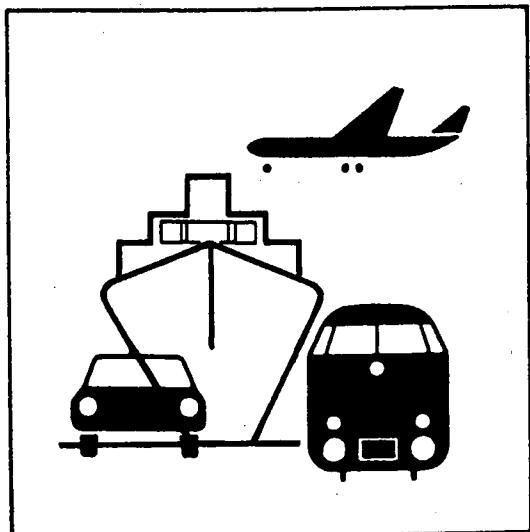


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Februar 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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 Juli 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 89102

**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 Februar 1989	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 Binnenschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBI. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes vom 14. März 1980 (BGBI. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462 und 565).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

- Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts meldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

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

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

Gütersystematik

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

Binnenschiffahrt im Februar 1989

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurde im Februar 1989 mit einem Transportvolumen von insgesamt 17,4 Mill. t gegenüber dem Februar des Vorjahres keine wesentlich größere Gütermenge befördert (+ 0,1 %). Die Transportleistung war mit 3 892 Mill. tkm um 21 Mill. tkm größer (+ 0,5 %).

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 4,4 Mill. t um 0,3 Mill. t weniger Güter befördert (- 5,6 %). Ursache hierfür waren vor allem die reduzierten Transporte von Steinkohle und -briketts (- 0,2 Mill. t oder - 20 %) sowie von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,2 Mill. t oder - 19 %), denen nur eine vermehrte Beförderung von Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,1 Mill. t oder + 13 %) gegenüberstand.

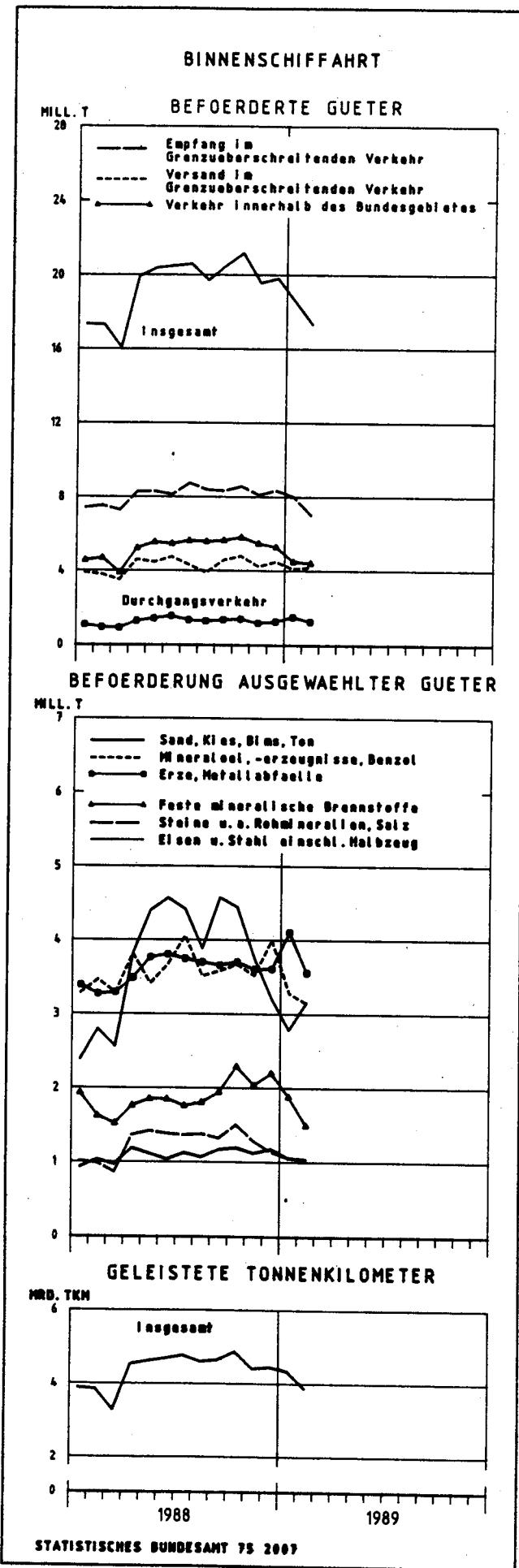
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,2 Mill. t eine um 0,4 Mill. t größere Gütermenge gegenüber Februar 1988 in das Ausland versandt (+ 11 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden bei den Einladungen von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,1 Mill. t oder + 63 %) sowie von Sand, Kies, Bims und Ton (knapp + 0,4 Mill. t oder + 35 %) festgestellt; dagegen nahm der Versand von Getreide um 0,1 Mill. t ab (- 41 %).

Aus dem Ausland trafen 7,1 Mill. t Güter ein, das sind 0,5 Mill. t oder 6,5 % weniger als im Vergleichsmonat. Erhebliche Einbußen wurden beim Empfang von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,3 Mill. t oder - 21 %), von Ölsaaten und -früchten (- 0,1 Mill. t oder - 26 %) sowie von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,1 Mill. t oder - 22 %) verzeichnet. Die Zulieferung von Mineralölproduktionsstätten stieg dagegen nahezu auf das Doppelte an (+ 0,1 Mill. t).

Der Durchgangsverkehr vergrößerte sich mit 1,2 Mill. t Gütern im Berichtsmonat um ein Drittel seines Transportvolumens, vor allem wegen der um 0,3 Mill. t gestiegenen Eisenerz durchfuhren (+ 504 %).

Am Gesamtverkehr waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 7,8 Mill. t beteiligt, was einem Anteil von 44,8 % entspricht (Februar 1988: 47,4 %).

Im Zeitraum Januar - Februar 1989 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 36,0 Mill. t Güter befördert; das sind 1,2 Mill. t oder 3,6 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahrs; die Transportleistung belief sich dabei auf 8 254 Mill. tkm (+ 6,2 %).



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).

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JANUAR BIS FEBRUAR					
	FEBRUAR 1988	JANUAR 1989	FEBRUAR 1989	1988	1989	ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1989 GEGEN 1988
						ABSOLUT %
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
VERSAND=EMPFANG	4 690 143	4 495 508	4 425 345	9 256 259	8 920 853	335 406- 3,6-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)						
VERSAND EMPFANG	183 465 159 947	244 282 181 752	239 709 155 336	384 497 308 932	483 991 337 088	99 494+ 28 156+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR						
VERSAND EMPFANG	3 823 403 7 568 751	4 142 324 8 052 297	4 238 801 7 074 347	7 765 902 15 024 056	8 381 225 15 126 644	615 323+ 102 588+
DURCHGANGSVERKEHR						
ZUSAMMEN	16 425 709	17 116 163	16 133 638	32 739 646	33 249 801	510 155+ 1,6+
GESAMTVERKEHR	924 892	1 487 768	1 235 449	1 988 738	2 723 217	734 479+ 36,9+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREP- UBLIK DEUTSCHLAND	17 350 701	18 603 931	17 369 087	34 728 384	35 973 018	1 244 634+ 3,6+
	8 226 070	8 163 187	7 774 307	16 223 374	15 937 494	285 880- 1,8-
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES						
VERSAND=EMPFANG	1 021,8	1 012,0	952,7	2 025,8	1 964,6	61,0- 3,0-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)						
VERSAND EMPFANG	3,7 32,5	10,2 27,1	11,5 23,1	8,5 62,4	21,8 50,2	13,3+ 12,1- 156,5+ 19,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR						
VERSAND EMPFANG	786,0 1 513,0	814,5 1 693,0	781,9 1 455,7	1 598,7 2 978,9	1 596,4 3 148,7	2,1- 169,9+ 0,2- 5,7+
DURCHGANGSVERKEHR						
ZUSAMMEN	3 356,9	3 556,8	3 225,0	6 674,3	6 781,8	107,5+ 1,6+
GESAMTVERKEHR	513,9	805,8	666,5	1 101,2	1 472,3	371,1+ 33,7+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREP- UBLIK DEUTSCHLAND	3 870,8	4 362,6	3 881,5	7 775,5	8 254,1	478,6+ 6,2+
	1 884,2	1 993,2	1 849,7	3 732,8	3 842,9	110,0+ 2,9+
BEFÖRDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN						
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	691 461	629 295	529 230	1 603 939	1 158 525	445 414- 27,8-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 006 853	1 071 905	920 426	2 121 215	1 992 331	128 884- 6,1-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 623 599	1 880 733	1 496 656	3 555 230	3 377 389	177 841- 5,0-
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	3 328 933	3 109 167	2 947 819	6 489 440	6 056 986	432 454- 6,7-
ERZE UND METALLABFÄELLE	3 270 345	4 105 645	3 558 808	6 657 859	7 664 453	1 006 594+ 15,1+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 113 832	1 163 896	1 125 398	2 120 066	2 289 294	169 228+ 8,0+
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	3 933 396	4 060 665	4 283 185	7 453 222	8 443 850	990 628+ 13,3+
DUENGEMITTEL	710 579	713 640	674 959	1 320 221	1 388 599	68 378+ 5,2+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 380 867	1 576 247	1 427 102	2 827 881	3 003 349	175 468+ 6,2+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	96 834	113 471	96 313	217 108	209 784	7 324- 3,4-
BESONDERR TRANSPORTGUETER	194 002	179 267	209 191	362 203	388 458	26 255+ 7,2+
INSGESAMT	17 350 701	18 603 931	17 369 087	34 728 384	35 973 018	1 244 634+ 3,6+
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %						
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	4,0	3,4	3,0	4,6	3,2	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,8	5,8	5,9	6,1	5,5	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,4	10,1	8,6	10,2	9,4	
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	19,2	16,7	17,0	18,7	16,8	
ERZE UND METALLABFÄELLE	18,8	22,1	20,5	19,2	21,3	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	6,4	6,3	6,5	6,1	6,4	
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	22,7	21,8	25,2	21,5	29,5	
DUENGEMITTEL	4,1	3,8	3,9	3,8	3,9	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	8,0	8,5	8,2	8,1	8,3	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
BESONDERR TRANSPORTGUETER	1,1	1,0	1,2	1,0	1,1	
INSGESAMT	100	100	100	100	100	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	FEBRUAR 1988	JANUAR 1989	FEBRUAR 1989	FEBRUAR 1988	JANUAR 1989	JANUAR BIS FEBRUAR	
						ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1989 GEGEN 1988	%
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG							
						TONNEN	
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	636 065	565 699	475 634	1 491 474	1 041 333	450 141-	30,2-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	58 556	91 311	50 569	194 875	141 880	52 995-	27,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	22 043	1 141 11 377	4 160 11 856	42 293	5 301 23 233	5 301+ 19 060-	45,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	252 539 213 242	168 454 158 522	149 788 153 985	648 486 416 599	318 242 312 517	330 244- 104 082-	50,9- 25,0-
DURCHGANGSVERKEHR	89 665	134 884	105 276	189 221	240 160	50 939+	26,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 623 599	1 880 733	1 496 656	3 555 230	3 377 389	177 841-	5,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	952 291	994 384	763 398	2 028 296	1 757 782	270 514-	13,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	16 016	2 833 38 430	4 927 25 642	28 677	7 760 64 072	7 760+ 35 395+	X 123,4+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	353 458 218 782	328 677 335 645	360 336 195 720	700 239 587 459	689 013 531 365	11 226- 56 094-	1,6- 9,6-
DURCHGANGSVERKEHR	83 052	180 764	146 633	210 559	327 397	116 838+	55,5+
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	3 473 221	3 291 324	3 154 647	6 769 271	6 445 971	323 300-	4,8-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 303 628	973 893	1 070 562	2 542 360	2 044 445	497 915-	19,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	243 860 1 734 467	407 234 1 581 812	389 425 1 576 255	504 443 3 305 558	796 659 3 258 067	292 216+ 47 481-	57,5+ 1,4-
DURCHGANGSVERKEHR	191 266	228 385	118 415	416 910	346 800	70 110-	16,8-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 270 345	4 105 645	3 558 808	6 657 859	7 664 453	1 006 594+	15,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	106 807	133 578	144 329	237 811	278 007	40 196+	16,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	3 558	5 895 1 389	3 335 2 047	8 631 1 410	9 230 3 436	598+ 2 026+	6,9+ 143,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	277 608 2 807 717	184 077 3 366 368	219 473 2 807 333	559 181 5 627 262	403 550 6 173 701	155 631- 546 439+	27,8- 9,7+
DURCHGANGSVERKEHR	74 655	414 238	382 291	223 564	796 529	572 965+	256,3+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 030 742	1 053 560	1 030 726	1 958 435	2 084 276	125 841+	6,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	111 507	114 224	112 815	187 105	227 139	40 034+	21,4+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	1 902 17 405	- 15 487	- 14 988	4 239 40 971	- 30 475	4 239- 10 496-	X 25,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	459 177 308 272	457 832 299 164	456 416 307 625	878 781 585 052	914 248 606 789	35 467+ 21 737+	4,0+ 3,7+
DURCHGANGSVERKEHR	132 478	166 843	138 782	262 287	305 625	43 338+	16,5+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 807 247	2 798 449	3 164 965	5 207 362	5 963 414	756 052+	14,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	993 045	957 622	1 124 668	1 729 884	2 082 290	352 406+	20,4+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	71 370	92 287	78 611	127 479	170 898	43 418+	34,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 011 544 603 556	1 271 092 380 378	1 364 182 469 412	2 040 071 1 095 802	2 635 274 849 790	595 203+ 246 012-	29,2+ 22,5-
DURCHGANGSVERKEHR	127 732	97 070	128 092	214 126	225 162	11 036+	5,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	996 643	1 065 412	1 048 616	2 015 546	2 114 028	98 482+	4,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	389 832	415 782	390 015	777 719	805 797	28 078+	3,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	175 876 21 790	199 367 11 678	183 244 11 390	363 673 39 418	392 611 23 068	28 938+ 16 350-	8,0+ 41,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	183 646 211 805	224 543 198 538	260 392 177 668	393 588 410 365	484 875 376 206	91 287+ 34 159-	23,2+ 8,3-
DURCHGANGSVERKEHR	13 695	15 504	15 987	30 783	31 471	688+	2,2+
DUENGEMITTEL (71,72)	710 579	713 640	674 959	1 320 221	1 388 599	68 378+	5,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	138 844	132 957	187 709	276 936	320 666	43 730+	15,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	7 328	478 5 142	7 725	3 119 20 311	478 12 867	2 641- 7 446-	84,7- 36,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	215 450 297 527	221 871 310 488	172 047 271 263	371 012 538 622	393 918 581 751	22 908+ 43 129+	6,2+ 8,0+
DURCHGANGSVERKEHR	51 430	42 704	36 215	110 221	78 918	31 302-	28,4-

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	FEBRUAR	JANUAR	FEBRUAR	JANUAR BIS FEBRUAR		
	1988	1989	1989	1988	1989	ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1989 GEGEN 1988
TONNEN						
%						
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (DST)						
GRENZZOELLSTELLE						
EMMERICH (NIEDERRHEIN)						
EINGANG	6 893 034	7 976 412	7 041 238	14 682 618	15 017 650	335 032+ 567 553+
AUSGANG	3 560 599	3 792 569	3 951 103	7 176 119	7 743 672	2,3+ 7,9+
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)						
EINGANG	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)						
EINGANG	1 211 921	1 185 191	1 247 041	2 246 661	2 432 232	185 571+ 271 256+
AUSGANG	755 090	999 337	870 849	1 598 930	1 870 186	8,3+ 17,0+
PASSAU (DONAU)						
EINGANG	96 240	97 672	95 161	187 122	192 833	5 711+ 66 968-
AUSGANG	107 275	98 958	84 485	250 411	183 443	3,1+ 26,8-
GUEDINGEN (SAAR)						
EINGANG	1 002	492	504	1 002	996	6- 1 812-
AUSGANG	986	252	400	2 464	652	0,6- 73,5-
PERL/APACH (MOSEL)						
EINGANG	308 035	352 042	280 707	646 250	632 749	13 501- 580 771+
AUSGANG	281 805	705 184	565 326	689 739	1 270 510	2,1- 84,2+
MERTERT (MOSEL)						
EINGANG	67 071	82 073	65 170	148 384	147 243	1 141- 12 887+
AUSGANG	61 876	72 576	68 898	128 587	141 474	0,8- 10,0+
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (DST)						
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)						
EINGANG	107 290	93 190	95 231	192 154	188 421	3 733- 152 043-
AUSGANG	116 549	57 242	44 378	253 663	101 620	2,0- 59,9-
SCHNACKENBURG (ELBE)						
EINGANG	85 822	114 935	90 420	201 367	205 355	3 988+ 16 053+
AUSGANG	109 700	142 621	104 006	230 574	246 627	2,0+ 7,0+
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH						
EMMERICH (NIEDERRHEIN)						
EINGANG	2 747 504	3 255 967	2 701 732	5 862 549	5 957 699	95 150+ 1 6+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	65 958	54 885	23 137	181 930	78 022	103 908- 57,1-
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	121 960	157 375	153 286	262 699	310 661	47 962+ 18,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 301 415	2 824 034	2 275 456	4 892 068	5 099 490	207 422+ 4,2+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	29 318	9 764	29 353	43 088	39 117	3 971- 9,2-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	26 186	4 690	13 174	61 111	17 864	43 247- 70,8-
DUENGEMITTEL (71,72)	37 263	37 160	43 384	84 520	80 544	3 976- 4,7-
AUSGANG	466 231	504 742	471 623	951 355	976 365	25 010+ 2,6+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	128 628	151 506	168 972	234 620	320 478	85 858+ 36,6+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	25 347	50 367	31 810	74 612	82 277	7 665+ 10,3+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	12 950	25 989	13 845	29 580	39 834	10 254+ 34,7+
DUENGEMITTEL (71,72)	5 950	24 375	950	18 875	25 325	6 450+ 34,2+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	122 993	129 543	131 665	264 513	261 208	3 305- 1,3-
PERL/APACH (MOSEL)						
EINGANG	32 905	11 177	10 543	66 644	21 720	44 924- 67,4-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	15 760	3 696	2 838	17 073	6 534	10 539- 61,7-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	9 034	5 081	1 265	20 468	6 346	14 122- 69,0-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6 778	2 400	3 600	16 605	6 000	10 605- 63,9-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	2 840	1 550	2 840	1 290+ 83,2+
AUSGANG	32 943	50 459	20 743	99 529	71 202	28 327- 28,5-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	14 450	16 524	4 413	43 168	20 937	22 231- 51,5-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	7 992	33 935	14 868	31 884	48 803	16 919+ 53,1+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	X
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (DST)		V	E	V	E	BIS V	JANUAR FEBRUAR 1989
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011	FLENSBURG	700	1 000	-	-	-	-	700	1 000	1 250	1 998
014	ITZEHOE	97 780	60 696	-	2 372	-	1 721	97 780	64 789	204 812	125 813
015	KIEL	959	17 002	-	-	-	-	959	17 002	4 154	42 586
016	NEUMUENSTER	-	13 421	-	-	-	242	-	13 663	50	25 968
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK	5 262	6 450	-	3 745	743	4 680	6 005	14 875	10 398	29 824
019	SEGEBERG/RATZEBURG	14 579	4 966	-	-	1 816	1 608	16 395	6 574	35 690	11 442
	ZUSAMMEN	119 280	103 535	-	6 117	2 559	8 251	121 839	117 903	256 354	237 631
02 HAMBURG											
020	HAMBURG	198 237	235 729	37 702	36 218	31 963	53 623	267 902	325 570	566 209	660 780
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	19 676	18 003	-	-	1 030	-	20 706	18 003	44 403	45 183
032	UELZEN	7 557	2 837	-	-	1 600	700	9 157	3 537	16 138	8 436
033	VERDEN	64 468	25 944	-	1 393	1 063	9 771	65 531	37 108	112 175	73 258
	ZUSAMMEN	91 701	46 784	-	1 393	3 693	10 471	95 394	58 648	172 716	126 877
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041	EMDEN	13 071	104 532	-	-	7 873	52 172	20 944	156 704	41 660	291 683
042	OLDENBURG	120 728	71 787	-	-	14 229	35 957	134 957	107 744	259 696	216 788
043	DSNABRUECK	17 073	29 448	-	401	5 852	51 404	22 925	81 253	37 038	164 653
044	EMSLAND	61 711	54 217	-	-	29 213	72 720	90 924	126 937	189 734	268 824
	ZUSAMMEN	212 583	259 984	-	401	57 167	212 253	269 750	472 638	528 128	941 948
05 NIEDERSACHS. SUED-OST											
051	BRAUNSCHWEIG	114 836	117 967	-	1 135	34 382	48 312	149 218	167 414	278 769	400 836
052	HANNOVER	28 907	45 769	-	-	35 987	13 028	64 894	58 797	103 181	114 525
053	HILDESHEIM	58 629	20 068	506	50	62 414	17 296	121 549	37 414	235 311	75 904
054	GOETTINGEN	1 355	-	-	-	-	-	1 355	-	2 765	395
	ZUSAMMEN	203 727	183 804	506	1 185	132 783	78 636	337 016	263 625	620 026	591 660
06 BREMEN											
061	BREMEN	68 272	131 688	-	-	39 859	-	-	108 131	131 688	238 464
062	BREMERHAVEN	1 689	21 011	-	-	-	-	-	1 689	21 011	4 293
	ZUSAMMEN	69 961	152 699	-	-	39 859	-	-	109 820	152 699	242 757
07 NORDRH.-WESTF. NORD											
071	MUENSTER	7 617	95 531	-	961	51 770	53 357	59 387	149 849	112 951	315 143
072	WESEL	308 515	17 817	-	-	1 053 869	258 968	1 362 384	276 885	2 609 127	638 562
	ZUSAMMEN	316 132	113 448	-	961	1 105 639	312 325	1 421 771	426 734	2 722 078	953 705
08 RUHRGEBIET											
081	DUISBURG	370 776	143 476	5 378	7 353	836 161	2 813 542	1 212 315	2 864 371	2 511 783	6 361 165
082	ESSEN	481 232	116 021	1 255	4 044	294 467	299 213	776 954	419 278	1 617 616	878 210
083	DORTMUND	78 013	155 058	-	3 688	125 447	205 700	203 460	364 446	429 109	740 300
	ZUSAMMEN	930 021	414 555	6 633	15 085	1 256 075	3 318 455	2 192 728	3 748 095	4 558 508	7 979 675
09 NORDRH.-WESTF. SUED-W											
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	5 558	56 198	-	1 112	45 148	99 736	50 704	157 046	97 165	337 183
093	KREFELD	153 982	163 563	-	1 353	180 323	312 075	334 306	466 981	692 052	990 712
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	278 860	281 484	-	8 810	204 340	390 736	483 200	681 010	965 080	1 537 764
	ZUSAMMEN	438 398	491 215	-	11 275	429 811	802 547	868 209	1 305 037	1 754 297	2 865 659
10 NORDRH.-WESTF. OST											
101	BIELEFELD	30 254	39 472	-	1 142	10 432	25 081	40 686	65 695	78 439	122 593
102	PADERBORN	550	-	-	1 009	-	-	1 559	-	2 244	-
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	30 804	39 472	-	1 142	11 441	25 081	42 245	65 695	80 683	122 593
11 HESSEN NORD											
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	FEBRUAR 1989			INSGESAMT		
		V	E	V	E	V	E		V	E	BIS V	JANUAR 1989	E	
12	HESSEN SUED													
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
123	FRANKFURT	52 999	458 441	-	-	65 439	268 474	118 438	726 915	242 700	1 246 159			
124	DARMSTADT	8 784	136 687	-	-	8 763	157 369	17 547	294 056	43 789	604 645			
	ZUSAMMEN	61 783	595 128	-	-	74 202	425 843	135 985	1 020 971	286 489	1 850 804			
13	RHEINL-PFALZ NORD													
131	MONTABAUER	-	11 293	-	-	7 812	36 791	7 812	48 084	29 766	115 615			
132	KOBLENZ	46 264	110 314	-	-	141 029	106 523	187 293	216 837	357 695	436 378			
133	TRIER	35 820	27 005	-	-	4 214	39 446	40 034	66 451	68 007	132 802			
	ZUSAMMEN	82 084	148 612	-	-	153 055	182 760	235 139	331 372	455 468	684 795			
14	RHEINL-PFALZ SUED													
141	MAINZ	24 207	129 831	-	-	39 638	188 009	63 845	317 840	160 236	686 458			
142	KAISERSLAUTERN	74 346	19 415	-	-	89 021	30 243	163 367	49 658	304 801	90 204			
143	LUDWIGSHAFEN	253 175	346 957	-	1 556	128 876	242 971	382 051	591 484	791 052	1 228 797			
	ZUSAMMEN	351 728	496 203	-	1 556	257 535	461 223	609 263	958 982	1 256 089	2 005 459			
15	BADEN-WUER.NORD-WEST													
151	MANNHEIM	154 997	241 822	-	600	107 622	209 714	262 619	452 136	514 231	939 227			
152	KARLSRUHE	545 424	169 939	X	X	205 125	194 205	750 549	364 144	1 444 575	790 670	X		
153	PFORZHEIM	X	X			X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	700 421	411 761	-	600	312 747	403 919	1 013 168	816 280	1 958 806	1 729 897			
16	BADEN-WUER.OST													
161	HEILBRONN	172 582	188 271	-	660	18 551	89 259	191 133	278 190	388 448	601 502			
162	STUTTGART	29 878	129 110	X	X	7 565	112 571	37 443	241 681	69 066	466 695	X		
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	202 460	317 381	-	660	26 116	201 830	228 576	519 871	457 514	1 068 197			
17	BADEN-WUER.SUED-WEST													
171	FREIBURG	245 792	87 099	-	-	181 679	72 196	427 471	159 295	844 342	291 539			
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
173	KONSTANZ/LDERRACH	2 868	4 384	-	-	74	33 901	2 942	38 285	10 284	97 568			
	ZUSAMMEN	248 660	91 483	-	-	181 753	106 097	430 413	197 580	854 626	389 107			
18	NORBAYERN													
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	52 698	111 268	-	-	36 397	62 035	89 095	173 303	151 699	370 078			
182	SCHWEINFURT	19 557	34 280	-	-	2 814	4 817	22 371	39 097	35 935	83 214			
183	BAYREUTH	27 417	22 699	-	-	5 037	17 468	32 454	40 167	55 182	83 563			
184	NUERNBERG	14 166	34 819	X	X	21 508	34 410	35 674	69 229	70 909	156 638	X		
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	113 838	203 066	-	-	65 756	118 730	179 594	321 796	313 725	693 493			
19	OSTBAYERN													
191	REGENSBURG	-	-	-	-	77 482	63 063	77 482	63 063	171 973	130 514			
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
193	PASSAU	18 974	18 974	-	-	7 003	27 422	25 977	46 396	33 119	78 118	X		
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	18 974	18 974	-	-	84 485	90 485	103 459	109 459	205 092	208 632			
20	SUEDBAYERN													
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
204	KEMPTEN	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		
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
21	SAARLAND													
211	SAARLAND	11 207	12 439	-	-	-	254 191	11 207	266 630	26 155	602 979			
22	BERLIN (WEST)													
221	BERLIN (WEST)	23 346	89 073	194 868	78 743	12 262	7 627	230 476	175 443	470 349	385 746			
	INSGESAMT	4 425 345	4 425 345	239 709	155 336	4 238 901	7 074 347	8 903 955	11 655 028	17 786 069	24 384 585			

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V-E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR V E	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL.(0)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR FEBRUAR JANUAR BIS 1989 FEBRUAR 1989
		V	E	V	E			
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.								
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	50 569	4 160	11 856	149 788	153 985	370 358	105 276	-
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	1 200	57	1 257	-
03 FRUCHETE,GEMESE	-	-	-	-	1 993	2 161	5 564	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 410	-	-	-	3 655	18 288	44 049	1 609
05 HOLZ UND KORK	22 056	50	-	-	-	-	-	45 658
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	19	1 080	1 099	18
09 PFL.U. TIER.ROHST.ANG	-	-	-	-	-	-	-	1 117
ZUSAMMEN	74 035	4 210	11 856	156 655	175 571	422 327	106 903	-
AND.NAHUNGSMITTEL								
11 ZUCKER	-	-	-	10 553	3 812	14 365	865	-
12 GETRAENKE	1 371	-	-	4 708	861	6 940	495	-
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	200	-	-	2 366	2 998	5 564	1 441	-
14 FLEISCH,EIER,MILCH	-	-	-	127	442	569	-	569
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	4 099	31 459	-	37 678	17 469	90 705	16 571	3 006
17 FUTTERMITTTEL	106 045	-	-	56 907	251 351	414 303	9 215	-
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	38 744	1 383	-	45 545	264 791	350 463	8 930	-
ZUSAMMEN	150 458	32 842	-	157 884	541 724	882 909	37 517	3 006
FESTE MIN.BRENNST.								
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	754 206	4 927	2 173	327 854	133 026	1 222 186	144 778	804
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	1 479	-	1 556	2 427	-	5 462	-	5 462
23 KOKS	7 713	-	21 913	30 055	62 694	122 375	1 855	-
DAR STEINKOHLENKOKS	7 713	-	5 959	30 055	62 694	106 421	1 855	-
ZUSAMMEN	763 398	4 927	25 642	360 336	195 720	1 350 023	146 633	804
MINERALOELELRZGN.U.AE.								
31 ROHES ERDOEL	2 816	-	-	-	5 643	8 459	-	-
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	878 534	-	-	342 798	1 165 410	2 386 742	105 304	727
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	32 240	-	-	12 021	38 260	82 521	-	-
34 MINERALOELELRZGN.ANG.	67 904	-	-	28 875	255 350	352 129	12 664	-
ZUSAMMEN	981 494	-	-	383 694	1 464 663	2 828 851	117 968	727
ERZE, METALLABFAELLE								
41 EISENERZE	17 708	-	-	70 326	2 567 229	2 655 264	357 292	-
45 NE-METALLERZE	4 316	-	-	12 860	131 656	148 842	15 700	-
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	122 304	3 335	2 047	136 287	108 438	372 411	9 298	1 554
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	2 049	-	-	2 049	-	381 710
ZUSAMMEN	144 329	3 335	2 047	219 473	2 807 333	3 176 517	382 291	1 554
EISEN,NE-METALLE								
51 ROHEISEN,-STAHL	8 181	-	-	18 648	82 089	108 928	8 772	-
52 STAHLHALBZEUG	26 299	-	722	160 727	25 004	212 752	7 445	1 613
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	48 050	-	4 979	111 548	115 767	280 334	55 296	335 630
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	30 339	-	9 287	133 092	79 467	252 185	58 873	-
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN	36	-	-	32 401	5 308	37 745	8 396	-
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	19 462	1 151	-	6 896	49 571	77 080	17 592	400
ZUSAMMEN	132 377	1 151	14 988	463 312	357 196	969 024	156 374	2 567
ZUSAMMEN	1 125 398	-	-	-	-	-	-	2 289 294
STEINE U.ERDEN								
61 SAND,KIES,BIMS,TON	1 124 668	-	78 611	1 364 182	469 412	3 036 873	128 092	1 542
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	261 768	-	7 382	44 293	29 859	343 302	1 545	-
DAR STEIN-,SALINENSALZ	261 768	-	7 382	38 909	20 826	328 885	1 545	-
63 AND. STEINE U.ERDEN	106 045	193 244	4 008	148 272	145 713	597 282	14 422	-
64 ZEMENT,KALK	49 963	-	-	67 298	13 765	131 026	-	-
65 GIPS	22 202	-	-	67 767	2 096	92 065	-	-
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	7 786	-	2 421	16 351	11 331	37 889	689	-
ZUSAMMEN	1 572 432	193 244	92 422	1 708 163	672 176	4 238 437	144 748	1 542
ZUSAMMEN	4 383 185	-	-	-	-	-	-	8 443 850
DUENGEMITTEL								
71 NAT.DUENGEMITTEL	33 825	-	-	11 599	48 883	94 307	6 106	-
72 CHEM.DUENGEMITTEL	153 884	-	7 725	160 448	222 380	544 437	30 109	3 009
ZUSAMMEN	187 709	-	7 725	172 047	271 263	638 744	36 215	3 009
CHEM.ERZEUGNISSE								
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	239 723	-	-	419 699	232 793	892 215	52 693	1 651
82 ALUMINIUMOXYD	1 909	-	-	1 298	68 462	71 689	10 825	-
83 BENZOL,TEER U.AE.	89 058	-	-	5 731	111 592	206 381	447	-
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	54 669	-	-	4 701	56 470	115 840	18 615	-
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	11 223	-	-	12 884	33 479	57 586	831	-
ZUSAMMEN	396 582	-	-	444 313	502 796	1 343 691	83 411	1 651
ZUSAMMEN	1 427 102	-	-	-	-	-	-	3 003 349
AND.HALB-U.FERTIGERZ.								
91 FAHRZEUGE	91	-	98	9 751	4 979	14 919	174	-
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	5 621	170	5 791	8	-
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	942	-	-	6 467	2 369	9 778	4 294	-
94 EBM-WAREN U.A.	2 425	-	-	8 208	3 772	14 406	3 120	-
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 690	-	404	346	2 376	4 816	48	-
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	471	2 440	2 911	131	-	4 864
97 SONSTIGE WAREN ANG.	11 209	-	154	10 738	11 479	33 580	2 337	-
ZUSAMMEN	16 357	-	656	41 603	27 585	86 201	10 112	-
ZUSAMMEN	96 313	-	-	-	-	-	-	209 784
BES.TRANSPORTGUETER	6 173	-	-	131 421	58 320	195 914	13 277	692
BES.TRANSPORTGUETER	209 191	-	-	-	-	-	-	388 458
INSGESAMT	4 425 345	239 709	155 336	4 238 901	7 074 347	16 133 638	1 235 449	15 552
INSGESAMT	4 425 345	239 709	155 336	4 238 901	7 074 347	16 133 638	1 235 449	15 552
INSGESAMT	17 369 087	-	-	-	-	-	-	35 973 018

4 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1989 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	
	V = E	V	E	V	E	V = E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFÖRDERTE GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	3 895,6	0,9	40,1	1 004,6	2 615,4	217,6	7 774,3	2,3	-	-	101,8	30,3
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	238,9	115,2	-	-	4,4	4,4	363,4	-	-	-	-
BELGIEN	46,3	-	-	317,7	320,4	145,6	833,9	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,4	-	-	67,3	110,5	27,5	205,7	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,0	18,4	-	21,4	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,2	-	-	6,3	7,4	4,8	19,7	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	364,9	-	-	2 538,4	3 486,2	678,1	7 067,7	1,0	-	-	12,3	5,6
NORMEGEN	-	-	-	12,4	12,0	-	24,4	-	-	-	12,4	11,6
OESTERREICH	-	-	-	62,3	20,1	-	82,4	-	-	-	-	-
POLEN	0,5	-	-	4,0	28,9	10,2	43,7	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,3	19,3	-	13,6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	114,9	-	-	200,5	357,8	137,7	810,8	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	9,9	44,8	4,3	59,0	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	15,1	-	15,1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1,0	-	-	12,1	19,5	1,1	33,8	-	-	-	3,1	0,8
INSGESAMT	4 425,3	239,7	155,3	4 238,9	7 074,3	1 235,4	17 369,1	3,3	-	-	129,6	48,3
JAN.-FEBR. 1989	8 920,9	484,0	337,1	8 381,2	15 126,6	2 723,2	35 973,0	6,9	-	-	335,2	151,4
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	850,6	0,1	13,5	267,9	603,0	114,6	1 849,7	0,2	-	-	10,0	4,2
DEUTSCHE DEM. REP.	0,1	11,5	8,7	-	1,5	2,0	24,7	-	-	-	-	-
BELGIEN	12,9	-	-	44,4	72,2	78,6	208,2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,0	-	-	12,3	33,3	15,4	61,0	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,5	1,7	-	2,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,2	-	-	2,9	2,6	2,4	8,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	71,8	-	-	400,2	631,8	369,3	1 473,2	0,2	-	-	2,2	1,3
NORMEGEN	-	-	-	1,0	1,0	-	2,0	-	-	-	1,0	1,0
OESTERREICH	-	-	-	11,2	3,3	-	14,4	-	-	-	-	-
POLEN	0,2	-	-	0,4	5,3	4,5	10,4	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,1	2,4	-	2,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	16,7	-	-	38,5	86,1	77,1	218,4	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	1,4	6,3	2,0	9,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,1	-	-	1,1	2,7	0,6	4,5	-	-	-	0,3	0,1
INSGESAMT	952,7	11,5	23,1	781,9	1 455,7	666,5	3 891,5	0,4	-	-	13,5	6,6
JAN.-FEBR. 1989	1 964,6	21,8	50,2	1 596,4	3 148,7	1 472,3	8 254,1	0,9	-	-	38,0	23,2
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	218,3	114,0	335,6	266,6	230,6	526,6	237,9	78,1	-	-	98,5	138,9
DEUTSCHE DEM. REP.	220,0	47,9	83,8	-	338,8	453,0	68,1	-	-	-	-	-
BELGIEN	279,4	-	-	139,9	225,4	525,5	249,6	-	-	-	-	-
FRANKREICH	67,9	-	-	182,8	301,3	560,7	296,8	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	93,7	-	105,6	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	142,9	-	-	458,9	357,1	511,0	413,4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	196,8	-	-	157,7	181,3	544,6	208,4	236,0	-	-	177,7	231,9
NORMEGEN	-	-	-	81,0	84,2	-	82,6	-	-	-	81,0	84,3
OESTERREICH	-	-	-	179,0	163,2	-	175,1	-	-	-	-	-
POLEN	496,0	-	-	106,1	181,6	439,6	238,5	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	213,0	179,0	-	175,8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	145,7	-	-	191,9	240,6	559,8	268,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	140,6	139,9	453,0	162,9	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	160,8	-	160,8	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	54,0	-	-	94,5	139,1	511,0	133,0	-	-	-	92,5	81,0
INSGESAMT	215,3	48,2	148,9	184,5	205,8	539,5	224,0	125,7	-	-	104,2	135,7
JAN.-FEBR. 1989	220,2	45,0	148,9	190,5	208,2	540,7	229,5	129,6	-	-	113,4	153,1
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFÖRDERTE GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	223,8	0,9	40,1	1 004,6	2 615,4	217,6	4 102,4	2,1	-	-	101,8	30,3
JAN.-FEBR. 1989	465,7	0,9	65,7	2 051,0	5 626,8	414,3	8 624,4	3,6	-	-	250,5	95,3
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	29,9	0,2	9,2	146,8	347,1	41,6	574,8	0,4	-	-	20,4	5,7
JAN.-FEBR. 1989	64,8	0,2	14,7	302,4	775,7	78,4	1 237,1	0,7	-	-	50,1	18,2
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	133,8	226,4	229,2	146,1	132,7	191,0	140,1	200,0	-	-	200,0	188,2
JAN.-FEBR. 1989	139,1	226,4	224,1	147,4	137,9	191,6	143,4	200,0	-	-	200,0	191,0

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFÖRDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM FEBRUAR 1989

WASSERSTRASSEN-GEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFELEN D. GLEICH. W. STR.	BEFÖRDERTE GUETER				DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANSPOR- TWEITE IN SCHIFFEN (TKM:T)	GUETER- VERK.- DICHTE 1000 T (TKM : W. STR. LAENGE)
				NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	INSGESAMT		DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN			
WASSERSTRASSE												
	KM			X	X	X	X	X	X	X	IN MILL.	KM
				X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELBEGBIET	942	X	X	X	X	X	X	X	107,5	12,0	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HKG	146	537,4	-	10,8	3,0	551,2	66,3	44,1	7,1	80,0	301,9	
ILMENAU	28	-	-	-	3,7	3,7	-	0,0	-	9,0	1,2	
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	1,7	1,1	19,2	17,7	39,7	2,5	1,9	0,1	48,7	28,8	
TRAVE	21	1,7	-	-	-	1,7	1,1	0,0	0,0	21,0	1,7	
ELBE-SEITENKANAL	115	327,2	-	19,4	4,5	351,2	27,6	38,8	3,0	110,5	337,6	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	89,9	22,5	266,4	320,4	699,1	71,2	13,8	0,6	19,8	131,8	
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWINDE	5	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	5,0	0,7	
PINNAU	10	-	-	-	11,0	11,0	0,2	0,1	0,0	10,0	11,0	
KRUECKAU	12	-	-	-	4,3	4,3	-	0,1	-	12,0	4,3	
STOER	50	-	-	3,2	14,2	17,4	-	0,5	-	29,5	10,3	
OSTE	75	-	-	0,9	0,8	1,8	-	0,1	-	51,6	1,2	
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	9,1	-	-	-	9,1	-	0,4	-	45,0	9,1	
NORD-OSTSEE-KANAL	109	42,7	16,7	77,0	45,5	181,8	12,7	7,5	1,2	41,3	68,9	
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	64,0	0,5	
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESERGBIET	591	X	X	X	X	X	X	X	47,6	2,6	X	X
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	21,3	0,8	22,1	-	0,7	-	32,9	3,5	
WESER, MINDEN-BREMEN	140	171,1	8,1	74,9	32,5	286,6	9,0	32,8	0,6	114,4	234,2	
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	42,7	57,2	181,5	126,8	408,2	39,8	10,4	1,0	25,5	125,6	
HUNTE	26	99,5	-	1,3	71,1	171,9	59,8	3,5	1,0	20,2	133,6	
GEESTE	19	9,1	-	-	-	9,1	-	0,2	-	19,0	9,1	
MITTELANDKANALGB.	319	X	X	X	X	X	X	X	158,7	30,2	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	743,0	-	27,4	127,8	898,3	184,7	78,5	15,4	87,4	769,4	
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	22,5	40,0	62,5	5,2	0,9	0,1	13,9	62,0	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	536,6	-	154,0	123,8	814,4	145,6	64,9	12,2	79,6	548,6	
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	3,7	4,9	8,6	-	0,0	-	2,0	8,6	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,5	15,9	17,4	1,5	0,2	0,0	10,9	17,2	
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	67,0	19,1	86,1	25,9	1,0	0,3	11,1	63,9	
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	70,3	72,5	142,8	11,7	2,3	0,2	16,3	129,6	
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	463,0	-	19,9	26,2	509,1	70,3	11,0	2,1	21,6	281,7	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	624	X	X	X	X	X	X	X	262,6	84,4	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	17,9	34,0	52,0	30,6	0,5	0,3	9,0	39,0	
RHEIN-HERNE-KANAL	49	376,1	10,6	524,9	298,9	1 210,4	413,6	37,5	12,3	31,0	765,1	
WESEL-DATTELN-KANAL	60	758,3	-	259,4	184,0	1 201,6	517,0	58,3	24,9	48,6	972,5	
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	2,3	69,9	214,0	286,2	77,7	9,1	2,2	31,9	194,4	
DEK, DORTM.-DATTELN	21	469,4	19,8	111,5	128,4	729,1	184,3	7,1	2,5	9,8	340,4	
DEK, DATTELN-BERGESCH.	87	871,6	-	36,9	121,3	1 029,8	218,7	83,9	17,3	81,4	964,1	
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	315,0	-	84,8	86,2	485,9	165,2	30,4	8,1	62,5	289,5	
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	263,1	0,7	21,8	167,4	453,0	205,2	21,1	9,5	46,6	377,4	
DOLLART	13	353,7	-	-	-	353,7	202,3	4,6	2,6	13,0	353,7	
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUESTEN-KANAL	70	113,2	-	10,0	34,7	157,9	76,4	10,0	4,6	83,4	142,9	
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	-	1,1	-	0,0	-	22,0	0,3	
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	X	3 280,2	1 863,5	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	547,2	1,6	170,7	54,4	773,9	559,7	29,0	21,8	37,5	527,5	
RHEIN, STRASSB.-NEUBGN	60	1 661,8	-	441,3	143,5	2 146,5	1 055,3	108,2	57,7	50,9	1 820,2	
RHEIN, NEUBGN.-MANNH.	74	1 630,1	362,5	1 003,7	1 057,9	4 054,1	1 833,9	188,5	82,1	48,5	2 547,7	
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	3 746,0	8,7	72,2	523,2	4 350,1	2 044,7	333,4	171,1	76,6	3 367,9	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 783,3	-	210,5	277,0	5 270,8	3 029,8	608,4	344,9	115,1	4 362,6	
LAHN	68	-	-	2,6	-	2,6	2,6	0,0	0,0	12,0	0,5	
MOSEL	242	1 225,6	-	40,6	81,7	1 348,0	799,1	305,1	185,0	226,4	1 260,8	
SAAR VDELK.-SAARGEM.	31	-	-	4,6	0,5	5,1	0,5	0,0	0,0	8,9	1,5	
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	6,1	256,9	262,9	128,0	15,5	7,6	59,0	262,9	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 790,7	184,2	1 894,1	4 125,0	11 003,9	6 832,8	775,2	468,3	70,4	6 056,3	
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	10 014,6	1,4	1 304,6	93,1	11 413,9	7 934,8	680,9	479,6	59,7	10 183,4	
SPODY-KANAL 2)	9	-	-	-	6,3	6,3	2,2	0,1	0,0	9,0	6,3	
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	43,7	107,9	151,6	25,5	6,8	1,4	44,8	71,5	
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	147,8	31,6	55,0	81,2	315,6	55,0	27,4	4,2	88,8	199,8	
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG.	164	261,9	4,3	45,4	84,7	396,4	81,1	46,9	9,7	118,3	285,9	
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	373,8	-	52,6	174,2	600,7	193,4	20,2	5,0	33,6	438,6	
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	583,6	5,3	56,0	692,1	1 277,0	350,4	38,6	11,1	30,2	940,5	
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	23,0	214,1	539,4	776,5	92,4	96,9	14,1	124,8	477,3	
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	3 996,2	1 372,2	4 293,2	5 470,3	15 131,9	8 798,7	2 722,7	1 625,4	179,9	4 377,4	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 227,1	-	-	1 227,1	1 005,0	1 493,3	417,9	402,0	-	-	
DONAU.GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	X	28,0	24,1	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	77,5	63,1	140,5	121,7	0,5	0,4	3,4	13,5	
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	140,5	19,0	5,6	17,0	182,1	141,6	19,4	16,5	108,4	149,1	
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	163,1	-	1,4	10,5	175,0	153,5	8,2	7,1	46,7	170,1	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	X	6,9	0,2	X	X
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	230,5	175,4	405,9	9,1	6,9	0,2	17,0	65,7	
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	X	X	17 369,1	9 231,3	3 891,5	2 017,1
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	X	X	1 235,4	1 013,4	666,5	549,9
									539,5	X	X	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	FEBRUAR		JANUAR		FEBRUAR 1989		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM FEBRUAR 1989 GEGENUEBER				JANUAR BIS FEBRUAR				
	1988		1989		INSGESAMT		ANTEIL D.EIN-LADUNGEN	FEBRUAR 1988		JANUAR 1989		ABSOLUT	AN-TEIL	ABSOLUT	AN-TEIL
	WASSERSTRASSE		1000 T		%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%
ELBEGEBIET	964,6	985,3	943,8	50,7		20,8	2,2-	41,4	4,3-	2 027,6	4,8	1 929,2	4,5		
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	10,5	9,7	12,3	76,0		1,8	17,5+	2,6	27,3+	16,5	0	22,0	0		
ILMENAU	7,9	7,8	7,3	49,7		0,6	8,2-	0,6	7,2-	12,3	0	15,1	0		
ELBE-LUEBECK-KANAL	49,0	39,0	42,0	55,2		7,0	14,4-	3,0	7,6+	93,1	0,2	81,0	0,1		
TRAVE	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
ELBE-SEITENKANAL	31,9	32,9	19,3	76,5		12,6	39,5-	13,6	41,5-	66,2	0,1	52,2	0,1		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	666,2	691,1	579,2	43,5		13,0	1,9+	11,9	1,8-	1 438,3	3,4	1 370,3	3,2		
ESTE	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEHE	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINGE	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
PINNAU	10,5	13,7	11,0	-		0,5	5,0+	2,7	19,5-	21,3	0	24,7	0		
KRUECKAU	3,1	4,8	4,3	-		1,2	40,8+	0,5	10,2-	7,2	0	9,1	0		
STOER	18,9	8,9	17,2	17,7		1,6	8,7-	8,3	93,7+	34,2	0	26,1	0		
OSTE	2,2	5,7	0,8	-		1,3	61,7-	4,8	85,4-	2,2	0	6,5	0		
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
NORD-OSTSEE-KANAL	164,5	171,1	149,7	58,4		14,8	9,1-	21,4	12,6-	334,3	0,8	320,8	0,7		
EIDER U.GIESELAU-KAN	-	0,6	0,7	100,0		0,7	X	0,2	27,2+	2,0	0	1,3	0		
SCHLEI	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
WESEGEBIET	639,0	596,7	629,3	47,5		9,8	1,6-	32,5	5,4+	1 441,4	3,4	1 226,0	2,8		
WESE, H-MUEND.-MIND.	84,6	68,5	61,3	43,5		23,3	27,6-	7,2	10,6-	177,8	0,4	129,8	0,3		
WESE, MINDEN-BREMEN	86,6	94,0	116,3	65,1		29,7	34,3+	22,4	23,7+	181,0	0,4	210,3	0,4		
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADEMST.-WESE	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
WESE, BREMEN-SEEGR.	402,6	354,2	379,7	51,5		22,9	5,7-	25,5	7,1+	945,3	2,2	734,0	1,7		
HUNTE	65,3	80,0	71,9	1,1		6,6	10,1+	8,1	10,1-	137,3	0,3	151,9	0,3		
GEESTE	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
MITTELLANDKANALGEB.	733,7	803,5	739,5	46,3		5,7	0,7+	64,1	8,0-	1 605,5	3,8	1 543,0	3,6		
MLK, BERGESH.-MINDEN	120,5	138,0	117,2	19,8		3,3	2,8-	20,8	15,1-	260,7	0,6	255,2	0,6		
ZW.-KAN. OSNABRUECK	44,0	56,1	61,8	35,2		17,9	40,5+	5,8	10,3+	107,6	0,2	117,9	0,2		
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	282,4	273,8	267,4	53,7		19,0	5,4-	6,4	2,4-	586,5	1,4	541,2	1,2		
ZW.-KANAL MISBURG	26,5	10,9	9,0	46,3		17,5	65,9-	1,8	16,7-	51,0	0,1	19,5	0		
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	18,4	24,7	21,2	25,2		2,8	15,0+	3,5	14,3-	42,6	0,1	46,0	0,1		
ZW.-KAN. HILDESHEIM	68,4	98,8	76,1	74,8		7,7	11,2+	22,7	23,0-	173,4	0,4	174,8	0,4		
ZW.-KAN. SALZGITTER	123,9	157,0	138,8	47,7		14,9	11,9+	18,2	11,7-	278,8	0,6	295,8	0,6		
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	49,6	44,3	47,9	45,3		1,7	3,5-	3,6	8,0+	96,9	0,2	92,1	0,2		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	2 417,2	2 543,6	2 357,2	46,2		60,0	2,5-	186,4	7,4-	5 037,1	12,0	4 900,8	11,5		
RUHRWASSERSTRASSE	52,1	40,5	58,3	41,6		6,2	11,8+	17,8	44,1+	96,3	0,2	98,8	0,2		
RHEIN-HERNE-KANAL	771,2	775,0	728,1	62,3		43,1	5,6-	46,9	6,1-	1 548,2	3,6	1 503,1	3,5		
WESEL-DATTELN-KANAL	409,8	508,3	411,2	55,2		1,4	0,3+	97,1	19,2-	901,3	2,1	919,5	2,1		
DATTELN-HAMM-KANAL	388,1	331,2	296,6	27,0		91,5	23,6-	34,7	10,5-	888,9	2,1	627,8	1,4		
DEK, DORTM.-DATTELN	260,0	316,0	298,4	50,3		38,4	14,7+	17,7	5,6-	511,1	1,2	614,4	1,4		
DEK, DATTELN-BERGESH.	140,9	160,6	155,6	22,0		14,7	10,4+	5,0	3,2-	274,4	0,6	316,2	0,7		
DEK, BERGESH.-HERBRUM	153,7	183,4	171,4	49,7		17,7	11,5+	12,0	6,6-	303,7	0,7	354,8	0,8		
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	195,2	173,1	190,9	11,9		4,3	2,3-	17,7	10,2+	426,8	1,0	364,0	0,8		
DOLLART	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
KUESTEN-KANAL	46,3	55,3	45,7	24,2		0,6	1,3-	8,6	17,3-	90,0	0,2	101,0	0,2		
EMS-JADE-KANAL	-	-	1,1	-		1,1	X	1,1	X	0,4	0	1,1	0		
RHEINGEBIET	15 557,9	16 215,8	15 201,4	41,4		356,5	2,3-	1 014,4	6,3-	30 230,7	72,3	31 417,2	74,2		
RHEIN, RHEINF-STRASSB	245,3	253,2	234,6	76,1		10,7	4,4-	18,6	7,4-	470,9	1,1	487,9	1,1		
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	563,9	584,9	609,3	76,4		45,4	8,0+	24,4	4,1+	1 017,7	2,4	1 194,2	2,8		
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	3 048,0	2 877,0	2 773,0	48,7		275,0	9,1-	104,1	3,7-	5 845,8	13,9	5 650,0	13,3		
RHEIN, MANNH.-BINGEN	693,5	690,5	612,3	13,1		81,3	11,8-	78,2	11,4-	1 350,1	3,2	1 302,8	3,0		
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	562,2	548,1	503,1	44,9		58,1	10,6-	45,0	8,3-	1 098,0	2,6	1 051,2	2,4		
LAHN	-	-	-	-		-	X	-	-	-	-	-	-		
MOSEL	143,1	145,6	123,1	33,5		20,1	14,1-	22,5	15,5-	273,4	0,6	268,6	0,6		
SAAR VOLKL.-SAARGEM.	2,0	0,7	0,9	44,2		1,1	54,6-	0,2	21,5-	3,5	0	1,6	0		
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	340,1	290,0	11,4		290,0	X	50,2	14,8-	-	-	630,1	1,4		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 739,2	7 355,7	6 489,7	32,9		249,5	3,8-	866,0	11,8-	13 550,3	32,4	13 845,5	32,7		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	1 191,8	1 324,5	1 345,5	92,9		153,7	12,8+	21,1	1,5+	2 244,3	5,3	2 670,0	6,3		
SPDY-KANAL 1)	-	8,2	11,2	6,3		-	2,0	23,9-	5,0	44,3-	18,2	0	17,5	0	
MAIN-DONAU-KANAL	175,0	180,3	148,2	27,1		26,8	15,4-	32,1	17,9-	382,1	0,9	328,5	0,7		
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	190,6	185,3	204,3	44,7		13,7	7,1+	18,0	10,2+	371,1	0,8	389,6	0,9		
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	141,7	138,9	137,3	35,1		4,5	3,2-	1,7	1,3-	280,7	0,6	276,2	0,6		
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	189,7	162,1	222,8	21,7		33,0	17,4+	60,7	37,4-	365,7	0,8	389,4	0,9		
MAIN, OFFENB.-RHEIN	766,1	593,4	699,8	8,9		66,3	8,7-	106,4	17,9+	1 335,8	3,1	1 293,2	3,0		
NECKAR, PLDCH.-RHEIN	897,4	824,0	801,4	29,8		96,0	10,7-	22,6	2,8-	1 612,1	3,8	1 625,4	3,8		
DONAUGEBIET	208,4	201,7	214,1	48,8		5,7	2,7+	12,4	6,1+	452,4	1,0	415,8	0,9		
DONAU, KELH.-REGENSB.	174,0	161,9	142,2	55,6		31,8	18,4-	19,8	12,2-	389,0	0,9	304,1	0,7		
DONAU, REGENSB.-VILSH.	20,1	28,0	59,4	39,5		39,3	186,1+	31,4	112,1+	35,8	0	87,4	0,2		
DONAU, VILSH.-OEST.GR	14,3	11,8	12,5	16,2		1,8	12,9-	0,7	6,2+	27,6	0	24,3	0		
GEBIET BERLIN-WEST	470,7	450,6	404,9	56,6		65,8	14,0-	45,6	10,2-	972,0	2,3	855,5	2,0		
WASSERSTR.BERLIN-W.	470,7	450,6	404,9	56,6		65,8	14,0-	45,6	10,2-	972,0	2,3	855,5	2,0		
INSGESAMT	20 991,6	21 797,1	20 490,2	43,1		501,4	2,4-	1 306,9	6,0-	41 766,6	100	42 287,3	100		

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1989 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE- METALLE	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS- MITTEL	MIN.	DELER- BRENNST.	METALL- ZGN.U.AE.		U.ERDEN ABFAELLE	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP.
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	478,6	18,0	69,5	7,2	232,0	14,3	32,8	30,6	29,4	43,9	0,7	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	51,0	7,3	1,1	2,6	-	-	0,1	18,2	13,5	7,9	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	339,4	10,2	67,4	4,6	145,6	14,3	32,7	12,4	15,4	36,0	0,5	0,2
UEBRIGES ELBEGBIET	88,2	0,4	1,0	-	86,3	-	-	-	0,5	-	-	-
WESERGBIET	299,0	27,6	57,9	20,2	17,5	6,6	9,3	95,5	12,9	47,4	1,6	2,6
OBERWESER	26,7	0,8	2,3	-	-	3,4	-	20,1	-	-	-	-
MITTELWESER	75,8	1,0	1,6	-	-	-	-	73,2	-	-	-	-
UNTERWESER	196,5	25,8	54,0	20,2	17,5	3,2	9,3	2,1	12,9	47,4	1,6	2,6
MITTELLANDKANALGB.	343,1	50,7	14,0	10,2	1,4	45,9	35,8	63,8	109,2	11,8	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	45,0	-	-	9,1	-	18,4	-	6,4	-	11,2	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	298,1	50,7	14,0	1,2	1,4	27,5	35,8	57,4	109,2	0,6	0,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 089,2	4,4	25,7	479,2	121,4	57,0	84,0	179,1	48,5	75,9	5,5	8,5
RUHRGBIET	936,0	1,1	15,6	476,0	52,4	51,3	84,0	137,1	46,6	58,7	4,7	8,5
DEK, DATTELN-SEEGR.	142,2	3,3	10,0	0,7	68,1	5,7	-	33,4	1,9	17,3	0,7	-
JADEGBIET	11,1	-	-	2,5	-	-	-	8,6	-	-	-	-
RHEINGEBIET	6 294,5	124,7	175,6	636,7	995,6	177,5	417,3	2 886,0	200,2	563,1	66,0	51,7
OBERRHEIN	1 997,0	4,7	45,2	19,8	686,0	29,1	45,0	896,4	105,2	126,5	33,7	5,3
MITTELRHEIN	381,4	19,8	18,5	3,4	8,8	8,4	70,3	222,1	2,9	0,8	1,5	24,9
MOSEL	41,3	4,6	-	-	2,8	0,2	32,5	-	0,1	-	1,3	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	33,1	-	-	3,4	-	-	29,7	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 386,2	38,9	94,9	596,7	298,7	94,1	300,9	1 454,2	64,7	401,2	25,2	16,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	290,9	49,4	12,2	3,5	2,2	24,3	1,2	128,5	27,4	33,7	3,8	4,9
NECKAR	239,1	11,8	4,9	13,2	-	21,7	-	184,9	-	0,8	1,8	0
DONAUGEBIET	104,6	0,6	0	-	3,2	72,2	3,5	19,2	2,5	0,9	2,0	0,6
GEBIET BERLIN-WEST	229,5	0,8	1,1	-	0,7	13,1	15,3	197,7	-	-	0,9	-
INSGESAMT	8 838,5	226,6	343,9	1 153,6	1 371,8	386,6	597,9	3 471,9	402,7	743,0	77,0	63,5
JANUAR-FEBRUAR 1989	17 909,6	537,7	676,6	2 553,1	2 725,2	723,9	1 237,6	6 813,8	821,4	1 556,9	156,7	106,9
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	44,9	2,7	1,6	-	24,7	-	2,3	3,1	10,1	0,1	0,2	0
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	3,1	2,6	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	41,8	0,1	1,6	-	24,7	-	2,3	2,6	10,1	0,1	0,2	0
WESERGBIET	11,0	5,0	2,4	-	-	0,8	0,3	1,2	1,3	-	-	-
MITTELWESER	2,3	-	1,0	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
UNTERWESER	8,7	5,0	1,3	-	-	0,8	0,3	-	1,3	-	-	-
MITTELLANDKANALGB.	71,7	27,3	4,9	2,7	-	1,1	-	9,5	20,6	5,3	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	7,4	-	2,7	-	-	1,1	-	9,5	20,6	4,7	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	64,3	27,3	4,9	-	-	-	-	9,5	20,6	0,6	0,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	357,9	3,3	11,9	49,1	15,2	22,3	58,7	127,4	20,3	40,3	3,9	5,6
RUHRGBIET	310,9	1,0	8,2	45,9	14,2	21,7	58,7	92,4	20,3	39,2	3,9	5,6
DEK, DATTELN-SEEGR.	37,5	2,3	3,7	0,7	1,0	0,6	-	28,1	-	1,1	-	-
JADEGBIET	9,5	-	2,5	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 082,2	86,2	104,0	229,3	465,9	66,8	270,5	1 376,0	120,4	291,9	38,6	32,5
OBERRHEIN	749,8	3,9	19,9	1,7	324,2	8,9	23,3	193,0	69,2	72,0	22,5	5,1
MITTELRHEIN	198,9	13,8	9,5	-	2,9	2,1	45,3	115,3	0,6	0,2	7,8	-
MOSEL	13,4	3,5	-	-	-	1,1	0,2	8,7	-	-	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	10,5	-	-	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 043,8	37,7	69,5	227,5	138,8	49,3	201,9	1 051,3	32,4	207,1	13,3	14,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	78,7	22,7	5,1	-	-	-	4,6	-	10,8	17,4	11,4	4,7
NECKAR	17,0	8,1	-	-	-	1,9	-	5,6	-	0,8	0,6	-
DONAUGEBIET	72,3	0,6	0	-	3,2	59,4	3,0	0,3	2,5	0,9	2,0	0,6
GEBIET BERLIN-WEST	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
INSGESAMT	3 641,4	125,0	124,9	281,1	509,0	150,4	334,8	1 518,9	175,1	338,6	44,9	38,7
JANUAR-FEBRUAR 1989	7 341,7	293,9	256,2	608,3	993,8	297,5	666,5	2 976,5	379,4	715,8	87,5	66,3

7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN- GEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER- 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	465,3	35,8	43,4	37,2	99,9	16,5	47,0	69,2	67,7	44,2	4,2	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBB. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	29,9 373,2 62,2	9,4 26,4 -	2,4 33,3 7,7	0,4 36,8 -	6,2 58,9 34,8	- 16,5 -	0,7 46,2 -	7,5 60,7 1,1	3,4 59,5 4,9	- 30,5 13,7	- 4,2 -	- 0,2
WESERGEBIET	330,3	23,1	87,1	45,0	32,2	9,5	5,1	91,1	23,0	8,3	3,3	2,5
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	34,6 40,6 255,1	2,6 6,1 14,5	9,3 6,8 71,1	- - 45,0	14,2 - 18,1	- - 9,5	- 1,0 4,1	1,1 9,0 81,0	6,0 10,5 6,5	1,2 4,9 2,3	0,3 2,3 0,7	- - 2,5
MITTELLANDKANALGB.	396,4	10,4	46,1	88,3	125,0	20,1	27,8	41,7	22,8	12,0	2,1	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	134,0 262,3	7,1 3,3	38,9 7,2	1,8 86,6	19,7 105,3	1,5 18,6	11,7 16,1	37,7 4,0	9,6 13,3	5,7 6,3	0,3 1,8	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 268,0	36,5	88,5	131,0	352,5	61,4	101,5	259,4	41,7	189,7	3,8	1,9
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	856,6 375,6 35,7	34,6 1,9 -	8,4 54,3 0,4	76,3 49,9 1,0	301,7 26,0 -	35,5 3,5 -	98,1 123,5 3,5	132,3 22,5 0,4	18,8 22,5 22,0	145,3 0,1 -	3,7 1,9 -	
RHEINGEBIET	8 906,9	151,9	417,1	655,0	1 772,6	2 844,0	282,5	1 769,2	286,1	639,8	29,6	59,2
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN	1 619,9 1 148,0 81,7 0,5 256,9	12,8 13,3 -	86,1 82,1 3,8 -	171,7 71,2 41,3 -	525,1 320,4 4,4 -	73,1 216,3 2,3 -	30,8 38,7 7,6 0,5	426,4 302,6 15,6 -	46,0 53,7 6,7 -	218,9 22,6 6,6 -	7,3 20,5 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	4 455,3 1 121,3 562,3	121,8 1,6 2,4	196,3 30,1 22,5	136,0 155,8 120,2	493,9 412,5 20,7	2 545,9 8,5 0,2	202,3 11,2 21,1	180,7 340,8 827,5	371,9 111,8 30,8	43,8 43,9 15,5	338,9 0,6 1,5	13,6 4,5 -
DONAUGEBIET	108,5	0,5	9,0	-	15,7	1,8	27,9	21,9	25,3	5,3	1,6	0,7
GEBIET BERLIN-WEST	175,4	3,3	-	28,2	48,2	0,4	12,9	82,4	-	-	0,1	-
INSGESAMT	11 651,7	261,5	691,2	984,8	2 446,2	2 953,7	504,6	2 334,7	466,7	899,4	44,6	64,5
JANUAR-FEBRUAR 1989	24 377,7	572,6	1 519,0	2 353,2	4 932,3	6 455,1	1 015,6	4 477,9	914,3	1 913,3	107,2	117,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	46,7	5,2	9,6	6,5	-	1,7	12,0	2,5	2,1	3,2	3,8	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBB. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	3,2 43,3 0,2	0,5 4,7 -	0,6 8,8 0,2	- 6,5 -	- -	1,7	12,0	2,5	- 2,1 -	- 3,2 -	- 3,8 0,2	
WESERGEBIET	38,7	2,4	26,2	3,6	-	1,5	1,1	-	3,1	0,5	0,3	-
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	6,8 6,6 25,3	- 2,4 -	4,9 2,2 19,1	- - 3,6	- - 1,5	- - 1,1	- - -	- 1,3 1,8	0,3 0,2 -	0,3 0,3 -	- -	
MITTELLANDKANALGB.	66,5	2,1	27,5	3,9	1,2	1,9	11,5	9,7	8,5	-	0,3	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	38,7 27,7	1,0 1,1	22,3 5,2	- 3,9	0,3 1,2	2,4 1,5	7,4 9,0	5,3 3,2	-	-	0,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	490,9	16,3	62,0	23,7	130,7	32,8	70,8	42,3	22,2	88,9	1,1	-
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	380,3 103,9 6,7	16,3 -	2,0 53,3 6,7	23,7 -	123,5 7,2 8,9	23,8 2,0 -	68,9 14,3 -	28,0 12,5 -	9,7 5,7 -	83,2 1,1 -	- -	
RHEINGEBIET	4 250,3	123,4	278,4	137,9	901,3	1 847,9	207,3	191,1	176,5	327,0	21,6	37,8
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN	653,9 454,2 28,0 0,3 127,6	8,3 11,8 -	55,0 47,4 -	49,2 15,7 -	306,3 133,5 16,6	20,4 118,8 0,4	18,0 22,2 0,2	41,0 42,1 -	33,3 40,6 9,3	98,6 5,2 1,4	5,2 5,5 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 795,2 271,0 76,0	101,3 1,0 1,1	150,2 10,1 15,8	59,5 12,6 1,0	305,9 148,3 7,4	1 707,5 1,2 -	149,5 6,6 10,9	83,7 13,3	29,8 23,2 -	189,5 49,6 3,4	10,6 26,2 0,4	
DONAUGEBIET	82,0	0,5	9,0	-	14,7	1,8	23,4	2,5	24,2	3,3	1,6	0,7
GEBIET BERLIN-WEST	7,6	-	-	2,7	-	-	2,1	2,8	-	-	-	-
INSGESAMT	4 982,7	149,9	412,6	178,3	1 047,8	1 887,5	328,1	251,4	236,6	422,9	28,7	38,7
JANUAR-FEBRUAR 1989	10 629,6	302,5	932,2	485,1	2 111,6	4 086,0	632,8	536,1	509,2	897,5	66,8	68,7

8 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	FEBRUAR			FEBRUAR 1989			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM FEBRUAR			JANUAR-FEBRUAR			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)		
	HAFEN	1988	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1989 GEGEN 1988	1988	1989	1989 GEGEN 1988	1988	1989	1989 GEGEN 1988	%		
ELBEGBIET							TONNEN			TONNEN					
DAR.: BRUNSBUETTEL	964 635	478 575	465 299	943 874	20 761-	2,2-	2 027 572	1 923 189	98 383-	215 461-	98 383-	4,9-			
HAMBURG	122 882	86 312	31 493	117 805	5 077-	4,1-	250 041	248 595	1 446-	101 039-	1 446-	0,6-			
KIEL	617 853	312 364	325 570	637 934	20 081+	3,3+	1 341 054	1 280 386	60 688-	60 688-	60 688-	4,5-			
LUEBECK	21 574	260	17 002	17 262	4 312-	20,0-	50 389	43 733	6 656-	6 656-	6 656-	13,2-			
	27 228	8 002	14 675	22 877	4 351-	16,0-	56 046	41 453	14 593-	14 593-	14 593-	26,0-			
WESEMBERGBIET															
DAR.: BRAKE	639 015	298 986	330 270	629 256	9 759-	1,5-	1 441 435	1 225 974	215 461-	215 461-	215 461-	14,9-			
BREMEN	80 382	69 201	12 187	81 388	1 006+	1,3+	240 054	139 015	101 039-	101 039-	101 039-	42,1-			
BREMERHAVEN	199 650	68 272	131 688	199 960	310+	0,2+	432 097	398 786	33 311-	33 311-	33 311-	7,7-			
NORDENHAM	96 262	48 790	12 029	60 819	35 443-	36,8-	224 394	132 068	92 326-	92 326-	92 326-	41,1-			
OLDENBURG	65 287	830	71 083	71 913	6 626+	10,1+	137 336	151 902	14 566+	14 566+	14 566+	10,6+			
MITTELLANDKANALGBIET															
DAR.: BRAUNSCHWEIG	733 736	343 092	396 372	739 464	5 728+	0,8+	1 605 489	1 542 979	62 510-	62 510-	62 510-	3,9-			
HANNOVER	39 350	19 134	20 107	39 241	119-	0,3-	94 368	88 656	5 712-	5 712-	5 712-	6,1-			
HILDESHEIM	43 873	11 616	51 074	62 690	18 817-	42,9+	100 507	116 474	15 957+	15 957+	15 957+	15,9+			
MISBURG	37 038	18 324	16 250	34 574	2 464-	6,7-	106 733	93 033	13 700-	13 700-	13 700-	12,8-			
OSNABRUECK	26 503	4 196	4 853	9 049	17 454-	65,9-	50 964	19 902	31 062-	31 062-	31 062-	60,9-			
PEINE	44 014	21 829	40 049	61 878	17 864-	40,6+	107 613	117 931	10 318-	10 318-	10 318-	9,6+			
SALZGITTER-BEDDINGEN	8 732	11 526	2 611	14 137	5 405-	61,8+	20 313	36 225	15 912+	15 912+	15 912+	78,3+			
	121 571	66 289	72 508	138 797	17 226+	14,2+	273 923	294 217	20 294+	20 294+	20 294+	7,4+			
WESTDEUTSCHES KANALGBIET															
DAR.: BOTTRUP	2 417 223	1 089 228	1 267 964	2 357 192	60 031-	2,5-	5 037 083	4 900 770	136 313-	136 313-	136 313-	2,7-			
CASTROP-RAUXEL	9 166	9 242	-	9 242	76+	0,8+	91 889	12 591	79 278-	79 278-	79 278-	86,3-			
DORSTEN (HERVEST)	88 641	44 053	23 378	67 431	21 210-	23,9-	152 645	153 331	6 686+	6 686+	6 686+	0,4+			
DORTMUND	37 231	34 312	7 491	41 803	4 572+	12,3+	71 561	84 586	1 025+	1 025+	1 025+	18,2+			
EMDEN	259 951	150 159	148 216	298 375	38 424-	14,8+	511 088	614 407	103 319-	103 319-	103 319-	20,2+			
ESSEN	217 719	145 084	135 953	281 037	63 318+	25,1+	373 402	548 261	174 859+	174 859+	174 859+	46,8+			
GELSENKIRCHEN	320 292	134 133	87 157	221 290	99 002-	30,9-	641 932	495 072	146 860-	146 860-	146 860-	22,9-			
HAMM	207 025	37 462	170 940	208 402	1 377-	0,7+	486 817	412 021	74 896-	74 896-	74 896-	15,4-			
HAMM-BOSSENDORF	148 568	127 359	-	127 359	21 209-	14,3-	331 457	348 241	16 784-	16 784-	16 784-	5,1+			
HERNE	16 687	13 416	10 643	24 059	7 362+	44,1+	31 603	74 929	43 326+	43 326+	43 326+	137,1+			
LEER	54 342	13 208	58 152	71 360	17 018+	31,3+	106 981	122 989	16 028+	16 028+	16 028+	15,0+			
LUENEN	30 535	10 892	28 227	39 119	8 584+	28,1+	81 333	113 671	32 398+	32 398+	32 398+	39,8+			
MARL-BRASSERT	132 181	45 975	89 551	135 526	3 345-	2,5+	283 301	262 302	20 998-	20 998-	20 998-	7,4-			
MUELHEIM/RUHR	52 147	24 075	34 033	58 108	5 961+	11,4+	96 259	98 563	2 304-	2 304-	2 304-	2,4+			
MUENSTER	86 858	-	92 925	92 925	6 067+	7,0+	176 935	186 080	9 145+	9 145+	9 145+	5,2+			
RHEIN-LIPPE-HAFEN	61 574	4 267	59 014	63 281	1 707-	2,8+	121 532	124 583	3 051-	3 051-	3 051-	2,5+			
WANNE-EICKEL	82 130	87 506	8 121	95 627	13 497-	16,4+	184 496	167 874	16 622-	16 622-	16 622-	9,0-			
RHEINGEBIET															
DAR.: ANDERNACH	15 557 899	6 294 491	8 906 904	15 201 395	356 504-	2,3-	30 230 677	31 417 152	1 186 475+	1 186 475+	1 186 475+	3,9+			
ASCHAFFENBURG	188 384	112 709	70 216	182 925	5 459-	2,9-	393 518	355 338	38 180-	38 180-	38 180-	9,7-			
BAMBERG	81 946	3 503	71 538	75 041	6 905-	8,4-	166 807	172 929	6 122-	6 122-	6 122-	3,7+			
BINGEN	42 246	3 786	34 360	38 146	4 100-	9,7-	76 665	82 598	5 933-	5 933-	5 933-	7,7+			
BREISACH	40 303	1 406	38 135	39 541	762-	1,9-	84 247	74 623	9 624-	9 624-	9 624-	11,4-			
BROHL	48 144	48 490	17 721	64 211	16 067+	35,4+	89 316	107 489	18 173-	18 173-	18 173-	20,3+			
DUESSELDORF	256 959	51 813	157 046	208 859	48 100-	18,7-	517 637	435 651	81 986-	81 986-	81 986-	15,8+			
DUISBURGER HAFEN	4 276 697	1 241 006	2 964 371	4 205 377	71 320-	1,7-	8 500 439	8 940 008	439 569+	439 569+	439 569+	5,2+			
DAR.: HOMBURG	205 358	185 382	22 192	207 574	2 216-	1,1+	453 550	438 249	15 301-	15 301-	15 301-	3,4+			
RHEINHAUSEN	360 477	44 251	424 595	468 846	108 369-	30,1+	731 996	1 007 016	275 020+	275 020+	275 020+	37,6+			
WALSUM	201 666	116 063	32 463	148 526	53 140-	26,4-	393 471	341 514	51 957-	51 957-	51 957-	13,2-			
EMMERICH	66 955	17 124	44 901	62 025	4 930-	7,4-	136 020	135 148	872-	872-	872-	0,6-			
FRANKFURT	489 607	58 734	393 510	452 244	37 363-	7,6-	811 386	834 780	23 394+	23 394+	23 394+	2,9+			
GERNSHEIM	71 607	500	56 116	66 616	14 991-	20,9-	120 854	115 424	5 430-	5 430-	5 430-	4,5-			
GUSTAVSBURG	71 714	19 603	41 988	61 591	10 123-	14,1-	138 433	118 019	20 414-	20 414-	20 414-	14,7-			
HANAU	96 918	41 850	71 539	113 389	16 471+	17,0+	175 258	205 617	30 359-	30 359-	30 359-	17,3+			
HEILBRONN	438 532	187 414	239 413	426 827	11 705-	2,7-	816 523	920 485	103 962-	103 962-	103 962-	12,7+			
KARLSRUHE	866 113	493 665	349 833	843 498	22 615-	2,6-	1 686 473	1 721 069	34 586-	34 586-	34 586-	2,1+			
KEHL	179 560	50 198	129 952	180 150	590+	0,3+	349 503	334 568	14 935-	14 935-	14 935-	4,3-			
KOBLENZ	101 606	4 405	73 101	77 506	24 100-	23,7-	190 305	165 048	25 257-	25 257-	25 257-	13,3-			
KOELN	858 777	351 118	471 684	822 802	35 975-	4,2-	1 679 389	1 743 666	64 277-	64 277-	64 277-	3,8+			
KREFELD-UERDINGEN	310 336	93 784	215 019	308 803	1 533-	0,5-	659 200	622 053	37 147-	37 147-	37 147-	5,6-			
LAHNESTEIN	32 198	4 574	18 267	22 841	9 357-	28,1-	74 412	59 622	14 790-	14 790-	14 790-	19,9-			
LEVERKUSEN	176 119	37 620	121 665	159 285	16 834-	9,6-	362 804	355 621	7 183-	7 183-	7 183-	2,0-			
LUDWIGSHAFEN	846 906	273 866	467 885	741 751	105 155-	12,4-	1 639 507	1 537 866	101 641-	101 641-	101 641-	6,2-			
MAINZ	275 662	44 960	200 353	245 313	30 349-	11,0-	577 776	542 875	34 901-	34 901-	34 901-	6,0-			
MANNHEIM	798 225	229 666	417 009	646 675	151 550-	18,0-	1 497 499	1 314 323	183 176-	183 176-	183 176-	12,2-			
NEUSS	372 389	125 475	230 992	356 467	15 922-	4,3-	775 684	791 765	16 081+	16 081+	16 081+	2,1+			
NEUMIED	32 892	1 411	27 023	28 434	4 488-	13,6-	54 544	75 927	21 383+	21 383+	21 383+	39,2+			
OFFENBACH	68 183	4 253	62 355	66 608	1 575-	2,3-	128 665	116 371	12 294-	12 294-	12 294-	9,6-			
ORSOY	172 621	34 399	103 168	137 567	35 054-	20,3-	387 025	333 404	53 621-	53 621-	53 621-	13,9-			
RHEINBERG-DSSENBERG	183 272	157 624	2 800	160 424	22 848-	12,5-	343 329	346 167	2 838+	2 838+	2 838+	0,8+			
SCHWEINFURT	37 104	2 355	28 721	31 076	6 028-	16,2-	71 902	83 476	11 574+	11 574+	11 574+	16,1+			
SPEYER	80 160	14 270	38 868	53 139	27 021-	33,7-	148 531	146 530	2 001-	2 001-	2 001-	1,3-			
STUTTGART	190 367	30 252	98 528	128 780	61 587-	32,4-	324 583	255 019	69 564-	69 564-	69 564-	21,4-			
WE															

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN		
GESAMTVERKEHR												
EMMERICH (NIEDERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	126,6	-	114,5	12,2	234,7	-	142,5	92,2	361,3	783,2		
	108,6		98,3	10,3	230,3		138,1	92,2	338,9	732,5		
AND.NAHRUNGSMITTEL	439,6	-	420,1	19,5	172,2	5,3	145,1	21,7	611,7	1 198,1		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	254,8	-	145,4	109,4	324,6	-	290,7	33,9	579,5	1 261,1		
	213,2		106,7	106,5	303,5		269,6	33,9	516,7	1 117,8		
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 555,4	-	1 456,5	98,9	65,0	-	63,4	1,6	1 620,4	3 334,8		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 162,6	2,0	2 752,0	408,6	97,1	0,4	95,8	0,9	3 259,7	7 017,1		
	3 113,9		2 715,0	398,9	10,3		9,5	0,9	3 124,2	6 781,0		
EISEN,NE-METALLE	425,3	-	326,8	98,5	475,6	-	419,0	56,6	900,9	1 828,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	232,8	-	214,1	18,7	1 782,0	30,5	1 628,4	123,1	2 014,8	3 915,3		
	121,7		109,2	12,6	1 478,8	30,5	1 336,9	111,4	1 600,6	3 108,6		
DUENGEMITTEL	277,2	-	248,6	28,6	168,6	0,9	154,3	13,4	445,8	1 007,1		
CHEM.ERZEUGNISSE	474,1	-	426,5	47,6	449,1	-	417,3	31,8	923,2	1 893,3		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	19,7	-	17,8	1,9	45,0	0,6	37,9	6,5	64,7	138,4		
BES.TRANSPORTGUETER	73,0	-	69,9	3,1	137,2	-	127,9	9,3	210,3	384,4		
INSGESAMT	7 041,2	2,0	6 192,2	847,0	3 951,1	37,7	3 522,5	390,9	10 992,3	22 761,3		
JANUAR - FEBRUAR 1989	15 017,7	2,8	13 073,1	1 941,8	7 743,7	79,8	6 873,7	790,1	22 761,3	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 - FEBRUAR 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	48,5	2,0	11,0	35,4	16,3	1,6	2,4	12,3	64,8	170,9		
	47,4	1,0	11,0	35,4	13,4	0,6	2,1	10,7	60,9	163,2		
AND.NAHRUNGSMITTEL	28,2	0	19,6	8,6	18,2	2,9	1,7	13,6	46,4	109,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	7,4	1,5	5,9	-	7,9	3,2	2,8	1,8	15,3	47,5		
	6,5	0,6	5,9		6,5	3,2	2,3	1,0	13,0	42,4		
MINERALOELERZGN.U.AE.	25,7	1,0	22,6	2,1	426,5	39,0	291,8	95,7	452,2	967,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,1	2,0	-	0,1	110,4	61,8	33,0	15,6	112,5	171,1		
	-	-			15,4	0,1	3,4	11,9	15,4	19,5		
EISEN,NE-METALLE	45,7	39,2	2,0	4,5	137,6	3,4	36,9	97,3	183,3	402,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 026,8	556,9	328,3	141,7	42,7	12,1	12,9	17,7	1 069,6	2 042,5		
	887,4	473,0	303,3	111,1	18,1	3,1	1,5	13,6	905,5	1 722,4		
DUENGEMITTEL	34,0	0,4	1,3	32,3	24,4	2,9	4,3	17,2	58,4	102,5		
CHEM.ERZEUGNISSE	8,4	0,1	1,0	7,3	75,6	17,2	10,3	48,1	83,9	217,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,3	2,3	0,8	7,2	4,3	0,4	0,7	3,2	14,6	33,6		
BES.TRANSPORTGUETER	10,0	0,2	4,3	5,4	6,9	0,4	2,5	4,0	16,9	37,8		
INSGESAMT	1 247,0	605,6	396,9	244,6	870,8	144,9	399,4	326,5	2 117,9	4 302,4		
JANUAR - FEBRUAR 1989	2 432,2	1 230,6	723,7	477,9	1 870,2	286,0	812,2	772,1	4 302,4	X		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	INSGESAMT			
GESAMTVERKEHR												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,5	-	1,5	-	0,8	-	0,8	-	2,4	4,0		
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,5	-	7,5	-	0	-	0	-	7,6	17,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	6,2	
MINERALOELERZGN.U.AE.	13,0	-	13,0	-	3,2	-	3,2	-	16,3	44,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,2 0,9	-	1,2 0,9	-	70,3 70,3	-	70,3 70,3	-	71,5 71,2	149,4 149,2		
EISEN,NE-METALLE	29,2	-	29,2	-	3,0	-	3,0	-	32,2	72,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,0 2,6	-	5,0 2,6	-	0,3 0,2	-	0,3 0,2	-	5,3 2,8	6,9 2,8		
DUENGEMITTEL	28,6	-	28,6	-	2,9	-	2,9	-	31,6	52,0		
CHEM.ERZEUGNISSE	7,0	-	7,0	-	1,0	-	1,0	-	8,0	12,1		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,9	-	1,9	-	2,7	-	2,7	-	4,6	8,9		
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,2	0,5		
INSGESAMT	95,2	-	95,2	-	84,5	-	84,5	-	179,6	376,3		
JANUAR - FEBRUAR 1989	192,8	-	192,8	-	183,4	-	183,4	-	376,3	X		
GUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	1,0 1,0		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	0,7		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	0,4	0,4	-	-	0,9	1,6		
JANUAR - FEBRUAR 1989	1,0	-	1,0	-	0,7	0,7	-	-	1,6	X		
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	99,5	-	32,5	67,0	2,4	-	-	2,4	101,9	245,4		
AND.NAHRUNGSMITTEL	56,0	-	52,5	3,5	2,0	-	0,3	1,7	57,9	159,4		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	38,5 38,5	-	6,2 6,2	32,3 32,3	152,0 141,0	-	45,3 35,3	106,7 105,7	190,5 179,5	392,5 358,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	18,4	-	6,4	12,0	18,4	75,5		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	363,7 356,2	-	6,6 -	357,1 356,2	363,7 356,2	787,3 767,1		
EISEN,NE-METALLE	41,4	-	14,6	26,8	2,3	-	0,5	1,8	43,7	105,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	41,5 8,7	-	34,6 8,7	6,9 -	9,8 2,0	-	9,5 2,0	0,3 -	51,3 10,7	97,8 14,9		
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	6,3	-	0,7	5,6	6,8	21,0		
CHEM.ERZEUGNISSE	3,0	-	-	3,0	8,1	-	4,5	3,6	11,1	17,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,3	-	-	0,3	0,5	-	-	0,5	0,8	1,0		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	280,7	-	140,9	139,8	565,3	-	73,7	491,6	846,0	1 903,3		
JANUAR - FEBRUAR 1989	632,7	-	350,9	281,9	1 270,5	-	177,5	1 093,0	1 903,3	X		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
		DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
GESAMTVERKEHR											
MERTERT (MOSEL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,6 0,6	-	-	0,6 0,6	-	-	-	-	-	0,6 0,6	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,5 3,5	-	-	3,5 3,5	25,2 24,8	-	21,0 20,6	4,2 4,2	28,6 28,3	68,5 66,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	8,7	-	-	8,7	8,7	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	6,1	-	3,0	3,1	6,1 2,2	
EISEN,NE-METALLE	5,9	-	-	5,9	13,3	-	13,3	-	-	19,2	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	37,1 24,2	-	37,1 24,2	-	14,6 13,1	-	13,0 12,0	1,6 1,1	51,7 37,3	102,8 57,6	
DUENGEMITTEL	4,9	-	4,9	-	0,5	-	0,5	-	5,4	12,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	13,2	-	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	65,2	-	42,0	23,2	68,8	-	50,8	18,1	134,1	288,7	
JANUAR - FEBRUAR 1989	147,2	-	91,0	56,2	141,5	-	87,0	54,4	288,7	X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	6,8 5,5	-	6,8 5,5	-	-	-	-	-	6,8 5,5	11,5 9,7	
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,7	0,9	-	2,8	-	-	-	-	3,7	6,3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	17,7 3,7	-	17,7 3,7	-	22,3 20,9	17,4 16,0	4,9 4,9	-	40,0 24,6	97,4 64,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	1,4	1,4	-	-	3,7	3,7	-	-	5,2	5,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,5 0,4	2,2	-	0,4	4,8 1,5	-	1,8	3,0 1,5	7,3 1,9	12,2 2,3	
EISEN,NE-METALLE	35,0	10,8	20,8	3,5	5,6	4,8	0,5	0,4	40,6	87,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	18,7 5,0	1,4 1,4	14,2 2,1	3,0 1,5	7,8 1,9	6,8 0,9	-	1,0 1,0	26,5 7,0	49,7 12,2	
DUENGEMITTEL	2,6	-	-	2,6	-	-	-	-	2,6	10,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	5,1	-	3,5	1,8	0	-	0	-	5,1	6,1	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,7	0,3	1,4	-	0,1	0,1	-	-	1,7	3,7	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	95,2	16,8	64,4	13,9	44,4	32,7	7,2	4,5	139,6	290,0	
JANUAR - FEBRUAR 1989	188,4	32,4	115,8	40,3	101,6	81,7	11,3	8,5	290,0	X	
SCHNACKENBURG (ELBE)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,5 3,3	-	4,5 3,3	-	4,2 4,2	-	4,2 4,2	-	8,7 7,4	16,1 12,4	
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,0	0,4	3,0	0,6	33,7	-	33,7	-	37,7	104,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	23,9	-	23,9	-	8,5 7,7	8,5 7,7	-	-	32,4 7,7	61,1 12,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	40,7	40,7	-	-	40,7	91,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,6	3,7	2,0	-	1,0 1,0	-	-	1,0 1,0	6,6 1,0	20,0 2,0	
EISEN,NE-METALLE	20,8	5,1	15,4	0,4	6,7	5,7	0,7	0,3	27,5	51,2	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	15,2 13,9	4,8 4,8	10,4 8,1	-	1,4	1,0	0,5	-	16,6 13,9	39,8 28,8	
DUENGEMITTEL	5,0	1,9	3,2	-	7,5	-	7,5	-	12,5	37,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	4,3	-	4,3	-	0,2	-	0,2	-	4,5	9,6	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,0	0,2	1,8	-	0,1	-	0,1	-	2,2	10,4	
BES.TRANSPORTGUETER	5,0	-	5,0	-	0	-	0	-	5,1	11,4	
INSGESAMT	90,4	16,1	73,4	0,9	104,0	55,8	46,9	1,3	194,4	452,0	
JANUAR - FEBRUAR 1989	205,4	32,9	171,6	0,9	246,6	115,5	129,9	1,3	452,0	X	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS FEBRUAR 1989
	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	INSGESAMT		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND											
EMMERICH (NIEDERRHEIN)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	9,4 6,7	-	9,4 6,7	-	42,5 39,7	-	32,9 30,1	9,6 9,6	51,9 46,4	111,3 96,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	127,2	-	127,2	-	41,6	3,0	37,2	1,5	168,8	312,5	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	87,1 76,1	-	63,5 52,5	23,6 23,6	100,2 93,9	-	95,3 89,0	4,9 4,9	187,3 170,0	381,0 345,7	
MINERALOELERZGN.U.AE.	675,4	-	659,6	15,8	23,5	-	22,7	0,7	698,9	1 379,7	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 028,3 1 020,2	2,0 -	905,2 899,1	121,1 121,1	39,5 3,6	0,4 -	39,1 3,6	-	1 067,9 1 023,8	2 248,4 2 181,1	
EISEN,NE-METALLE	42,5	-	39,4	3,1	122,6	-	109,2	13,4	165,1	383,1	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	64,2 46,1	-	64,2 46,1	-	113,4 79,4	22,0	79,0 46,5	12,3 10,8	177,6 125,4	373,1 244,6	
DUENGEMITTEL	48,0	-	46,2	1,7	43,7	0,9	42,9	-	91,7	232,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	187,5	-	174,8	12,7	196,4	-	193,1	3,4	384,0	779,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,8	-	5,8	-	12,8	0	11,9	0,8	18,5	42,4	
BES.TRANSPORTGUETER	26,4	-	26,2	0,3	54,9	-	52,4	2,5	81,3	144,7	
INSGESAMT	2 301,8	2,0	2 121,4	178,4	791,0	26,3	715,7	49,1	3 092,8	6 388,2	
JANUAR - FEBRUAR 1989	4 783,3	2,8	4 443,5	337,0	1 604,9	59,7	1 455,1	90,2	6 388,2	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 - FEBRUAR 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	10,8 10,8	0,5 0,5	9,1 9,1	1,2 1,2	1,4 1,4	-	0,8 0,8	0,6 0,6	12,2 12,2	41,5 40,4	
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,4	-	4,2	1,3	0,4	0,3	0,1	-	5,8	16,9	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	5,5 5,5	0,6 0,6	4,9 4,9	-	3,7 3,7	3,2 3,2	0,5 0,5	-	9,2 9,2	14,2 12,4	
MINERALOELERZGN.U.AE.	9,8	-	8,8	1,0	114,9	13,9	85,7	15,3	124,7	247,5	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,9 -	0,9 -	-	-	73,2 4,9	49,6 -	18,7 4,9	4,9 4,9	74,1 4,9	118,0 7,5	
EISEN,NE-METALLE	19,2	18,2	1,0	-	22,2	0,5	20,0	1,6	41,4	99,5	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	737,8 668,3	414,8 367,5	307,0 289,1	16,1 11,7	13,4 -	6,4 -	7,1 -	-	751,3 668,3	1 417,4 1 248,6	
DUENGEMITTEL	3,6	0,2	1,1	2,4	6,1	0,9	3,5	1,7	9,7	17,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	22,7	4,2	4,6	13,9	22,7	45,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,7	0,8	0,7	0,1	1,1	-	0,7	0,4	2,8	4,2	
BES.TRANSPORTGUETER	4,1	-	4,1	-	0,7	-	0,4	0,3	4,8	7,5	
INSGESAMT	798,9	436,1	340,8	22,0	259,8	78,9	142,1	38,7	1 058,6	2 029,2	
JANUAR - FEBRUAR 1989	1 514,7	860,3	609,0	45,3	514,5	144,8	302,3	67,3	2 029,2	X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
	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	INSGESAMT	INSGESAMT		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	
MINERALDELERZGN.U.AE.	2,7	-	2,7	-	-	-	-	-	-	2,7	5,4	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	11,2	-	11,2	11,2	-	11,2	24,0	
EISEN,NE-METALLE	4,3	-	4,3	-	-	-	-	-	-	4,3	16,0	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-	-	2,4	2,4	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,5	-	2,5	-	0,5	-	0,5	-	-	3,0	4,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	-	1,3	1,3	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	12,6	-	12,6	-	13,0	-	13,0	-	-	25,6	58,5	
JANUAR - FEBRUAR 1989	28,3	-	28,3	-	30,2	-	30,2	-	-	58,5	X	
GUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	-	-	-	-	-	0,3 0,3	0,5 0,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	0,2	0,2	-	-	-	0,5	0,8	
JANUAR - FEBRUAR 1989	0,5	-	0,5	-	0,3	0,3	-	-	-	0,8	X	
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	18,2 18,2	-	9,6 9,6	8,6 8,6	-	-	-	-	-	18,2 18,2	36,5 36,5	
AND.NAHRUNGSMITTEL	27,2	-	27,2	-	-	-	-	-	-	27,2	52,9	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	12,6 12,6	-	6,2 6,2	6,4 6,4	58,8 50,0	-	32,1 23,3	26,7 26,7	71,4 62,6	138,2 118,0		
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,3	-	3,3	1,0	4,3	11,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	107,7 101,2	-	6,6 101,2	101,2 101,2	107,7 101,2	223,3 208,2		
EISEN,NE-METALLE	13,3	-	6,2	7,1	0,5	-	0,5	-	13,8	30,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21,5 8,0	-	21,5 8,0	-	5,9 0,3	-	5,9 0,3	-	27,4 8,2	48,6 11,1		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,9	-	0,9	-	0,9	4,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	92,8	-	70,7	22,1	178,2	-	49,2	128,9	270,9	547,5		
JANUAR - FEBRUAR 1989	173,8	-	139,2	34,6	373,7	-	118,6	255,1	547,5	X		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	AUFSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6 0,6 1,7	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	-	-	-	-	19,7 19,4	-	19,7 19,4	-	19,7 19,4 38,9 36,5	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,5	-	1,5 0,9	2,5	4,0	
EISEN,NE-METALLE	0,6	-	-	0,6	13,3	-	13,3	-	13,8 25,4	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	27,2 19,8	-	27,2 19,8	-	12,2 11,2	-	12,2 11,2	-	39,4 31,0 70,1 47,8	
DUENGEMITTEL	1,5	-	1,5	-	0,5	-	0,5	-	2,0 8,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,3	-	-	4,3	-	-	-	-	4,3 5,8	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	34,2	-	28,7	5,5	48,2	-	47,3	0,9	82,4 154,1	
JANUAR - FEBRUAR 1989	74,2	-	60,4	13,8	79,9	-	78,2	1,7	154,1 X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,2 4,2	-	4,2 4,2	-	-	-	-	-	4,2 4,2 6,2 6,2	
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	0,9 1,2	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	10,0	-	10,0	-	17,4 16,0	17,4 16,0	-	-	27,3 16,0 75,5 50,7	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	1,4	1,4	-	-	3,7	3,7	-	-	5,2 5,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,2	2,2	-	-	0,5	-	0,5	-	2,7 4,6	
EISEN,NE-METALLE	13,1	10,8	2,3	-	4,8	4,8	-	-	17,8 41,4	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	7,1 2,2	1,4 1,4	4,9	0,8 0,8	6,8 0,9	6,8 0,9	-	-	13,9 3,1 27,3 5,7	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	
CHEM.ERZEUGNISSE	3,3	-	2,0	1,3	-	-	-	-	3,3 3,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,7	0,3	0,4	-	0,1	0,1	-	-	0,7 1,0	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	42,8	16,9	23,7	2,1	33,2	32,7	0,5	-	76,0 167,9	
JANUAR - FEBRUAR 1989	86,4	32,4	46,9	7,2	81,4	80,9	0,5	-	167,9 X	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,4 2,4	-	2,4 2,4	-	-	-	-	-	2,4 2,4 4,8 4,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	0,4	-	0,4	-	0,8 6,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	0,5	-	0,5	-	8,5 7,7	8,5 7,7	-	-	9,0 7,7 13,5 12,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	40,7	40,7	-	-	40,7 91,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	3,7 15,0	
EISEN,NE-METALLE	5,4	5,1	0,3	-	5,5	5,5	-	-	10,9 18,0	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,8	4,8	-	-	1,0	1,0	-	-	5,8 4,8 8,3 4,8	
DUENGEMITTEL	2,5	1,9	0,7	-	-	-	-	-	2,5 2,5	
CHEM.ERZEUGNISSE	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2 2,4	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2 0,7	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	21,2	16,1	5,1	-	55,9	55,6	0,4	-	77,1 162,3	
JANUAR - FEBRUAR 1989	42,7	32,9	9,8	-	119,6	115,2	4,4	-	162,3 X	

10 GUETTERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - FEBRUAR 1989

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	INGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	DARUNTER		DUENGE- MITTEL
									1 064,3	67,3	
GEESTHACHT (ELBE)	ZU BERG	498,0	13,7	9,7	194,6	26,1	54,2	3,8	12,0	2,8	38,1
ZU TAL		566,4	53,7	70,0	6,7	23,3	72,7	123,0	9,2	9,2	97,8
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	VON DER ELBE	69,9	23,1	-	3,1	1,0	0,6	20,8	1,1	6,9	
ZUR ELBE		32,0	15,5	-	3,1	-	0,6	0,8	0,5	6,7	
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	NACH OSTEN	1 159,6	101,2	329,9	118,2	61,8	165,0	21,5	45,5	7,9	157,4
ZUR WESTEN		599,1	25,1	282,1	96,2	28,2	17,9	7,8	60,0	37,6	97,4
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	VON DER WESER	209,5	24,0	23,0	2,9	21,5	4,4	38,3	8,0	21,6	
ZUR WESER		124,7	0,8	19,3	2,2	2,7	2,0	32,2	6,5	6,7	
BREMEN (WESER)	ZU BERG	374,0	33,1	20,0	4,0	51,2	4,2	118,2	9,2	23,2	
ZU TAL		156,0	-	19,3	3,1	2,0	3,5	5,5	4,5	20,3	
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	VON DER WESER	553,0	19,9	77,1	17,9	45,8	45,6	25,5	35,9	28,5	
ZUR WESER		283,1	17,2	3,5	0,9	34,1	37,8	12,0	28,2	8,6	
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	ZU BERG	774,3	14,3	75,3	134,8	61,3	28,3	17,6	119,3	43,8	48,0
ZU TAL		415,4	6,1	3,6	73,4	24,9	7,7	1,9	75,5	41,0	7,0
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	AUS RICHTUNG EMDEN	1 909,4	119,4	536,7	238,5	69,0	196,8	110,0	73,1	2,2	260,2
ZUR RICHTUNG EMDEN		208,0	16,0	0,7	54,9	12,6	19,4	0,3	6,7		
VOM MITTELLANDKANAL	302,8	1,1	145,4	31,4	6,3	3,5	57,8	16,0	26,4		
ZUM MITTELLANDKANAL	615,8	72,7	63,4	4,4	34,6	139,8	19,6	39,7	163,8		
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	AUS RICHTUNG BERG	1 609,6	85,2	269,2	238,8	90,3	167,6	209,8	95,8	190,5	
ZUM RICHTUNG TAL		1 100,5	20,3	229,9	232,0	70,3	84,5	192,3	41,5	86,0	
FRIEDRICHSPFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	NACH OSTEN	509,1	64,9	39,3	6,8	20,1	83,1	17,5	54,2	104,5	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 016,0	86,3	358,9	364,7	91,3	166,5	260,4	108,6	196,2		
AUS RICHTUNG TAL	1 045,9	19,4	60,2	304,8	70,8	84,3	32,9	30,6	0,3		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	268,4	-	238,8	2,8	0,5	-	189,4	41,5	91,8		
IN RICHTUNG TAL	577,3	65,2	57,5	8,8	20,1	82,2	2,3	1,9	-		
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	NACH OSTEN	1 310,5	54,1	368,5	153,8	59,6	151,2	86,9	126,0	40,8	157,6
ZUM RICHTUNG TAL		687,3	30,5	267,9	105,8	20,6	34,6	65,7	62,1	63,9	116,8
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	U. RUHSCHLEUSE	2 246,2	71,7	305,5	693,4	125,3	278,7	111,8	161,3	173,5	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	552,8	42,1	33,9	188,8	11,1	44,8	68,4	66,4	29,0		
AUS RICHTUNG TAL	468,9	19,3	13,6	226,2	12,2	38,2	8,1	13,8	3,0		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	783,2	6,6	222,5	187,9	55,2	110,2	2,9	56,6	64,2		
IN RICHTUNG TAL	441,3	3,7	35,5	90,5	46,7	85,5	32,4	24,6	77,2		
KOBLENZ (MOSEL)	VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 929,4	212,3	521,2	280,9	1 201,2	249,9	74,1	97,8	81,6	
AUS RICHTUNG TAL	78,0	-	1,3	30,0	22,0	-	12,2	1,0	11,1		
VON KOBLENZ	2 015,3	0,9	452,2	249,9	1 173,7	32,9	20,1	5,6	60,2		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	101,3	5,6	1,0	1,0	4,4	21,3	33,1	6,0	2,6		
IN RICHTUNG TAL	733,6	205,8	66,7	-	1,1	195,8	8,7	85,2	7,8		
NACH KOBLENZ	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
KOSTHEIM (MAIN)	VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 273,3	109,3	296,3	757,4	52,8	40,8	393,7	123,6	278,7	
AUS RICHTUNG TAL	658,5	-	0,5	196,9	0,8	9,9	298,6	89,9	45,8		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 178,5	4,2	287,1	549,6	5,8	21,0	63,1	6,9	155,4		
IN RICHTUNG TAL	103,8	7,5	8,7	-	19,7	7,3	5,3	12,8	-		
FEUDENHEIM (NECKAR)	332,6	97,7	-	10,9	26,6	2,6	26,7	14,0	77,5		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 561,4	28,5	325,3	52,6	41,7	49,2	445,6	414,2	63,1		
AUS RICHTUNG TAL	450,3	-	-	13,4	-	6,4	410,7	2,1	10,4		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	637,2	1,9	325,3	39,2	-	42,7	34,9	21,3	52,8		
IN RICHTUNG TAL	121,9	0,5	-	-	26,1	-	-	95,2	-		
FEUDENHEIM (NECKAR)	352,0	26,1	-	-	15,6	-	-	295,5	-		
IFFEZHEIM (RHEIN)	ZU BERG	4 135,3	226,1	62,0	1 020,1	212,1	410,8	1 760,9	74,4		
ZU TAL		1 933,5	49,2	50,1	969,9	205,7	307,4	47,4	25,4		
		2 201,8	176,9	11,9	50,2	6,5	103,4	1 713,5	49,0		

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GUETERVERKEHR DER BUNDES LAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDES LAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS FEBRUAR 1989	
		V	E	V	E	V	E	FEBRUAR 1989	V	E	V
SCHLESWIG-HOLSTEIN	20 428	98 852	83 107	-	6 117	2 559	8 251	121 839	117 903	256 354	237 631
HAMBURG	-	198 237	235 729	37 702	36 218	31 963	53 623	267 902	325 570	566 209	660 780
NIEDERSACHSEN	117 215	390 796	373 357	506	2 979	193 643	301 360	702 160	794 911	1 320 670	1 660 485
BREMEN	-	69 961	152 699	-	-	39 859	-	109 820	152 699	242 757	284 948
NORDRHEIN-WESTFALEN	645 237	1 070 118	413 453	6 633	28 463	2 802 966	4 458 408	4 524 954	5 545 561	9 115 566	11 921 632
HESSEN	10 597	51 186	584 531	-	-	74 202	425 843	135 985	1 020 971	286 489	1 850 804
RHEINLAND-PFALZ	164 603	269 209	480 212	-	1 556	410 590	643 983	844 402	1 290 354	1 711 557	2 690 254
BADEN-WUERTTEMBERG	366 814	784 727	453 811	-	1 260	520 616	711 846	1 672 157	1 533 731	3 270 946	3 187 201
Bayern	75 727	57 085	146 313	-	-	150 241	209 215	283 053	431 255	518 817	902 125
SAARLAND	-	11 207	12 439	-	-	-	254 191	11 207	266 630	26 155	602 979
BERLIN (WEST)	-	23 346	89 073	194 868	78 743	12 262	7 627	230 476	175 443	470 349	385 746
BUNDESGEBIET	1 400 621	3 024 724	3 024 724	239 709	155 336	4 238 901	7 074 347	8 903 955	11 655 028	17 786 069	24 384 585