,8	448,7	87,3	-	-	-	-	-
BELGIEN	210,4	-	-	194,3	251,2	537,4	289,1	-	-	-	-	388,0
FRANKREICH	297,3	-	-	181,7	235,5	554,0	263,0	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	171,3	122,6	-	141,0	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	172,0	-	-	495,0	408,4	511,0	437,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	194,8	-	441,0	187,4	182,4	552,2	216,6	203,2	-	-	182,9	182,6
NORWEGEN	13,0	-	-	81,0	88,0	-	84,7	-	-	-	81,0	85,3
OESTERREICH	-	-	-	179,0	158,2	-	174,7	-	-	-	-	-
POLEN	-	-	-	397,1	120,5	442,3	200,6	-	-	-	-	257,0
RUMAENIEN	-	-	-	143,9	173,2	-	161,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	148,3	-	-	248,5	252,4	580,5	306,7	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	133,1	-	138,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	183,2	-	183,2	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	189,0	-	-	110,4	129,3	-	121,3	-	-	-	104,3	110,5
INSGESAMT	208,4	59,3	139,5	206,8	204,1	550,5	225,4	161,1	-	-	89,6	142,6
JAN.-DEZ. 1988	213,6	37,5	141,9	202,3	207,2	551,8	226,5	179,4	-	-	121,8	154,2

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES

BEFORDERTE GUETER IN 1000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	386,2	2,0	24,3	1 109,5	3 120,7	104,8	4 747,5	3,4	-	-	270,4	64,5
JAN.-DEZ. 1988	4 514,7	12,0	408,8	12 397,4	37 345,8	1 657,5	56 336,1	32,7	-	-	1 920,9	706,7

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	58,5	0,5	5,2	172,4	438,4	19,3	694,3	0,7	-	-	53,9	13,2
JAN.-DEZ. 1988	667,7	2,8	89,2	1 911,7	4 901,1	333,6	7 906,0	6,5	-	-	383,2	137,1

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	151,6	250,0	215,3	155,4	140,5	184,3	146,3	200,0	-	-	199,3	204,6
JAN.-DEZ. 1988	147,9	231,9	218,3	154,2	131,2	201,2	140,3	200,0	-	-	199,5	194,0

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELE-	METALL-					HALB-U.	
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	FERTIG- ERZ.	GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	715,4	32,8	114,8	13,1	382,9	10,6	36,5	43,2	31,8	49,2	0,6	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	62,9	12,6	4,3	1,8	3,2	1,2	0,1	24,1	5,1	10,4	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	537,9	14,4	110,3	11,3	272,6	8,8	36,4	19,1	26,2	38,2	0,5	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	114,7	5,8	0,2	-	107,1	0,6	-	-	0,6	0,5	-	-
WESEREGBIET	285,0	22,6	39,3	9,7	28,4	6,3	8,4	107,0	1,7	54,7	4,0	2,9
OBERWESER	36,4	-	1,8	-	-	3,6	-	31,0	-	-	-	-
MITTELWESER	72,2	2,4	1,0	-	-	-	-	68,8	-	-	-	-
UNTERWESER	176,4	20,1	36,5	9,7	28,4	2,8	8,4	7,1	1,7	54,7	4,0	2,9
MITTELLANDKANALGEB.	406,6	68,0	32,9	27,5	2,1	31,5	42,5	91,0	88,7	21,4	1,1	-
MLK, WESTL. MINDEN	76,7	-	-	23,8	-	8,3	-	30,1	-	14,6	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	329,9	68,0	32,9	3,7	2,1	23,2	42,5	61,0	88,7	6,8	1,1	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 234,5	11,7	12,1	669,4	121,9	20,2	102,6	138,5	51,5	102,6	1,8	2,2
RUHRGEBIET	1 094,0	9,6	10,6	656,8	64,0	16,7	102,6	102,5	47,9	80,1	1,8	1,5
DEK, DATTELN-SEEGR.	117,2	2,2	1,4	4,7	57,9	3,4	-	20,6	3,6	22,5	-	0,8
JADEGEBIET	23,4	-	-	7,9	-	-	-	15,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	6 567,9	154,8	245,0	740,9	1 021,6	109,4	528,6	2 834,1	237,9	584,9	66,2	44,4
OBERRHEIN	2 166,1	26,7	43,7	106,5	719,7	19,8	42,5	918,2	125,1	132,7	30,4	0,9
MITTEL RHEIN	467,7	19,9	51,4	7,6	12,2	9,5	112,2	227,0	2,3	1,2	0,6	23,7
MOSEL	27,0	0,7	-	-	-	2,0	-	22,5	-	1,2	0,5	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	57,8	-	-	7,1	-	0,7	48,7	1,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 243,4	39,5	103,3	568,8	280,6	48,3	372,0	1 298,7	75,6	411,7	29,2	15,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	350,6	55,5	29,2	0,1	9,1	16,2	0,4	157,7	35,0	39,3	4,1	4,2
NECKAR	340,0	13,2	17,5	57,9	-	15,7	1,4	232,4	-	-	1,9	-
DONAUGEBIET	103,6	0,4	5,9	53,0	-	22,1	2,2	16,6	-	0,1	1,1	2,1
GEBIET BERLIN-WEST	196,2	1,3	1,1	-	-	15,7	11,8	164,1	-	-	1,9	0,3
INSGESAMT	9 509,2	291,6	451,2	1 513,6	1 556,8	215,8	732,5	3 394,5	411,6	812,9	76,6	52,1
JANUAR-DEZEMBER 1988	117 044,7	3 195,3	4 760,6	16 577,3	16 987,7	4 365,6	8 218,7	47 613,4	4 312,8	9 333,6	1 004,5	675,1

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	85,6	4,9	35,7	-	16,0	0,3	4,5	1,9	21,9	-	0,4	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	5,1	4,7	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	80,5	0,2	35,7	-	16,0	0,3	4,5	1,6	21,9	-	0,3	0,1
WESEREGBIET	5,7	2,2	2,9	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
OBERWESER	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	3,9	0,9	2,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	88,4	27,7	12,8	8,3	-	0,2	5,7	6,6	17,7	9,4	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	20,2	-	-	8,3	-	-	-	2,5	-	9,4	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	68,2	27,7	12,8	-	-	0,2	5,7	4,1	17,7	-	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	432,2	11,0	7,7	123,4	25,0	6,3	82,7	99,9	26,8	47,3	1,2	0,9
RUHRGEBIET	379,4	9,6	7,7	110,7	18,2	5,4	82,7	71,7	25,7	46,3	1,2	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	30,9	1,4	-	4,7	6,8	0,9	-	14,2	1,1	1,0	-	0,8
JADEGEBIET	21,9	-	-	7,9	-	-	-	14,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 097,6	113,0	131,6	216,3	439,7	37,9	316,3	1 319,2	139,4	314,8	39,3	29,8
OBERRHEIN	771,5	22,2	12,8	9,2	290,9	3,4	18,8	244,4	80,2	68,5	20,4	0,6
MITTEL RHEIN	242,2	13,5	31,3	-	2,3	2,6	80,1	98,9	1,8	0	0	11,7
MOSEL	8,2	0,7	-	-	-	-	-	7,4	-	-	-	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	24,5	-	-	-	-	-	24,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	1 933,8	37,0	61,4	207,1	145,0	23,5	217,0	942,5	41,5	228,6	16,7	13,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	106,6	29,3	16,5	0	1,5	3,6	0,4	16,2	15,9	17,6	1,6	3,9
NECKAR	43,5	11,1	9,6	-	-	4,9	-	17,3	-	-	0,6	-
DONAUGEBIET	75,4	0,4	5,9	42,4	-	19,7	1,6	2,1	-	0,1	1,1	2,1
GEBIET BERLIN-WEST	2,0	-	-	-	-	-	1,3	0,7	-	-	-	-
INSGESAMT	3 786,8	159,3	196,7	390,4	480,6	64,5	412,6	1 430,4	205,8	371,6	42,0	32,9
JANUAR-DEZEMBER 1988	44 370,2	1 781,9	2 106,6	3 848,1	4 994,8	1 535,2	4 509,5	18 607,0	1 844,0	4 169,8	534,8	438,5

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

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	606,0	52,2	61,6	56,9	152,7	20,0	52,1	94,8	52,5	47,7	14,4	1,0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	58,1	9,9	1,8	5,8	10,1	-	1,7	21,8	5,9	1,0	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	454,4	42,0	45,0	50,4	91,4	20,0	49,4	71,8	37,3	31,9	14,4	1,0
UEBRIGES ELBEGEBIET	93,5	0,4	14,8	0,7	51,2	-	1,0	1,2	9,3	14,8	-	-
WESEREGBIET	339,7	20,9	76,9	36,4	57,6	19,6	4,4	99,8	12,3	6,8	2,9	2,1
OBERWESER	47,6	3,3	8,5	3,5	28,8	-	-	0,8	1,3	1,4	-	-
MITTELWESER	37,5	-	8,8	-	-	-	-	13,8	8,3	4,1	2,4	-
UNTERWESER	254,6	17,7	59,5	32,9	28,8	19,6	4,4	85,1	2,7	1,3	0,5	2,1
MITTELLANDKANALGEB.	702,1	11,8	64,8	246,7	189,1	18,1	44,6	60,7	34,3	25,3	6,8	-
MLK, WESTL. MINDEN	183,5	2,5	59,8	12,6	28,8	3,2	11,6	43,2	8,0	12,3	1,5	-
MLK, OESTL. MINDEN	518,6	9,3	5,0	234,2	160,3	14,9	32,9	17,5	26,3	13,0	5,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 519,3	27,8	87,5	192,1	503,3	71,6	90,0	282,4	65,6	193,1	3,5	2,3
RUHRGEBIET	1 071,0	26,6	12,5	143,6	429,0	47,0	87,8	141,1	18,9	159,3	2,8	2,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	402,9	0,7	67,2	48,1	72,3	24,6	2,1	134,6	44,1	8,5	0,7	-
JADEGEBIET	45,4	0,5	7,9	0,4	2,1	-	-	6,7	2,5	25,3	-	-
RHEINGEBIET	10 199,2	135,7	533,0	973,4	2 268,2	3 156,1	318,0	1 918,3	177,4	649,2	26,6	43,4
OBERRHEIN	1 853,0	20,5	99,9	267,9	659,7	56,8	41,3	427,6	45,0	214,1	7,4	12,9
MITTELRHEIN	1 365,1	10,0	114,2	99,9	450,6	197,8	30,7	380,8	29,2	31,3	5,1	15,6
MOSEL	81,4	-	-	4,2	49,5	3,5	2,0	6,6	8,1	7,3	0,1	0
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	235,5	-	-	19,4	32,6	176,8	-	6,8	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 099,8	99,9	237,7	196,0	646,4	2 893,3	193,5	434,5	38,2	337,9	12,1	10,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 260,6	0,7	42,7	197,4	484,6	5,3	14,2	406,9	56,1	47,7	0,4	4,7
NECKAR	620,7	4,7	38,5	212,2	26,8	2,8	38,2	268,6	8,9	18,3	1,6	-
DONAUGEBIET	108,8	0	11,8	-	25,3	-	24,2	23,7	15,4	4,3	1,6	2,5
GEBIET BERLIN-WEST	373,3	11,5	-	95,6	150,1	-	14,8	100,2	-	0,6	0,5	-
INSGESAMT	13 848,3	260,0	835,7	1 601,2	3 346,3	3 285,3	548,0	2 579,9	357,4	927,0	56,3	51,2

JANUAR-DEZEMBER 1988 163 530,7 3 832,2 9 994,8 16 615,2 35 734,9 38 089,2 6 207,3 36 501,7 4 305,9 10 810,9 719,2 719,4

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	71,0	5,8	22,4	3,9	-	1,3	12,6	2,3	11,2	0,9	10,5	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	5,4	1,8	0,5	-	-	-	-	1,3	1,9	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	65,1	4,1	21,5	3,9	-	1,3	12,6	1,1	9,3	0,9	10,5	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	42,3	-	30,9	3,0	-	1,1	-	0,7	3,1	1,3	2,0	-
OBERWESER	5,9	-	4,6	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-
MITTELWESER	8,6	-	5,2	-	-	-	-	-	1,4	-	2,0	-
UNTERWESER	27,7	-	21,1	3,0	-	1,1	-	0,7	0,4	1,3	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	129,5	4,5	47,5	12,2	9,6	4,5	22,6	15,8	10,7	1,1	1,2	-
MLK, WESTL. MINDEN	60,2	-	44,9	-	1,2	-	5,1	5,3	3,6	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	69,3	4,5	2,5	12,2	8,4	4,5	17,4	10,4	7,1	1,1	1,2	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	589,5	20,5	64,0	45,8	176,7	43,3	62,1	52,4	37,0	84,3	3,4	-
RUHRGEBIET	463,9	19,3	10,4	42,8	160,4	37,4	60,6	35,8	13,6	80,8	2,7	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	119,4	0,7	49,1	3,0	16,4	5,9	1,5	16,7	22,1	3,4	0,7	-
JADEGEBIET	6,3	0,5	4,5	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-
RHEINGEBIET	4 910,4	108,1	344,9	264,2	1 213,5	2 034,1	212,5	251,4	91,5	351,2	13,4	25,7
OBERRHEIN	752,0	16,0	56,8	105,3	356,4	9,2	19,9	35,8	25,4	111,1	5,3	10,9
MITTELRHEIN	525,8	9,9	68,1	22,1	202,0	101,6	13,5	64,6	24,3	13,4	1,8	4,5
MOSEL	36,3	-	-	-	26,3	0,5	0,7	2,2	4,6	2,1	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	108,9	-	-	2,5	21,6	84,9	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 202,1	78,9	173,2	84,1	432,2	1 922,1	153,9	130,1	25,4	190,8	5,2	6,2
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	332,7	0,7	15,8	43,8	206,6	1,2	3,1	11,4	14,4	31,5	0,2	4,1
NECKAR	97,7	2,6	31,1	8,8	16,2	-	22,1	9,5	2,1	4,5	0,9	-
DONAUGEBIET	81,9	-	11,8	-	22,9	-	18,5	8,5	13,1	3,1	1,6	2,5
GEBIET BERLIN-WEST	48,8	0,8	-	33,4	-	-	4,1	10,3	-	-	0,1	-
INSGESAMT	5 873,4	139,7	521,5	362,4	1 422,7	2 084,3	332,5	341,4	166,6	441,8	32,2	28,1

JANUAR-DEZEMBER 1988 67 621,5 2 049,3 6 233,6 3 380,7 15 328,7 23 835,4 3 623,5 4 899,6 2 147,5 5 312,8 397,5 412,9

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
	GESAMTVERKEHR									
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	193,5 118,0	- -	115,2 100,7	18,3 17,3	284,4 276,7	- -	200,7 195,4	83,7 81,3	417,9 394,6	4 900,0 4 549,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	574,3	-	533,1	41,1	204,1	0,9	191,8	11,4	778,4	8 093,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	435,0 369,5	- -	316,1 262,8	118,9 106,7	304,0 269,0	- -	259,1 226,1	44,9 43,0	739,0 638,5	7 540,4 6 818,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	2 164,0	0,4	1 958,6	204,9	61,0	-	59,0	2,0	2 225,0	23 211,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3 438,4 3 394,5	0,9 -	3 177,8 3 141,9	259,7 252,6	55,8 10,7	- -	54,4 9,9	1,5 0,9	3 494,3 3 405,3	38 556,3 36 735,5
EISEN, NE-METALLE	376,8	-	279,5	97,3	582,7	0,2	526,4	56,1	959,4	10 599,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	256,5 130,2	1,1 -	237,8 120,0	17,6 10,1	1 743,4 1 465,3	24,8 24,8	1 573,7 1 304,5	144,8 135,9	1 999,9 1 595,4	26 629,6 20 782,6
DUENGEMITTEL	243,0	-	218,9	24,2	206,2	2,1	189,7	14,4	449,2	4 605,0
CHEM. ERZEUGNISSE	545,9	-	471,4	74,5	484,6	-	460,4	24,1	1 030,4	11 485,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	17,2	0,1	15,5	1,6	53,1	-	47,2	6,0	70,3	916,6
BES. TRANSPORTGUETER	49,9	-	46,7	3,2	289,0	-	276,5	12,5	338,8	2 597,7
INSGESAMT	8 234,5	2,5	7 370,6	861,3	4 268,2	28,0	3 838,8	401,5	12 502,7	139 135,4
JANUAR - DEZEMBER 1988	89 241,5	58,1	79 777,5	9 405,9	49 893,9	745,3	43 803,1	5 345,5	139 135,4	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (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 - DEZEMBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	52,4 48,6	12,2 9,2	6,5 6,2	33,7 33,2	50,0 46,9	2,4 1,4	19,8 19,8	27,8 25,7	102,4 95,4	1 359,4 1 297,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	29,4	1,0	22,5	6,0	36,3	1,2	2,2	32,9	65,7	831,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	6,5 6,5	0,4 0,4	3,3 3,3	2,9 2,9	45,3 40,5	8,3 7,6	5,9 2,4	31,1 30,4	51,9 47,0	559,2 522,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	30,0	5,4	21,6	3,0	438,4	34,3	217,8	186,3	468,4	5 604,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,2 0,5	2,8 0	0,5 0,5	-	60,1 11,5	45,9 4,6	5,1 -	9,1 6,9	63,3 12,0	853,0 135,1
EISEN, NE-METALLE	40,5	36,7	1,3	2,5	133,6	11,7	37,2	84,7	174,1	2 195,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 038,8 905,3	627,5 526,0	289,4 279,7	121,9 99,6	51,4 17,0	16,3 6,1	19,7 2,1	15,5 8,8	1 090,2 922,3	15 729,5 12 905,4
DUENGEMITTEL	30,5	-	1,0	29,6	9,3	1,6	1,4	6,3	39,8	547,5
CHEM. ERZEUGNISSE	15,8	1,9	4,9	9,0	94,0	25,4	10,7	57,9	109,8	1 244,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,5	0,2	0,1	5,3	10,7	0,3	0,6	9,9	16,2	241,2
BES. TRANSPORTGUETER	7,3	1,3	0,1	5,9	8,0	0,7	2,3	5,0	15,2	162,2
INSGESAMT	1 259,9	689,2	350,9	219,7	937,0	148,0	322,7	466,4	2 196,9	29 327,7
JANUAR - DEZEMBER 1988	18 630,4	8 868,5	6 639,3	3 122,5	10 697,3	1 928,3	3 194,3	5 574,7	29 327,7	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH				
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
	GESAMTVERKEHR									
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	2,1	-	2,1	-	0,4	-	0,4	-	2,6	15,5 1,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	10,9	-	10,9	-	4,9	-	4,9	-	15,8	127,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	52,0	-	52,0	-	52,0	398,1 347,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	26,6	-	26,6	-	-	-	-	-	26,6	412,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,3	-	0,3	-	22,1	-	22,1	-	22,4	620,5 593,0
EISEN, NE-METALLE	24,0	-	24,0	-	4,8	-	4,8	-	28,8	419,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4,1	-	4,1	-	2,1	-	2,1	-	6,2	295,3 4,0
DUENGEMITTEL	11,8	-	11,8	-	-	-	-	-	11,8	167,1
CHEM. ERZEUGNISSE	4,2	-	4,2	-	1,2	-	1,2	-	5,3	69,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,3	-	2,3	-	1,2	-	1,2	-	3,5	68,6
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,2	6,8
INSGESAMT	86,2	-	86,2	-	88,9	-	88,9	-	175,2	2 539,9
JANUAR - DEZEMBER 1988	1 343,1	-	1 343,1	-	1 196,8	-	1 196,8	-	2 539,9	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	11,2 11,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	18,4
JANUAR - DEZEMBER 1988	11,0	-	11,0	-	7,4	4,7	2,7	-	18,4	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	46,0	-	9,2	36,9	2,1	-	-	2,1	48,1	1 193,3 1 157,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	46,5	-	39,6	6,9	2,9	-	-	2,9	49,4	798,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	55,5	-	10,8	44,7	150,1	-	51,4	98,7	205,6	2 153,4 1 937,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	21,1	-	2,3	18,8	21,1	316,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,0	-	1,0	-	212,5	-	10,9	201,6	213,5	2 462,3 2 303,1
EISEN, NE-METALLE	52,3	-	18,6	33,7	2,8	-	0,4	2,3	55,1	628,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	58,9	-	48,9	10,0	7,4	-	5,0	2,4	66,3	873,9 339,5
DUENGEMITTEL	0,3	-	0,3	-	9,1	-	0,8	8,4	9,4	172,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	4,5	-	4,5	-	4,5	81,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,1	-	0,5	0,6	0,5	-	-	0,5	1,5	17,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	261,6	-	128,8	132,8	413,1	-	75,4	337,7	674,7	8 699,8
JANUAR - DEZEMBER 1988	4 168,8	-	2 323,8	1 845,0	4 531,0	-	1 143,6	3 387,4	8 699,8	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
	GESAMTVERKEHR									
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	13,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	7,6	-	-	7,6	39,0	-	33,4	5,6	46,7	474,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	11,1	-	-	11,1	11,1	93,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	6,1	-	1,9	4,2	6,1	98,7
EISEN, NE-METALLE	17,9	-	2,3	15,6	6,2	-	6,2	-	24,1	241,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	40,9	-	40,9	-	8,0	-	8,0	-	48,9	769,4
DUENGEMITTEL	5,5	-	5,5	-	1,5	-	0,5	1,0	7,0	74,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	0,8	28,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
INSGESAMT	72,6	-	48,7	23,9	73,1	-	50,1	23,1	145,7	1 800,4
JANUAR - DEZEMBER 1988	883,5	-	696,8	186,6	916,9	-	607,7	309,2	1 800,4	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	4,3	0,7	3,3	0,3	-	-	-	-	4,3	147,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,5	0,3	1,0	3,3	1,0	0,3	0,4	0,4	5,5	154,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	35,0	-	35,0	-	64,8	57,2	7,6	-	99,8	1 594,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,7	0,7	-	-	9,3	9,3	-	-	10,0	466,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,7	2,8	0,9	-	2,7	-	0,5	2,2	6,4	160,6
EISEN, NE-METALLE	57,3	13,2	37,4	6,6	9,1	3,4	2,9	2,9	66,4	835,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	21,4	2,1	16,8	2,5	12,0	12,0	-	-	33,4	645,0
DUENGEMITTEL	6,2	-	0,4	5,8	4,7	-	1,9	2,8	10,9	117,7
CHEM. ERZEUGNISSE	3,4	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4	48,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,2	0,1	3,2	1,0	0,2	0,2	-	-	4,5	64,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	5,2
INSGESAMT	140,6	19,8	101,3	19,5	104,0	82,4	13,2	8,3	244,6	4 239,6
JANUAR - DEZEMBER 1988	2 096,4	279,7	1 538,6	278,1	2 143,3	1 838,9	178,1	126,2	4 239,6	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,3	0,1	1,1	-	4,4	-	4,4	-	5,6	66,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,2	0,9	5,9	-	62,3	-	62,3	-	68,5	615,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	9,8	-	9,8	-	5,7	5,7	-	-	15,5	161,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	139,4	139,4	-	-	139,4	547,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	14,2	11,1	3,1	-	2,7	-	2,7	-	16,8	138,7
EISEN, NE-METALLE	21,6	1,9	19,7	-	7,8	5,6	2,2	-	29,4	264,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	11,0	0,6	10,4	-	-	-	-	-	11,0	257,6
DUENGEMITTEL	3,6	-	3,6	-	21,9	-	21,9	-	25,4	188,0
CHEM. ERZEUGNISSE	8,3	-	8,3	-	0,6	0,6	-	-	8,9	65,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,0	1,0	6,0	-	0,1	-	0,1	-	7,1	73,8
BES. TRANSPORTGUETER	6,5	-	6,5	-	0,1	-	0,1	-	6,7	90,8
INSGESAMT	89,4	15,6	73,8	-	245,0	151,4	93,6	-	334,4	2 471,6
JANUAR - DEZEMBER 1988	1 057,3	111,9	944,9	0,4	1 414,4	639,1	775,3	-	2 471,6	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	8,9 2,6	-	8,7 2,4	0,2 0,2	50,9 48,7	-	43,4 41,2	7,6 7,6	59,8 51,3	726,9 632,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	144,6	-	143,0	1,6	53,7	-	52,9	0,8	198,3	2 012,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	124,2 115,3	-	114,1 107,9	10,1 7,4	55,4 46,5	-	53,1 44,2	2,3 2,3	179,6 161,8	2 547,7 2 310,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	833,9	0,4	820,6	12,9	15,6	-	15,6	-	849,5	8 548,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 062,5 1 050,8	0,9 -	1 013,5 1 002,7	48,1 48,1	7,6 0,3	-	7,5 0,1	0,2 0,2	1 070,2 1 051,1	12 988,1 12 369,1
EISEN, NE-METALLE	49,9	-	48,9	1,0	170,3	0,2	163,5	6,7	220,2	2 425,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	60,8 40,0	-	59,6 38,8	1,2 1,2	142,8 81,6	18,0 18,0	110,7 50,9	14,1 12,8	203,6 121,6	3 264,6 2 019,2
DUENGEMITTEL	53,2	-	53,2	-	41,1	1,0	40,0	-	94,2	1 049,1
CHEM. ERZEUGNISSE	194,2	-	184,6	9,6	199,8	-	199,8	-	394,0	4 259,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,2	0,1	5,8	0,3	11,8	-	11,8	-	18,0	286,9
BES. TRANSPORTGUETER	15,1	-	15,1	-	170,0	-	170,0	-	185,1	1 017,7
INSGESAMT	2 553,5	1,4	2 467,1	85,0	918,9	19,2	868,2	31,6	3 472,5	39 126,8
JANUAR - DEZEMBER 1988	28 502,9	49,1	27 450,1	1 003,8	10 623,9	537,6	9 452,1	634,2	39 126,8	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - DEZEMBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	9,5 7,5	2,5 0,5	3,4 3,4	3,6 3,6	4,0 4,0	-	3,8 3,8	0,2 0,2	13,5 11,4	262,9 252,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	7,9	-	6,6	1,3	1,9	0,4	-	1,5	9,8	117,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	3,6 3,6	0,4 0,4	3,3 3,3	-	9,3 6,9	7,3 6,6	2,0 0,3	-	12,9 10,6	86,6 72,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	13,9	-	13,9	-	82,8	11,1	62,4	9,3	96,7	1 343,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,8 -	0,8 -	-	-	45,8 4,0	40,8 4,0	3,7 -	1,2 -	46,6 4,0	584,6 15,6
EISEN, NE-METALLE	23,1	22,8	0,3	-	32,4	5,9	25,4	1,0	55,5	753,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	700,9 642,8	416,5 367,8	276,6 269,3	7,8 5,8	26,0 3,1	9,5 2,2	16,5 1,0	-	727,0 646,0	10 971,7 9 585,3
DUENGEMITTEL	1,0	-	1,0	-	1,8	1,0	0,8	-	2,8	84,8
CHEM. ERZEUGNISSE	0,6	-	0,6	-	19,0	2,9	5,0	11,0	19,5	275,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,7	-	0,2	0,5	0,7	27,8
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	2,2	-	2,2	-	2,3	16,2
INSGESAMT	761,3	443,0	305,5	12,8	225,8	79,1	122,0	24,7	987,1	14 524,3
JANUAR - DEZEMBER 1988	11 799,7	5 950,2	5 518,9	330,5	2 724,6	1 059,7	1 294,5	370,4	14 524,3	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	9,3	-	9,3	-	9,3	107,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	42,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	2,4	-	2,4	-	2,4	147,7
EISEN, NE-METALLE	6,5	-	6,5	-	2,0	-	2,0	-	8,5	112,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,0
DUENGEMITTEL	2,3	-	2,3	-	-	-	-	-	2,3	9,2
CHEM. ERZEUGNISSE	1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	6,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	10,7
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	16,5	-	16,5	-	13,7	-	13,7	-	30,2	492,8
JANUAR - DEZEMBER 1988	216,5	-	216,5	-	276,2	-	276,2	-	492,8	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2
JANUAR - DEZEMBER 1988	5,0	-	5,0	-	4,2	3,0	1,2	-	9,2	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	4,3	-	2,2	2,1	-	-	-	-	4,3	264,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,5	-	5,3	0,2	-	-	-	-	5,5	188,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	9,0	-	6,1	2,9	31,2	-	26,2	4,9	40,1	718,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	7,8	-	4,9	2,9	30,3	-	26,2	4,0	38,0	646,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	2,3	-	2,3	-	2,3	54,5
EISEN, NE-METALLE	1,0	-	1,0	-	46,8	-	5,5	41,3	47,8	645,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	42,3	-	0,9	41,3	42,3	543,0
DUENGEMITTEL	5,4	-	3,3	2,1	0,4	-	0,4	-	5,8	114,5
CHEM. ERZEUGNISSE	22,7	-	20,4	2,4	2,7	-	2,7	-	25,4	451,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,5	-	6,5	-	0,5	-	0,5	-	7,0	213,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	26,7
INSGESAMT	-	-	-	-	1,8	-	1,8	-	1,8	19,5
JANUAR - DEZEMBER 1988	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	3,9
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	48,4	-	38,7	9,7	85,5	-	39,2	46,3	133,9	2 487,4
JANUAR - DEZEMBER 1988	1 234,6	-	994,4	240,1	1 252,8	-	645,1	607,7	2 487,4	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS DEZEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	1,0	-	-	1,0	28,9	-	26,7	2,2	29,9	280,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	55,9
EISEN, NE-METALLE	6,3	-	2,3	4,0	6,2	-	6,2	-	12,5	102,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,0	-	23,0	-	8,0	-	8,0	-	31,0	402,5
DUENGEMITTEL	14,4	-	14,4	-	6,8	-	6,8	-	21,2	329,5
CHEM. ERZEUGNISSE	5,5	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	65,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
INSGESAMT	35,8	-	30,8	5,0	44,3	-	42,1	2,2	80,1	916,6
JANUAR - DEZEMBER 1988	408,6	-	380,9	27,7	508,0	-	470,8	37,2	916,6	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,5	0,7	0,8	-	-	-	-	-	1,5	74,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,5	0,7	0,8	-	-	-	-	-	1,5	74,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	0,7	0,3	-	0,4	0,3	0,3	-	-	1,0	20,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	13,5	-	13,5	-	57,2	57,2	-	-	70,7	1 311,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,2	-	1,2	-	56,5	56,5	-	-	57,6	1 150,6
EISEN, NE-METALLE	0,7	0,7	-	-	9,3	9,3	-	-	10,0	464,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8	52,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9
CHEM. ERZEUGNISSE	31,1	12,7	18,1	0,3	3,4	3,4	-	-	34,6	390,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,7	2,1	3,6	-	11,5	11,5	-	-	17,2	337,8
BES. TRANSPORTGUETER	2,1	1,3	0,7	-	2,1	2,1	-	-	4,2	76,2
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7
JANUAR - DEZEMBER 1988	56,5	19,3	36,5	0,8	82,0	82,0	-	-	138,5	2 705,6
INSGESAMT	867,7	275,5	546,1	46,0	1 837,9	1 821,1	8,9	8,0	2 705,6	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0	0,1	0,9	-	-	-	-	-	1,0	26,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,0	0,1	0,9	-	-	-	-	-	1,0	26,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	0,9	0,9	-	-	2,8	-	2,8	-	3,7	19,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,5	-	0,5	-	5,7	5,7	-	-	6,3	29,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,5	-	0,5	-	3,9	3,9	-	-	4,5	25,0
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	138,6	138,6	-	-	138,6	546,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	11,1	11,1	-	-	-	-	-	-	11,1	51,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
CHEM. ERZEUGNISSE	3,6	1,9	1,7	-	5,6	5,6	-	-	9,2	56,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,8	0,6	1,2	-	-	-	-	-	1,8	49,4
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
JANUAR - DEZEMBER 1988	19,9	15,6	4,3	-	153,4	150,6	2,8	-	173,3	791,3
INSGESAMT	144,9	111,4	33,5	-	646,4	637,1	9,3	-	791,3	X

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - DEZEMBER 1988

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE)	8 081,8	258,6	609,9	2 137,2	407,0	783,6	979,1	269,9	742,4
ZU BERG	4 095,8	58,4	207,4	2 072,2	205,9	347,6	14,8	40,0	138,0
ZU TAL	3 986,0	200,2	402,5	65,0	201,1	436,0	964,3	229,9	604,4
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	858,0	140,9	108,3	25,5	11,4	18,8	277,8	47,9	83,4
VON DER ELBE	374,0	72,1	68,1	25,5	4,2	13,7	34,5	42,3	82,4
ZUR ELBE	484,0	68,8	40,1	-	7,3	5,1	243,4	5,6	1,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	9 061,1	584,2	3 320,8	439,1	550,2	1 115,3	402,7	475,5	867,7
NACH OSTEN	5 203,2	141,1	3 011,3	256,5	268,0	162,9	250,9	129,0	369,9
NACH WESTEN	3 857,9	443,0	309,6	182,7	282,1	952,5	151,8	346,6	497,8
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	1 575,6	204,1	187,3	23,8	166,5	23,5	294,1	98,2	132,6
VON DER WESER	760,6	20,4	148,2	19,6	45,3	5,4	202,7	9,0	20,8
ZUR WESER	815,0	183,6	39,1	4,2	121,3	18,1	91,4	89,1	111,8
BREMEN (WESER)	2 678,2	277,9	156,7	32,0	247,9	25,7	1 182,8	92,2	108,7
ZU BERG	925,7	12,2	151,0	25,8	45,3	16,6	109,6	23,3	88,6
ZU TAL	1 752,5	265,7	5,7	6,2	202,7	9,1	1 073,2	68,9	20,1
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	3 369,8	90,5	380,7	52,8	161,3	283,8	227,9	299,6	249,5
VON DER WESER	1 601,4	43,0	30,3	2,5	117,1	198,9	85,2	184,3	111,3
ZUR WESER	1 768,4	47,5	350,4	50,3	44,1	84,9	142,7	115,3	138,2
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	5 081,2	109,8	487,9	385,7	225,5	204,0	172,3	1 026,6	326,8
ZU BERG	2 852,5	76,0	33,1	240,5	102,9	83,0	45,2	281,7	247,1
ZU TAL	2 228,6	33,8	454,9	145,3	122,5	121,0	127,1	744,9	79,7
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	13 778,2	653,8	4 663,7	1 258,0	516,6	1 290,0	1 143,5	868,3	1 451,1
AUS RICHTUNG EMDEN	1 088,4	49,4	20,5	264,8	43,0	102,0	4,7	46,3	74,2
NACH RICHTUNG EMDEN	2 229,2	25,9	784,1	239,8	23,9	35,9	611,1	254,4	149,9
VOM MITTELLANDKANAL	3 763,5	388,9	385,0	33,8	299,0	852,1	139,4	398,7	765,6
ZUM MITTELLANDKANAL	6 697,1	189,5	3 474,0	719,6	150,6	300,0	388,3	168,9	461,5
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	10 598,7	430,6	2 050,3	1 593,0	609,5	881,4	1 948,5	548,7	956,9
NACH OSTEN	7 538,8	109,8	1 789,5	1 549,3	463,4	339,2	1 600,0	223,2	439,9
NACH WESTEN	3 059,9	320,7	260,9	43,7	146,2	542,2	348,5	325,6	517,0
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	13 167,6	455,1	2 584,4	2 240,1	616,1	873,5	2 201,2	873,4	980,1
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	663,5	6,6	20,0	261,4	2,6	5,6	119,2	195,8	8,5
AUS RICHTUNG TAL	7 299,5	112,2	936,6	1 901,8	464,1	334,0	1 596,9	266,2	463,8
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 414,5	1,1	1 218,4	12,8	3,7	6,4	38,2	18,1	-
IN RICHTUNG TAL	3 790,1	335,2	409,4	64,0	145,7	527,5	447,0	393,4	507,8
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	9 821,4	354,7	2 883,5	1 055,4	356,0	1 040,9	981,6	1 135,6	896,2
NACH OSTEN	5 919,3	203,4	2 222,3	774,1	114,6	347,6	789,4	706,0	332,9
NACH WESTEN	3 902,0	151,3	661,2	281,2	241,4	693,3	192,2	429,6	563,3
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	15 783,0	563,7	2 238,6	4 382,2	886,5	1 849,9	1 203,0	1 567,7	917,2
U. RUHRSCHEUSE	3 961,3	285,8	376,7	708,3	41,7	353,8	774,3	722,1	234,4
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 532,5	177,3	149,3	1 715,0	74,6	305,4	135,6	106,7	11,2
AUS RICHTUNG TAL	5 719,6	81,0	1 612,5	1 551,6	402,5	598,4	54,2	526,3	320,4
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	2 569,6	19,6	100,1	407,2	367,8	592,2	238,9	212,6	351,3
IN RICHTUNG TAL	14 525,6	1 209,1	2 961,7	1 728,0	3 994,6	1 301,7	813,9	845,7	370,4
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	465,4	-	1,1	184,3	86,1	0,1	120,9	16,1	53,9
AUS RICHTUNG TAL	8 315,0	11,3	2 193,7	1 509,7	3 856,4	154,0	138,9	120,6	235,6
VON KOBLENZ	1,5	-	-	0,3	1,1	-	-	-	-
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 032,0	164,1	6,1	21,6	32,8	89,5	488,8	54,8	29,1
IN RICHTUNG TAL	4 697,3	1 032,4	760,9	7,0	18,1	1 058,1	65,4	654,2	51,8
NACH KOBLENZ	14,5	1,3	-	5,1	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	17 202,3	660,4	2 306,9	6 154,3	563,9	303,9	3 401,6	1 002,0	1 179,7
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	5 244,1	9,0	40,1	1 639,4	30,8	50,9	2 674,8	552,1	151,8
AUS RICHTUNG TAL	9 056,0	88,0	2 182,0	4 461,6	130,9	172,8	530,3	156,3	550,6
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	672,4	37,9	77,1	11,2	137,8	62,2	24,6	150,4	5,4
IN RICHTUNG TAL	2 229,9	525,5	7,6	42,1	264,3	18,1	171,8	143,2	471,9
FEUDENHEIM (NECKAR)	10 701,4	187,6	1 596,1	509,0	297,1	432,8	4 099,5	2 423,8	152,1
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 988,5	4,7	5,6	91,6	0,3	145,5	3 658,9	13,2	33,6
AUS RICHTUNG TAL	3 869,2	28,8	1 590,5	417,1	50,8	287,1	436,3	169,8	117,9
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	630,8	3,2	-	-	121,3	-	1,0	494,9	-
IN RICHTUNG TAL	2 212,9	150,9	-	0,3	124,7	0,1	3,3	1 745,9	0,7
IPFZHEIM (RHEIN)	28 486,6	1 534,8	669,9	5 976,8	1 013,7	2 156,9	14 006,4	458,7	156,7
ZU BERG	11 200,1	420,9	596,7	5 390,1	973,2	1 445,5	359,7	156,7	302,0
ZU TAL	17 286,4	1 113,9	73,1	586,7	40,5	711,3	13 646,7	302,0	

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDES-LÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDES-LÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		V	E	V	E	V	E	DEZEMBER 1988		JANUAR DEZEMBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	27 834	142 534	115 349	-	4 017	5 660	10 644	176 028	157 844	1 972 053	1 782 839
HAMBURG	-	351 560	280 849	45 187	34 343	60 093	71 727	456 840	386 919	4 631 238	4 579 148
NIEDERSACHSEN	149 820	336 669	539 529	-	11 587	189 619	448 025	676 108	1 148 961	8 836 409	13 492 435
BREMEN	-	82 374	147 913	-	-	50 593	-	132 967	147 913	1 396 626	1 965 032
NORDRHEIN-WESTFALEN	775 442	1 301 475	436 007	8 447	28 869	2 827 357	5 228 117	4 912 721	6 468 435	57 528 513	74 171 189
HESSEN	41 333	69 620	569 779	-	-	106 452	465 304	217 405	1 076 416	2 029 324	12 999 211
RHEINLAND-PFALZ	207 677	252 192	578 487	-	4 843	468 936	770 610	928 805	1 561 617	11 539 212	18 030 343
BADEN-WÜRTTEMBERG	479 865	877 587	411 060	-	-	642 432	827 900	1 999 884	1 718 825	21 680 934	22 204 827
BAYERN	110 395	44 757	158 882	-	-	172 179	300 768	327 331	570 045	4 924 852	8 147 018
SAARLAND	-	13 163	28 983	-	-	1 159	214 488	14 322	243 471	110 757	1 802 023
BERLIN (WEST)	-	27 697	232 790	162 465	87 247	10 582	53 223	200 744	373 260	3 234 353	4 409 747
BUNDES- GEBIET	1 792 366	3 499 628	3 499 628	216 099	170 906	4 535 062	8 390 806	10 043 155	13 853 706	117 884 271	163 583 812

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

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

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

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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

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

Reihe 4: Binnenschifffahrt

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

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

Reihe 5: Seeschifffahrt

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

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

Reihe 6: Luftverkehr

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

Reihe 7: Verkehrsunfälle (bis Dez. 1988 Reihe 3.3)

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

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

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

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.