

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

April 1982

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 82104

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Tel.: 06131/59094-95
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1982

Preis: DM 4,-

Bestellnummer: 2080400-82104

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

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im April 1982	6

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

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

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742), geändert und ergänzt durch das 1. Statistikbereinigungsge setz vom 14. März 1980 (BGBl. I, S. 294).

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 aus- und eingeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die aus- und eingeladenen Güter.

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

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

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggernschiffen, die Baggerschiff 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 führen.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt das "Regionalverzeichnis für die Verkehrsstatistik", das ab 1.1.1980 gültig ist, zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

. = kein Nachweis vorhanden
x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

Mill. (MILL.) = Million
Mrd. (MRD.) = Milliarde
km (KM) = Kilometer
t (T) = Tonne
tkm (TKM) = Tonnenkilometer
ang = anderweitig nicht genannt
u.a. = und andere
u.ä. = und ähnliche

V = Versand
E = Empfang
NE = Nichteisen
EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
MLK = Mittellandkanal
DEK = Dortmund-Ems-Kanal
MD-K = Main-Donau-Kanal
ZW.-Kan = Zweikanal

Binnenschiffahrt im April 1982

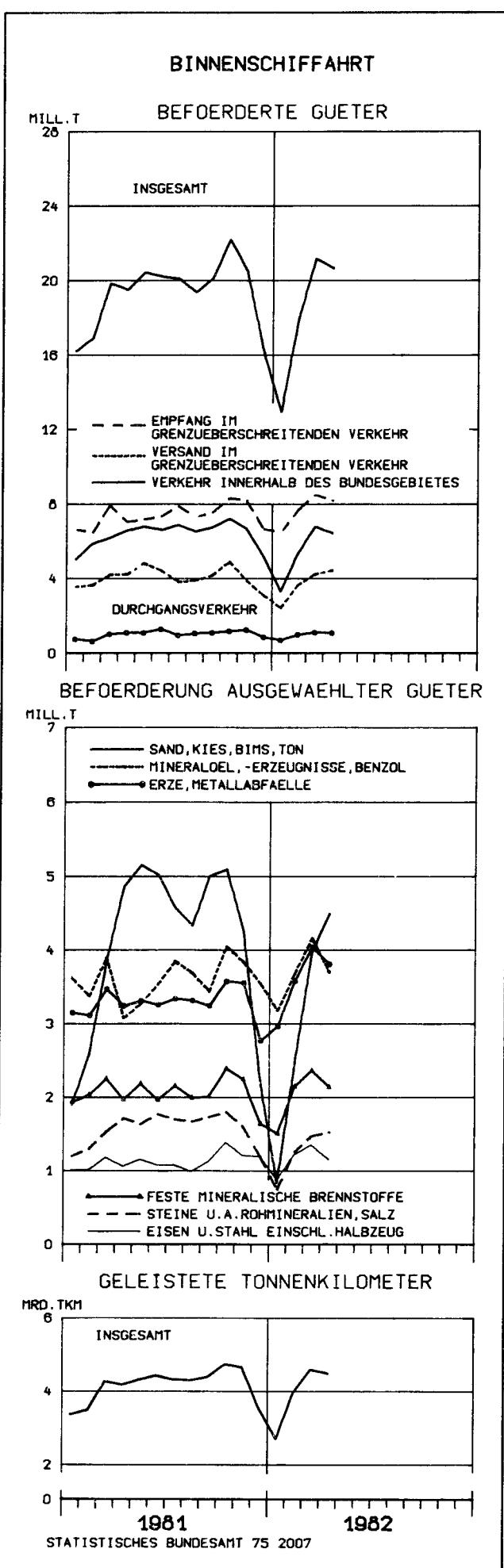
Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im April 1982 insgesamt 20,6 Mill. t Güter befördert; das sind 1,1 Mill. t mehr (+ 5,8 %) als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die Transportleistung vergrößerte sich um 306 Mill. tkm oder 7,3 % auf 4 484 Mill.tkm. Nicht für alle Verkehrsbeziehungen wurden im Berichtsmonat umfangreichere Beförderungsmengen ermittelt. So wurden im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes mit einem Transportvolumen von 6,4 Mill. t Gütern um fast 0,2 Mill. t weniger befördert als im Vergleichsmonat (- 2,5 %). Zwar nahm die Beförderung von Kraftstoffen und Heizölen zu (+ 0,2 Mill. t oder 20 %), aber die Transporte von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,3 Mill. t oder - 13 %) sowie von Sonstigen Steinen und Erden (- 0,1 Mill. t oder - 22 %) gingen dagegen merklich zurück. In grenzüberschreitenden Verkehr wurden 0,2 Mill. t mehr ins Ausland versandt als im April 1981 (+ 4,9 %). Fast für alle Güterabteilungen wurden größere Versandmengen ermittelt, aber die Gesamtzunahme beruht vornehmlich auf den um 0,2 Mill. t größeren Verladungen von Getreide, die dadurch den dreifachen Umfang erreichten als im Vergleichsmonat.

Beim Empfang aus dem Ausland trafen mit 8,2 Mill. t um 1,1 Mill. t oder 16 % mehr Güter ein. Es stiegen insbesondere die Zufuhren von Erzen und Metallabfällen (+ 0,7 Mill.t oder 25 %), Heizölen und Kraftstoffen (+ 0,2 Mill. t oder 21 %), Steinkohle und -briketts (fast 0,2 Mill. t oder 62 %), Eisen und NE-Metallen (+ 0,1 Mill. t oder 35 %) sowie von Ölsaaten und Fetten (+ 0,1 Mill. t oder 30 %), die nur durch den Transportrückgang bei Steinen und Erden (- 0,1 Mill. t oder - 9,5 %) in größerem Umfange vermindert wurden.

Der Durchgangsverkehr erreichte mit einer Beförderungsmenge von 1,1 Mill. t Gütern nahezu das gleiche Transportvolumen wie im Vergleichsmonat (- 0,8 %).

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe transportierten im Berichtsmonat 10,3 Mill.t Güter, das sind rd. 0,3 Mill.t mehr als im April 1981 (+ 2,7 %). Ihr Anteil am gesamten Güteraufkommen belief sich auf 50 %, das sind zwei Prozentpunkte weniger als im Vergleichsmonat.

In den Monaten Januar bis April 1982 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 72,7 Mill.t Güter befördert; das entspricht dem Transportvolumen des Vergleichszeitraums (+ 0,3 %). Die Beförderungsleistung war mit 15,8 Mrd.tkm um 437 Mill.tkm größer als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 2,9 %).



T a b e l l e n t e i 1

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS APRIL

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-)	
	1981	1982	1982	JANUAR-APRIL 1982 GEGEN 1981	ABSOLUT

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	6 601 787	6 800 600	6 435 325	23 692 143	21 891 582	1 800 561-	7,6-
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	313 877	324 524	267 174	1 078 019	871 064	206 955-	19,2-
	216 479	202 972	248 549	542 685	522 310	20 375-	3,8-

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	4 204 408	4 208 776	4 409 082	15 558 103	14 649 837	908 266-	5,8-
	7 061 800	8 509 783	8 183 107	28 087 297	30 842 407	2 755 110+	9,8+

ZUSAMMEN	18 398 351	20 046 655	19 543 237	68 958 247	68 777 200	181 047-	0,3-
----------	------------	------------	------------	------------	------------	----------	------

DURCHGANGSVERKEHR	1 096 973	1 109 403	1 088 057	3 504 311	3 878 591	374 280+	10,7+
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-------

GESAMTVERKEHR	19 495 324	21 156 058	20 631 294	72 462 558	72 655 791	193 233+	0,3+
---------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------	------

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	10 069 461	10 830 329	10 316 788	37 084 372	35 642 028	1 442 364-	3,9-
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	1 306,3	1 351,5	1 249,5	4 802,6	4 324,5	477,9-	10,0-
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	-------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	30,5	19,2	15,4	103,6	44,8	58,8-	56,8-
	18,4	30,1	27,2	54,0	66,8	12,8+	23,7+

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	771,7	865,1	880,4	2 903,8	2 924,2	20,4+	0,7+
	1 441,5	1 707,6	1 702,7	5 495,7	6 224,5	728,8+	13,3+

ZUSAMMEN	3 568,3	3 973,6	3 875,2	13 359,7	13 584,9	225,2+	1,7+
----------	---------	---------	---------	----------	----------	--------	------

DURCHGANGSVERKEHR	609,8	619,3	608,9	1 953,4	2 165,4	212,0+	10,9+
-------------------	-------	-------	-------	---------	---------	--------	-------

GESAMTVERKEHR	4 178,1	4 592,9	4 484,1	15 313,1	15 750,3	437,2+	2,9+
---------------	---------	---------	---------	----------	----------	--------	------

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 256,2	2 479,1	2 321,5	8 281,8	8 084,9	196,8-	2,4-
--	---------	---------	---------	---------	---------	--------	------

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	520 437	672 420	667 714	2 086 068	2 286 904	200 836+	9,6+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 009 810	1 144 053	1 084 457	4 241 331	4 260 505	19 174+	0,5+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 967 134	2 360 384	2 138 228	8 174 345	8 146 192	28 153-	0,4-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	2 950 372	4 052 218	3 546 389	13 684 902	14 267 306	582 404+	4,3+
ERZE UND METALLABFAELLE	3 244 181	4 035 620	3 806 565	12 969 802	14 383 697	1 413 895+	10,9+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 178 913	1 443 913	1 283 543	4 637 929	5 007 591	369 662+	8,0+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 781 470	5 642 862	6 234 745	19 519 601	17 440 033	2 079 568-	10,7-
DUENGEMITTEL	450 346	509 616	504 224	1 745 430	1 774 181	28 751+	1,6+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 052 068	998 371	1 082 111	4 195 406	3 951 426	243 980-	5,8-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	109 257	133 000	110 990	422 865	460 557	37 692+	8,9+
BESONDRE TRANSPORTGUETER	231 316	163 601	172 328	784 879	677 399	107 480-	13,7-
INSGESAMT	19 495 324	21 156 058	20 631 294	72 462 558	72 655 791	193 233+	0,3+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,7	3,2	3,2	2,9	3,1		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,2	5,4	5,3	5,9	5,9		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,1	11,2	10,4	11,3	11,2		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	15,1	19,2	17,2	18,9	19,6		
ERZE UND METALLABFAELLE	16,6	19,1	18,5	17,9	19,8		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,0	6,8	6,2	6,4	6,9		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	34,8	26,7	30,2	26,9	24,0		
DUENGEMITTEL	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,4	4,7	5,2	5,8	5,4		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	1,2	0,8	0,8	1,1	0,9		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1981	MAERZ 1982	APRIL 1982	JANUAR BIS APRIL				ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1982 GEGEN 1981
				1981	1982	TONNEN	0/0	
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)								
GRENZZOELLSTELLE								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	5 535 841	8 432 640	7 931 367	23 898 459	30 526 557	6 628 098+	27,7+	
AUSGANG	3 940 920	3 735 023	4 047 895	14 167 834	13 148 493	1 019 341-	7,2-	
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	-	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)								
EINGANG	1 589 475	1 333 201	1 524 695	4 635 127	4 252 712	382 415-	8,3-	
AUSGANG	734 958	893 647	860 965	2 861 275	3 079 750	218 475+	7,6+	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	95 372	156 291	102 579	349 472	408 883	59 411+	17,0+	
AUSGANG	193 775	275 188	200 272	640 129	678 761	38 632+	6,0+	
GUEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	2 489	2 775	3 282	10 523	9 321	1 202-	11,4-	
AUSGANG	2 950	2 933	4 163	14 952	10 818	4 134-	27,7-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	281 694	267 438	279 574	1 046 551	1 018 010	28 541-	2,7-	
AUSGANG	428 033	370 329	385 694	1 314 286	1 520 980	206 694+	15,7+	
MERTERT (MOSEL)								
EINGANG	79 990	53 872	61 139	252 422	227 206	25 216-	10,0-	
AUSGANG	44 243	95 063	66 503	208 464	233 374	24 910+	11,9+	
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	18 739	147 572	138 749	56 698	340 687	283 989+	500,9+	
AUSGANG	-	182 676	180 592	-	491 770	491 770+	X	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	206 126	128 699	112 165	601 498	361 445	240 053-	39,9-	
AUSGANG	367 387	244 291	198 376	1 481 305	739 044	742 261-	50,1-	
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	2 279 944	3 665 110	3 340 234	9 907 029	12 893 419	2 986 390+	30,1+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83) ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) SAND,KIES,BIMS,TON (61) STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65) DUENGEMITTEL (71,72)	21 086 77 933 1 990 762 2 621 2 191 78 078	164 289 184 278 3 022 237 11 662 30 616 54 236	142 727 178 762 2 707 256 1 961 43 666 81 322	266 411 434 454 8 230 144 7 735 40 332 321 233	549 757 681 464 10 538 203 13 623 120 587 235 507	283 346+ 247 010+ 2 308 059+ 5 888+ 80 255+ 85 726-	106,4+ 56,9+ 28,0+ 76,1+ 199,0+ 26,7-	
AUSGANG	607 404	521 359	637 517	2 558 610	2 144 186	414 424-	16,2-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) SAND,KIES,BIMS,TON (61) STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65) DUENGEMITTEL (71,72) CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	224 536 86 351 81 613 1 482 10 891	215 536 33 151 69 440 15 647 19 037	269 252 54 624 112 277 18 267 18 907	1 128 598 259 961 285 426 26 825 65 462	884 599 119 862 276 750 46 894 97 507	243 999- 140 099- 8 676- 20 069+ 32 045+	21,6- 53,9- 3,0- 74,8+ 49,0+	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	119 036	97 378	107 397	417 004	359 188	57 816-	13,9-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALZEUG (51-55) SAND,KIES,BIMS,TON (61) STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	- 25 512 46 017 19 200	4 706 41 701 24 208 14 284	3 674 35 404 40 559 19 849	11 014 139 298 128 321 66 589	17 974 135 195 97 313 61 409	6 960+ 4 103- 31 008- 5 180-	63,2+ 3,0- 24,2- 7,8-	
AUSGANG	223 531	173 459	191 017	625 247	745 428	120 181+	19,2+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALZEUG (51-55) SAND,KIES,BIMS,TON (61) STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	69 777 129 826 - - -	76 054 87 115 - - 1 493	84 959 81 337 5 184 - 2 990	275 745 304 659 5 185 - 1 193	318 174 326 311 15 646 - 11 706	42 429+ 21 652+ 10 461+ - 10 513+	15,4+ 7,1+ 201,8+ X 881,2+	

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1982 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN- GEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND-NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. OELER- BRENNST.	MINERAL ERZE, ZGN.U.AE.	EISEN,NE- METALL- ABFAELLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	HALB-U- FERTIG- ERZ.	AND- FERTIG- ERZ.	BES.- TRANSP. GUETER	
	EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	675,6	48,3	101,9	64,2	291,3	17,2	28,6	82,1	11,8	26,0	3,7	0,4	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	90,0 476,5 109,0	5,1 41,2 2,0	0,2 97,2 4,5	4,9 59,4 -	0,1 193,1 98,1	- 13,4 3,8	2,1 26,5 -	67,0 15,2 0,6	8,4 2,8 0,6	1,1 24,9 -	1,2 2,5 -	- 0,4 -	
WESERGEBIET	676,6	74,2	49,8	54,8	102,8	7,4	23,7	267,3	5,3	62,5	11,8	17,0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	70,5 218,8 387,3	28,4 4,0 41,8	3,8 -	0,9 5,0 46,0	- -	0,4 -	- -	37,0 209,8 23,7	- -	- -	- -	-	
MITTELLANDKANALGB.	388,0	32,3	9,7	14,7	20,0	30,1	43,3	130,3	96,1	10,6	0,8	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	41,0 347,0	0,3 32,0	1,8 7,9	14,7 -	- 20,0	2,1 28,0	0,3 43,0	13,2 117,1	- 96,1	8,3 2,3	0,2 0,6	-	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 494,0	11,2	23,9	781,9	226,9	126,4	85,2	147,3	20,1	61,3	8,8	1,0	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGEBIET	1 284,2 187,3 -	9,9 1,4 -	13,2 10,7 -	772,3 3,4 -	177,1 49,8 -	32,3 93,1 -	82,8 2,4 -	115,9 16,1 -	19,8 0,3 -	51,2 10,1 -	8,8 -		
RHEINGEBIET	7 407,6	176,8	209,0	670,4	1 118,3	78,2	458,2	3 970,9	134,4	528,9	53,4	9,1	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	2 099,1 799,1 -	10,7 38,7 -	55,5 21,8 -	12,7 1,4 -	640,8 40,7 -	15,0 5,2 -	45,1 62,7 -	1 121,5 623,8 -	67,3 -	105,3 0,3 -	24,8 0,1 -		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	3 614,6 694,2 200,7	54,1 58,8 14,5	109,0 15,6 7,2	652,5 3,0 0,7	376,4 60,4 -	31,3 19,0 7,7	344,9 3,6 2,0	1 621,4 442,8 161,4	20,9 46,1 0,2	382,7 39,8 0,8	17,6 4,7 6,1	3,8 0,4 0	
DONAUGBIET	250,9	-	-	66,4	8,9	95,6	14,1	55,6	7,0	2,7	0,4	0,1	
GEBIET BERLIN-WEST	293,9	5,0	2,8	2,5	35,8	2,5	16,9	221,5	-	-	6,5	0,4	
INSGESAMT	11 186,5	348,0	397,2	1 655,0	1 804,0	357,4	670,1	4 875,0	274,7	691,9	85,4	27,9	
JANUAR-APRIL	1982	37 913,5	997,9	1 720,5	6 222,0	7 123,6	1 321,8	2 584,8	13 904,1	930,1	2 693,1	294,7	120,9
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	78,0	31,0	36,4	-	-	0,3	4,6	1,3	3,7	-	0,7	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	4,9 73,1 -	1,2 29,8 -	- 36,4 -	- -	- 0,3 -	- 3,6 -	1,0 1,3 -	2,0 1,7 -	- -	0,7 0,1 -	-		
WESERGEBIET	49,7	26,2	3,6	-	-	0,3	8,6	1,4	0,4	7,9	1,3	0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	23,6 2,0 24,2	22,7 2,0 1,6	0,6 -	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	
MITTELLANDKANALGB.	71,4	21,4	1,8	4,0	-	1,6	8,4	9,0	22,9	2,3	-	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	4,4 66,9	0,3 21,1	1,8	4,0	-	1,6	0,1 8,3	9,0	22,9	2,3	-	-	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	422,1	8,1	7,1	149,9	36,8	25,6	59,8	73,8	8,2	44,5	6,4	-	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGEBIET	380,1 20,5 21,5	7,9 0,2 -	5,9 1,2 -	143,7 -	26,7 12,1 -	25,0 0,6 -	58,0 1,8 -	53,8 4,7 -	8,2 -	44,5 -	6,4 -		
RHEINGEBIET	3 102,2	123,9	111,5	348,8	332,6	14,5	279,1	1 519,0	88,0	248,1	34,0	2,6	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	596,0 338,8 -	6,9 30,5 -	32,7 8,4 -	4,9 0,3 -	189,5 6,2 -	2,7 -	18,5 40,4 -	209,1 251,7 -	47,6 0,3 -	67,6 0,1 -	16,1 0,9 -		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 034,2 104,1 29,2	51,9 23,9 10,6	55,1 8,8 6,5	343,6 -	124,4 12,6 -	10,8 1,1 -	220,2 -	1 039,6 10,0 8,5	5,9 34,4 0,2	167,0 12,4 0,8	14,1 2,0 1,6	1,4 0 -	
DONAUGBIET	141,4	-	-	45,5	6,3	70,3	11,3	0,1	4,7	2,7	0,4	0,1	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	3 864,9	210,6	160,3	548,2	377,7	112,6	371,9	1 604,6	127,9	305,6	42,8	2,7	
JANUAR-APRIL	1982	13 428,5	573,0	707,8	2 149,9	1 500,8	411,2	1 435,0	4 841,6	447,0	1 186,5	147,4	28,1

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1982 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS 1982	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	143,2 99,4	-	120,6 78,3	22,6 21,0	235,4 232,6	-	218,5 216,3	16,9 16,3	378,6 332,0	1 238,6 1 043,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	635,6	-	606,3	29,3	153,9	0,5	140,1	13,2	789,5	3 118,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-BRICKETTS (21)	635,3 547,2	-	464,1 412,0	151,2 135,3	387,3 374,3	-	386,3 373,3	1,0 1,0	1 022,6 921,5	3 568,5 3 265,6
MINERALOELERZGN.-U.AE.	1 690,4	-	1 354,2	336,1	65,4	-	65,4	-	1 755,8	7 033,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NC-M.-ERZE (41,45)	3 359,9 3 237,2	1,2 1,2	3 171,0 3 067,8	187,7 168,2	21,9 5,9	-	21,4 5,8	0,5 0,1	3 381,8 3 243,1	13 118,0 12 596,9
EISEN_NE-METALLE	412,6	-	357,8	54,8	498,3	-	433,7	64,6	910,9	3 684,5
STEINE_U-ERDEN DAR.-SANDE, KIES, BIMS, TON (61)	262,3 87,3	-	238,6 78,8	23,7 8,6	2 094,5 1 651,5	58,0 52,0	1 896,7 1 471,9	139,7 127,6	2 356,7 1 738,8	6 969,2 4 862,7
DUENGEMITTEL	296,5	-	262,1	34,4	180,9	-	159,6	21,3	477,4	1 496,6
CHEM.-ERZEUGNISSE	425,5	-	352,1	73,4	231,9	1,0	220,2	10,7	657,4	2 541,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	27,4	-	25,3	2,1	44,9	-	34,5	10,4	72,3	268,1
BES.TRANSPORTGUETER	42,6	-	40,0	2,6	133,6	-	128,2	5,4	176,2	637,8
INSGESAMT	7 931,4	1,2	7 012,1	918,1	4 047,9	59,6	3 704,6	283,7	11 979,3	43 675,1
JANUAR - APRIL 1982	30 526,6	8,1	27 293,7	3 224,7	13 148,5	136,1	12 103,7	908,7	43 675,1	
RUETENDROCK (AREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-BRICKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN_NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE_U-ERDEN DAR.-SANDE, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - APRIL 1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUDURCHWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	43,8 43,8	1,1 1,1	36,3 36,3	6,5 6,5	29,8 25,3	3,3 1,6	1,8 0,3	24,7 23,4	73,7 69,1	313,4 284,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	23,4	0,8	11,7	11,0	31,0	1,8	2,0	27,2	54,5	186,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-BRICKETTS (21)	0,5 0,5	0,5 0,5	-	-	53,6 44,6	13,9 13,3	14,8 7,4	24,8 23,8	54,1 45,0	153,9 126,3
MINERALOELERZGN.-U.AE.	23,3	-	23,3	-	430,3	72,4	87,1	270,8	453,6	1 618,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	3,0 0,7	-	1,9 0,7	1,1 -	55,4 9,2	27,4 2,3	21,1 1,2	7,0 5,6	58,4 9,9	291,5 73,8
EISEN_NE-METALLE	40,0	28,2	1,4	10,3	98,9	4,7	43,0	51,3	138,9	532,3
STEINE_U-ERDEN DAR.-SANDE, KIES, BIMS, TON (61)	1 350,7 1 134,6	641,3 492,0	579,7 555,8	129,8 86,0	52,0 31,0	29,0 15,4	9,4 6,2	13,6 9,5	1 402,7 1 165,6	3 692,0 3 176,2
DUENGEMITTEL	11,0	-	-	11,0	16,5	0,5	-	16,1	27,5	87,4
CHEM.-ERZEUGNISSE	20,7	0,3	2,8	17,6	90,8	16,7	13,2	60,9	111,5	400,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,0	0,6	0,5	6,9	1,6	0,2	-	1,4	9,6	53,4
BES.TRANSPORTGUETER	0,3	-	-	0,3	1,0	-	0,8	0,3	1,3	3,0
INSGESAMT	1 524,7	672,8	657,5	194,4	861,0	170,0	193,2	497,8	2 385,7	7 332,5
JANUAR - APRIL 1982	4 252,7	1 808,9	1 898,7	545,1	3 079,8	550,7	730,0	1 799,0	7 332,5	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1982 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS APRIL 1982
	ZUSAMMEN	DAVON AUS	IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH	IM	INSGESAMT		
	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR									
PASSAU (DONAU)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	0	-	0	-	0	0,6
AND.NAHUNGSMITTEL	10,3	-	10,3	-	-	-	-	10,3	29,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	70,7	-	70,7	-	70,7	239,3 3,3
MINERALOELERZGN-U.AE-	13,3	-	13,3	-	8,9	-	8,9	-	22,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	94,7	-	94,7	-	94,7	335,6 335,6
EISEN,NE-METALLE	51,5	-	51,5	-	14,0	-	14,0	-	65,4
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,4 0,4	-	3,4 0,4	0,1	-	0,1	-	3,5 0,4	20,5 9,0
DUENGEMITTEL	12,0	-	12,0	-	6,8	-	6,8	-	18,9
CHEM.ERZEUGNISSE	11,9	-	11,9	-	3,2	-	3,2	-	15,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,2	-	0,2	-	1,1	-	1,1	-	1,3
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8
INSGESAMT	102,6	-	102,6	-	200,3	-	200,3	-	302,9
JANUAR - APRIL 1982	408,9	-	408,9	-	678,8	-	678,8	-	1 087,6
GUEDINGEN (SAAR)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	1,3 1,3	-	1,3 1,3	-	1,3 1,3	1,3 1,3
MINERALOELERZGN-U.AE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,9	-	2,9	-	2,9
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,3 3,3	-	3,3 3,3	-	-	-	-	3,3 3,3	8,8 8,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3,3	-	3,3	-	4,2	-	4,2	-	7,4
JANUAR - APRIL 1982	9,3	-	9,3	-	10,8	-	10,8	-	20,1
PERL/APACH (MOSEL)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	90,9 90,4	-	82,5 82,5	8,4 7,8	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	91,1 90,6
AND.NAHUNGSMITTEL	13,9	-	13,2	0,7	3,9	-	3,9	-	17,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	4,9 4,9	-	4,9 4,9	-	166,1 138,8	-	93,6 71,6	72,5 67,2	171,0 143,6
MINERALOELERZGN-U.AE-	-	-	-	-	36,3	-	1,0	35,3	36,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	136,9 129,7	-	12,9 8,7	124,0 121,0	136,9 129,7
EISEN,NE-METALLE	65,3	-	14,9	50,4	16,3	-	8,0	8,4	81,7
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	102,8 69,6	-	94,2 69,6	8,6 1,3	12,2 1,3	-	6,7 1,3	5,5 -	115,0 70,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	13,6	-	0,5	13,1	13,6
CHEM.ERZEUGNISSE	1,7	-	1,0	0,6	-	-	-	-	1,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	-	0,1	0	-	0	-	0,1
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	279,6	-	210,8	68,8	385,7	-	126,8	258,9	665,3
JANUAR - APRIL 1982	1 018,0	-	731,8	286,2	1 521,0	-	505,9	1 015,1	2 539,0

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1982 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG			AUSGANG			JANUAR BIS APRIL 1982		
	DAVON AUS		DAVON NACH						
	ZUSAMMEN DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
EMMERICH (NIEDERRHEIN)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE. DAR.GETREIDE (01)	17,3 3,2	-	17,1 3,2	0,2 -	43,9 42,1	-	41,0 39,2	2,9 2,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	200,3	-	198,3	2,0	26,4	-	25,0	1,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	256,8 239,5	-	233,5 216,1	23,3 23,3	75,7 72,7	-	75,7 72,7	-	
MINERALOELERZGN-U.-AE.	648,4	-	578,9	69,6	10,4	-	10,4	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 207,4 1 169,1	-	1 147,7 1 113,5	59,7 55,6	4,6 -	-	4,6 -	-	
EISEN,NE-METALLE	56,6	-	53,3	3,3	147,9	-	137,4	10,5	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	74,5 27,8	-	70,7 26,7	3,7 1,0	287,0 153,9	46,7 40,7	229,6 102,5	10,7 10,7	
DUENGEMITTEL	89,9	-	77,5	12,4	59,6	-	57,6	2,0	
CHEM.ERZEUGNISSE	151,7	-	144,0	7,7	59,2	1,0	58,2	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	9,6	-	9,3	0,3	7,0	-	7,0	-	
BES.TRANSPORTGUETER	13,9	-	13,9	-	87,3	-	85,3	2,0	
INSGESAMT	2 726,3	-	2 546,0	182,2	808,9	47,7	731,8	29,4	
JANUAR - APRIL 1982	10 776,4	5,6	10 109,5	661,3	2 708,0	102,5	2 478,4	127,0	
RUETENBROCK (AREN-R.-KANAL)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN-U.-AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUAR - APRIL 1982	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)									
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE. DAR.GETREIDE (01)	11,0 11,0	0,3 0,3	10,5 10,5	0,3 0,3	2,8 1,0	0,3 0,3	1,5 -	1,0 0,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,5	0,3	5,5	1,7	2,0	1,0	-	1,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,BRIKETTS(21)	0,5 0,5	0,5 0,5	-	-	9,4 8,6	6,9 6,8	2,0 1,2	0,5 0,5	
MINERALOELERZGN-U.-AE.	7,7	-	7,7	-	122,7	34,6	44,2	44,0	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	38,0 2,3	20,2 2,3	17,7 -	-	
EISEN,NE-METALLE	23,7	23,5	-	0,3	29,6	2,3	24,9	2,4	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 020,5 914,8	476,4 394,9	527,6 509,1	16,5 10,9	31,1 18,4	23,7 13,5	2,8 2,2	4,7 2,7	
DUENGEMITTEL	2,0	-	-	2,0	4,7	-	-	4,7	
CHEM.ERZEUGNISSE	1,1	-	1,1	-	16,4	4,6	6,5	5,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,9	0,4	0,4	1,1	0,3	-	-	0,3	
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	-	0	0,8	-	0,8	-	
INSGESAMT	1 075,9	501,2	552,8	21,8	257,8	93,6	100,4	63,8	
JANUAR - APRIL 1982	2 979,7	1 377,8	1 532,4	69,6	843,1	286,3	363,6	193,3	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1982 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UERBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS 1982	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN GUETERABTEILUNG	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN GUETERABTEILUNG	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN GUETERABTEILUNG	DEM BUNDES- GEBIET		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6 2,2	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	20,5	-	20,5	-	20,5 51,1	
MINERALOELERZGN.U.AE.	2,0	-	2,0	-	2,6	-	2,6	-	4,6 13,6	
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	24,4	-	24,4	-	24,4 60,4	
EISEN,NE-METALLE	4,8	-	4,8	-	2,8	-	2,8	-	7,6 32,7	
STEINE U.-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	3,1	-	3,1	-	2,1	-	2,1	-	5,2 13,6	
CHEM.-ERZEUGNISSE	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-	4,1 11,0	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0,5	-	0,5	-	0,6 1,2	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7 1,7	
INSGESAMT	14,7	-	14,7	-	53,6	-	53,6	-	68,2 187,5	
JANUAR - APRIL 1982	49,8	-	49,8	-	137,7	-	137,7	-	187,5	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0 1,0	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2 4,9	
STEINE U.-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5 5,1	
2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	-	2,5 5,1	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2,5	-	2,5	-	2,2	-	2,2	-	4,7 11,2	
JANUAR - APRIL 1982	5,3	-	5,3	-	5,9	-	5,9	-	11,2	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	51,0	-	47,7	3,3	0,3	-	0,3	-	51,2 165,8	
51,0	-	47,7	3,3	0,3	-	0,3	-	51,2 165,8		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	4,7	-	4,7	-	0,7	-	0,7	-	5,4 21,6	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,,-BRIKETTS(21)	1,2	-	1,2	-	61,7	-	50,9	10,9	62,9 271,9	
1,2	-	1,2	-	58,4	-	47,5	10,9	59,6 229,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	10,0	-	1,0	8,9	10,0 35,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	57,6	-	3,8	53,8	57,6 234,8	
-	-	-	-	-	55,3	-	1,5	53,8	55,3 219,3	
EISEN,NE-METALLE	24,2	-	11,0	13,2	3,5	-	3,5	-	27,7 106,9	
STEINE U.-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	66,5	-	66,5	-	2,5	-	1,5	1,0	69,0 230,8	
55,8	-	55,8	-	-	-	-	-	-	55,8 168,7	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	5,7	-	0,5	5,2	5,7 8,6	
CHEM.-ERZEUGNISSE	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0 7,2	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0	-	-	0	-	-	-	-	0 1,1	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	148,6	-	132,1	16,5	141,9	-	62,2	79,8	290,5 1 084,0	
JANUAR - APRIL 1982	503,5	-	429,6	73,9	580,5	-	279,4	301,1	1 084,0	

11 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		APRIL 1982		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1982
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG-HOLSTEIN												
HAMBURG	21 750	134 945	126 254	-	16 108	2 391	6 340	159 086	170 452	522 793	701 310	
NIEDERSACHSEN	-	330 296	284 550	25 922	21 018	75 922	42 532	432 140	348 100	1 564 161	1 046 927	
BREMEN	159 322	612 236	607 046	4 060	12 720	175 628	334 676	951 246	1 113 764	3 046 766	3 187 585	
NORDRHEIN-WESTFALEN	73 801	83 086	325 402	-	952	14 570	21 785	171 457	421 940	655 298	1 405 552	
HESSEN	909 284	1 331 730	622 493	17 475	42 901	2 740 631	5 218 219	4 999 120	6 792 897	17 628 649	26 382 037	
RHEINLAND-PFALZ	64 882	107 257	675 823	-	-	110 882	394 964	283 021	1 135 669	930 494	4 165 061	
BADEN-WUERTTEMBERG	284 352	530 023	534 679	-	500	600 106	754 397	1 414 481	1 573 928	4 531 012	5 612 850	
BAYERN	448 476	782 477	552 165	-	-	404 016	1 048 586	1 634 969	2 049 227	5 570 223	7 303 334	
SAARLAND	365 682	120 405	122 139	-	-	269 117	286 279	755 204	774 100	1 972 107	2 208 339	
BERLIN (WEST)	-	6 524	-	-	-	7 464	27 516	13 988	27 516	40 571	78 407	
BUNDESGBIET	-	68 797	257 225	219 717	154 350	8 355	47 813	296 869	459 388	950 409	1 164 897	
	2 327 549	4 107 776	4 107 776	267 174	248 549	4 409 082	8 183 107	11 111 581	14 866 981	37 412 483	53 256 299	

