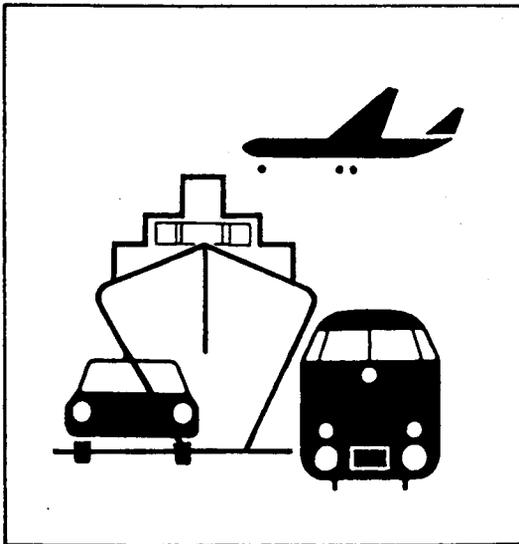


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

November 1988

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 April 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 88111

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im November 1988	6

T a b e l l e n t e i l

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

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

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

Rechtsgrundlage

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Binnenschifffahrt im November 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im November 1988 insgesamt 19,6 Mill. t Güter befördert; das sind 0,3 Mill. t oder 1,8 % mehr als im November des Vorjahres. Die Transportleistung erhöhte sich geringfügig um 68 Mill. tkm oder 1,6 % auf 4 434 Mill. tkm.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes trat mit einem Transportvolumen von 5,5 Mill. t gegenüber November 1987 keine wesentliche Änderung der Beförderungsmengen ein (+ 0,8 %).

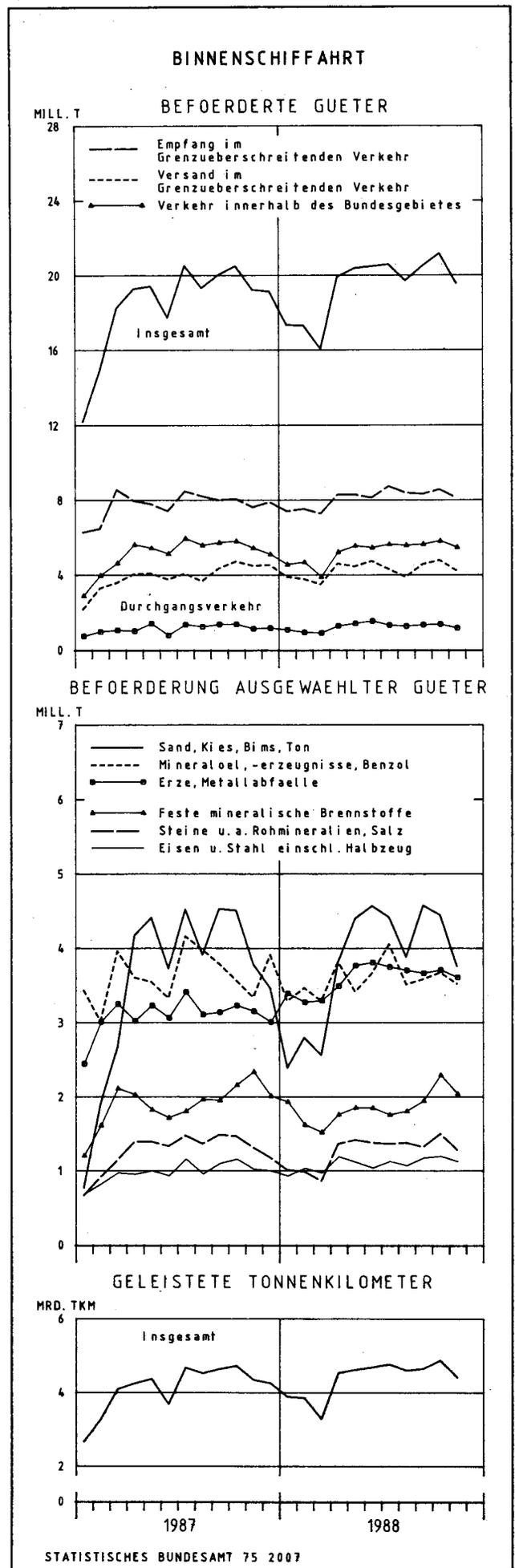
Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 4,3 Mill. t um 0,3 Mill. t geringer als im gleichen Monat des Vorjahres (- 5,9 %), wobei die Beförderungsverluste vorwiegend bei den Transporten von Kohlen und Briketts (- 0,2 Mill. t oder - 43 %) sowie von Eisen- und Stahlschrott (gut - 0,1 Mill. t oder - 61 %) zu nennen sind. Erhöhte Zunahmen in erwähnenswertem Umfang waren vor allem bei Eisen, Stahl und NE-Metallen wie auch bei Steinen und Erden (zusammen + 0,1 Mill. t) zu verzeichnen. Diese Versandzunahmen konnten jedoch die Transportverluste in dieser Verkehrsbeziehung nicht ausgleichen.

Beim Gütereingang aus dem Ausland (8,1 Mill. t) wurde eine bemerkenswerte Zunahme der Ausladungen ermittelt (+ 0,5 Mill. t oder + 6,3 %). Nennenswert sind die größeren Empfänge von Eisenerzen (+ 0,4 Mill. t oder + 18 %) sowie die Lieferungen von Kraftstoffen, Heizöl und Mineralölerzeugnissen (zusammen + 0,1 Mill. t).

Das Transportaufkommen des Durchgangsverkehrs (1,2 Mill. t) war um 3,4 % größer als das des Vergleichsmonats.

Am Gesamtverkehr im Volumen von 19,6 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 8,8 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 44,8 % am gesamten Beförderungsvolumen (November 1987: 47,0 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 074 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 46,8 % (November 1987: 48,0 %).

Im Zeitraum Januar - November 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 213,5 Mill. t Güter befördert; das sind 11,7 Mill. t oder 5,8 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 48 382 Mill. tkm um 2 935 Mill. tkm oder 6,5 % größer.



TABELLENTEIL

Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS NOVEMBER

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER			ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-NOVEMBER 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	ABSOLUT	%
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	5 439 188	5 823 933	5 483 175	56 238 232	57 611 396	1 373 164+	2,4+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	281 280	314 311	303 052	3 026 870	2 961 683	65 187-	2,2-
EMPFANG	220 547	264 762	239 932	2 209 648	2 606 869	397 221+	18,0+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 538 904	4 837 239	4 272 964	42 734 846	47 268 037	4 533 191+	10,6+
EMPFANG	7 664 220	8 610 886	8 147 682	85 317 944	89 511 841	4 193 897+	4,9+
ZUSAMMEN	18 144 139	19 851 131	18 446 805	189 527 540	199 959 826	10 432 286+	5,5+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	1 119 251	1 367 912	1 157 775	12 297 033	13 516 717	1 219 684+	9,9+
GESAMTVERKEHR	19 263 390	21 219 043	19 604 580	201 824 573	213 476 543	11 651 970+	5,8+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	9 057 254	9 847 362	8 775 246	95 689 832	98 579 565	2 889 733+	3,0+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 186,7	1 272,5	1 180,8	11 673,7	12 331,0	657,3+	5,6+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	10,8	11,0	13,8	117,5	106,4	11,0-	9,5-
EMPFANG	28,3	30,0	27,6	291,5	370,5	78,9+	27,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	926,4	979,8	856,0	8 617,5	9 541,7	924,2+	10,7+
EMPFANG	1 590,8	1 838,1	1 723,9	17 834,9	18 571,3	736,4+	4,1+
ZUSAMMEN	3 743,1	4 131,4	3 802,2	38 535,1	40 920,8	2 385,7+	6,2+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	623,0	761,4	632,3	6 911,7	7 460,7	549,0+	7,9+
GESAMTVERKEHR	4 366,0	4 892,7	4 434,4	45 446,8	48 381,6	2 934,8+	6,5+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	2 097,9	2 318,9	2 074,4	21 691,6	22 755,6	1 064,0+	4,9+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	674 397	658 203	605 553	6 072 437	6 777 219	704 782+	11,6+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 084 218	1 078 569	1 154 216	11 043 376	12 133 245	1 089 869+	9,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 336 664	2 292 617	2 038 849	20 714 162	20 382 040	332 122-	1,6-
ERDDEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 176 295	3 505 533	3 361 194	38 300 425	37 726 229	574 196-	1,5-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 151 291	3 703 802	3 603 912	34 038 436	39 423 207	5 384 771+	15,8+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 097 008	1 302 434	1 218 901	11 648 212	12 949 327	1 301 115+	11,2+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 328 983	6 295 707	5 340 748	55 179 078	58 421 888	3 242 810+	5,9+
DUENGEMITTEL	607 479	538 995	532 579	6 316 779	6 148 078	168 701-	2,7-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 509 728	1 466 134	1 436 329	15 235 538	15 932 089	696 551+	4,6+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	108 915	133 007	114 174	1 201 938	1 316 501	114 563+	9,5+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	188 412	244 042	198 125	2 074 192	2 266 720	192 528+	9,3+
INSGESAMT	19 263 390	21 219 043	19 604 580	201 824 573	213 476 543	11 651 970+	5,8+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,5	3,1	3,1	3,0	3,2
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,6	5,1	5,9	5,5	5,7
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	12,1	10,8	10,4	10,3	9,5
ERDDEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	16,5	16,5	17,1	19,0	17,7
ERZE UND METALLABFAELLE	16,4	17,5	18,4	16,9	18,5
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,7	6,1	6,2	5,8	6,1
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	27,7	29,7	27,2	27,3	27,4
DUENGEMITTEL	3,2	2,5	2,7	3,1	2,9
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,8	6,9	7,3	7,5	7,5
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,0	1,2	1,0	1,0	1,1
INSGESAMT	100	100	100	100	100

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-NOVEMBER 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN	%
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	606 144	598 089	542 141	5 249 980	6 102 771	852 791+	16,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	84 227	63 720	73 608	811 858	782 670	29 188-	3,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	1 390	9 928	1 260	11 655	10 395+	825,0+
E	12 073	16 361	5 046	203 577	200 440	3 137-	1,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	170 143	142 969	168 666	972 987	1 828 440	855 453+	87,9+
E	213 572	168 995	162 820	2 055 726	2 039 080	16 646-	0,8-
DURCHGANGSVERKEHR	126 129	204 654	122 073	1 204 572	1 240 486	35 914+	3,0+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 336 664	2 292 617	2 038 849	20 714 162	20 382 040	332 122-	1,6-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 235 286	1 273 914	1 157 990	10 841 445	11 026 619	185 174+	1,7+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	1 919	15 661	2 351	13 310-	85,0-
E	17 204	38 893	33 668	84 373	285 040	200 667+	237,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	471 530	398 433	297 254	3 800 470	3 826 459	25 989+	0,7+
E	534 401	397 575	438 966	4 947 422	3 703 549	1 243 873-	25,2-
DURCHGANGSVERKEHR	78 243	183 802	109 052	1 024 791	1 538 022	513 231+	50,1+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 346 813	3 680 860	3 530 486	39 817 385	39 379 745	437 640-	1,1-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 107 994	1 129 995	1 255 187	13 082 449	13 129 618	47 169+	0,4+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	9 446	-	-	9 446	-	9 446-	X
E	1 581	-	-	11 170	911	10 259-	91,9-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	228 692	287 277	250 331	2 101 691	2 920 026	818 335+	38,9+
E	1 745 637	2 006 859	1 840 584	21 221 883	20 798 291	423 592-	2,0-
DURCHGANGSVERKEHR	253 463	256 729	184 384	3 390 746	2 530 899	859 847-	25,4-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 151 291	3 703 802	3 603 912	34 038 496	39 423 207	5 384 771+	15,8+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	137 097	188 508	174 082	1 437 222	1 657 042	219 820+	15,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	7 587	2 852	10 426	181 980	130 233	51 747-	28,4-
E	255	3 403	3 830	5 915	32 563	26 648+	450,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	321 583	150 194	122 134	2 035 903	2 238 882	202 979+	10,0+
E	2 523 164	3 228 428	3 020 630	29 130 562	33 115 564	3 985 002+	13,7+
DURCHGANGSVERKEHR	161 605	130 417	272 810	1 246 854	2 248 923	1 002 069+	80,4+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 017 196	1 193 235	1 120 742	10 713 698	11 934 202	1 220 564+	11,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	112 910	137 419	117 132	1 246 707	1 441 438	194 731+	15,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	743	-	-	18 008	10 295	7 713-	42,8-
E	17 735	10 452	22 628	214 340	206 443	7 897-	3,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	471 073	587 394	534 264	4 911 036	5 495 474	584 438+	11,9+
E	277 583	294 369	329 424	3 046 819	3 313 126	266 307+	8,7+
DURCHGANGSVERKEHR	137 152	163 601	117 294	1 276 728	1 467 426	190 698+	14,9+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3 794 018	4 455 122	3 766 245	39 010 086	41 714 941	2 704 855+	6,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 423 488	1 679 485	1 424 880	15 080 893	15 275 963	195 070+	1,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	746	3 248	2 502+	335,4+
E	111 069	138 911	128 832	1 100 514	1 305 198	204 684+	18,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 431 098	1 722 519	1 440 289	14 444 122	15 910 846	1 466 724+	10,2+
E	695 431	737 745	687 679	6 797 899	7 438 978	641 079+	9,4+
DURCHGANGSVERKEHR	132 932	176 462	84 565	1 585 912	1 780 708	194 796+	12,3+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 322 299	1 514 198	1 293 405	14 067 941	13 985 322	82 619-	0,6-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	493 519	522 181	498 095	5 091 830	5 101 980	10 150+	0,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	238 006	277 072	249 826	2 510 793	2 567 266	56 473+	2,2+
E	35 165	39 895	28 913	382 247	380 092	2 155-	0,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	319 591	336 910	299 515	3 463 885	3 098 844	365 041-	10,5-
E	211 272	306 265	198 140	2 400 161	2 615 324	215 163+	9,0+
DURCHGANGSVERKEHR	24 746	31 875	18 916	219 025	221 816	2 791+	1,3+
DUENGMITTEL (71,72)	607 479	538 995	532 579	6 316 779	6 148 078	168 701-	2,7-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	169 509	136 302	126 447	1 306 859	1 518 030	211 171+	16,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	288	-	-	13 894	5 623	8 211-	59,4-
E	18 939	8 076	5 372	129 560	98 979	30 581-	23,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	176 126	152 453	171 749	1 899 339	1 741 209	158 130-	8,3-
E	214 195	204 372	201 230	2 523 370	2 334 634	188 736-	7,5-
DURCHGANGSVERKEHR	28 422	37 792	27 781	449 817	449 603	5 786+	1,3+

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-NOVEMBER 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN	%
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)							
GRENZZOLLSTELLE							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	6 983 459	7 955 257	7 083 638	80 371 853	81 007 007	635 154+	0,8+
AUSGANG	4 157 981	4 776 563	4 012 566	41 130 170	45 625 683	4 495 513+	10,9+
RUETENBROCK (HÄREN-RUETENBROCKER-KANAL)							
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)							
EINGANG	1 456 966	1 892 712	1 345 484	15 720 631	17 370 512	1 649 881+	10,5+
AUSGANG	885 430	1 043 727	868 345	9 814 204	9 760 247	53 957-	0,6-
PASSAU (DONAU)							
EINGANG	115 447	115 939	113 000	1 277 613	1 256 895	20 718-	1,6-
AUSGANG	168 702	110 527	78 598	927 452	1 107 854	180 402+	19,5+
GUEDINGEN (SAAR)							
EINGANG	261	499	506	10 333	10 721	388+	3,8+
AUSGANG	3 599	-	-	22 894	7 416	15 478-	67,6-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	280 009	346 120	302 567	2 866 056	3 907 220	1 041 164+	36,3+
AUSGANG	314 858	308 270	401 833	3 066 639	4 117 915	1 051 276+	34,3+
MERTERT (MOSEL)							
EINGANG	75 245	69 398	71 977	725 012	810 877	85 865+	11,8+
AUSGANG	81 239	70 533	84 864	741 147	843 805	102 658+	13,9+
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)							
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)							
EINGANG	165 343	199 371	188 523	1 244 904	1 955 743	710 839+	57,1+
AUSGANG	228 205	233 621	216 043	1 453 162	2 039 264	586 102+	40,3+
SCHNACKENBURG (ELBE)							
EINGANG	88 851	102 632	82 384	1 086 965	967 837	119 128-	11,0-
AUSGANG	168 647	63 344	78 208	1 811 365	1 169 377	641 988-	35,5-
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	2 754 968	3 173 065	2 653 037	31 163 671	32 496 797	1 333 126+	4,3+
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	48 056	59 188	79 107	1 259 245	726 152	533 093-	42,3-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	202 497	198 488	154 124	2 185 682	1 753 449	432 233-	19,8-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 205 542	2 695 127	2 193 147	25 109 669	27 296 108	2 186 439+	8,7+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21 055	16 283	9 693	125 968	226 692	100 724+	80,0+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	30 951	19 298	26 032	269 593	271 455	1 862+	0,7+
DUENGEMITTEL (71,72)	1 818	1 956	61 453	500 549	405 251	95 298-	19,0-
AUSGANG	601 496	569 783	473 900	5 490 647	5 804 322	313 675+	5,7+
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	174 209	104 829	90 890	1 415 234	1 227 305	187 929-	13,3-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	73 480	86 469	53 485	708 742	754 819	46 077+	6,5+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	23 550	21 161	17 258	648 874	274 994	373 880-	57,6-
DUENGEMITTEL (71,72)	4 599	13 453	10 846	97 446	91 574	5 872-	6,0-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	140 031	149 276	124 834	1 290 568	1 601 033	310 465+	24,1+
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	40 034	14 598	20 664	384 380	300 084	84 296-	21,9-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 265	2 998	9 743	2 579	86 967	84 388+	X
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	14 796	-	2 392	182 106	86 171	95 935-	52,7-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	16 135	9 600	8 400	91 194	88 413	2 781-	3,1-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	6 125	-	-	59 447	17 070	42 377-	71,3-
AUSGANG	46 107	12 667	11 563	511 363	326 704	184 659-	36,1-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	14 967	5 204	1 500	206 658	80 493	126 165-	61,1-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	20 646	4 413	10 063	218 293	201 311	16 982-	7,8-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	1 229	-	1 540	1 229	311-	20,2-

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				NOVEMBER 1988		JANUAR BIS NOVEMBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLensburg	-	3 993	-	-	-	-	-	3 993	4 193	10 542
014	ITZEHOE	117 809	67 907	-	1 327	-	5 201	117 809	74 435	1 245 172	768 443
015	KIEL	4 344	27 671	-	-	-	-	4 344	27 671	85 703	254 453
016	NEUMÜNSTER	3 103	21 442	-	-	-	2 632	3 103	24 074	21 554	187 158
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709
018	LUEBECK	9 737	17 441	-	2 137	3 723	2 428	13 460	22 006	166 407	310 732
019	SEGEBERG/RATZEBURG	22 785	4 562	-	1 248	4 940	923	27 725	6 733	272 996	92 958
	ZUSAMMEN	157 778	143 016	-	4 712	8 663	11 184	166 441	158 912	1 796 025	1 624 995
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	290 059	277 217	41 005	62 229	54 187	61 284	385 251	400 730	4 174 398	4 192 229
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	19 375	27 174	-	-	799	1 957	20 174	29 131	299 329	370 663
032	UELZEN	8 796	16 061	-	2 833	965	3 145	9 761	22 039	137 119	187 013
033	VERDEN	97 264	30 034	-	1 322	1 392	19 288	98 656	50 644	951 152	396 844
	ZUSAMMEN	125 435	73 269	-	4 155	3 156	24 390	128 591	101 814	1 387 600	954 520
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	22 677	123 110	-	-	5 732	47 274	28 409	170 384	216 573	1 913 094
042	DLDENBURG	71 197	111 473	-	-	32 706	53 151	103 903	164 624	1 624 088	1 728 046
043	OSNABRUECK	25 750	34 595	-	993	1 982	76 148	27 732	111 736	231 938	1 335 526
044	EMSLAND	51 063	105 568	-	-	35 382	70 206	86 445	175 774	971 838	1 600 718
	ZUSAMMEN	170 687	374 746	-	993	75 802	246 779	246 489	622 518	3 044 437	6 577 384
05	NIEDERSACHS. SÜED-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	143 717	234 069	1 000	2 086	50 047	98 927	194 764	335 082	1 716 502	3 376 471
052	HANNOVER	59 103	65 360	-	-	12 212	56 023	71 315	121 383	755 022	896 919
053	HILDESHEIM	48 557	32 078	-	1 407	67 621	27 579	116 178	61 064	1 229 612	537 830
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	27 128	350
	ZUSAMMEN	251 377	331 507	1 000	3 493	129 880	182 529	382 257	517 529	3 728 264	4 811 570
06	BREMEN										
061	BREMEN	74 617	115 942	-	-	51 525	-	126 142	115 942	1 252 072	1 516 618
062	BREMERHAVEN	604	28 265	-	-	-	-	604	28 265	11 587	300 501
	ZUSAMMEN	75 221	144 207	-	-	51 525	-	126 746	144 207	1 263 659	1 817 119
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MÜNSTER	28 918	124 611	-	-	45 065	63 758	73 983	188 369	496 943	2 054 593
072	WESEL	363 487	31 779	-	-	1 024 246	248 181	1 387 733	279 960	14 515 338	4 011 825
	ZUSAMMEN	392 405	156 390	-	-	1 069 311	311 939	1 461 716	468 329	15 012 281	6 066 418
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	501 978	165 151	2 570	8 877	871 455	3 053 121	1 376 003	3 227 149	14 760 545	35 318 069
082	ESSEN	592 023	142 128	2 384	4 608	248 101	349 085	842 508	495 821	9 533 517	4 836 758
083	DORTMUND	160 410	213 795	1 002	5 983	128 901	263 791	290 313	483 569	3 299 589	4 960 941
	ZUSAMMEN	1 254 411	521 074	5 956	19 468	1 248 457	3 665 997	2 508 824	4 206 539	27 593 651	45 115 768
09	NORDRH.-WESTF. SÜED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	9 657	67 081	-	-	32 948	107 606	42 605	174 687	567 991	2 074 762
093	KRELFELD	162 133	161 247	878	941	151 931	305 160	314 942	467 348	3 664 906	5 161 958
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	340 774	291 077	-	2 942	164 699	440 944	505 473	734 963	5 222 706	8 436 765
	ZUSAMMEN	512 564	519 405	878	3 883	349 578	853 710	863 020	1 376 998	9 455 603	15 673 485
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	46 154	48 864	-	7 218	6 582	39 177	52 736	95 259	543 409	847 083
102	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	10 848	-
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	46 154	48 864	-	7 218	6 582	39 177	52 736	95 259	554 257	847 083
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

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGBB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		V	E	V	E			NOVEMBER 1988	JANUAR BIS NOV. 1988
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.									
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	73 608	9 928	5 046	168 666	162 820	420 068	122 073	-	542 141 6 102 771
02 KARTOFFELN	-	-	-	73	-	73	-	-	73 443
03 FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	372	63	435	60	-	495 21 380
04 TEXTILE, ROHSTOFFE	2 727	-	-	14	3 279	6 020	60	-	6 080 62 871
05 HOLZ UND KORK	22 567	-	-	6 623	24 541	53 731	1 402	-	55 133 562 678
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	- 390
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG	-	-	-	419	1 044	1 463	168	-	1 631 26 686
ZUSAMMEN	98 902	9 928	5 046	176 167	191 747	481 790	123 763	-	605 553 6 777 219
AND. NAHRUNGSMITTEL									
11 ZUCKER	6 748	-	-	3 677	5 665	16 090	-	-	16 090 162 465
12 GETRAENKE	1 419	-	-	8 954	1 046	11 419	317	-	11 736 116 140
13 AND. GENUSSMITTEL U. A	358	-	-	6 101	3 118	9 577	556	-	10 133 98 727
14 FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	597	1 648	2 245	-	-	2 245 24 826
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	5 929	-	-	20 501	25 450	51 880	11 253	-	63 133 731 257
17 FUTTERMITTEL	93 621	621	-	146 063	281 532	521 837	20 594	2 330	542 431 5 443 387
18 DELSAATEN, FETTE ANG.	46 488	25 431	-	89 825	313 247	474 991	33 457	16 387	508 448 5 556 443
ZUSAMMEN	154 563	26 052	-	275 718	631 706	1 088 039	66 177	18 717	1 154 216 12 133 245
FESTE MIN. BRENNST.									
21 STEINKOEHLE, -BRIKETTS	1 146 305	1 919	4 166	255 209	395 323	1 802 922	87 041	-	1 889 963 18 964 169
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	4 633	-	6 092	10 055	-	20 780	-	-	20 780 217 698
23 KOKS	7 052	-	23 410	31 990	43 643	106 095	22 011	2 493	128 106 1 200 173
DAR STEINKOEHLENKOKS	7 052	-	4 133	31 990	43 643	86 818	22 011	2 493	108 829 1 063 590
ZUSAMMEN	1 157 990	1 919	33 668	297 254	438 966	1 929 797	109 052	2 493	2 038 849 20 382 040
MINERALOELERZGN. U. AE.									
31 ROHES ERDOEL	1 005	-	-	-	6 246	7 251	-	-	7 251 104 846
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 036 869	-	-	216 664	1 459 171	2 712 704	164 614	-	2 877 318 32 932 155
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	38 882	-	-	6 752	42 859	88 493	-	-	88 493 880 739
34 MINERALOELERZGN. ANG.	93 422	-	-	15 307	259 872	368 601	19 531	-	388 132 3 808 489
ZUSAMMEN	1 170 178	-	-	238 723	1 768 148	3 177 049	184 145	-	3 361 194 37 726 229
ERZE, METALLABFAELLE									
41 EISENERZE	15 791	-	-	19 526	2 694 879	2 730 196	255 150	-	2 985 346 32 296 759
45 NE-METALLERZE	5 004	6 202	336	12 285	184 824	208 651	9 384	525	218 035 2 741 060
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	153 287	4 224	3 494	90 323	140 927	392 255	8 276	1 174	400 531 4 385 388
	-	-	-	8 295	2 325	10 620	-	-	10 620 107 085
ZUSAMMEN	174 082	10 426	3 830	122 134	3 020 630	3 331 102	272 810	1 699	3 603 912 39 423 207
EISEN, NE-METALLE									
51 ROEISEN, -STAHL	6 809	-	-	32 379	69 029	108 217	11 312	-	119 529 1 297 505
52 STAHLHALBZEUG	17 009	-	1 086	185 414	56 300	259 809	9 743	451	269 552 2 518 405
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	62 789	-	9 946	133 220	104 112	310 067	44 059	667	354 126 3 725 659
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	30 471	-	11 596	159 082	93 062	294 211	46 445	-	340 656 3 824 555
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	54	-	-	24 169	6 921	31 144	5 735	-	36 879 568 078
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	22 321	4 759	-	7 162	49 523	83 765	14 394	1 893	98 159 1 015 125
ZUSAMMEN	139 453	4 759	22 628	541 426	378 947	1 087 213	131 688	3 011	1 218 901 12 949 327
STEINE U. ERDEN									
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 424 880	-	128 832	1 440 289	687 679	3 681 680	84 565	3 455	3 766 245 41 714 941
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	291 533	-	7 107	50 192	43 069	391 901	6 128	-	398 029 4 129 481
	291 533	-	7 107	45 918	42 868	387 426	1 818	-	389 244 3 824 793
63 AND. STEINE U. ERDEN	179 810	249 826	20 479	196 261	151 715	798 091	10 921	-	809 012 9 185 179
64 ZEMENT, KALK	81 006	-	355	71 383	45 501	198 245	874	-	199 119 2 053 598
65 GIPS	26 752	-	1 327	53 062	3 356	84 497	1 867	-	86 364 690 662
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	5 439	-	6 692	43 559	24 525	80 215	1 764	-	81 979 668 027
ZUSAMMEN	2 009 420	249 826	164 792	1 854 746	955 845	5 234 629	106 119	3 455	5 340 748 58 421 888
DUENGEMITTEL									
71 NAT. DUENGEMITTEL	19 298	-	115	2 675	48 054	70 142	1 786	-	71 928 1 101 624
72 CHEM. DUENGEMITTEL	107 149	-	5 257	169 074	153 176	434 656	25 995	4 530	460 651 5 046 454
ZUSAMMEN	126 447	-	5 372	171 749	201 230	504 798	27 781	4 530	532 579 6 148 078
CHEM. ERZEUGNISSE									
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	259 077	-	252	392 877	244 377	896 583	60 297	1 345	956 880 10 707 105
82 ALUMINIUMOXID	1 921	-	-	6 024	57 379	65 324	13 019	-	78 343 946 953
83 BENZOL, TEER U. AE.	85 009	-	-	11 608	72 436	169 053	239	-	169 292 1 653 516
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	66 367	-	-	7 016	74 990	148 373	29 128	-	177 501 1 895 589
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	12 252	-	-	10 711	28 475	51 438	2 875	-	54 313 728 926
ZUSAMMEN	424 626	-	252	428 236	477 657	1 330 771	105 558	1 345	1 436 329 15 932 089
AND. HALB-U. FERTIGERZ.									
91 FAHRZEUGE	-	-	-	10 077	3 226	13 303	149	-	13 452 163 409
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	7 688	1 311	8 999	146	-	9 145 65 860
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	6 357	142	-	6 389	4 275	17 163	4 908	-	22 071 315 221
94 EBM-WAREN U. A.	3 359	-	-	4 867	2 342	10 568	5 750	-	16 318 221 617
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	2 605	-	702	486	3 454	7 247	2 629	-	9 876 100 116
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	800	2 573	3 373	72	-	3 445 20 075
97 SONSTIGE WAREN ANG.	7 987	-	3 642	10 954	15 566	38 149	1 718	-	39 867 430 203
ZUSAMMEN	20 308	142	4 344	41 261	32 747	98 802	15 372	-	114 174 1 316 501
BES. TRANSPORTGUETER									
99 BES. TRANSPORTGUETER	7 206	-	-	125 550	50 059	182 815	15 310	-	198 125 2 266 720
INSGESAMT	5 483 175	303 052	239 932	4 272 964	8 147 682	18 446 805	1 157 775	35 250	19 604 580 213 476 543

4 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER 1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR							
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V = E	V	E	V	E	V	E	V = E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 861,0	5,0	29,8	888,0	2 866,8	124,6	8 775,2	6,2	-	-	-	-	85,2	52,9
DEUTSCHE DEM. REP.	-	298,0	208,8	0,8	1,5	11,5	520,6	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	40,9	-	-	304,9	370,7	135,1	851,6	-	-	-	-	-	-	1,1
FRANKREICH	5,5	-	-	87,5	222,3	38,8	354,1	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,6	30,2	-	31,8	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	8,8	12,7	3,7	25,1	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	460,7	-	-	2 630,0	3 895,6	670,7	7 657,0	-	-	-	-	-	13,2	12,4
NORWEGEN	-	-	-	10,6	19,9	-	30,5	-	-	-	-	-	10,6	18,9
OESTERREICH	-	-	-	52,8	14,6	-	67,3	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,9	-	0,5	10,0	104,2	29,0	144,6	-	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	3,6	9,3	-	12,9	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	114,1	-	-	216,6	508,8	143,7	983,2	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	0,8	40,3	42,7	0,8	84,6	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	25,7	-	25,7	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	17,5	22,6	-	40,1	-	-	-	-	-	6,7	1,4
INSGESAMT	5 483,2	303,1	239,9	4 273,0	8 147,7	1 157,8	19 604,6	6,2	-	-	-	-	115,7	86,7
JAN.-NOV. 1988	57 611,4	2 961,7	2 606,9	47 268,0	89 511,8	13 516,7	213 476,5	51,5	-	-	-	-	2 192,3	1 049,3
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 067,3	1,2	9,7	260,1	668,9	67,1	2 074,4	1,5	-	-	-	-	10,3	9,3
DEUTSCHE DEM. REP.	-	12,6	17,7	0,1	0,5	5,1	36,0	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	10,0	-	-	54,1	88,1	73,4	225,6	-	-	-	-	-	-	0,3
FRANKREICH	0,7	-	-	13,4	76,1	20,8	111,0	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,3	3,9	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	3,2	4,8	1,9	9,8	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	85,9	-	-	455,8	737,3	367,6	1 646,6	-	-	-	-	-	2,5	2,5
NORWEGEN	-	-	-	0,9	1,7	-	2,5	-	-	-	-	-	0,9	1,5
OESTERREICH	-	-	-	9,4	2,4	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,6	-	0,0	2,8	10,5	12,9	26,8	-	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,6	1,7	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	16,3	-	-	47,1	114,0	83,1	260,6	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	0,2	6,3	6,2	0,4	13,1	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	4,2	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	1,9	3,4	-	5,3	-	-	-	-	-	0,6	0,2
INSGESAMT	1 180,8	13,8	27,6	856,0	1 723,9	632,3	4 434,4	1,5	-	-	-	-	14,4	13,8
JAN.-NOV. 1988	12 331,0	106,4	370,5	9 541,7	18 571,3	7 460,7	48 381,6	9,4	-	-	-	-	277,5	163,1
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	219,6	238,9	327,5	292,9	233,3	538,6	236,4	239,3	-	-	-	-	121,3	175,5
DEUTSCHE DEM. REP.	-	42,2	84,7	147,0	333,7	445,8	69,2	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	243,6	-	-	177,4	237,7	543,5	264,9	-	-	-	-	-	-	247,0
FRANKREICH	125,8	-	-	152,7	342,4	536,5	313,4	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	130,5	-	133,0	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	359,3	377,9	506,6	390,1	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	186,6	-	-	173,3	189,3	548,0	215,0	-	-	-	-	-	192,2	203,9
NORWEGEN	-	-	-	81,0	83,8	-	82,8	-	-	-	-	-	81,0	81,6
OESTERREICH	-	-	-	179,0	162,4	-	175,4	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	642,9	-	17,0	283,1	101,1	444,5	185,5	-	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	185,9	-	184,0	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	142,9	-	-	217,5	224,1	578,6	265,0	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	179,0	156,6	146,3	453,0	154,4	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	165,1	-	165,1	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	110,3	149,3	-	132,3	-	-	-	-	-	93,4	144,1
INSGESAMT	215,4	45,5	115,0	200,3	211,6	546,1	226,2	239,3	-	-	-	-	124,1	159,5
JAN.-NOV. 1988	214,0	35,9	142,1	201,9	207,5	552,0	226,6	181,8	-	-	-	-	126,6	155,4
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	321,7	5,0	29,8	888,0	2 866,8	124,6	4 235,9	1,8	-	-	-	-	85,2	52,9
JAN.-NOV. 1988	4 128,5	9,9	384,5	11 287,9	34 225,1	1 552,7	51 588,6	29,4	-	-	-	-	1 650,5	642,1
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	47,9	1,2	6,5	135,0	377,0	24,2	591,9	0,4	-	-	-	-	16,8	10,0
JAN.-NOV. 1988	609,1	2,3	84,0	1 739,3	4 462,8	314,3	7 211,7	5,9	-	-	-	-	329,3	129,9
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	148,9	238,3	219,3	152,1	131,5	194,6	139,7	200,0	-	-	-	-	196,8	189,4
JAN.-NOV. 1988	147,5	228,2	218,5	154,1	130,4	202,4	139,8	200,0	-	-	-	-	199,5	193,0

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM NOVEMBER 1988

WASSERSTRASSENGEBIET	BEFOERDERTE GUETER					TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM:T)	GUETER-VERK.-DICHTEN IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)	
	LAENGE DER WASSERSTRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAEFEN AND. W. STR.	VON HAEFEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT			DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN
----	KM				1 000 T			IN MILL.	KM		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	150,7	20,8	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	733,6	-	14,6	5,7	753,8	111,6	54,6	11,5	72,5	374,2
ILMENAU	28	-	-	-	4,5	4,5	-	0,0	-	9,0	1,5
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,6	0,8	34,9	23,9	60,1	5,5	3,0	0,3	49,7	44,6
TRAVE	21	0,6	-	-	-	0,6	-	0,0	-	21,0	0,6
ELBE-SEITENKANAL	115	500,0	-	7,3	23,6	530,9	48,3	59,9	5,4	112,8	520,8
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	132,7	22,8	384,0	404,4	943,9	121,5	18,6	1,2	19,7	176,7
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PINNAU	10	-	-	0,7	12,5	13,2	0,8	0,1	0,0	10,0	13,2
KRUECKAU	12	-	-	0,2	2,4	2,6	-	0,0	-	12,0	2,6
STOER	50	-	-	5,7	19,4	25,1	2,7	0,7	0,1	28,8	14,5
OESTE	75	-	-	-	5,4	5,4	2,0	0,1	0,0	25,0	1,8
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	11,1	-	-	-	11,1	-	0,5	-	45,0	11,1
NORD-OSTSEE-KANAL	109	70,3	22,7	94,5	61,9	249,4	21,2	13,0	2,2	52,2	119,4
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	58,7	4,8	X	X
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	14,5	14,5	29,0	4,1	0,3	0,0	8,9	1,2
WESER, MINDEN-BREMEN	140	206,1	15,8	109,6	38,2	369,7	26,5	42,0	2,3	113,6	300,1
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	86,9	27,4	174,0	154,0	442,3	53,3	11,7	1,4	26,4	140,7
HUNTE	26	114,8	-	3,3	105,4	223,5	71,6	4,5	1,2	20,1	173,0
GEESTE	19	11,1	-	-	-	11,1	-	0,2	-	19,0	11,1
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	248,5	56,9	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	1 105,5	-	56,4	183,9	1 345,8	324,1	117,9	27,6	87,6	1 155,5
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	27,5	47,2	74,7	5,4	1,0	0,1	13,6	72,4
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	835,0	0,9	187,9	238,9	1 262,6	255,4	104,0	23,4	82,4	881,5
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	8,5	30,9	39,4	1,1	0,1	0,0	2,0	39,4
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	4,5	28,9	33,4	1,2	0,4	0,0	10,6	32,2
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	66,8	35,9	102,7	30,5	1,3	0,3	12,6	86,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	83,3	127,7	211,0	29,1	3,5	0,5	16,4	192,4
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	773,2	-	23,8	51,2	848,2	162,2	20,4	5,0	24,1	523,4
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	345,6	121,6	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	12,4	46,9	59,3	41,2	0,5	0,4	9,0	44,5
RHEIN-HERNE-KANAL	49	379,8	12,5	559,5	332,5	1 284,2	426,1	39,8	13,1	31,0	812,6
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 063,5	-	296,2	197,1	1 556,9	684,5	77,9	34,9	50,0	1 298,1
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	7,5	134,4	332,6	474,5	156,7	13,5	4,5	28,4	286,9
DEK, DORTM.-DATTELN	21	525,4	4,6	144,2	138,8	812,9	187,3	8,2	2,5	10,0	388,4
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 257,2	-	29,3	143,4	1 429,9	324,9	117,9	26,7	82,4	1 354,9
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	454,8	0,3	60,4	120,2	635,6	263,0	40,9	14,1	64,3	389,2
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	352,8	0,9	33,9	184,8	572,4	304,2	28,0	14,8	48,0	500,9
DOLLART	13	437,5	-	-	-	437,5	288,0	5,7	3,9	13,0	437,5
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	126,6	-	45,3	59,8	231,8	122,8	13,1	6,8	56,7	187,8
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	2,9	2,9	-	0,1	-	22,0	0,9
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	3 589,4	2 093,9	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	546,3	1,5	231,2	113,1	892,1	692,7	33,3	26,7	37,3	604,9
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 751,6	-	503,7	196,6	2 451,9	1 216,7	123,2	63,5	50,2	2 053,1
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	1 951,7	401,4	914,0	1 135,6	4 402,7	1 967,7	212,1	94,5	48,2	2 866,7
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 280,0	8,5	152,9	650,6	5 092,0	2 422,9	385,7	200,4	75,7	3 895,9
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 222,4	2,2	280,8	328,0	5 833,4	3 464,7	682,6	396,3	117,0	4 910,7
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	1 120,7	-	34,5	92,3	1 247,5	839,2	278,5	191,8	223,2	1 150,6
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	4,1	0,5	4,6	0,5	0,0	0,0	5,9	0,9
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	10,9	272,8	283,7	190,0	16,7	11,2	59,0	283,7
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 112,8	227,8	2 046,5	4 423,8	11 811,0	7 517,2	834,8	521,2	70,7	6 521,5
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	10 785,2	1,6	1 304,6	107,0	12 198,4	8 675,7	725,6	525,4	59,5	10 830,4
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	-	8,0	8,0	4,1	0,1	0,0	9,0	8,0
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	26,6	193,4	219,9	43,8	10,1	2,2	45,8	106,0
MAIN, MD.-K.-WUERZBG.	137	204,8	93,5	86,3	106,1	490,7	78,9	39,3	7,5	80,0	286,5
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	347,9	12,0	49,7	125,3	534,9	122,3	64,2	14,8	120,0	391,3
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	488,7	-	77,8	154,9	721,4	220,7	25,7	6,7	35,6	558,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	702,6	22,6	91,9	684,8	1 502,0	404,8	45,5	12,8	30,3	1 110,9
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	56,6	249,8	607,7	914,1	124,3	112,2	18,7	122,7	552,5
RHEIN V. RHEINF.-NL. GRZ.	622	4 270,8	1 549,5	4 527,3	6 048,2	16 395,8	9 686,0	2 997,3	1 828,0	182,8	4 818,7
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 138,1	-	-	-	1 138,1	1 006,9	488,5	436,9	429,2	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	30,2	24,9	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	75,3	73,5	148,8	123,9	0,6	0,5	3,9	16,6
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	148,8	57,3	2,8	25,0	233,9	149,2	20,9	17,0	89,5	160,9
DONAU, VILSH.-OEST. GR	48	176,6	1,7	0,5	6,7	185,5	156,4	8,7	7,4	46,9	181,4
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,4	1,1	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	294,7	376,4	671,2	64,6	11,4	1,1	17,0	108,7
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	19 604,6 ^{A)}	10 308,7 ^{A)}	4 434,4	2 324,0	226,2	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 157,8	1 021,7	632,3	560,0	546,1	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET ----- WASSERSTRASSE	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	1988	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM NOVEMBER 1988 GEGENUEBER				JANUAR BIS NOVEMBER			
	1987	1988	INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	NOVEMBER 1987		OKTOBER 1988		1987		1988	
	1000 T		%		1000 T	%	1000 T	%	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELBEGEBIET	1 196,2	1 177,9	1 256,8	51,4	60,6	5,0+	78,9	6,7+	11 884,0	4,8	13 150,8	5,1
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	9,8	18,3	15,4	63,2	5,7	58,3+	2,9	15,9-	149,7	0	162,1	0
ILMENAU	9,4	9,2	8,4	45,9	1,1	11,5-	0,9	9,5-	161,2	0	110,9	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	21,3	66,7	61,4	59,8	40,1	187,8+	5,3	8,0-	497,0	0,2	790,2	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	39,4	33,2	33,1	28,6	6,3	16,0-	0,1	0,4-	453,5	0,1	403,2	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	862,7	814,8	898,1	52,4	35,4	4,1+	83,3	10,2+	8 339,3	3,3	9 193,6	3,5
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	12,1	9,9	13,2	5,5	1,1	9,0+	3,3	33,8+	106,0	0	121,2	0
KRUECKAU	4,4	2,5	2,6	7,8	1,8	41,6-	0,1	4,0+	39,5	0	30,2	0
STOER	18,3	29,6	25,0	22,3	6,6	36,1+	4,6	15,7-	169,3	0	244,3	0
OSTE	6,6	3,5	5,4	-	1,2	17,8-	1,9	52,3+	45,1	0	43,3	0
HADELN-BEDERKESA-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	212,2	190,1	194,3	56,4	17,9	8,5-	4,2	2,1+	1 913,4	0,7	2 040,0	0,7
EIDER U. GIESELAU-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	10,2	0	11,8	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGEBIET	805,7	730,8	695,2	43,9	110,4	13,8-	35,5	4,9-	10 055,5	4,0	8 140,6	3,1
WESER, H-HUEND.-MIND.	124,4	89,9	93,5	47,5	30,9	24,9-	3,6	3,9+	983,9	0,3	887,3	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	172,4	153,2	168,2	67,8	4,2	2,5-	15,0	9,7+	1 769,7	0,7	1 494,6	0,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	430,3	383,4	327,4	44,5	102,9	24,0-	56,0	14,7-	6 563,6	2,6	4 609,3	1,7
HUNTE	78,6	104,3	106,2	0,7	27,6	35,0+	2,0	1,8+	738,3	0,2	1 149,5	0,4
GEEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 218,2	1 200,0	1 234,8	42,4	16,5	1,3+	34,8	2,8+	10 214,0	4,1	11 302,5	4,3
MLK, BERGESH.-MINDEN	221,6	192,4	231,3	35,4	9,8	4,4+	39,0	20,2+	1 974,3	0,8	1 967,8	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	68,7	93,0	74,2	36,2	5,4	7,8+	18,9	20,3-	787,4	0,3	844,3	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	410,5	401,7	440,0	45,5	29,4	7,1+	38,3	9,5+	3 162,9	1,2	3 940,5	1,5
ZW.-KANAL MIBSBERG	44,6	34,5	39,3	21,4	5,2	11,8-	4,9	14,1+	354,5	0,1	335,1	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	40,0	44,5	36,1	19,8	3,9	9,7-	8,4	18,9-	316,3	0,1	341,2	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	116,1	128,0	102,8	65,0	13,3	11,5-	25,2	19,7-	932,7	0,3	1 052,4	0,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	226,8	244,5	229,8	44,4	3,0	1,3+	14,7	6,0-	1 974,7	0,8	2 210,2	0,8
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	89,9	61,5	81,2	36,9	8,7	9,7-	19,7	32,0+	711,1	0,2	611,0	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 156,1	2 920,3	2 875,7	45,7	280,4	8,9-	44,6	1,6-	30 690,5	12,4	29 875,9	11,6
RUHRWASSERSTRASSE	60,4	64,3	71,9	34,7	11,4	18,9+	7,6	11,8+	471,7	0,1	641,7	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	922,6	798,9	861,3	62,9	61,3	6,7-	62,4	7,8+	8 775,9	3,5	8 802,9	3,4
WESEL-DATTELN-KANAL	462,1	472,3	465,7	57,6	3,6	0,7+	6,6	1,5-	4 851,0	1,9	4 992,6	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	540,9	505,7	499,3	31,8	41,6	7,7-	6,4	1,3-	5 534,5	2,2	5 124,0	1,9
DEK, DORTM.-DATTELN	496,9	360,9	308,0	53,4	188,8	38,1-	52,9	14,7-	4 842,6	1,9	3 462,5	1,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	204,9	185,6	176,2	18,6	28,7	14,1-	9,4	5,1-	1 677,5	0,6	1 897,8	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUM	166,9	169,2	174,1	30,7	7,2	4,2+	4,9	2,8+	1 464,0	0,5	1 673,5	0,6
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	219,6	273,3	217,5	14,6	2,1	1,0-	55,7	20,4-	2 281,7	0,9	2 384,0	0,9
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	79,4	88,5	98,8	39,4	19,4	24,3+	10,3	11,6+	768,7	0,3	877,7	0,3
EMS-JADE-KANAL	2,4	1,8	2,9	-	0,5	19,6+	1,1	62,4+	22,8	0	19,1	0
RHEINGEBIET	16 040,8	18 366,8	17 069,3	41,0	1 028,5	6,4+	1 297,5	7,1-	174 046,8	70,6	184 925,9	71,8
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	275,1	390,5	331,3	65,4	56,2	20,4+	59,2	15,2-	3 365,4	1,3	3 665,0	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	687,8	889,6	695,6	71,7	7,8	1,1+	194,0	21,9-	7 389,6	3,0	8 044,9	3,1
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 933,9	2 971,1	2 850,9	46,0	82,9	2,9-	120,2	4,1-	31 188,8	12,6	31 443,9	12,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	719,7	908,5	795,5	17,1	75,8	10,5+	113,0	12,5-	7 925,7	3,2	8 399,7	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	689,2	693,9	645,2	48,8	44,0	6,4-	48,7	7,1-	7 624,2	3,0	7 408,1	2,8
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MOSEL	140,5	120,8	128,9	28,4	11,5	8,3-	8,2	6,7+	1 385,1	0,5	1 593,4	0,6
SAAR VOELK.-SAARGEM.	3,9	0,5	0,5	-	3,4	86,9-	0	1,4+	33,2	0	18,9	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	339,7	330,8	17,5	330,8	X	8,9	2,7-	-	-	1 714,1	0,6
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 536,8	7 332,5	7 026,0	33,4	489,2	7,4+	306,6	4,2-	71 332,5	28,9	76 804,8	29,8
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 265,8	1 582,5	1 431,0	92,4	165,3	13,0+	151,5	9,6-	14 040,7	5,7	15 253,8	5,9
SPODY-KANAL 1)	11,4	11,6	8,4	4,2	3,0	26,3-	3,2	27,4-	106,7	0	115,6	0
MAIN-DONAU-KANAL	234,0	280,3	222,4	13,0	11,6	5,0-	57,9	20,7-	2 400,0	0,9	2 788,1	1,0
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	410,8	449,9	374,9	46,7	35,9	8,8-	74,9	16,7-	3 932,8	1,5	4 299,6	1,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	190,3	232,3	192,6	28,7	2,3	1,2+	39,7	17,1-	2 836,6	1,1	2 226,4	0,8
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	205,2	229,3	232,5	33,3	27,3	13,3+	3,2	1,3+	2 431,3	0,9	2 273,2	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	714,1	830,8	827,2	14,4	113,1	15,8+	3,6	0,5-	7 629,0	3,0	8 268,8	3,2
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 022,4	1 103,0	975,4	31,8	47,0	4,6-	127,6	11,6-	10 425,3	4,2	10 607,4	4,1
DDNAUGEBIET	300,6	382,5	302,7	45,7	2,1	0,7+	79,7	20,9-	2 574,1	1,0	2 755,5	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	268,5	196,1	151,1	51,3	117,4	43,8-	45,0	23,0-	2 113,5	0,8	1 962,7	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH	21,1	172,4	140,4	41,4	119,4	566,9+	32,0	18,6-	354,2	0,1	643,9	0,2
DONAU, VILSH.-OEST.GR	11,1	13,9	11,2	24,8	0,1	0,7+	2,7	19,7-	106,5	0	148,9	0
GEBIET BERLIN-WEST	752,9	745,8	671,9	43,9	81,0	10,8-	73,8	9,9-	6 730,0	2,7	7 066,6	2,7
WASSERSTR. BERLIN-W.	752,9	745,8	671,9	43,9	81,0	10,8-	73,8	9,9-	6 730,0	2,7	7 066,6	2,7
INSGESAMT	23 470,5	25 524,0	24 106,5	42,4	635,9	2,7+	1 417,5	5,6-	246 194,9	100	257 217,8	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

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

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE- METALLE	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OLER-	METALL-		U.ERDEN	MITTEL	ER- ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP.
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE						GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	646,9	44,5	89,5	27,1	310,7	23,7	46,9	45,4	10,7	46,0	1,8	0,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	59,8	9,5	5,3	0,5	-	2,8	0,1	26,6	7,3	7,4	-	0,5
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	477,3	23,8	84,2	26,6	217,0	20,4	46,9	15,1	2,9	38,6	1,8	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	109,7	11,3	-	-	93,7	0,5	-	3,7	0,5	-	-	-
WESEREGBIET	305,4	16,5	26,2	15,6	22,2	12,8	7,7	146,2	0,8	52,4	2,6	2,4
OBERWESER	44,5	5,4	0,9	-	-	7,2	-	30,9	-	-	-	-
MITTELWESER	114,1	2,3	1,6	-	-	-	-	110,2	-	-	-	-
UNTERWESER	146,8	8,8	23,6	15,6	22,2	5,6	7,7	5,1	0,8	52,4	2,6	2,4
MITTELLANDKANALGEB.	523,8	53,2	77,8	28,7	3,7	41,6	22,8	178,5	102,6	14,3	0,1	0,5
MLK, WESTL. MINDEN	108,9	-	-	13,0	-	11,4	-	70,7	0,3	13,5	-	0,1
MLK, OESTL. MINDEN	414,9	53,2	77,8	15,7	3,7	30,2	22,8	107,9	102,3	0,8	0,1	0,5
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 316,5	5,1	14,9	694,6	142,5	52,1	95,1	152,8	53,4	95,7	7,6	2,6
RUHRGEBIET	1 159,4	2,5	9,4	672,0	98,9	47,4	95,1	98,1	52,9	73,5	7,0	2,6
DEK, DATTELN-SEEGR.	118,2	2,6	5,5	5,6	43,6	4,7	-	32,8	0,6	22,3	0,6	-
JADEGEBIET	99,0	-	-	17,0	-	-	-	22,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 015,3	166,0	236,8	722,8	965,4	143,5	560,0	3 381,9	191,9	542,8	63,9	40,4
OBERRHEIN	2 029,7	63,5	59,1	62,4	629,0	19,5	59,7	897,1	89,0	117,9	27,5	4,9
MITTEL RHEIN	546,0	16,1	49,3	5,8	6,9	8,2	102,7	335,2	1,3	1,0	2,9	16,5
MOSEL	36,6	0,5	-	-	-	2,7	1,1	31,3	-	0,6	0,4	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	58,0	-	-	5,6	-	-	49,9	-	-	-	2,5	-
NIEDERRHEIN	3 671,4	21,2	87,0	626,4	317,3	74,4	397,0	1 673,5	48,3	381,0	32,0	13,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	457,1	52,8	27,5	4,6	12,1	20,6	0,7	236,6	53,4	42,8	0,3	5,6
NECKAR	311,1	12,3	13,9	23,7	-	20,7	-	239,4	-	-	1,0	0
DONAUGEBIET	138,6	-	4,9	48,1	0,9	18,3	4,6	59,0	-	0,7	1,4	0,8
GEBIET BERLIN-WEST	295,5	0,9	1,5	-	-	15,7	14,8	258,8	-	0,3	3,4	-
INSGESAMT	10 241,9	286,3	451,6	1 536,8	1 445,3	307,6	751,9	4 222,6	359,5	752,0	80,8	47,3
JANUAR-NOVEMBER 1988	107 535,4	2 903,7	4 309,4	15 063,7	15 430,8	4 149,8	7 486,2	44 218,9	3 901,2	8 520,8	927,9	623,0
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	66,9	3,3	40,0	-	16,5	-	2,7	2,4	0,8	-	0,7	0,5
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	5,0	2,5	0,2	-	-	-	0,1	1,4	0,3	-	-	0,5
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	61,9	0,8	39,8	-	16,5	-	2,6	1,0	0,6	-	0,7	0
WESEREGBIET	4,8	1,6	1,9	-	-	0,8	0,5	-	-	-	-	-
OBERWESER	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	2,0	1,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	1,9	-	0,5	-	-	0,8	0,5	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	99,2	29,3	25,1	5,6	-	1,3	3,4	7,9	19,7	6,7	-	0,2
MLK, WESTL. MINDEN	12,3	-	-	5,6	-	-	-	-	-	6,7	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	86,8	29,3	25,1	-	-	1,3	3,4	7,9	19,7	-	-	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	429,0	4,6	8,3	111,2	17,3	15,1	77,1	121,6	28,6	40,2	5,0	-
RUHRGEBIET	353,3	2,5	5,8	88,7	17,3	15,1	77,1	74,2	28,1	39,6	5,0	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	37,7	2,1	2,5	5,6	-	-	-	26,4	0,6	0,6	-	-
JADEGEBIET	98,0	-	-	17,0	-	-	-	21,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 313,4	118,5	134,3	165,1	387,6	69,4	362,8	1 584,0	117,4	307,1	37,9	29,3
OBERRHEIN	709,8	50,2	27,6	10,9	233,8	7,9	24,2	210,1	58,3	63,6	18,5	4,7
MITTEL RHEIN	309,4	11,5	36,0	-	0,9	4,1	72,6	174,5	0,7	0,4	1,3	7,4
MOSEL	10,0	0,5	-	-	-	0,8	-	8,5	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	27,6	-	-	-	-	-	26,3	-	-	-	1,3	-
NIEDERRHEIN	2 157,4	16,2	53,5	153,4	152,5	49,0	266,0	1 182,6	30,7	224,5	17,3	11,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	108,8	33,0	9,9	0,8	0,4	4,4	-	8,2	27,7	18,6	0,3	5,5
NECKAR	28,1	7,6	7,3	-	-	4,0	-	8,7	-	-	0,4	-
DONAUGEBIET	64,2	-	3,6	35,7	0,9	17,4	3,8	-	-	0,7	1,4	0,8
GEBIET BERLIN-WEST	3,8	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-	-
INSGESAMT	3 981,3	157,3	213,3	317,7	422,3	103,8	450,2	1 719,8	166,5	354,6	44,9	30,7
JANUAR-NOVEMBER 1988	40 583,4	1 622,7	1 909,9	3 457,6	4 514,1	1 470,7	4 097,0	17 176,6	1 638,2	3 798,2	492,7	405,7

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

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	610,0	43,8	64,9	62,6	124,9	31,9	28,3	139,6	47,9	49,7	16,4	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	58,5	11,9	1,2	4,0	8,9	0,2	0,3	22,3	9,0	-	0,8	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	466,9	31,2	50,9	53,7	78,9	31,7	26,5	112,2	30,5	35,7	15,6	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	84,5	0,7	12,8	4,9	37,1	-	1,6	5,1	8,4	14,0	-	-
WESEREGEBIET	389,9	12,7	81,5	33,6	45,7	20,0	3,5	139,5	29,8	13,9	7,0	2,5
OBERWESER	49,0	1,3	10,4	2,3	19,9	-	-	8,0	1,5	5,2	0,4	-
MITTELWESER	54,0	0,6	12,4	0,7	-	-	0,6	18,2	10,2	6,5	4,8	-
UNTERWESER	286,8	10,8	58,7	30,6	25,8	20,0	2,9	113,4	18,2	2,2	1,7	2,5
MITTELLANDKANALGEB.	710,9	10,9	62,2	265,4	178,2	16,0	46,5	68,9	41,7	17,4	3,4	0,5
MLK, WESTL. MINDEN	196,6	6,3	54,6	10,9	27,7	0,3	24,3	49,1	11,4	9,2	2,8	-
MLK, OESTL. MINDEN	514,3	4,5	7,6	254,5	150,6	15,7	22,1	19,9	30,2	8,2	0,6	0,5
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 559,2	36,7	85,3	202,1	480,0	76,7	104,6	340,2	48,9	178,5	3,6	2,4
RUHRGEBIET	1 046,8	34,1	13,1	136,8	400,5	49,3	103,4	150,1	21,8	132,0	3,4	2,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	449,6	2,4	65,0	65,1	79,5	26,3	1,2	167,9	23,5	18,4	0,3	-
JADEGEBIET	62,7	0,2	7,2	0,2	-	1,1	0,1	22,2	3,6	28,1	-	-
RHEINGEBIET	10 054,0	184,2	475,3	967,0	2 003,8	3 051,7	315,5	2 194,1	148,3	638,8	25,6	49,6
OBERRHEIN	1 848,1	19,3	108,0	243,6	564,8	75,7	52,4	504,4	33,5	218,0	8,3	20,2
MITTEL RHEIN	1 355,0	18,3	91,3	118,0	406,2	214,5	26,8	414,0	18,8	28,5	5,8	12,7
MOSEL	92,3	1,1	0,3	4,8	45,5	8,9	3,8	14,9	5,0	7,9	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	272,8	-	-	26,5	37,5	199,6	0,5	8,7	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 794,0	143,3	203,8	220,2	517,6	2 753,9	183,4	381,3	37,5	331,7	9,9	11,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 392,6	2,1	44,1	213,4	487,3	6,2	14,9	522,0	54,7	42,5	0,3	5,2
NECKAR	664,3	1,2	28,1	171,7	28,0	1,5	38,0	372,5	3,8	18,1	1,4	-
DONAUGEBIET	164,2	0,2	14,4	-	26,2	-	22,8	79,4	16,5	2,0	1,0	1,6
GEBIET BERLIN-WEST	376,4	7,3	-	100,0	79,4	2,2	19,7	165,3	-	2,3	0,3	-
INSGESAMT	13 864,6	295,7	783,6	1 630,6	2 938,3	3 198,5	541,0	3 127,1	333,0	902,5	57,4	56,7

JANUAR-NOVEMBER 1988 149 682,4 3 572,2 9 159,1 15 014,0 32 388,6 34 803,9 5 659,3 33 921,8 3 948,5 9 883,8 662,9 668,2

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	64,6	4,3	17,6	0,8	-	3,2	11,7	3,0	14,9	1,4	7,7	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	5,2	0,2	-	-	-	-	-	1,4	3,0	-	0,6	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	57,2	4,1	16,1	0,8	-	3,2	11,7	1,7	11,1	1,4	7,1	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	2,2	-	1,4	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-
WESEREGEBIET	63,5	-	40,2	0,4	1,0	1,3	0,5	-	14,6	3,9	1,7	-
OBERWESER	12,2	-	7,6	-	-	-	-	-	1,5	2,6	0,4	-
MITTELWESER	15,8	-	8,0	-	-	-	-	-	6,0	0,5	1,3	-
UNTERWESER	35,5	-	24,6	0,4	1,0	1,3	0,5	-	7,0	0,8	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	131,0	4,0	50,0	26,9	12,2	1,0	14,0	12,0	9,9	0,3	0,4	0,5
MLK, WESTL. MINDEN	65,2	2,1	44,3	-	-	-	6,9	8,4	3,1	0,3	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	65,8	1,9	5,6	26,9	12,2	1,0	7,1	3,6	6,8	-	0,4	0,5
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	594,2	29,0	64,5	53,3	169,5	40,2	69,6	62,4	17,6	86,5	1,6	-
RUHRGEBIET	480,3	28,5	11,8	49,0	151,6	33,3	69,3	39,3	12,1	83,8	1,6	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	105,6	0,2	48,8	4,3	17,9	6,8	0,3	19,0	5,5	2,7	-	-
JADEGEBIET	8,3	0,2	3,9	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 895,5	142,4	323,5	253,8	1 007,6	2 091,2	219,6	333,4	99,9	374,3	17,1	32,5
OBERRHEIN	792,9	16,1	75,8	87,7	307,6	20,9	27,4	85,3	31,2	116,4	6,6	17,9
MITTEL RHEIN	594,4	16,0	50,5	26,5	183,2	161,2	16,2	98,2	17,1	18,6	4,1	2,8
MOSEL	38,5	1,1	0,3	2,5	23,3	1,8	0,8	-	5,0	3,6	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	189,4	-	-	9,2	21,1	155,5	0,5	3,0	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 108,0	108,5	156,1	105,9	336,4	1 907,1	142,3	101,5	26,4	210,5	6,0	7,1
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	300,0	0,5	20,8	30,2	162,1	2,0	7,4	26,0	23,4	22,7	0,2	4,7
NECKAR	100,1	1,2	20,4	3,5	18,3	-	26,3	22,3	1,9	6,0	0,2	-
DONAUGEBIET	92,8	0,2	13,2	-	23,3	-	17,0	19,4	15,8	1,3	1,0	1,6
GEBIET BERLIN-WEST	61,3	2,8	-	29,3	-	-	6,2	22,3	-	0,6	0,1	-
INSGESAMT	5 902,9	182,6	509,0	364,5	1 213,6	2 136,9	338,6	452,5	172,7	468,3	29,6	34,6

JANUAR-NOVEMBER 1988 61 748,2 1 909,6 5 712,1 3 018,3 13 906,0 21 751,1 3 291,0 4 558,2 1 980,9 4 870,9 365,3 384,7

8 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER		NOVEMBER 1988			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM NOVEMBER 1988 GEGEN 1987		JANUAR-NOVEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1988 GEGEN 1987	
	1987	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1988 GEGEN 1987	%	1987	1988	1988 GEGEN 1987	%	
HAFEN											
ELBEGEBIET											
DAR.: BRUNSBUETTEL	1 196 210	646 864	609 969	1 256 833	60 623+	5,1+	11 884 030	13 150 805	1 266 775+	10,7+	
HAMBURG	142 297	94 154	30 555	124 709	17 588-	12,4-	1 380 372	1 461 113	80 741+	5,8+	
KIEL	795 075	445 851	400 730	846 581	51 506+	6,5+	7 799 122	8 540 817	741 695+	9,5+	
LUEBECK	32 522	4 242	27 612	31 854	668-	2,1-	236 503	348 451	111 948+	47,3+	
	-	14 156	22 006	36 162	36 162+	* +	242 110	474 700	232 590+	96,1+	
WESERGEBIET											
DAR.: BRAKE	805 673	305 375	389 858	695 233	110 440-	13,7-	10 055 545	8 140 632	1 914 913-	19,0-	
BREMEN	101 084	26 551	8 291	34 842	66 242-	65,5-	906 481	793 106	113 375-	12,5-	
BREMENHAVEN	189 432	74 617	115 942	190 559	1 127+	0,6+	3 794 282	2 381 451	1 412 831-	37,2-	
NORDENHAM	30 411	604	28 265	28 869	1 542-	5,1-	768 699	309 613	459 086-	59,7-	
OLDENBURG	89 518	43 324	21 662	64 986	24 532-	27,4-	952 893	966 299	13 406+	1,4+	
	78 646	846	105 388	106 234	27 588+	35,1+	738 292	1 149 452	411 160+	55,7+	
MITTELLANDKANALGEBIET											
DAR.: BRAUNSCHWEIG	1 218 244	523 827	710 931	1 234 758	16 514+	1,4+	10 213 951	11 302 488	1 088 537+	10,7+	
HANNOVER	98 418	53 799	51 788	105 587	7 169+	7,3+	753 193	873 915	120 722+	16,0+	
HILDESHEIM	86 590	16 054	84 520	100 574	13 984+	16,1+	749 459	781 824	32 365+	4,3+	
MISBURG	73 976	28 053	34 825	62 878	11 098-	15,0-	639 226	623 527	15 699-	2,5-	
OSNABRUECK	44 574	8 446	30 903	39 349	5 225-	11,7-	354 511	335 066	19 445-	5,5-	
PEINE	68 737	26 920	46 926	73 846	5 109+	7,4+	787 369	843 968	56 599+	7,2+	
SALZGITTER-BEDDINGEN	62 667	29 103	19 869	48 972	13 695-	21,9-	313 442	380 112	66 670+	21,3+	
	226 010	101 005	127 698	228 703	2 693+	1,2+	1 958 464	2 196 595	238 131+	12,2+	
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET											
DAR.: BOTTRUP	3 156 112	1 316 485	1 559 181	2 875 666	280 446-	8,9-	30 690 500	29 875 867	814 693-	2,7-	
CASTROP-RAUXEL	133 424	16 272	-	16 272	117 152-	87,8-	1 056 615	272 400	784 215-	74,2-	
DOERSTEN (HERVEST)	78 475	61 824	20 788	82 612	4 137+	5,3+	864 305	840 885	23 420-	2,7-	
DORTMUND	50 722	44 489	10 827	55 316	4 594+	9,1+	358 938	537 716	178 778+	49,8+	
EMDEN	496 851	164 592	143 420	308 012	188 839-	38,0-	4 842 610	3 455 369	1 387 241-	28,6-	
ESSEN	140 890	14 861	121 619	136 480	4 410-	3,1-	1 416 606	1 309 963	106 643-	7,5-	
GELSENKIRCHEN	151 296	111 391	159 443	270 834	119 538+	79,0+	1 283 951	2 351 251	1 067 300+	83,1+	
HAMM	396 476	223 405	111 242	334 647	61 829-	15,6-	3 877 792	3 752 093	125 699-	3,2-	
HAMM-BOSENDORF	305 487	19 661	239 422	259 083	46 404-	15,2-	3 283 103	2 848 155	434 948-	13,2-	
HERNE	143 760	151 341	-	151 341	7 581+	5,3+	1 616 308	1 625 361	9 053+	0,6+	
LEER	16 698	45 852	12 435	58 287	41 589+	249,1+	1 610 490	321 074	160 584+	100,1+	
LUENEN	45 965	10 872	43 723	54 595	8 630+	18,8+	571 027	695 200	124 173+	21,7+	
MARL-BRASSERT	88 330	16 044	83 440	99 484	11 154+	12,6+	757 413	747 509	9 904-	1,3-	
MUELHEIM/RUHR	142 579	48 470	99 998	148 468	5 889+	4,1+	1 336 612	1 466 062	129 450+	9,7+	
MUENSTER	60 449	24 810	46 885	71 695	11 246+	18,6+	471 705	639 529	167 824+	35,6+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	130 241	-	115 960	115 960	14 281-	11,0-	1 087 384	1 227 063	139 679+	12,8+	
WANNE-EICKEL	93 345	7 068	57 687	64 755	28 590-	30,6-	1 109 353	788 400	320 953-	28,9-	
	109 673	78 579	11 119	89 698	19 975-	18,2-	1 082 214	989 862	92 332-	8,5-	
RHEINGEBIET											
DAR.: ANDERNACH	16 040 785	7 015 287	10 054 016	17 069 303	1 028 518+	6,4+	174 046 754	184 925 891	10 879 137+	6,3+	
ASCHAFFENBURG	230 319	131 831	78 530	210 361	19 958-	8,7-	2 490 310	2 507 728	17 418+	0,7+	
BAMBERG	78 716	4 900	92 849	97 749	19 039+	24,2+	1 079 680	1 060 564	19 116-	1,8-	
BINGEN	72 193	10 835	52 516	63 351	8 842-	12,2-	656 175	672 185	16 010+	2,4+	
BREISACH	45 844	415	48 372	48 787	2 943+	6,4+	550 753	595 537	44 784+	8,1+	
BROHL	68 834	60 539	14 807	75 346	6 512+	9,5+	835 924	950 196	114 272+	13,7+	
DUESSELDORF	32 346	31 478	931	32 409	63+	0,2+	332 593	357 043	24 450+	7,4+	
DUISBURGER HAEFEN	247 178	45 797	174 687	220 484	26 694-	10,8-	2 733 576	2 643 279	90 297-	3,3-	
DAR.: HOMBERG	4 260 043	1 425 868	3 227 149	4 653 017	392 974+	9,2+	45 748 921	49 804 326	4 055 405+	8,9+	
RHEINHAUSEN	271 969	246 556	9 374	255 930	16 039-	5,9-	2 770 200	2 540 050	230 150-	8,3-	
HALSUM	336 658	56 560	423 830	480 390	143 732+	42,7+	4 020 666	4 310 536	289 870+	7,2+	
EMMERICH	189 452	201 363	31 730	233 093	43 641+	23,0+	2 280 195	2 390 225	110 030+	4,8+	
FRANKFURT	58 329	25 594	47 810	73 404	15 075+	25,8+	656 271	782 085	125 814+	19,2+	
GERNSHEIM	463 781	108 190	420 441	528 631	64 850+	14,0+	4 789 021	5 179 262	390 241+	8,1+	
GUSTAVSBURG	52 273	12 395	68 095	80 490	28 217+	54,0+	722 287	767 959	45 672+	6,3+	
HANAU	45 656	12 451	71 794	84 245	38 589+	84,5+	664 065	847 008	182 943+	27,5+	
HEILBRONN	95 226	73 379	50 059	123 438	28 212+	29,6+	1 254 800	1 160 110	94 782-	7,6-	
KARLSRUHE	490 345	236 487	289 016	525 503	35 158+	7,2+	5 164 773	5 146 202	18 571-	0,4-	
KEHL	767 571	493 550	373 585	867 135	99 564+	13,0+	8 864 875	9 376 293	511 418+	5,8+	
KOBLENZ	196 520	78 309	171 392	249 701	53 181+	27,1+	2 213 060	2 440 163	227 103+	10,3+	
KOBLENZ	95 526	14 598	85 334	99 932	4 406+	4,6+	1 242 204	1 195 895	46 309-	3,7-	
KOELN	762 642	338 660	509 358	848 018	85 376+	11,2+	9 196 391	9 332 765	136 374+	1,5+	
KREFELD-UERDINGEN	295 614	81 215	216 346	297 561	1 947+	0,7+	3 144 170	3 341 084	196 914+	6,3+	
LAHNSTEIN	41 792	6 920	26 694	33 614	8 178-	19,6-	527 599	383 173	144 426-	27,4-	
LEVERKUSEN	161 364	30 050	108 924	138 974	22 390-	13,9-	1 758 361	1 879 004	120 643+	6,9+	
LUDWIGSHAFEN	833 376	275 152	463 705	738 857	94 519-	11,3-	8 756 152	8 188 131	568 021-	6,5-	
MAINZ	304 116	65 032	263 592	328 624	24 508+	8,1+	3 179 480	3 362 403	182 923+	5,8+	
MANNHEIM	766 512	256 259	502 869	759 128	7 384-	1,0-	7 856 724	7 895 988	39 264+	0,5+	
NEUSS	398 420	129 422	239 663	363 085	33 335-	8,4-	4 033 148	4 208 469	175 321+	4,3+	
NEUMIED	68 744	11 232	32 352	43 584	25 160-	36,6-	605 650	580 796	24 854-	4,1-	
OFFENBACH	70 846	2 250	58 714	60 964	9 882-	13,9-	699 059	656 001	43 058-	6,2-	
ORSOY	102 897	60 327	95 842	156 169	53 272+	51,8+	1 513 510	2 101 716	588 206+	38,9+	
RHEINBERG-OSSENBERG	151 664	154 996	2 804	157 800	6 136+	4,0+	1 809 812	1 639 374	170 438-	9,4-	
SCHWEINFURT	38 996	8 259	33 485	41 744	2 748+	7,0+	417 142	481 065	63 923+	15,3+	
SPeyer	56 586	13 669	41 688	55 357	1 229-	2,2-	663 350	814 954	151 604+	22,9+	
STUTTGART	182 801	26 089	119 700	145 789	37 012-	20,2-	1 718 661	1 892 882	174 221+	10,1+	
WEIL	39 170	1 732	33 728	35 460	3 710-	9,5-	542 789	456 872	85 917-	15,8-	
WESEL	41 477	17 761	31 139	48 900	7 423+	17,9+	516 510	572 273	55 763+	10,8+	
WESSELING	238 558	215 840	72 846	288 686	50 128+	21,0+	2 546 873	2 841 516	294 643+	11,6+	
WIESBADEN	89 160	1 552	99 736	101 288	12 128+	13,6+	1 011 772	967 407	44 365-	4,4-	
WORMS	110 869	38 200	58 571	96 771	14 098-	12,7-	1 042 733	1 036 832	5 901-	0,6-	
WUERZBURG	74 387	10 917	60 381	71 298	3 089-	4,2-	808 851	767 508	41 343-	5,1-	
DONAUGEBIET											
DAR.: REGENSBURG	300 609	138 560	164 163	302 723	2 114+	0,7+	2 574 144	2 755 541	181 397+	7,0+	
	240 394	77 604	60 812	138 416	101 978-	42,4-	1 847 818	1 795 859	51 959-	2,8-	
GEBIET BERLIN-WEST											
	752 906	295 496	376 439	671 935	80 971-	10,8-	6 730 003	7 066 589	336 586+	5,0+	
INSGESAMT											
	23 470 539	10 241 894	13 864 557	24 106 451	635 912+	2,7+	246 194 927	257 217 813	11 022 886+	4,5+	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
----- GÜTERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
	GESAMTVERKEHR									
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	167,6	-	143,7	23,9	246,4	-	155,3	91,1	414,0	4 482,1
DAR. GETREIDE (01)	141,9	-	119,7	22,2	239,8	-	148,7	91,1	381,7	4 154,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	490,9	-	446,5	44,0	205,8	0,6	181,6	23,7	696,7	7 314,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	327,4	-	283,5	43,9	200,2	-	140,5	59,6	527,6	6 801,4
DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	288,0	-	254,4	33,6	177,9	-	121,9	56,0	465,9	6 179,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 773,8	4,6	1 599,6	169,7	54,3	1,0	53,3	0	1 828,1	20 986,4
ERZE, METALLABFÄLLE	2 879,9	2,9	2 691,2	185,8	82,9	0,4	76,8	5,7	2 962,8	35 062,1
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2 829,7	1,1	2 648,1	180,6	17,4	-	12,3	5,1	2 847,2	33 330,2
EISEN, NE-METALLE	368,5	-	281,8	86,6	553,4	0,3	513,0	40,2	921,9	9 640,3
STEINE U. ERDEN	317,3	0,8	278,3	38,1	1 869,5	47,9	1 745,8	75,8	2 186,8	24 629,7
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	114,0	0,8	97,8	15,4	1 529,8	47,9	1 413,3	68,5	1 643,8	19 187,2
DUENGEMITTEL	212,0	-	200,7	11,3	182,9	1,1	162,5	19,4	394,9	4 155,8
CHEM. ERZEUGNISSE	458,3	-	394,5	63,8	443,2	0,4	401,2	41,6	901,5	10 455,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	25,7	0,2	21,6	4,9	47,0	-	37,5	9,5	73,7	846,2
BES. TRANSPORTGÜTER	61,3	-	60,6	0,6	127,0	0,5	122,5	4,0	188,2	2 258,8
INSGESAMT	7 083,6	8,5	6 402,4	672,7	4 012,6	52,1	3 589,9	370,5	11 096,2	126 632,7
JANUAR - NOVEMBER 1988	81 007,0	55,6	72 406,9	8 544,5	45 625,7	717,4	39 964,3	4 944,0	126 632,7	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - NOVEMBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	80,1	33,4	15,7	31,0	45,9	0,6	12,6	32,7	126,0	1 257,0
DAR. GETREIDE (01)	77,7	32,4	15,2	30,2	44,2	0,6	12,6	31,0	121,9	1 201,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	33,9	2,0	22,4	9,5	32,2	3,2	3,5	25,6	66,1	765,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	4,4	-	2,3	2,1	21,3	3,0	5,1	13,3	25,7	507,4
DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	4,4	-	2,3	2,1	19,6	2,7	3,6	13,3	24,0	475,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	46,7	1,3	44,5	1,0	385,5	53,2	179,0	153,3	432,3	5 135,7
ERZE, METALLABFÄLLE	4,3	2,1	1,7	0,4	73,7	62,3	7,5	4,0	78,0	789,7
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	0,8	-	0,8	-	4,6	1,7	-	2,9	5,4	123,0
EISEN, NE-METALLE	58,0	49,3	6,0	2,8	137,3	9,8	40,4	87,1	195,3	2 021,4
STEINE U. ERDEN	1 047,0	583,7	386,4	77,0	50,5	22,2	8,4	19,9	1 097,5	14 639,3
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	939,7	498,6	378,6	62,5	26,0	8,9	2,8	14,3	965,7	11 983,1
DUENGEMITTEL	38,1	-	0,5	37,6	5,6	-	2,2	3,4	43,7	507,7
CHEM. ERZEUGNISSE	16,1	1,1	3,1	11,9	94,6	18,0	12,7	64,0	110,7	1 134,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	12,4	2,1	1,0	9,3	7,7	0,6	1,5	5,6	20,2	225,0
BES. TRANSPORTGÜTER	4,5	0	2,2	2,3	13,9	1,3	1,3	11,4	18,4	146,9
INSGESAMT	1 345,5	674,9	485,8	184,8	868,3	174,2	274,2	420,0	2 213,8	27 130,8
JANUAR - NOVEMBER 1988	17 370,5	8 179,3	6 288,4	2 902,8	9 760,2	1 780,3	2 871,6	5 108,3	27 130,8	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
	GESAMTVERKEHR									
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	12,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	14,6	-	14,6	-	3,8	-	3,8	-	18,4	111,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	45,1	-	45,1	-	45,1	346,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	25,9	-	25,9	-	1,8	-	1,8	-	27,7	385,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,7	-	0,7	-	19,5	-	19,5	-	20,2	598,1
EISEN, NE-METALLE	24,8	-	24,8	-	4,6	-	4,6	-	29,3	391,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	19,8	-	19,8	-	-	-	-	-	19,8	229,2
DUENGEMITTEL	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	4,0
CHEM. ERZEUGNISSE	18,4	-	18,4	-	-	-	-	-	18,4	155,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,0	-	4,0	-	1,8	-	1,8	-	5,8	64,0
BES. TRANSPORTGUETER	1,0	-	1,0	-	1,9	-	1,9	-	2,9	65,1
BES. TRANSPORTGUETER	0,8	-	0,8	-	0	-	0	-	0,8	6,6
INSGESAMT	113,0	-	113,0	-	78,6	-	78,6	-	191,6	2 364,7
JANUAR - NOVEMBER 1988	1 256,9	-	1 256,9	-	1 107,9	-	1 107,9	-	2 364,7	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	11,0
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	10,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	18,1
JANUAR - NOVEMBER 1988	10,7	-	10,7	-	7,4	4,7	2,7	-	18,1	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	84,0	-	27,6	56,4	-	-	-	-	84,0	1 145,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	84,0	-	27,6	56,4	-	-	-	-	84,0	1 109,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	50,6	-	44,3	6,3	2,5	-	-	2,5	53,1	749,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	58,3	-	8,3	50,0	92,4	-	62,2	30,2	150,7	1 947,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	57,1	-	8,3	48,8	61,8	-	49,0	12,8	118,9	1 740,7
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	19,7	-	2,2	17,4	19,7	295,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	266,4	-	8,3	258,2	266,4	2 249,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	255,2	-	255,2	255,2	255,2	2 099,1
CHEM. ERZEUGNISSE	36,3	-	14,6	21,6	1,8	-	-	1,8	38,0	573,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	72,0	-	68,0	4,1	7,9	-	3,3	4,7	79,9	807,6
BES. TRANSPORTGUETER	31,2	-	31,2	-	2,0	-	2,0	-	33,3	320,1
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	7,4	-	4,1	3,3	7,7	163,1
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-	3,4	77,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,2	-	0	1,2	0,4	-	-	0,4	1,6	16,2
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	302,6	-	163,0	139,6	401,8	-	83,5	318,3	704,4	8 025,1
JANUAR - NOVEMBER 1988	3 907,2	-	2 195,0	1 712,2	4 117,9	-	1 068,1	3 049,8	8 025,1	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGSVERKEHR			
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES				
	GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)											
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3 6,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	1,2	12,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	0,6 0,6	-	0,6 0,6	-	37,8 34,2	-	31,9 29,2	6,0 5,0	38,4 34,8	427,3 416,9	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	13,4	-	-	13,4	13,4	82,4	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	6,8	-	4,7	2,1	6,8	92,6 2,8	
EISEN, NE-METALLE	14,0	-	-	14,0	8,4	-	8,4	-	22,4	216,9	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	52,4 26,4	-	52,4 26,4	-	16,6 10,4	-	10,8 8,7	5,8 1,7	69,0 36,8	720,5 396,0	
DUENGEMITTEL	5,0	-	5,0	-	0,6	-	0,6	-	5,6	67,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	
INSGESAMT	72,0	-	57,9	14,0	84,9	-	56,4	28,5	156,8	1 654,7	
JANUAR - NOVEMBER 1988	810,9	-	648,2	162,7	843,8	-	557,7	286,1	1 654,7	X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)											
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,3 0,6	0,6 0,6	2,0	0,6	-	-	-	-	3,3 0,6	142,8 116,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	8,7	0,9	0,7	7,1	22,8	-	9,5	13,2	31,5	148,5	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	48,1 25,3	0,6 0,6	45,9 24,7	1,6	71,3 69,5	69,3 67,6	1,9 1,9	-	119,4 94,8	1 494,6 1 223,0	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	79,8	79,8	-	-	79,8	456,8	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	12,9 1,2	6,6 0,2	2,7 0,8	3,6 0,3	5,0 2,4	0,5 0,5	2,3 1,0	2,1 0,9	17,9 3,6	154,2 47,6	
EISEN, NE-METALLE	58,4	13,7	38,0	6,8	19,4	11,0	5,7	2,7	77,8	768,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	35,1 10,1	6,1 5,6	25,2 2,8	3,7 1,6	16,7 2,1	16,7 2,1	-	-	51,8 12,2	611,6 148,8	
DUENGEMITTEL	9,7	-	2,4	7,3	0,9	-	-	0,9	10,6	106,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	4,5	-	3,9	0,5	0,2	-	0,2	-	4,6	45,3	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,8	0,7	3,7	3,4	0,1	0,1	-	-	7,9	60,3	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	
INSGESAMT	188,5	29,3	124,5	34,8	216,0	177,5	19,6	18,9	404,6	3 995,0	
JANUAR - NOVEMBER 1988	1 955,7	259,8	1 437,4	258,5	2 039,3	1 756,5	164,9	117,9	3 995,0	X	
SCHNACKENBURG (ELBE)											
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,3 -	-	0,3	-	10,5 9,9	-	10,5 9,9	-	10,8 9,9	61,2 53,5	
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,3	0,5	0,9	-	56,3	-	56,3	-	57,6	547,2	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	19,7 -	-	19,7	-	0,3 0,3	0,3 0,3	-	-	20,0 0,3	146,4 21,2	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	0,6	408,3	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	5,0 0,3	3,3 -	1,7 0,3	-	5,2 5,2	-	5,2 5,2	-	10,2 5,5	121,8 71,6	
EISEN, NE-METALLE	6,5	0,6	5,9	-	4,5	2,3	2,3	-	11,0	235,4	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	26,2 13,2	-	26,2 13,2	-	-	-	-	-	26,2 13,2	246,6 119,8	
DUENGEMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	162,6	
CHEM. ERZEUGNISSE	6,9	0,4	6,5	-	-	-	-	-	6,9	57,0	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	8,3	1,4	6,9	-	0,3	-	0,3	-	8,6	66,7	
BES. TRANSPORTGUETER	7,4	-	7,4	-	0,5	-	0,5	-	8,0	84,1	
INSGESAMT	82,4	6,1	76,3	-	78,2	3,1	75,1	-	160,6	2 137,2	
JANUAR - NOVEMBER 1988	967,8	96,3	871,1	0,4	1 169,4	487,7	681,7	-	2 137,2	X	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	8,5 5,3	-	8,3 5,1	0,2 0,2	43,6 39,5	-	38,2 34,0	5,5 5,5	52,2 44,8	667,0 581,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	112,8	-	110,2	2,6	53,3	0,6	49,7	3,1	166,2	1 814,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	156,5 151,6	-	152,6 147,7	3,9 3,9	41,5 36,6	-	29,5 25,4	12,1 11,3	198,0 188,2	2 368,1 2 148,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	751,4	4,6	735,0	11,9	13,8	-	13,8	-	765,2	7 698,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	898,5 881,6	2,9 1,1	873,1 858,0	22,5 22,5	11,4 0,3	0,4 -	11,0 0,3	-	909,9 881,9	11 917,9 11 318,0
EISEN, NE-METALLE	33,6	-	31,7	1,9	137,8	0,3	134,8	2,8	171,4	2 205,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	49,4 20,6	0,8 0,8	47,5 19,8	1,1 -	132,7 86,0	32,1 32,1	90,4 43,6	10,3 10,3	182,1 106,6	3 061,0 1 897,6
DUENGMITTEL	44,3	-	44,3	-	46,1	1,1	41,5	3,5	90,4	954,9
CHEM. ERZEUGNISSE	142,7	-	129,5	13,2	181,1	0,4	180,7	-	323,8	3 865,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,8	0,2	7,6	-	9,8	-	9,8	-	17,5	268,9
BES. TRANSPORTGUETER	22,4	-	22,4	-	61,8	0,5	60,2	1,1	84,2	832,5
INSGESAMT	2 227,9	8,5	2 162,2	57,2	733,0	35,3	659,4	38,3	2 960,9	35 654,4
JANUAR - NOVEMBER 1988	25 949,4	47,6	24 982,9	918,8	9 704,9	518,4	8 583,9	602,7	35 654,4	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - NOVEMBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	15,5 14,7	6,1 6,1	5,1 5,1	4,3 3,4	3,0 3,0	-	1,3 1,3	1,7 1,7	18,5 17,7	249,4 241,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,2	1,0	4,0	1,2	3,5	-	1,7	1,8	9,7	107,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	1,4 1,4	-	1,4 1,4	-	4,3 2,8	-	2,0 0,5	2,3 2,3	5,7 4,3	73,6 62,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	29,7	-	29,7	-	102,7	24,1	62,8	15,8	132,4	1 246,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,7 -	0,7 -	-	-	55,9 0,8	51,6 -	3,5 -	0,8 0,8	56,6 0,8	538,1 12,6
EISEN, NE-METALLE	37,6	35,1	2,6	-	23,5	6,4	16,1	1,0	61,1	697,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	788,6 723,7	418,4 362,5	360,9 354,1	9,3 7,1	21,6 4,7	15,6 2,8	6,0 1,9	-	810,2 728,4	10 244,7 8 939,3
DUENGMITTEL	1,6	-	-	1,6	-	-	-	-	1,6	82,1
CHEM. ERZEUGNISSE	2,0	1,0	1,0	-	24,1	3,4	4,1	16,6	26,1	256,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,8	1,3	0,5	-	0,6	0	0,6	0	2,4	27,2
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	13,9
INSGESAMT	885,2	463,6	405,1	16,4	239,6	101,2	98,4	40,0	1 124,8	13 537,2
JANUAR - NOVEMBER 1988	11 038,4	5 507,3	5 213,4	317,7	2 498,9	980,6	1 172,5	345,8	13 537,2	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988
	DAVON AUS	IM		DAVON NACH	IM					
----- GUETERABTEILUNG	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,2	-	1,2	-	1,3	-	1,3	-	2,5	6,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	11,4	-	11,4	-	11,4	97,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	2,9	-	2,9	-	-	-	-	-	2,9	38,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	145,3
EISEN, NE-METALLE	5,8	-	5,8	-	0,8	-	0,8	-	6,6	103,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	49,0
DUENGEMITTEL	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	6,9
CHEM. ERZEUGNISSE	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	5,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	9,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	13,0	-	13,0	-	15,0	-	15,0	-	28,0	462,6
JANUAR - NOVEMBER 1988	200,0	-	200,0	-	262,5	-	262,5	-	462,6	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	5,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	9,2
JANUAR - NOVEMBER 1988	5,0	-	5,0	-	4,2	3,0	1,2	-	9,2	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	6,8	-	3,8	3,1	-	-	-	-	6,8	259,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	10,4	-	10,4	-	-	-	-	-	10,4	183,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	14,9	-	6,8	8,1	37,3	-	37,3	-	52,2	678,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	1,1	52,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	46,8	-	5,0	41,8	46,8	597,9
EISEN, NE-METALLE	7,3	-	5,2	2,1	-	-	-	-	7,3	108,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,1	-	29,1	-	0,8	-	0,8	-	29,8	425,6
DUENGEMITTEL	14,8	-	14,8	-	0,8	-	0,8	-	15,6	206,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	3,1	26,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
INSGESAMT	68,5	-	55,3	13,2	89,1	-	47,4	41,8	157,6	2 353,4
JANUAR - NOVEMBER 1988	1 186,2	-	955,8	230,4	1 167,3	-	605,9	561,4	2 353,4	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG DAVON AUS			AUSGANG DAVON NACH			INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1988	
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET			HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
MERTERT (MOSEL)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	29,3	-	25,6	3,7	250,6
	-	-	-	-	25,7	-	22,9	2,8	246,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	3,0	-	3,0	-	54,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	1,5	-	-	1,5	8,4	-	8,4	-	90,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	26,7	-	26,7	-	7,9	-	7,9	-	371,4
	24,2	-	24,2	-	5,7	-	5,7	-	308,3
DUENGMITTEL	4,2	-	4,2	-	-	-	-	-	60,3
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	32,4	-	30,9	1,5	48,6	-	44,9	3,7	836,4
JANUAR - NOVEMBER 1988	372,8	-	350,1	22,7	463,6	-	428,7	34,9	836,4
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	73,1
	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	73,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,5	0,9	-	0,6	1,5	-	0,7	0,8	19,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	20,1	0,6	19,5	-	69,3	69,3	-	-	1 240,8
	12,0	0,6	11,4	-	67,6	67,6	-	-	1 093,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	79,8	79,8	-	-	454,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	6,0	6,0	-	-	1,2	0,5	0,6	-	49,8
	0,2	0,2	-	-	1,2	0,5	0,6	-	3,9
EISEN, NE-METALLE	24,1	13,7	10,4	-	11,5	11,0	0,5	-	355,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	22,6	5,6	16,1	0,8	16,2	16,2	-	-	320,6
	6,7	5,1	0,7	0,8	1,6	1,6	-	-	72,0
DUENGMITTEL	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	11,7
CHEM. ERZEUGNISSE	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	15,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,2	0,7	0,5	-	-	-	-	-	25,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	77,3	28,1	47,0	2,2	179,6	176,9	1,9	0,8	2 567,1
JANUAR - NOVEMBER 1988	811,1	256,1	509,7	45,3	1 756,0	1 739,1	8,9	8,0	2 567,1
SCHNACKENBURG (ELBE)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	25,4
	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	25,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,5	0,5	-	-	2,4	-	2,4	-	15,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	23,3
	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	20,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	408,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	3,8	3,3	0,5	-	-	-	-	-	40,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
EISEN, NE-METALLE	0,9	0,6	0,3	-	2,3	2,3	-	-	47,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
CHEM. ERZEUGNISSE	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	0,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	12,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	6,9	6,1	0,8	-	6,7	3,1	3,6	-	618,0
JANUAR - NOVEMBER 1988	125,0	95,8	29,2	-	493,0	486,5	6,5	-	618,0

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - NOVEMBER 1988

1 000 T

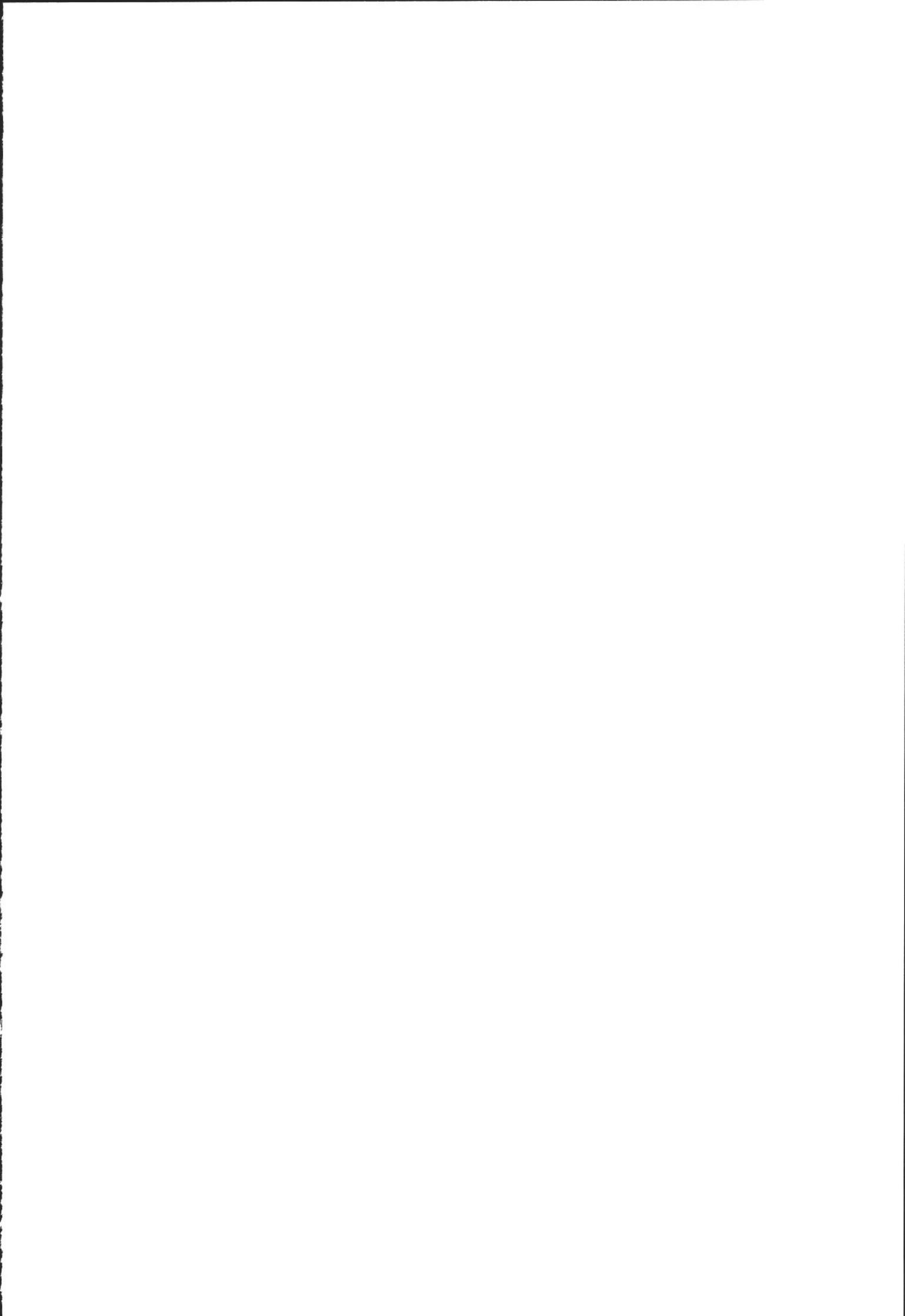
SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZUEGN. -BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZUEG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	7 333,5 3 674,0 3 659,6	229,6 53,7 175,9	545,4 195,9 349,6	1 893,0 1 836,2 56,8	383,1 199,4 183,8	715,9 320,9 395,0	915,7 13,8 901,9	262,1 38,1 224,0	670,0 109,8 560,2
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	792,4 351,5 440,9	127,2 66,6 60,6	106,5 68,1 38,3	21,4 21,4 -	9,7 4,2 5,6	18,6 13,6 5,0	255,5 33,5 222,0	41,7 36,8 4,9	81,2 80,2 1,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	8 238,8 4 720,4 3 518,4	530,0 132,1 397,8	3 046,3 2 754,9 291,4	352,7 186,6 166,1	508,6 245,9 262,6	1 016,5 149,8 866,7	380,2 237,6 142,5	443,0 119,5 323,5	775,9 326,8 449,0
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	1 432,9 695,6 737,3	191,7 20,4 171,3	169,4 138,3 31,1	23,7 19,5 4,2	147,0 42,6 104,5	21,2 4,8 16,4	268,3 181,0 87,3	88,7 5,5 83,2	119,6 18,8 100,8
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	2 455,1 859,2 1 595,9	262,1 10,9 251,2	145,7 141,1 4,6	30,7 25,0 5,7	217,3 42,6 174,7	23,0 15,3 7,7	1 095,5 104,8 990,7	81,9 21,3 60,6	103,2 85,1 18,1
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	3 102,9 1 460,1 1 642,8	79,3 33,6 45,7	350,5 28,9 321,6	47,5 2,5 45,0	144,9 108,1 36,9	250,7 170,2 80,5	213,2 79,3 133,9	273,7 161,4 112,4	242,0 109,2 132,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	4 643,3 2 629,0 2 014,4	100,8 73,4 27,4	451,1 29,3 421,9	339,9 207,0 132,9	204,4 91,8 112,6	181,5 80,8 100,8	164,7 43,7 121,0	922,3 258,4 663,9	307,4 231,6 75,8
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	12 538,5 1 006,6 2 064,6 3 424,6 6 042,6	590,4 42,2 25,4 344,1 178,8	4 257,8 20,3 724,6 352,9 3 160,0	1 095,2 250,9 219,6 30,0 594,7	475,2 39,0 18,7 285,1 132,3	1 167,7 92,4 31,3 772,6 271,3	1 058,1 4,4 570,4 117,1 366,3	807,0 42,9 240,6 367,3 156,1	1 321,6 73,6 137,6 699,7 410,7
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	9 598,7 6 826,5 2 772,2	371,1 101,1 270,0	1 859,9 1 620,4 239,5	1 380,0 1 342,0 38,0	565,2 426,6 138,6	790,2 293,4 496,8	1 819,5 1 492,2 327,3	507,8 213,7 294,1	872,5 400,7 471,8
FRIEDRICHSPFELD (WESEL-DATTELN- KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	12 004,5 594,9 6 628,2 1 312,7 3 468,8	395,6 6,6 103,5 0,8 284,7	2 365,0 16,9 854,6 1 127,9 365,7	1 976,0 241,2 1 666,3 12,8 55,8	571,8 2,6 427,3 3,7 138,2	783,5 4,6 289,1 6,2 483,6	2 057,6 104,6 1 493,2 34,2 425,6	818,1 171,3 256,2 17,2 373,4	891,4 6,4 421,9 - 463,0
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	9 042,1 5 436,3 3 605,8	338,7 195,8 142,9	2 623,4 2 020,8 602,6	967,8 705,7 262,1	328,8 98,0 230,8	954,0 321,6 632,4	922,4 740,7 181,7	1 053,6 658,2 395,4	823,0 297,2 525,8
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) U. RUHRSCHEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	14 530,2 3 690,3 3 186,9 5 297,3 2 355,7	535,2 276,3 161,3 78,5 19,0	2 024,5 349,2 138,0 1 450,9 86,4	4 017,0 652,6 1 537,5 1 464,3 362,6	842,6 37,9 67,5 385,4 351,8	1 693,6 329,8 285,1 540,1 538,7	1 123,2 727,3 127,0 49,1 219,9	1 475,1 673,9 97,9 500,2 203,1	842,6 209,4 9,1 296,7 327,4
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	13 282,9 435,4 7 521,1 1,5 969,6 4 343,2 12,2	1 146,4 - 9,2 - 163,1 973,1 1,1	2 691,4 1,1 1 990,1 - 4,9 695,3 -	1 584,5 167,6 1 383,8 0,3 21,6 7,0 4,1	3 576,4 80,7 3 447,2 1,1 30,9 16,5 -	1 176,1 0,1 141,7 - 81,8 952,4 -	767,8 117,1 132,7 - 458,5 59,6 -	778,5 13,3 115,1 - 48,7 601,5 -	345,9 52,6 215,0 - 27,2 51,2 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	15 718,5 4 804,0 8 284,4 602,4 2 027,8	591,5 8,0 88,0 34,7 460,9	2 082,5 37,3 1 972,9 64,6 7,6	5 625,7 1 497,7 4 080,4 10,8 36,9	536,9 29,9 122,5 129,3 255,2	281,9 44,7 160,7 59,5 17,0	3 124,2 2 460,5 486,1 21,6 156,0	917,0 502,7 147,0 127,0 140,3	1 071,2 136,9 506,6 5,4 422,3
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	9 978,0 3 756,3 3 595,9 580,2 2 045,7	181,0 4,7 28,8 2,5 145,0	1 452,9 5,6 1 447,3 -	487,4 88,5 398,6 -	279,1 0,3 48,0 113,2 117,7	396,0 131,0 264,9 -	3 862,2 3 449,3 408,6 1,0 3,3	2 233,8 13,2 162,7 456,5 1 601,4	145,9 31,0 114,2 - 0,7
IFPEZHEIM (RHEIN) ZU BERG ZU TAL	26 329,4 10 218,4 16 111,0	1 415,2 369,0 1 046,3	602,6 538,6 64,0	5 479,1 4 922,3 556,8	933,9 895,5 38,4	1 978,6 1 311,1 667,5	13 058,7 337,3 12 721,4	422,5 147,2 275,3	

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		NOVEMBER 1988		INSGESAMT BIS JANUAR NOVEMBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	26 900	130 878	116 116	-	4 712	8 663	11 184	166 441	158 912	1 796 025	1 624 995
HAMBURG	-	290 059	277 217	41 005	62 229	54 187	61 284	385 251	400 730	4 174 398	4 192 225
NIEDERSACHSEN	201 558	345 941	577 964	1 000	8 641	208 838	453 698	757 337	1 241 861	8 160 301	12 343 474
BREMEN	-	75 221	144 207	-	-	51 525	-	126 746	144 207	1 263 659	1 817 119
NORDRHEIN-WESTFALEN	791 484	1 414 050	454 249	6 834	30 569	2 673 928	4 870 823	4 986 296	6 147 125	52 615 792	67 702 754
HESSEN	58 995	64 672	567 825	-	-	109 138	494 397	232 809	1 141 161	1 811 919	11 922 795
RHEINLAND-PFALZ	191 970	287 559	544 495	634	3 114	478 627	677 432	958 790	1 417 011	10 610 407	16 468 726
BADEN-WÜRTTEMBERG	421 511	880 161	510 809	475	321	529 696	919 368	1 831 843	1 852 009	19 681 050	20 486 002
BAYERN	212 052	46 044	157 649	-	-	145 244	338 525	403 340	708 226	4 597 521	7 576 973
SAARLAND	-	15 104	27 515	-	-	518	255 593	15 622	283 108	96 435	1 558 552
BERLIN (WEST)	-	29 012	180 655	253 104	130 346	12 600	65 436	294 716	376 439	3 033 609	4 036 487
BUNDESGBIET	1 904 474	3 578 701	3 578 701	303 052	239 932	4 272 964	8 147 682	10 059 191	13 870 789	107 841 116	149 730 106



Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

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

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

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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

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

Reihe 4: Binnenschifffahrt

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

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

Reihe 5: Seeschifffahrt

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

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

Reihe 6: Luftverkehr

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

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

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

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

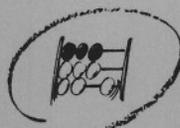
Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugswerte zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände,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

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

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