

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschiffahrt**

**Juli 1987**

BRD  
Bundesrepublik  
Deutschland



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

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

**Erscheinungsfolge:** monatlich  
**Erschienen im März 1988**  
**Preis: DM 4,90**  
**Bestellnummer: 2080400 - 87107**

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

**Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier**

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
Binnenschifffahrt im Juli 1987 .....	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.

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

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

## Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

### Rechtsgrundlage

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

### Schiffs- und Güterverkehr

#### Die Statistik erfaßt

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

in den Häfen und an sonstigen Lade- und 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 Baggernschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts 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.

## Binnenschiffahrt im Juli 1987

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Juli 1987 insgesamt 20,6 Mill. t Güter befördert; das entspricht fast dem Transportvolumen im Juli des Vorjahres (- 0,2 %). Die Transportleistung war mit 4 695 Mill. tkm um 131 Mill. tkm oder 2,7 % geringer als im Juli 1986.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 6,0 Mill. t um 0,2 Mill. t weniger Güter befördert als im Vergleichsmonat (- 3,4 %). Ursache hierfür waren vor allem die reduzierten Transporte von Getreide (- 0,1 Mill. t oder - 50 %), von Sand, Kies, Bims, Ton sowie von Sonstigen Steinen und Erden (zus. - 0,2 Mill. t oder - 7,8 %), denen nur eine geringe Beförderungszunahme von Kohlen und Koks (zus. + 0,1 Mill. t oder + 12 %) gegenüberstanden.

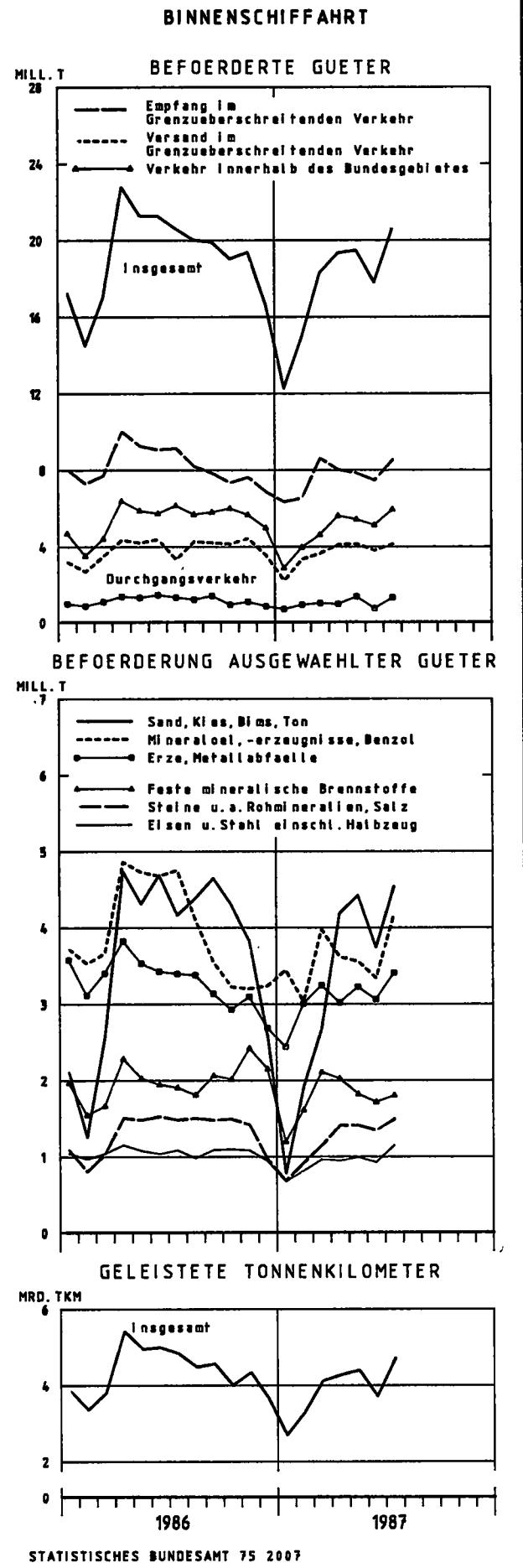
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,1 Mill. t eine um knapp ein Viertel größere Gütermenge gegenüber dem Juli 1986 in das Ausland versandt (+ 0,8 Mill. t). Hierzu trugen vorwiegend der vermehrte Versand von Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,5 Mill. t oder + 48 %) sowie die fast auf das Dreifache gestiegenen Einladungen von Kraftstoffen und Heizöl bei (gut + 0,1 Mill. t); dagegen nahm der Versand von Kohlen und Briketts um gut 0,1 Mill. t ab (- 32 %).

Aus dem Ausland trafen 8,5 Mill. t Güter ein, das sind 0,6 Mill. t oder 6,7 % weniger als im Juli des Vorjahrs. Die größte Minderung erfuhrn die Transporte von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,7 Mill. t oder - 28 %). Die Zulieferung von Mineralöl-erzeugnissen stieg dagegen um 0,1 Mill. t an (+ 87 %).

Der Durchgangsverkehr erreichte mit einer Beförderungsmenge von 1,3 Mill. t Gütern fast das gleiche Transportvolumen wie im Juli des Vorjahrs (- 0,7 %).

Am Gesamtverkehr waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,9 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 48,4 % am gesamten Beförderungsvolumen (Juli 1986: 49,9 %). Zur Transportleistung trugen sie 2 249 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 47,9 % (Juli 1986: 48,7 %).

Im Zeitraum Januar - Juli 1987 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 122,6 Mill. t Güter befördert; das sind 12,0 Mill. t oder 8,9 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahrs. Die Transportleistung war mit 27 140 Mill. tkm um 4 043 Mill. tkm oder 13 % geringer.



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

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS JULI

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI	JUNI	JULI	ZU-(+/-)BZW. ABNAHME(-)	
	1986	1987	1987	1986	1987
					ABSOLUT %

## GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

## VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITES

VERSAND+EMPFANG 6 159 250 5 137 230 5 951 127 36 860 738 33 663 902 3 196 837- 8,7-

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN  
REPUBLIK UND BERLIN (OST)VERSAND  
EMPFANG 365 739 281 080 315 410 294 973 375 872 259 291 1 801 343 1 381 193 1 873 237 1 244 224 71 894+ 136 969- 4,0+ 9,8-

## GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND  
EMPFANG 3 312 626 9 117 085 3 805 437 7 487 368 4 118 843 8 510 658 25 559 911 60 402 495 25 324 473 53 255 777 7 146 715- 235 438- 11,8- 0,9-

ZUSAMMEN 19 238 783 17 010 409 19 215 822 126 005 681 115 361 613 10 644 068- 8,5-

DURCHGANGSVERKEHR 1 353 462 768 301 1 344 188 8 608 284 7 236 840 1 371 444- 15,9-

GESAMTVERKEHR 20 592 245 17 778 710 20 560 011 134 613 965 122 598 453 12 015 512- 8,8-

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 10 280 115 8 598 582 9 948 261 63 163 052 57 740 007 5 423 045- 8,6-

## TONNEKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

## VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBEITES

VERSAND+EMPFANG 1 263,6 1 032,2 1 242,8 7 728,7 6 841,7 886,9- 11,5-

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN  
REPUBLIK UND BERLIN (OST)VERSAND  
EMPFANG 16,1 35,9 12,7 34,3 14,8 27,9 82,5 178,0 80,7 169,7 1,8- 8,2- 2,2- 4,7-

## GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND  
EMPFANG 697,2 2 041,8 699,5 1 500,5 850,6 1 800,1 8 325,8 13 031,9 4 986,6 11 011,0 339,1- 2 020,7- 6,4- 15,5-

ZUSAMMEN 4 054,5 3 279,1 3 936,2 26 346,8 23 089,7 3 257,1- 12,4-

DURCHGANGSVERKEHR 771,0 424,1 758,6 4 836,0 4 050,3 785,6- 16,3-

GESAMTVERKEHR 4 825,5 3 703,2 4 694,7 31 182,9 27 140,0 4 042,9- 13,0-

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND 2 348,2 1 871,4 2 249,3 14 726,9 12 846,6 1 880,3- 12,8-

## BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	565 441	427 358	475 001	4 898 509	3 843 080	1 066 429-	21,7-
ANDERE NAHRUNGS- UND PUTTERMittel	869 588	920 174	827 567	6 443 160	6 610 033	166 873+	2,6+
PESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 806 857	1 717 686	1 806 018	13 383 526	12 300 059	1 053 467-	7,9-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 616 495	3 164 695	4 033 163	28 986 956	24 215 900	4 781 058-	16,5-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 398 342	3 062 348	3 408 789	24 288 761	21 417 884	2 870 877-	11,8-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 184 528	1 018 065	1 235 713	8 168 603	7 080 895	1 087 708-	13,3-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 821 585	5 297 726	6 256 651	33 841 868	31 780 764	2 061 085-	6,1-
DUENGEMITTEL	538 320	435 459	604 070	3 738 379	3 824 358	185 979+	5,0+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 366 816	1 410 907	1 432 602	8 711 849	8 373 711	661 862+	7,6+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	141 362	105 723	130 200	857 841	757 802	99 939-	11,7-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	183 160	218 569	250 240	1 303 510	1 293 847	9 663-	0,8-
INSGESAMT	20 592 245	17 778 710	20 560 011	134 613 965	122 598 453	12 015 512-	8,8-

## ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,7	2,4	2,3	3,6	3,1
ANDERE NAHRUNGS- UND PUTTERMittel	4,2	5,2	4,5	4,8	5,4
PESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,3	9,7	8,8	9,9	10,0
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	22,4	17,8	19,6	21,8	19,8
ERZE UND METALLABFAELLE	16,5	17,2	16,6	18,0	17,5
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,8	5,7	6,0	6,1	5,8
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	28,3	28,8	30,4	26,1	26,9
DUENGEMITTEL	2,6	2,4	2,9	2,8	3,2
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6,6	7,9	7,0	6,5	7,6
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,9	1,2	1,2	1,0	1,1
INSGESAMT	100	100	100	100	100

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI				% TONNEN				
				1986	1987	1986	1987					
<b>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG</b>												
<b>BEOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN</b>												
GETREIDE (01)	467 788	346 301	387 834	4 365 566	3 308 207	1 057 359-	24,2-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	141 303	31 282	70 476	748 386	528 228	220 156-	29,4-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	13 341	38 723	6 827	164 025	169 857	5 832+	3,6+	X				
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	59 647	68 461	17 807	1 182 883	631 791	621 102-	45,2-					
DURCHGANGSVERKEHR	173 892	185 203	185 470	1 638 122	1 274 709	361 413-	22,1-					
79 475	82 632	107 154	664 140	703 622	39 482+	5,8+						
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 806 897	1 717 686	1 806 018	13 383 526	12 300 059	1 053 467-	7,9-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	850 664	878 766	944 523	6 829 363	6 349 653	479 710-	7,0-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	1 847	6 083	-	11 814	11 814+	X					
11 638	5 375	1 784	68 070	28 886	28 174-	48,5-						
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	469 045	281 332	333 386	2 628 940	2 260 062	566 875-	20,1-					
DURCHGANGSVERKEHR	473 480	484 783	414 318	2 871 450	3 018 848	44 398+	1,5+					
102 060	64 583	105 807	665 703	632 786	32 817-	5,0-						
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	4 746 825	3 334 903	4 168 525	29 895 817	25 110 279	4 785 238-	16,0-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 365 001	1 241 537	1 408 346	8 951 880	8 644 203	307 687-	3,4-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	791	930	14 603	1 721	12 882-	66,2-	X				
4 024	-	-	-	-	-	-						
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	98 066	84 296	230 381	996 488	1 330 064	333 576+	33,6+					
600 522	1 789 624	2 083 348	17 385 277	13 262 014	4 123 263-	23,7-						
DURCHGANGSVERKEHR	600 522	188 455	435 550	2 547 289	1 872 277	674 982-	26,5-					
ERZE METALLABFAELLE (41,45,46)	3 398 342	3 062 348	3 408 789	24 286 761	21 417 884	2 870 877-	11,8-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	176 407	118 258	152 718	1 282 594	881 595	400 889-	31,3-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	20 081	18 924	15 275	123 123	153 712	30 889+	24,8+					
1 107	746	1 273	2 580	2 769	1 689	7,3+						
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	113 576	130 610	200 897	1 114 731	1 005 816	106 915-	9,8-					
2 986 321	2 703 570	2 919 823	20 694 858	18 593 283	2 101 605-	10,2-						
100 550	92 240	118 103	1 070 875	780 738	290 136-	27,1-						
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (61-65)	1 087 842	828 840	1 152 760	7 426 311	6 484 727	931 584-	12,6-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	142 655	95 157	158 619	780 216	725 643	64 573-	8,2-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	2 357	2 566	-	11 612	11 612+	X					
20 680	17 080	22 883	81 780	118 611	27 831+	30,3+						
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	462 181	414 874	505 878	3 011 461	2 918 013	93 448-	3,1-					
351 913	268 184	343 834	2 853 422	1 934 009	619 413-	24,3-						
110 433	110 488	119 080	979 432	765 639	183 593-	19,8-						
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 159 548	3 735 709	4 530 582	23 816 374	22 239 695	1 576 678-	6,8-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	2 018 282	1 574 892	1 865 833	9 626 304	8 397 975	1 228 329-	12,8-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	142 217	156 885	147 834	703 730	885 808	117 821-	16,8-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	1 003 260	1 501 239	1 481 449	8 163 271	8 511 160	347 888+	4,3+					
835 281	422 763	842 433	4 198 376	3 844 711	353 665-	8,4-						
160 495	79 930	188 490	1 124 693	899 657	224 996-	20,0-						
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 476 777	1 341 911	1 486 973	8 802 650	8 390 163	912 487-	5,8-					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	582 068	466 804	537 831	3 311 240	3 049 439	261 801-	7,9-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	302 143	257 664	310 984	1 417 253	1 486 718	79 468+	8,6+					
68 839	55 280	53 129	246 455	229 137	18 316-	7,6-						
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	264 553	333 082	313 976	2 069 861	2 080 468	8 093-	0,4-					
280 566	212 119	245 659	1 687 284	1 436 491	250 803-	14,9-						
8 207	16 882	27 384	168 847	117 810	50 937-	30,2-						
DUENGEMITTEL (71,72)	838 320	435 459	604 070	3 738 378	3 924 358	185 978+	5,0+					
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	126 243	83 924	130 816	718 290	845 741	72 549-	10,1-					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	13 353	8 804	14 091	61 837	62 415	478+	0,8+	X				
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	157 350	157 301	186 818	1 185 837	1 325 367	128 730+	10,9+					
208 928	147 162	216 295	1 497 092	1 587 193	90 101+	6,0+						
34 445	38 168	55 880	265 423	303 642	38 218+	14,4+						

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)						
	1986	1987	1987	1986	1987	JANUAR-JULI 1987 GEGEN 1986							
	TONNEN						%						
<b>GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)</b>													
<b>GRENZZOELLSTELLE</b>													
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>													
EINGANG	8 607 171	7 203 388	6 836 760	58 078 272	48 972 407	8 106 865-	14,0-						
AUSGANG	3 321 115	3 732 240	3 995 936	24 682 633	24 418 418	264 215-	1,1-						
<b>RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)</b>													
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X						
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X						
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>													
EINGANG	1 794 727	795 068	2 080 687	8 465 253	8 940 399	524 854-	5,6-						
AUSGANG	1 065 558	429 388	1 102 427	6 451 731	5 752 127	699 604-	10,9-						
<b>PASSAU (DONAU)</b>													
EINGANG	124 181	139 349	178 805	856 442	760 356	88 086-	11,5-						
AUSGANG	26 086	62 031	142 050	471 398	475 826	4 528+	1,0+						
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>													
EINGANG	3 176	1 010	1 527	14 686	8 321	6 365-	43,4-						
AUSGANG	951	242	-	B 717	12 819	3 202+	33,0+						
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>													
EINGANG	232 184	190 860	271 431	2 122 808	1 789 672	323 137-	15,2-						
AUSGANG	254 967	269 998	292 611	2 447 088	1 849 000	486 088-	20,4-						
<b>MERTERT (MOSEL)</b>													
EINGANG	51 459	65 431	73 463	443 632	455 061	14 429+	3,3+						
AUSGANG	101 274	32 550	64 193	515 437	489 821	55 916-	10,9-						
<b>UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)</b>													
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>													
EINGANG	171 435	117 144	106 880	815 438	623 190	192 249-	23,6-						
AUSGANG	216 270	99 723	134 807	870 303	714 843	155 760-	17,9-						
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>													
EINGANG	84 338	149 283	127 856	728 822	701 808	23 714-	3,3-						
AUSGANG	107 234	240 297	228 831	1 392 398	1 274 678	117 720-	8,5-						
<b>GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH</b>													
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>													
EINGANG	3 086 882	2 859 907	2 715 533	22 480 063	19 953 355	2 526 708-	11,2-						
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,63)	128 217	118 069	41 421	867 847	870 779	2 932+	0,3+						
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	236 966	157 198	207 877	1 804 870	1 314 642	490 228-	27,2-						
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 453 693	2 477 825	2 235 993	17 948 428	16 106 908	1 838 519-	10,3-						
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	28 204	21 134	13 848	148 180	74 813	73 367-	48,5-						
DUENGEMITTEL (71,72)	36 805	27 560	14 880	207 669	157 280	50 389-	24,3-						
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	60 794	40 804	63 767	424 024	380 201	43 823-	10,3-						
AUSGANG	511 744	462 831	519 494	3 510 074	3 288 784	211 290-	6,0-						
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) SAND,KIES,BIMS,TON (61)	201 231	83 161	106 813	991 177	845 262	145 815-	14,7-						
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	67 782	69 675	69 614	687 842	424 848	263 294-	38,3-						
DUENGEMITTEL (71,72)	51 698	72 334	66 684	338 382	432 481	94 128+	27,8+						
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	2 100	12 036	13 723	48 172	59 429	14 287+	31,6-						
EINGANG	87 246	96 118	114 408	678 721	784 824	104 803+	18,4+						
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>													
EINGANG	40 718	32 711	41 310	263 908	228 642	35 266-	13,4-						
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X						
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	13 334	19 814	26 635	126 708	127 331	623+	0,5+						
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	21 106	3 300	2 821	64 792	31 064	33 728-	52,1-						
DUENGEMITTEL (71,72)	992	7 774	3 125	31 422	35 779	4 357+	13,8+						
AUSGANG	62 732	61 287	52 916	378 503	322 028	56 475-	14,8-						
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	19 081	13 487	22 880	80 638	127 131	46 493+	57,7+						
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	41 610	36 816	17 067	285 733	130 589	125 144-	48,9-						
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X						
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	1 840	1 840+						













## 7 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1987 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS-GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	HALB-U.	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-	EIS.	STEIN	DUENGE	CHEM. ER-	HALB-U.	FERTIG-	TRANSP.
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE	METALLE	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	ERZ.	GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	687,1	11,1	119,5	40,2	319,1	36,2	49,1	49,7	20,6	49,5	1,6	0,6	
ELBE, SCHNACKENB.-HVG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	79,8 508,0 109,2	4,3 6,7 -	0,6 118,9 -	1,2 39,1 -	1,0 214,5 103,6	0,5 34,5 1,1	6,7 42,4 -	33,1 12,1 4,5	15,5 5,0 -	16,8 32,7 -	0,1 1,5 -	-	
WESERGEGBIET	506,6	18,0	61,4	0,8	60,9	11,2	18,4	219,5	31,8	61,9	3,6	19,2	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	16,8 180,5 310,3	- 2,0 16,0	0,6 -	- -	1,8 1,5 60,7	- -	- 18,4	13,3 177,1 29,0	- -	- 31,8	- -	-	
MITTELLANDKANALGB.	472,3	32,8	3,0	73,9	3,6	48,7	34,3	194,7	71,3	8,4	1,4	-	
MLK. WESTL. MINDEN MLK. OESTL. MINDEN	161,3 311,0	0,6 32,3	- 3,0	- 1,2	72,7 3,6	7,5 41,2	- 34,3	71,7 123,1	2,0 69,4	6,2 2,2	0,6 0,7	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 121,4	2,6	4,4	485,1	126,6	48,8	67,5	178,1	86,1	85,7	6,4	0,3	
RUHRGEGBIET DEK., DATTELN-SEEGR. JADEGEGBIET	1 013,8 67,1 20,5	1,2 1,4 -	4,4 -	478,7 3,9 2,5	55,4 41,2 -	40,8 8,0 -	87,5 -	161,8 8,3 17,9	84,5 1,5 -	73,5 22,2 -	5,7 0,6 -		
RHEINGEBIET	7 208,8	52,8	139,8	632,6	1 050,1	140,8	503,0	3 777,2	185,5	898,4	71,7	59,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	2 474,2 479,8 20,2	5,9 11,8 -	48,0 24,1 -	39,5 - -	709,9 14,4 -	28,5 8,2 2,9	76,8 50,0 1,1	1 333,3 341,8 14,9	70,3 3,2 -	122,1 3,4 0,3	34,5 3,4 1,0		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	3 424,3 530,2 300,4	4,3 24,0 6,8	56,1 -	584,3 10,0 8,8	315,8 31,6 27,1	44,4 0,8 1,0	374,3 347,9 245,0	1 509,2 53,0 -	58,8 48,6 4,0	416,3 28,5 2,3	28,5 30,1 0		
DONAUERGEBIET	195,5	0,6	4,7	52,0	7,3	78,0	14,7	33,8	1,0	0,5	0,6	2,1	
GEBIET BERLIN-WEST	359,1	0,5	3,6	1,4	-	17,3	15,1	318,0	-	-	3,2	0,1	
INSGESAMT	10 560,9	118,5	336,4	1 286,0	1 867,5	380,9	722,1	4 770,8	398,2	812,4	88,6	81,3	
JANUAR-JULI	1987	61 375,0	1 408,2	2 290,6	8 857,4	9 552,8	2 047,3	4 033,5	24 506,5	2 511,6	8 195,4	506,7	465,0
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	59,6	1,1	55,4	-	-	0,5	1,9	-	-	-	0,3	0,3	
ELBE, SCHNACKENB.-HVG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	0,3 59,3	- 1,1	- 55,4	- -	- -	- 0,5	0,3 1,6	- -	- -	- -	0 0,3	0,3	
WESERGEGBIET	30,8	3,5	6,3	-	-	2,8	5,6	1,9	9,6	-	0	0,8	
OBERWESER UNTERWESER	0,6 30,1	- 3,5	0,6 5,6	- -	- -	- 2,8	- 5,6	- 1,9	- 9,6	- -	0 0	0,9	
MITTELLANDKANALGB.	50,8	1,1	1,0	20,4	-	7,8	1,9	10,8	6,8	0,2	1,0	-	
MLK. WESTL. MINDEN MLK. OESTL. MINDEN	22,3 28,6	0,2 0,9	- 1,0	20,4 -	- -	7,8	1,9 8,8	1,0 6,8	- 0,2	0,8 0,2	-		
WESTDEUTSCH.KANALGB.	387,1	0,1	1,4	91,9	16,2	14,6	59,8	111,2	44,7	42,2	4,7	0,3	
RUHRGEGBIET DEK., DATTELN-SEEGR. JADEGEGBIET	351,6 17,3 18,2	0,1 - -	1,4 3,6 2,5	85,5 4,3 -	12,0 -	14,6 -	59,8 5,8 15,7	89,7 6,8 -	43,2 1,6 -	40,4 1,6 -	4,7 -		
RHEINGEBIET	3 049,6	19,2	83,9	238,2	418,5	47,9	312,2	1 455,0	108,3	279,1	45,6	40,6	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	836,3 213,4 6,3	4,4 6,1 -	27,4 13,3 -	17,2 2,2 -	279,7 2,2 1,4	11,0 8,2 1,1	29,4 42,8 2,7	334,9 135,4 -	46,1 0,4 -	63,7 0,6 0,3	19,1 3,2 -		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	1 886,1 83,8 29,9	3,0 4,3 1,5	34,2 6,1 2,9	221,1 -	136,6 -	28,9 0,5 4,6	240,0 -	859,0 8,0 17,7	18,3 43,5 -	196,0 15,9 2,9	21,2 1,6 0,4	26,9 3,7 -	
DONAUERGEBIET	136,7	0,6	3,7	45,0	7,3	66,1	11,2	-	-	-	0,6	2,1	
INSGESAMT	3 714,7	26,7	151,6	395,5	442,0	139,6	392,4	1 579,0	170,6	321,5	52,4	44,3	
JANUAR-JULI	1987	22 133,2	578,7	903,7	2 157,3	2 694,3	643,0	2 306,7	8 799,8	1 347,2	2 295,1	284,7	225,4

## 7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	LAND-	AND. NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND.	BES.		
	INS-	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U. ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.		
	GESAMT	ERZ.U. AE.	MITTTEL	RENNST.	ZGN.U. AE.	ABFAELLE					FERTIG-		
<b>AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE</b>													
ELBEGBIET	553,7	17,9	20,5	8,3	145,5	21,1	56,6	168,1	58,6	37,6	14,6	4,8	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	86,3 437,2 30,2	6,1 11,8 -	0,6 18,2 1,8	2,5 5,9 -	11,6 110,6 23,3	0,3 20,6 -	0,6 56,0 -	40,6 123,1 4,5	24,0 34,2 0,7	- 37,6 -	0,2 14,5 -	-	
WESERGBIET	486,2	41,8	73,0	40,7	53,5	14,0	7,0	185,7	31,3	10,1	7,3	21,9	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	55,0 46,9 382,4	3,7 1,2 36,8	12,3 8,7 51,9	8,1 -	23,7 -	- 0,3 14,0	0,6 22,4 6,2	6,0 8,7 162,6	2,1 5,2 2,8	0,8 2,4 4,1	- -	-	
MITTELLANDKANALGB.	558,2	13,6	64,2	161,8	136,1	10,2	38,6	79,7	38,0	12,5	1,0	0,5	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	211,7 346,5	10,8 2,7	57,9 6,3	22,8 139,4	23,8 114,3	1,7 8,5	17,0 21,6	59,2 20,5	9,7 28,3	8,1 4,4	0,4 0,6	0,5	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 794,7	34,6	77,1	225,3	449,9	254,5	88,1	427,7	69,1	157,5	3,8	0,2	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGBIET	1 276,9 455,9 61,8	19,8 14,3 0,5	12,6 25,2 9,2	200,1 71,9 -	376,1 21,1 3,3	230,1 0,4 0	84,6 223,7 17,1	186,8 33,6 4,1	31,4 10,4 25,6	121,4 -	3,8 -	0,2	
RHEINGEBIET	10 688,2	218,9	463,8	822,8	2 427,0	2 768,4	313,5	2 748,7	154,9	673,2	38,1	57,9	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR	2 134,6 1 291,1 146,8 1,5	47,8 11,4 0,7 -	101,2 90,2 11,8 -	194,1 96,0 87,3 -	749,7 442,0 13,4 -	76,7 23,6 2,3 1,5	38,8 520,5 22,4 -	607,8 14,1 4,4 -	38,2 26,2 4,8 -	11,6 6,9 -	17,0 23,5 -		
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	4 800,8 1 619,5 639,2	140,7 11,2 7,8	184,0 81,0 37,4	196,1 182,9 153,7	640,9 554,5 39,8	2 665,7 4,4 -	185,2 12,4 41,4	396,7 691,1 832,6	36,8 59,0 6,8	329,6 45,8 18,1	13,7 1,5 1,6	11,6 5,8 -	
DONAUGEBIET	200,9	0,1	4,4	-	55,8	3,4	45,0	72,7	8,4	2,9	1,4	2,8	
GEBIET BERLIN-WEST	440,3	8,7	0,6	101,7	100,2	0,9	24,8	204,9	-	0,5	1,0	-	
<b>INSGESAMT</b>	<b>14 718,2</b>	<b>332,5</b>	<b>703,6</b>	<b>1 360,6</b>	<b>3 374,1</b>	<b>3 073,5</b>	<b>580,4</b>	<b>3 887,4</b>	<b>360,6</b>	<b>884,1</b>	<b>64,2</b>	<b>88,1</b>	
JANUAR-JULI	1987	88 137,5	2 389,3	5 062,8	8 385,4	21 075,6	18 475,5	3 169,2	18 351,5	2 289,6	6 036,8	403,0	486,7
<b>AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE</b>													
ELBEGBIET	60,8	4,1	8,4	-	-	-	13,8	3,0	14,5	1,8	10,8	4,3	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	7,0 53,8	2,7 1,4	- 8,4	- -	- -	- -	- 13,8	0,7 2,3	3,6 11,0	- 1,8	10,8	4,3	
WESERGBIET	55,3	6,7	21,6	4,1	-	2,7	2,6	0,3	17,3	0,1	0	0,9	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	10,1 10,4 34,7	0,9 1,2 3,6	7,2 2,7 11,8	- -	- -	- 2,7	0 2,6	- 0,3	2,0 6,4 8,7	- -	- 0,1	-	
MITTELLANDKANALGB.	55,3	4,3	40,1	3,7	6,6	0,6	11,8	18,2	11,4	0,8	0,4	0,5	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	56,1 38,2	2,1 2,2	36,5 3,6	- 3,7	- 6,6	- 0,6	2,3 9,6	8,7 6,5	5,1 6,3	0,5 0,3	0,4 -	0,5	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	558,2	20,0	57,9	87,2	128,6	38,7	63,9	72,5	48,3	80,0	0,9	0,2	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGBIET	486,2 128,4 10,6	12,0 7,6 0,6	8,1 44,1 4,7	85,8 1,4 -	113,7 16,0 -	28,8 6,8 -	63,9 31,8 2,4	38,2 21,8 2,9	23,5 -	80,0 -	0,9 -		
RHEINGEBIET	4 588,9	143,8	278,5	246,0	1 220,1	1 718,3	196,0	320,2	76,5	339,0	20,9	32,6	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR	822,7 438,0 78,3 0,5	25,6 8,4 0,7 -	68,6 37,7 2,7 -	76,3 34,0 66,5 -	453,9 204,8 0,7 -	21,6 8,5 1,8 -	23,4 16,7 1,6 0,5	70,8 83,7 4,4 -	134,8 12,8 4,4 -	9,6 16,2 7,8 -			
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 798,5 305,3 124,4	97,2 6,4 5,0	118,6 21,8 28,8	113,1 16,3 7,2	337,5 197,6 26,3	1 687,4 0,8 -	130,2 5,2 20,5	119,0 17,8 28,8	24,8 10,1 1,8	156,2 24,0 5,8	6,3 0,8 -	8,1 5,3 -	
DONAUGEBIET	149,1	-	4,4	-	84,8	3,4	35,8	36,5	8,4	2,4	0,6	2,6	
GEBIET BERLIN-WEST	51,6	2,0	-	18,3	-	-	6,9	27,3	-	-	-	-	
<b>INSGESAMT</b>	<b>5 597,1</b>	<b>179,9</b>	<b>407,9</b>	<b>356,2</b>	<b>1 411,1</b>	<b>1 760,6</b>	<b>330,9</b>	<b>475,0</b>	<b>176,6</b>	<b>424,2</b>	<b>33,6</b>	<b>41,2</b>	
JANUAR-JULI	1987	35 979,9	1 165,3	3 059,0	2 331,3	8 875,3	11 649,9	1 928,3	2 260,2	1 278,4	2 968,8	215,1	208,4



## B GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1987	
		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		
GESAMTVERKEHR											
EMMERICH (NIEDERRHEIN)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	66,0	-	77,2	20,7	113,9	2,0	21,9	90,0	211,9	2 171,0	
	76,0	-	56,8	17,1	105,3	1,3	14,4	89,6	181,2	1 933,8	
AND.NAHUNGSMITTEL	807,7	-	483,4	24,3	97,2	2,1	86,3	8,8	604,9	4 416,3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	370,0	1,0	283,8	85,1	199,6	-	198,4	1,3	569,6	4 940,1	
	385,0	1,0	273,8	80,0	186,1	-	184,8	1,3	541,1	4 881,2	
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 687,8	-	1 610,4	287,1	101,2	-	101,2	0,1	1 998,7	13 814,8	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	2 737,8	3,0	2 635,8	98,8	93,6	-	92,7	0,8	2 831,1	19 665,2	
	2 711,7	1,3	2 615,5	95,0	13,3	-	12,9	0,5	2 725,1	18 956,3	
EISEN,NE-METALLE	289,8	-	223,8	66,3	526,7	0,5	456,6	69,8	816,6	5 121,0	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	261,3	0,7	226,3	34,3	2 048,3	85,4	1 783,1	179,8	2 309,6	13 307,8	
	108,9	0,7	94,1	14,1	1 709,1	73,1	1 464,7	171,3	1 816,0	10 069,9	
DUENGEMITTEL	221,8	0,6	192,1	29,1	188,3	3,6	159,4	28,3	410,1	3 045,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	449,8	0,9	371,5	77,4	425,0	0,5	409,2	15,3	874,8	6 154,0	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	24,7	0,3	22,1	2,4	45,6	-	39,9	8,7	70,3	473,8	
BES.TRANSPORTGUETER	78,7	-	74,8	3,8	156,4	0,6	146,2	9,6	235,1	1 281,0	
INSGESAMT	6 936,8	6,4	6 201,0	728,4	3 985,8	84,6	3 484,7	406,6	10 932,7	74 380,8	
JANUAR - JULI 1987	49 872,4	20,3	45 319,2	4 632,8	24 418,4	417,4	21 775,3	2 225,7	74 390,8		
RUBENBROCK (WAREN-R.-KANAL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - JULI 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NSUBURGMAYER (OBERRHEIN)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	98,0	3,0	49,3	45,7	27,8	3,0	3,2	21,7	125,8	616,1	
	93,5	1,3	46,5	45,7	22,3	1,6	3,0	17,6	115,8	571,0	
AND.NAHUNGSMITTEL	24,7	6,7	7,5	11,4	21,8	2,1	0,1	18,6	46,6	378,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	12,3	-	12,3	-	84,1	8,7	8,1	36,3	66,4	366,9	
	12,3	-	12,3	-	47,5	8,3	2,9	36,3	59,8	336,3	
MINERALOELERZGN.U.AE.	63,7	2,7	61,0	0	563,0	64,4	102,7	395,8	626,7	2 832,1	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	6,8	2,6	2,1	2,0	75,0	61,1	6,1	7,8	81,8	447,2	
	1,1	-	0,1	1,0	15,3	8,8	0,1	6,3	16,5	87,0	
EISEN,NE-METALLE	65,8	57,2	3,9	4,7	107,5	6,8	40,5	60,1	173,3	1 037,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 761,3	938,8	654,4	162,2	72,9	29,7	14,5	28,6	1 834,2	7 708,1	
	1 460,3	712,6	628,5	119,2	30,6	14,4	2,3	14,0	1 491,0	6 418,8	
DUENGEMITTEL	24,0	-	-	24,0	25,3	0,3	4,5	20,4	48,3	257,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	7,7	0,1	1,8	5,9	133,0	25,8	21,1	86,0	140,7	748,8	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,1	3,5	0,5	6,1	17,4	4,6	0	12,7	27,8	124,6	
BES.TRANSPORTGUETER	6,3	0,1	0,3	5,9	4,5	0,1	0,2	4,3	10,8	77,8	
INSGESAMT	2 080,7	1 013,8	783,0	273,9	1 102,4	207,9	201,1	693,5	3 183,1	14 892,8	
JANUAR - JULI 1987	8 840,4	4 224,6	3 350,0	1 365,8	5 752,1	962,3	1 292,8	3 497,0	14 892,5		

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
GESAMTVERKEHR										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,7	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	1,4 25,4	
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,8	-	4,8	-	3,0	-	3,0	-	7,7 51,4	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	1,1 1,1	-	1,1 1,1	-	50,8 47,5	-	50,8 47,5	-	51,9 149,0 46,7 138,1	
MINERALOEELERZGN. U. AE.	65,8	-	65,8	-	4,5	-	4,5	-	70,2 233,4	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	30,8 15,1	-	30,8 15,1	-	61,2 61,2	-	61,2 61,2	-	92,0 268,2 76,2 221,6	
EISEN, NE-METALLE	39,8	-	39,8	-	16,2	-	16,2	-	56,0 207,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	17,5 0,5	-	17,5 0,5	-	-	-	-	-	17,5 54,6 0,5 3,4	
DUENGEMITTEL	6,8	-	6,8	-	1,0	-	1,0	-	7,8 100,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	7,5	-	7,5	-	0,5	-	0,5	-	8,0 36,2	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,5	-	3,5	-	4,0	-	4,0	-	7,4 25,7	
BES. TRANSPORTGUETER	0,2	-	0,2	-	0,3	-	0,3	-	0,5 1,8	
INSGESAMT	178,5	-	178,5	-	142,1	-	142,1	-	320,6 1 236,3	
JANUAR - JULI 1987	760,4	-	760,4	-	475,8	-	475,8	-	1 236,3	
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8 5,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,5 1,5	-	1,5 1,5	-	-	-	-	-	1,5 5,3 1,5 5,3	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	1,5	-	1,5	-	-	-	-	-	1,5 21,2	
JANUAR - JULI 1987	8,3	-	8,3	-	12,8	-	12,8	-	21,2	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	131,8 131,8	-	82,9 82,9	48,9 48,9	-	-	-	-	131,8 721,6 131,8 721,6	
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,3	-	5,1	1,2	0,3	-	0,3	0,3	6,5 278,7	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	1,3 1,3	-	-	1,3 1,3	88,0 88,8	-	87,7 87,5	40,3 32,4	89,3 81,1 752,5 678,0	
MINERALOEELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	37,3	-	4,0	33,3	37,3 221,0	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	4,3	-	0,8	3,4	132,8 110,5	-	27,6 8,7	105,2 101,8	137,1 110,5 517,8 711,3	
EISEN, NE-METALLE	67,0	-	16,5	50,6	0,6	-	0,3	0,4	67,6 431,3	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	51,2 20,5	-	48,1 20,5	3,1	10,1 1,7	-	5,6 1,7	4,5	61,4 22,2 406,3 67,0	
DUENGEMITTEL	5,2	-	5,2	-	13,5	-	6,0	7,6	18,7 85,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	1,1	-	-	1,1	-	-	-	-	1,1 17,5	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,1	-	1,6	1,5	-	-	-	-	3,1 6,0	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	271,4	-	160,3	111,2	282,6	-	101,1	191,5	564,0 3 748,7	
JANUAR - JULI 1987	1 789,7	-	1 053,0	746,7	1 949,0	-	670,9	1 278,1	3 748,7	

## B GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0	-	-	0	-	-	-	-	0 6,8 6,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5 8,3	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	38,5 39,5	-	12,2 12,2	27,3 27,3	38,5 178,6 38,5 178,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	5,8	-	-	5,8	5,8 42,7	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,0	-	3,0	1,0	4,0 48,0	
EISEN, NE-METALLE	4,9	-	-	4,9	0,4	-	0,4	-	5,3 50,3	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	40,8 14,2	-	40,8 14,2	-	13,8 12,6	-	8,4 8,4	5,5 4,2	54,7 500,6 26,6 532,3	
DUENGEMITTEL	17,8	-	17,8	-	-	-	-	-	17,8 61,1	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	9,9	-	-	8,9	0,1	-	-	0,1	10,0 20,1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	73,5	-	58,6	14,8	64,2	-	24,0	40,2	137,7 817,6	
JANUAR - JULI 1987	488,1	-	397,0	61,1	459,5	-	295,1	164,5	817,6	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	6,9 1,0	0,5 0,5	6,4 0,5	-	3,0 3,0	3,0 3,0	-	-	8,8 111,3 4,0 89,0	
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,4	1,4	-	1,0	-	-	-	-	2,4 18,0	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	6,6 1,2	0,6 1,2	5,8 1,2	-	76,4 71,3	76,0 71,3	-	0,4 0,4	83,0 535,4 72,4 470,3	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1,1	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	7,9 0,6	7,1 0,6	0,5 -	0,3	5,4 1,0	0,3 0,3	0,9 0,4	4,2 0,3	13,3 80,8 1,7 12,4	
EISEN, NE-METALLE	42,0	14,4	24,1	3,5	16,8	12,7	2,6	1,7	58,8 274,6	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	24,2 3,3	1,2 1,0	18,4 1,6	4,8 0,7	29,6 11,1	29,6 11,1	-	-	53,8 234,2 14,4 44,3	
DUENGEMITTEL	7,1	-	-	7,1	1,3	-	-	1,3	8,4 41,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	4,7	-	4,3	0,3	0,4	-	0,4	-	5,1 15,7	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,8	1,6	0,8	2,4	1,1	0,3	-	0,6	5,8 22,5	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,8	-	-	0,8	0,8 2,3	
INSGESAMT	106,6	27,0	60,3	18,3	134,8	121,9	3,8	9,1	241,5 1 337,7	
JANUAR - JULI 1987	623,2	112,7	399,1	111,3	714,5	622,5	30,5	61,5	1 337,7	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,8 0,8	-	0,5 0,5	-	0,5 -	-	0,5 -	-	1,0 59,0 0,8 53,4	
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,8	2,2	2,6	-	89,0	86,6	88,4	-	103,8 405,3	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	0,6	0,6	-	-	10,2 8,6	4,1 3,5	6,1 6,1	-	10,6 64,8 8,6 60,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	95,8	95,8	-	-	95,8 561,8	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	8,8	4,8	0,8	-	13,0 13,0	0,2 0,2	12,8 12,8	-	18,5 192,8 13,0 138,8	
EISEN, NE-METALLE	28,1	2,4	23,6	-	4,8	4,0	0,5	-	30,6 203,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	47,1 15,5	5,6 1,3	41,5 14,2	-	0,8 -	0,8 -	-	-	48,0 254,0 15,5 89,8	
DUENGEMITTEL	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	10,0 105,7	
CHEM. ERZEUGNISSE	11,3	-	11,3	-	4,2	4,2	-	-	15,5 25,7	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,0	1,6	6,4	-	0,1	0,1	0	-	7,1 32,8	
BES. TRANSPORTGUETER	14,7	0,1	14,6	-	0,3	-	0,3	-	15,0 51,1	
INSGESAMT	127,6	17,1	110,8	-	228,5	110,0	118,6	-	386,1 1 876,8	
JANUAR - JULI 1987	701,8	119,0	581,7	1,2	1 274,7	683,0	581,7	-	1 976,8	

## B GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1987	
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND											
EMMERICH (NIEDERRHEIN)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	7,7 5,2	-	7,4 5,0	0,3 0,2	19,7 14,6	2,0 1,3	11,1 6,7	6,6 6,6	27,4 19,6	369,5 292,3	
AND. NAHRUNGSMITTEL	146,2	-	145,5	0,7	17,2	2,1	13,7	1,8	163,4	1 078,5	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	174,2 170,4	-	164,4 161,8	9,8 8,4	56,8 56,8	-	56,8 56,8	-	231,1 227,2	2 264,4 2 184,6	
MINERALOELERZGN. U. AE.	778,3	-	760,3	19,0	25,0	-	28,0	-	804,3	5 257,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45)	1 094,5 1 084,9	3,0 1,3	1 076,2 1 068,3	15,4 15,4	34,4 2,0	-	34,4 2,0	-	1 128,0 1 087,0	7 811,5 7 847,3	
EISEN, NE-METALLE	34,1	-	33,1	1,0	147,7	0,8	137,9	8,3	181,7	1 082,0	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	74,4 32,9	0,7 0,7	70,1 30,9	3,6 1,3	265,4 179,8	58,9 48,8	181,0 109,0	25,6 24,0	389,8 212,7	1 820,4 1 086,0	
DUENGEMITTEL	44,6	0,6	40,1	4,0	43,8	3,6	38,8	1,7	88,4	692,3	
CHEM. ERZEUGNISSE	121,6	0,8	114,0	6,7	191,2	0,8	189,7	1,0	312,8	2 274,5	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,9	0,3	5,6	-	12,0	-	11,9	0,1	17,8	136,8	
BES. TRANSPORTGUETER	28,5	-	28,5	-	41,8	0,6	41,0	-	70,1	439,0	
INSGESAMT	2 511,1	5,4	2 445,3	60,6	854,8	68,0	741,1	48,8	3 365,8	23 336,5	
JANUAR - JULI 1987	18 102,3	16,1	17 697,8	388,5	5 234,1	331,0	4 656,8	246,3	23 336,5		
RUETENBROCK (HAREN-R. - KANAL)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUAR - JULI 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEUBURGMAYER (OBERRHEIN)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	30,2 28,6	0,8 -	25,6 24,8	3,8 3,8	1,0 0,9	-	0,7 0,7	0,3 0,2	31,2 29,6	114,2 106,6	
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,7	2,9	1,0	1,8	1,2	0,6	-	0,7	6,8	48,5	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	7,6 7,6	-	7,5 7,5	-	1,7 1,4	1,6 1,4	0,1 -	-	9,2 8,6	39,1 31,7	
MINERALOELERZGN. U. AE.	30,2	-	30,2	-	76,5	16,7	33,6	26,3	106,8	521,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN- NE-M. ERZE (41,45)	3,0	1,0	1,0	1,0	52,6 4,8	47,3 3,6	4,3 -	1,2 1,2	85,8 4,8	311,2 27,5	
EISEN, NE-METALLE	46,8	44,0	1,6	1,2	29,7	3,7	25,0	1,0	76,5	388,7	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 263,9 1 120,5	652,5 529,2	586,5 571,4	24,8 19,8	32,6 14,2	21,0 10,7	10,0 2,3	1,6 1,3	1 296,5 1 134,7	5 442,5 4 854,6	
DUENGEMITTEL	1,9	-	-	1,8	7,9	-	3,9	4,0	8,8	56,6	
CHEM. ERZEUGNISSE	2,3	-	1,2	1,1	19,2	8,7	7,8	5,7	21,4	114,6	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,2	2,1	0	0,1	0,1	0,1	-	-	2,3	12,6	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	
INSGESAMT	1 393,8	703,3	654,6	35,8	222,6	96,6	85,3	40,8	1 616,5	7 049,9	
JANUAR - JULI 1987	5 864,8	2 878,9	2 811,0	173,9	1 185,1	474,3	504,4	206,4	7 049,9		

## B GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JULI 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	-	-	-	-	7,0	-	7,0	-	7,0	
MINERALOELERZGN.U. AE.	5,1	-	5,1	-	-	-	-	-	23,7	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,46)	4,3	-	4,3	-	7,2	-	7,2	-	43,0	
EISEN, NE-METALLE	7,3	-	7,3	-	3,5	-	3,5	-	62,5	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	
CHEM. ERZEUGNISSE	0,8	-	0,8	-	0,5	-	0,5	-	4,3	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	-	0,8	-	2,1	-	2,1	-	6,4	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	20,3	-	20,3	-	22,3	-	22,3	-	188,7	
JANUAR - JULI 1987	95,4	-	95,4	-	103,3	-	103,3	-	188,7	
<b>QUENDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	3,8	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	6,7	
JANUAR - JULI 1987	3,5	-	3,5	-	3,2	-	3,2	-	6,7	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	34,8	-	31,1	3,8	-	-	-	-	34,8	
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	74,5	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	-	-	-	-	38,0	-	27,8	7,1	38,0	
MINERALOELERZGN.U. AE.	-	-	-	-	32,1	-	27,8	4,2	32,1	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,46)	1,6	-	0,9	0,7	36,8	-	17,7	18,8	36,1	
EISEN, NE-METALLE	10,6	-	9,1	7,8	0,3	-	0,3	-	66,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	25,1	-	23,6	1,6	2,9	-	1,9	1,0	28,0	
DUENGEMITTEL	5,2	-	5,2	-	2,6	-	2,6	-	7,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	78,4	-	65,0	13,5	86,3	-	51,3	35,0	184,7	
JANUAR - JULI 1987	513,4	-	434,7	78,7	554,6	-	384,6	199,9	1 087,9	

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG			AUSGANG			JANUAR BIS JULI 1987			
	ZUSAMMEN	DAVON AUS DEM BUNDES- GEBIET	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH DEM BUNDES- GEBIET	IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		AUFP	D. BUNDES- GEBIETES		AUFP	D. BUNDES- GEBIETES				
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	3,4 3,4			
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	0,6			
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	13,4 13,4	-	6,3 8,3	5,1 5,1	13,4 13,4	102,3 102,3	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	4,0	-	3,0	1,0	4,0	32,6	
EISEN, NE-METALLE	0,3	-	-	0,3	0,4	-	0,4	-	10,6	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	27,3 14,2	-	27,3 14,2	-	4,5 4,5	-	4,5 4,5	-	31,7 18,6	341,8 253,3
DUENGEMITTEL	16,3	-	16,3	-	-	-	-	-	16,3	42,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	4,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	45,0	-	43,6	1,4	22,2	-	16,1	6,1	67,2	537,6
JANUAR - JULI 1987	284,4	-	277,5	6,9	253,2	-	226,6	26,6	537,6	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0 1,0	0,6 0,6	0,6 0,6	-	3,0 3,0	3,0 3,0	-	-	4,0 4,0	44,6 44,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4	6,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	3,2 1,2	0,8 1,2	2,4 1,2	-	76,0 71,3	76,0 71,3	-	-	79,2 72,4	508,3 464,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
ERZE, METALLABAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	7,1 0,6	7,1 0,6	-	-	0,3 0,3	0,3 0,3	-	-	7,4 1,0	32,3 2,0
EISEN, NE-METALLE	18,1	14,4	4,1	0,6	11,1	11,1	-	-	30,2	108,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	6,7 1,0	1,2 1,0	4,8	0,6	27,8 9,7	27,8 9,7	-	-	34,6 10,6	144,6 27,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	1,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,4	1,6	0,8	-	0,3	0,3	-	-	2,7	11,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	40,9	27,0	12,6	1,3	118,7	118,6	0,1	-	159,6	863,2
JANUAR - JULI 1987	249,1	112,4	121,6	15,1	614,1	612,8	0,7	0,6	863,2	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3 31,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,2	2,2	-	-	0,6	0,6	-	-	2,8	17,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	0,6	0,6	-	-	4,1 3,5	4,1 3,5	-	-	4,7 3,5	50,3 47,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	95,0	95,0	-	-	95,0	880,2
ERZE, METALLABAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	4,5	4,5	-	-	0,8 0,8	0,2 0,2	0,7 0,7	-	5,4 0,9	52,8 4,0
EISEN, NE-METALLE	4,5	2,4	2,1	-	3,7	3,7	-	-	8,2	55,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	10,7 3,0	5,0 1,3	5,6 1,7	-	0,8 -	0,8 -	-	-	11,6 3,0	63,5 23,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM. ERZEUGNISSE	0,2	-	0,2	-	4,2	4,2	-	-	4,4	5,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	1,5	0	-	0,1	0,1	-	-	1,7	11,2
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,9
INSGESAMT	24,4	16,5	8,0	-	109,4	108,8	0,7	-	133,9	870,6
JANUAR - JULI 1987	168,3	117,8	50,6	0,9	701,3	690,5	10,8	-	870,6	



## 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		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 1987	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	12 068	161 516	61 702	-	12 716	1 540	3 367	175 124	89 853	1 025 884	706 133
HAMBURG	-	306 463	275 109	59 510	54 761	66 868	55 941	432 541	385 811	2 380 624	2 161 876
NIEDERSACHSEN	180 224	369 944	525 147	2 566	15 323	118 208	344 079	671 942	1 064 773	4 113 407	6 208 866
BREMEN	58 957	82 761	181 468	-	-	23 106	28 469	164 824	265 894	1 148 566	1 900 702
NORDRHEIN-WESTFALEN	840 168	1 279 232	544 589	898	30 790	2 573 268	5 012 896	4 693 566	6 428 443	29 834 635	41 211 965
HESSEN	29 964	80 651	618 613	-	503	120 653	551 831	231 268	1 200 811	1 177 087	6 832 953
RHEINLAND-PFALZ	248 576	346 098	558 495	-	-	442 496	686 590	1 038 170	1 684 661	6 362 597	10 486 248
BADEN-WUERTTEMBERG	500 978	1 034 863	581 809	-	680	598 350	1 131 544	2 135 191	2 214 981	10 834 228	12 288 553
Bayern	314 417	71 015	180 998	-	-	165 046	403 897	550 478	889 312	2 212 568	4 106 753
SAARLAND	-	-	1 221	-	-	1 475	31 929	1 475	33 150	38 144	131 800
BERLIN (WEST)	-	32 232	235 624	312 898	144 548	6 133	60 146	351 263	440 315	1 733 871	2 127 753
BUNDESGEBIET	2 186 362	3 764 775	3 764 775	375 872	259 291	4 118 843	8 510 689	10 445 842	14 721 107	60 861 612	88 163 903

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeföhrten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

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

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

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen. Die Angaben werden durch lange Reihen und Vergleichszahlen aus dem Ausland ergänzt.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

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

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

## Reihe 5: Seeschiffahrt

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

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

## Reihe 6: Luftverkehr

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

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969  
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W.Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 59094/95, erhältlich.