

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 2**

# **Eisenbahnverkehr**

**Juli 1987**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**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 Dezember 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2080200 - 87107

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im Juli 1987 .....	5
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Gesamtübersicht .....	6
Verkehrsleistungen .....	6
Verkehrseinnahmen .....	6
2 Entwicklung des Güterverkehrs .....	7
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ....	8
4 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	10
5 Stückgutversand der Verkehrsbezirke und Verkehrsgebiete .....	11
6 Verkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	12

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

### Abkürzungen

- Mill. = Million
- Mrd. = Milliarde
- t = Tonne
- Pkm = Personenkilometer
- tkm = Tonnenkilometer
- V = Versand
- E = Empfang

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage und Erhebungsgegenstand

Über die dem öffentlichen Verkehr dienenden Eisenbahnen wird aufgrund der Verordnung über eine Eisenbahnstatistik vom 8.8.1965 (BGBl. I S. 749) seit dem 1.1.1966 eine Bundesstatistik durchgeführt, zuletzt geändert durch das 2. Statistikbereinigungsgesetz vom 19.12.1986 (BGBl. I S. 2555). In diese Statistik werden alle Unternehmen einbezogen, die Eisenbahnverkehr betreiben, gleichgültig ob der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit eines Unternehmens in diesem Bereich, in einem anderen verkehrswirtschaftlichen Sektor oder außerhalb der Verkehrswirtschaft liegt. Die Erhebungstatbestände beziehen sich stets nur auf den Eisenbahnschienenverkehr.

### Erhebungsgebiet

Erhebungsgebiet ist das Bundesgebiet einschl. Berlin (West). Der durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird jedoch nicht erfaßt.

### Erhebungsumfang

Die Eisenbahnstatistik erfaßt monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen. Die erhobenen Verkehrsleistungen erstrecken sich auf den Personenverkehr, den Expresgutverkehr und den Güterverkehr. Beim Güterverkehr wird neben dem frachtpflichtigen Verkehr auch der Dienstgutverkehr der Eisenbahnen ermittelt.

### Auskunftspflicht

Zur Eisenbahnstatistik sind alle Unternehmen auskunftspflichtig, welche dem öffentlichen Verkehr dienende Eisenbahnen betreiben; das sind die Deutsche Bundesbahn und die nicht-bundeseigene Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs.

### Hauptverkehrsbeziehungen

In der Güterverkehrsstatistik werden folgende Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt:

- Verkehr innerhalb des Erhebungsgebietes. Hierzu zählen alle Sendungen von einem Bahnhof zu einem anderen Bahnhof im Erhebungsgebiet. Dabei ist es gleichgültig, ob der Transport auch über Strecken außerhalb des Erhebungsgebietes geht oder ob der Empfangsbahnhof ein ausländischer Bahnhof im Bundesgebiet ist.
- Verkehr des Erhebungsgebietes mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Grenzüberschreitender Verkehr = Verkehr des Erhebungsgebietes mit Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Durchgangsverkehr = Verkehr zwischen Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes durch das Erhebungsgebiet. Der nur durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird nicht erfaßt.

### Verkehrsbezirke und Gütersystematik

Der regionalen Darstellung des Güterverkehrs liegt das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

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

## Eisenbahnverkehr im Juli 1987\*)

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Juli 1987 insgesamt 97,0 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 50,1 Mill. Personen zu Normaltarifen, 28,6 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 18,2 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 26,0 Mill. t transportiert; außerdem wurden 29 500 t Expreßgut befördert.

Gegenüber Juli 1986 ist die Zahl der beförderten Personen insgesamt geringfügig um 0,6 % gestiegen. Während bei der Personenbeförderung zu Normaltarifen das Fahrgastaufkommen um 8,4 % niedriger als im Vergleichsmonat war, wurden dagegen im Berufsverkehr (+ 13 %) sowie im Schülerverkehr (+ 11 %) Verkehrsgewinne festgestellt.

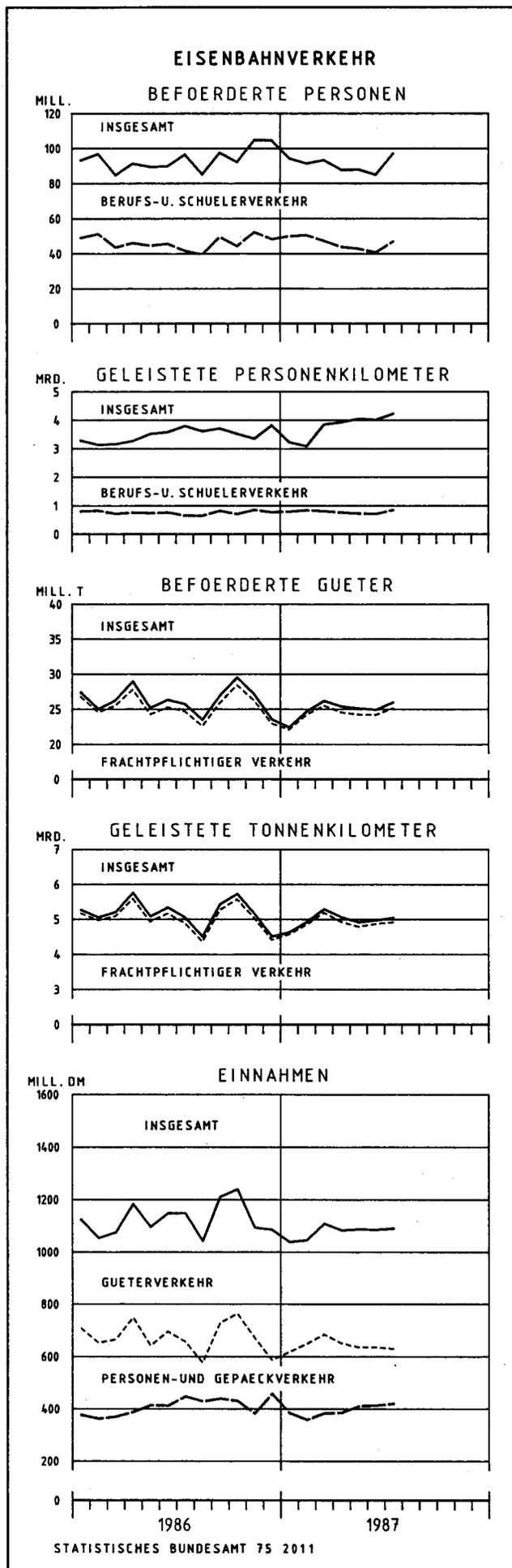
Im Güterverkehr lag beim frachtpflichtigen Verkehr die Transportmenge mit 25,1 Mill. t um 1,8 % und die Verkehrsleistung mit 4,9 Mrd. Tonnenkilometer um 0,6 % höher als im Juli 1986. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr war mit 0,8 Mill. t um 17 % geringer als im Vergleichsmonat.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 090 Mill. DM (- 5,1 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 420 Mill. DM (- 5,9 %) und aus dem Güterverkehr 630 Mill. DM (- 4,2 %).

In den Monaten Januar bis Juli 1987 wurden im Personenverkehr 636 Mill. Fahrgäste befördert (- 0,8 % gegenüber Januar/Juli 1986) und 175 Mill. t Güter (- 5,3 %) sowie 185 600 t Expreßgut (- 8,1 %) transportiert.

Der Personen- und Gepäckverkehr erbrachte in diesem Zeitabschnitt Einnahmen in Höhe von 2 754 Mill. DM (- 0,6 %), der Güterverkehr 4 506 Mill. DM (- 5,5 %) und der Expreßgutverkehr 276 Mill. DM (- 3,6 %). In den Einnahmen ist die Umsatz-(Mehrwert-)steuer nicht enthalten.

\*) Angaben zum Personenverkehr sind vorläufig.



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

1 Gesamtübersicht

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Juli		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis Juli		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1986	1987		1986	1987	
<b>Verkehrsleistungen</b>							
<b>Eisenbahn insgesamt</b>							
<b>Personenverkehr<sup>1)</sup></b>							
Beförderte Personen insgesamt ...	Anzahl	96 385 295	96 974 225	+ 0,6	641 242 364	636 248 404	- 0,8
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	Anzahl	25 222 369	28 587 556	+ 13,3	198 167 474	201 993 126	+ 1,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	Anzahl	16 434 241	18 248 687	+ 11,0	123 339 541	119 761 432	- 2,9
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	Anzahl	15 813 294	10 686 317	- 32,4	85 956 235	76 746 740	- 10,7
<b>Geleistete Personenkilometer</b>							
insgesamt .....	1 000 Pkm	3 794 269	4 221 589	+ 11,3	23 729 647	26 343 474	+ 11,0
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	1 000 Pkm	421 946	494 843	+ 17,3	3 338 887	3 519 485	+ 5,4
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	1 000 Pkm	231 330	351 410	+ 51,9	1 904 845	1 948 160	+ 2,3
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	1 000 Pkm	220 631	189 602	- 14,1	1 136 556	1 171 858	+ 3,1
<b>Mittlere Reiseweite .....</b>	<b>km</b>	<b>39,4</b>	<b>43,5</b>	<b>+ 10,4</b>	<b>37,0</b>	<b>41,4</b>	<b>+ 11,9</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	km	16,7	17,3	+ 3,6	16,8	17,4	+ 3,6
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	km	14,1	19,3	+ 36,9	15,4	16,3	+ 5,8
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	km	14,0	17,7	+ 26,4	13,2	15,3	+ 15,9
<b>Expressgutverkehr</b>							
Beförderte Tonnen .....	t	30 522	29 474	- 3,4	201 824	185 560	- 8,1
Tariftonnenkilometer .....	1 000 tkm	8 636	8 401	- 2,7	57 063	52 730	- 7,6
Mittlere Versandweite .....	km	282,9	285,0	+ 0,7	282,7	284,2	+ 0,5
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Gütermengen insgesamt .....	1 000 t	25 706	25 974	+ 1,0	184 828	175 062	- 5,3
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 t	24 695	25 131	+ 1,8	178 861	170 384	- 4,7
Stückgut .....	1 000 t	245	237	- 2,9	1 652	1 655	+ 0,1
Wagenladungen .....	1 000 t	24 450	24 894	+ 1,8	177 209	168 729	- 4,8
Dienstgut 2) .....	1 000 t	1 011	843	- 16,6	5 967	4 678	- 21,6
<b>Geleistete Tonnenkilometer</b>							
Tariftonnenkilometer insgesamt .....	1 000 tkm	5 046 695	5 040 806	- 0,1	36 752 228	34 821 446	- 5,3
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 tkm	4 888 395	4 919 006	+ 0,6	35 813 228	34 117 646	- 4,7
Stückgut .....	1 000 tkm	76 774	74 338	- 3,2	521 368	518 992	- 0,5
Wagenladungen .....	1 000 tkm	4 811 621	4 844 668	+ 0,7	35 291 860	33 598 654	- 4,8
Dienstgut 2) .....	1 000 tkm	158 300	121 800	- 23,1	939 000	703 800	- 25,0
Mittlere Versandweite insgesamt .....	km	196,3	194,1	- 1,1	198,8	198,9	+ 0,1
<b>Verkehrseinnahmen<sup>3)</sup></b>							
<b>Einnahmen</b>							
Verkehrseinnahmen insgesamt .....	1 000 DM	1 147 839,6	1 089 754,2	- 5,1	7 825 801,9	7 535 461,5	- 3,7
dar.: Personenverkehr .....	1 000 DM	446 575,2	420 251,5	- 5,9	2 769 438,2	2 753 978,3	- 0,6
Expressgutverkehr .....	1 000 DM	43 769,6	39 334,3	- 10,1	285 947,8	275 525,4	- 3,6
Güterverkehr .....	1 000 DM	657 494,8	630 168,4	- 4,2	4 770 415,9	4 505 957,8	- 5,5

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

## 2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI 1986	JUNI 1987	JULI 1987	JANUAR BIS JULI		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) JAN. - JULI 1987 GEGEN 1986		%
				1986	1987			
TONNEN								
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	18 431 726	17 644 085	18 496 317	132 618 854	125 208 409	7 410 445-	5,6-	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	362 109 771 090	299 923 913 903	317 182 969 703	2 612 408 5 584 402	2 970 266 5 570 404	357 858+ 13 998-	13,7+ 0,3-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	2 193 684 2 124 828	2 309 510 2 144 847	2 254 606 2 283 648	17 057 279 14 769 995	15 944 532 14 485 239	1 112 747- 284 756-	6,5- 1,9-
DURCHGANGSVERKEHR		567 056	668 666	572 516	4 565 543	4 549 871	15 672-	0,3-
GESAMTVERKEHR		24 450 493	23 980 934	24 893 972	177 208 481	168 728 721	8 479 760-	4,8-
BEFORDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES								
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE		587 665	661 750	550 680	4 788 296	4 335 886	452 410-	9,4-
AND. NAHRUNGSMITTEL		488 191	498 443	476 050	3 826 392	3 517 028	309 364-	8,1-
FESTE MIN. BRENNST.		6 332 043	5 806 494	6 216 859	47 778 747	44 730 766	3 047 981-	6,4-
MINERALÖLERZGN. U. AE		2 394 542	2 123 843	2 232 484	15 581 567	14 434 667	1 146 900-	7,4-
ERZE, METALLABFALLE		2 904 261	3 106 662	3 309 593	22 369 857	21 429 643	940 214-	4,2-
EISEN, NE-METALLE		4 277 803	4 212 859	4 236 956	31 374 575	29 107 954	2 266 621-	7,2-
STEINE U. ERDEN		2 454 836	2 252 425	2 604 743	15 959 027	14 590 675	1 368 352-	8,6-
DÜNGEMITTEL		862 160	726 400	916 212	4 812 720	5 043 637	230 917+	4,8+
CHEM. ERZEUGNISSE		1 594 211	1 682 005	1 666 634	11 988 135	11 737 979	250 156-	2,1-
AND. HALB-U. FERTIGERZ.		1 237 341	1 317 031	1 216 159	9 210 772	8 980 509	230 263-	2,5-
BES. TRANSPORTGÜTER		1 317 440	1 593 022	1 467 602	9 518 392	10 819 977	1 301 584+	13,7+
GESAMTVERKEHR		24 450 493	23 980 934	24 893 972	177 208 481	168 728 721	8 479 760-	4,8-
BEFORDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT	4 749 582	4 321 725	4 736 133	34 790 300	33 893 866	896 434-	2,6-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 356 112	3 951 078	4 396 928	31 831 551	30 877 602	953 949-	3,0-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	257 599 41 633	247 726 43 861	173 753 34 896	1 745 294 434 366	1 482 412 250 192	262 882- 184 174-	15,1- 42,4-
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT	514 846	540 200	467 880	4 158 800	3 665 719	493 081-	11,9-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		234 205	238 312	210 316	1 751 770	1 622 477	129 293-	7,4-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	21 367 183 428	34 645 172 709	29 440 160 183	197 481 1 539 471	199 648 1 275 509	2 167+ 263 962-	1,1+ 17,1-
KOKS (23)	INSGESAMT	1 067 615	944 569	1 012 846	8 829 647	7 171 181	1 658 466-	18,8-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		797 258	747 459	820 687	6 605 708	5 605 923	999 785-	15,1-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	185 162 21 293	151 553 22 445	143 665 19 712	1 740 818 114 661	1 159 233 105 230	581 585- 9 431-	33,4- 8,2-
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL (32)	INSGESAMT	1 864 871	1 635 077	1 748 750	12 152 390	11 081 749	1 070 641-	8,8-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 484 134	1 215 735	1 281 345	9 575 847	8 402 633	1 173 214-	12,3-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	35 644 113 504	33 538 125 095	27 279 126 528	233 138 484 252	178 205 806 960	54 933- 322 708+	23,6- 66,6+
EISENERZE (41)	INSGESAMT	1 743 285	2 124 434	2 307 794	14 419 504	14 496 539	77 035+	0,5+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 516 004	1 859 487	1 908 399	12 374 005	12 464 176	90 171+	0,7+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	22 751 200 702	22 152 242 795	89 310 310 085	299 029 1 598 986	227 360 1 753 950	71 669- 154 964+	24,0- 9,7+
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	940 774	806 648	871 633	6 892 647	6 073 875	818 772-	11,9-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		785 470	661 124	731 595	5 746 647	4 940 285	806 362-	14,0-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	89 705 46 958	87 603 24 816	95 172 22 135	750 003 235 967	767 702 202 391	17 699+ 33 576-	2,4+ 14,2-
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 764 572	3 629 501	3 673 910	26 495 022	25 270 388	1 224 634-	4,6-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 785 049	2 731 336	2 704 495	19 793 454	18 664 229	1 129 225-	5,7-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	324 864 370 871	244 225 294 031	337 321 299 217	2 178 861 2 431 467	2 039 812 2 207 234	139 049- 224 233-	6,4- 9,2-
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 454 836	2 252 425	2 604 743	15 959 027	14 590 675	1 368 352-	8,6-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 029 816	1 808 472	2 085 407	13 345 298	12 016 909	1 328 389-	10,0-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	175 075 108 922	168 644 83 172	169 606 137 926	1 192 753 707 961	1 120 480 641 447	72 273- 66 514-	6,1- 9,4-
DÜNGEMITTEL (71,72)	INSGESAMT	862 160	726 400	916 212	4 812 720	5 043 637	230 917+	4,8+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		648 360	566 969	691 430	3 562 785	3 721 482	158 697+	4,5+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	32 512 133 856	63 589 64 497	72 579 133 569	508 670 526 662	543 901 538 760	35 231+ 12 098+	6,9+ 2,3+

3 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN						JULI 1987		JANUAR 1987	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		V	E	BIS V	JULI E
		V	E	V	E	V	E				
<b>01 SCHLESWIG-HOLSTEIN</b>											
011	FLENSBURG	15 493	21 805	-	891	1 749	5 007	17 242	27 703	83 621	173 355
014	ITZEHOE	57 011	52 580	271	1 395	3 848	2 452	61 130	56 427	575 398	428 622
015	KIEL	5 575	7 167	-	40	4 860	2 520	10 435	9 727	86 053	91 718
016	NEUMUENSTER	8 681	47 567	-	1 182	1 514	2 771	10 195	51 520	85 988	361 897
017	EUTIN	5 500	7 058	-	685	663	207	6 163	7 950	48 946	72 529
018	LUEBECK	40 028	46 527	8 859	31 252	32 226	20 669	81 113	98 448	717 472	859 809
019	SEGEBERG/RATZEBURG	3 243	16 168	407	1 635	3 869	4 444	7 519	22 247	76 574	172 121
	ZUSAMMEN	135 531	198 872	9 537	37 080	48 729	38 070	193 797	274 022	1 674 052	2 160 051
<b>02 HAMBURG</b>											
020	HAMBURG	830 285	470 114	122 231	204 375	205 427	105 116	1 157 943	779 605	7 716 416	5 666 463
<b>03 NIEDERSACHSEN NORD</b>											
031	STADE/HARBURG	58 477	69 942	6 528	18 502	28 106	5 828	93 111	94 272	601 731	574 821
032	UELZEN	60 233	74 586	1 652	3 575	12 306	6 982	74 191	85 143	625 407	777 041
033	VERDEN	74 177	24 757	2 030	472	10 315	5 985	86 522	31 214	617 126	229 113
	ZUSAMMEN	192 887	169 285	10 210	22 549	50 727	18 795	253 824	210 629	1 844 264	1 580 975
<b>04 NIEDERSACHSEN WEST</b>											
041	EMDEN	87 829	108 621	-	-	986	1 002	88 815	109 623	589 466	438 992
042	OLDENBURG	158 042	115 647	2 451	1 344	38 029	23 850	198 522	140 841	1 344 323	1 250 569
043	OSNABRUECK	35 173	74 983	40	823	6 084	15 412	41 297	91 218	338 602	992 517
044	EMSLAND	122 954	91 767	77	1 251	7 031	8 258	130 102	101 276	885 586	726 502
	ZUSAMMEN	404 036	391 018	2 568	3 418	52 130	48 522	458 736	442 958	3 157 977	3 408 580
<b>05 NIEDERSACHS. SUEO-OST</b>											
051	BRAUNSCHWEIG	773 617	1 211 831	37 509	70 532	67 375	17 641	878 501	1 300 004	7 374 413	9 562 658
052	HANNOVER	190 314	194 492	464	21 152	14 309	20 030	205 087	235 684	1 476 078	1 675 496
053	HILDESHEIM	112 491	85 844	150	10 192	3 475	7 864	116 116	103 900	875 661	567 338
054	GOETTINGEN	25 992	41 620	1 086	13 535	2 787	7 234	29 865	62 389	256 996	353 169
	ZUSAMMEN	1 102 414	1 533 787	39 209	115 421	87 946	52 769	1 229 569	1 701 977	9 983 148	12 158 661
<b>06 BREMEN</b>											
061	BREMEN	179 305	855 351	3 680	3 363	44 236	36 502	227 221	895 216	1 932 343	5 792 321
062	BREMERHAVEN	420 370	140 472	556	415	15 147	33 635	436 073	174 522	3 154 022	1 198 095
	ZUSAMMEN	599 675	995 823	4 236	3 778	59 383	70 137	663 294	1 069 738	5 086 365	6 990 416
<b>07 NORDRH. -WESTF. NORD</b>											
071	MJENSTER	211 493	213 796	2 463	4 426	34 394	13 392	248 350	231 614	1 794 245	1 021 680
072	WESEL	584 927	370 145	1 554	1 783	71 063	14 366	657 544	386 294	5 046 491	3 246 946
	ZUSAMMEN	796 420	583 941	4 017	6 209	105 457	27 758	905 894	617 908	6 840 736	4 268 626
<b>08 RUHRGEBIET</b>											
081	DUISBURG	1 216 903	1 055 402	1 665	2 311	78 293	10 768	1 296 861	1 068 481	8 571 719	7 000 732
082	ESSEN	3 399 881	2 391 229	7 761	13 521	203 005	61 106	3 610 647	2 465 856	24 836 626	16 918 862
083	DORTMUND	2 127 310	2 014 888	15 220	16 281	73 412	223 510	2 215 942	2 256 679	14 870 825	14 656 684
	ZUSAMMEN	6 744 094	5 461 519	24 646	34 113	354 710	295 384	7 123 450	5 791 016	48 279 170	38 576 278
<b>09 NORDRH. -WESTF. SUEO-W</b>											
091	HAGEN	250 713	376 705	8 890	2 096	22 929	26 111	282 532	406 914	1 838 258	3 072 795
092	DUESSELDORF	561 549	305 248	2 928	1 636	26 471	29 074	592 948	335 958	4 008 141	2 202 475
093	KRELFELD	283 885	418 377	5 734	3 226	55 655	47 117	345 274	468 720	2 275 918	3 195 491
094	AACHEN	401 208	228 512	1 520	301	110 021	10 071	512 749	238 884	3 377 409	1 654 564
095	KOELN	515 054	438 489	9 854	7 117	117 768	80 175	642 676	525 781	4 642 798	3 860 632
	ZUSAMMEN	2 012 409	1 769 331	28 926	14 378	334 844	194 548	2 376 179	1 978 257	16 142 524	13 985 961
<b>10 NORDRH. -WESTF. OST</b>											
101	BIELEFELD	48 814	241 970	799	5 521	6 158	38 875	55 771	286 366	397 969	1 484 103
102	PADERBORN	28 974	39 561	1 504	671	3 087	7 409	33 565	47 641	281 040	323 964
103	ARNSBERG	112 337	71 732	829	889	4 704	9 781	117 870	82 402	630 001	561 290
104	SIEGEN	105 205	128 651	4 428	552	13 489	2 782	123 122	131 985	833 785	1 032 523
	ZUSAMMEN	295 330	481 914	7 560	7 633	27 438	58 847	330 328	548 394	2 142 795	3 401 880
<b>11 HESSEN NORD</b>											
111	KASSEL	218 810	136 076	1 759	15 164	46 026	10 557	266 595	161 797	2 063 580	1 120 927
112	MARBURG	12 865	14 722	117	106	2 960	2 556	15 942	17 384	140 768	193 491
	ZUSAMMEN	231 675	150 798	1 876	15 270	48 986	13 113	282 537	179 181	2 204 348	1 314 418

## 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						JULI 1987		INSGESAMT BIS JULI 1987	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		V	E	V	E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12	HESSEN SÜED										
121	GIESSEN	47 466	61 879	200	255	26 889	23 390	74 557	85 524	515 563	663 623
122	FULDA	92 989	39 411	1 692	255	9 885	2 933	104 566	42 599	699 881	190 800
123	FRANKFURT	164 297	233 994	2 316	2 933	22 862	34 967	189 475	271 894	1 221 684	1 762 448
124	DARMSTADT	50 181	67 561	594	689	20 675	23 061	71 450	91 311	595 973	681 430
	ZUSAMMEN	354 935	402 845	4 802	4 132	80 311	84 351	440 048	491 328	3 033 101	3 298 301
13	RHEINL.-PFALZ NORD										
131	MONTABAUER	44 498	66 829	799	16	68 032	3 879	113 329	70 724	826 026	473 694
132	KOBLENZ	39 171	75 714	966	43	13 841	7 475	53 978	83 232	343 037	613 741
133	TRIER	18 972	33 747	64	-	9 527	12 699	28 563	46 446	173 025	284 063
	ZUSAMMEN	102 641	176 290	1 829	59	91 400	24 053	195 870	200 402	1 342 088	1 371 498
14	RHEINL.-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	42 865	44 932	1 283	587	10 084	9 605	54 232	55 124	428 539	464 376
142	KAISERSLAUTERN	198 205	87 297	9	77	13 915	12 075	212 129	99 449	1 172 918	649 662
143	LUDWIGSHAFEN	182 320	145 933	2 302	16 243	63 149	31 726	247 771	193 902	1 246 478	1 264 593
	ZUSAMMEN	423 390	278 162	3 594	16 907	87 148	53 406	514 132	348 475	2 847 935	2 378 631
15	BADEN-WUER. NORD-WEST										
151	MANNHEIM	98 459	220 679	138	1 917	33 683	50 792	132 280	273 388	999 679	2 208 130
152	KARLSRUHE	470 340	135 122	77	173	31 253	22 885	501 670	158 180	3 088 706	915 042
153	PFORZHEIM	3 848	14 200	-	-	1 207	6 347	5 055	20 547	39 771	178 338
	ZUSAMMEN	572 647	370 001	215	2 090	66 143	80 024	639 005	452 115	4 128 156	3 301 510
16	BADEN-WUER. OST										
161	HEILBRONN	60 023	104 070	211	187	8 962	26 478	69 196	130 735	483 642	883 760
162	STUTTGART	166 359	610 201	879	1 223	11 707	50 067	178 945	661 491	1 173 561	4 292 821
163	ULM	111 558	138 334	26	220	10 538	16 580	122 122	155 134	641 660	805 155
164	TUEBINGEN	32 667	16 431	156	-	3 172	2 585	36 015	21 016	261 645	148 056
165	RAVENSBURG	29 368	77 648	-	50	5 558	13 261	34 926	90 959	249 097	542 128
	ZUSAMMEN	399 995	948 684	1 272	1 680	39 937	108 971	441 204	1 059 335	2 809 605	6 671 920
17	BADEN-WUER. SÜED-WEST										
171	FREIBURG	87 790	102 739	753	77	33 904	56 943	122 447	159 759	826 588	1 086 186
172	DONAUESCHINGEN	5 399	27 943	-	14	5 567	4 320	10 966	32 277	93 065	216 050
173	KONSTANZ/LDERRACH	40 270	71 444	642	1 839	24 301	33 362	65 213	106 645	559 291	862 665
	ZUSAMMEN	133 459	202 126	1 395	1 930	63 772	94 625	198 626	298 681	1 478 944	2 164 901
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	30 301	181 844	-	5 677	7 847	14 456	38 148	201 979	286 449	1 145 589
182	SCHWEINFURT	38 079	46 197	34	1 402	5 142	2 364	43 255	49 963	237 784	296 302
183	BAYREUTH	69 612	75 482	315	58 974	14 801	135 822	84 728	270 278	486 633	1 761 320
184	NUERNBERG	94 175	237 795	109	8 123	8 048	24 534	102 332	270 452	591 805	2 222 582
185	ANSBACH	16 444	44 301	-	107	2 446	5 975	18 890	50 383	88 644	209 159
	ZUSAMMEN	246 611	585 619	458	74 283	38 284	183 153	287 353	843 055	1 691 315	5 634 952
19	OSTBAYERN										
191	REGENSBURG	329 181	226 940	6	3 080	42 223	74 983	371 410	305 003	2 256 689	1 557 691
192	AMBERG/WEIDEN	185 306	279 306	40	4 827	24 997	111 503	210 343	395 636	1 390 645	2 799 521
193	PASSAU	49 688	57 244	-	4 063	9 660	21 203	59 348	82 510	408 971	477 899
194	LANDSHUT	27 270	31 480	-	451	13 313	10 793	40 583	42 724	290 137	229 120
	ZUSAMMEN	591 445	594 970	46	12 421	90 193	218 482	681 684	825 873	4 346 442	5 064 231
20	SÜEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	461 585	99 526	-	1 375	36 407	54 675	497 992	155 576	3 174 317	855 070
202	AUGSBURG	69 543	167 402	858	1 886	11 785	31 384	82 166	200 672	502 124	1 015 088
203	MÜNCHEN	127 401	501 826	307	1 142	56 409	115 334	184 117	618 302	1 239 716	3 772 273
204	KEMPTEN	11 316	35 490	-	35	3 941	6 069	15 257	41 594	91 468	223 139
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	7 379	26 837	-	1 045	2 454	4 173	9 833	32 055	71 948	178 277
206	ROSENHEIM	192 204	204 405	776	8 646	55 649	46 153	248 629	259 204	1 440 450	1 361 491
207	MEMMINGEN	20 841	82 827	160	943	4 441	17 100	25 442	100 870	173 383	603 316
	ZUSAMMEN	890 269	1 118 313	2 101	15 072	171 086	274 888	1 063 456	1 408 273	6 693 406	8 008 654
21	SAARLAND										
211	SAARLAND	1 396 746	1 488 796	38 513	578	148 257	237 339	1 585 516	1 726 713	10 359 710	10 716 133
22	BERLIN (WEST)										
221	BERLIN (WEST)	35 421	124 109	7 941	376 327	2 298	1 297	45 660	501 733	320 710	3 141 012
	INSGESAMT	16 496 317	18 496 317	317 182	969 703	2 254 606	2 283 648	21 068 105	21 749 668	144 123 207	145 264 052

4 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V+E	TONNEN				GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT D. DDR U. BERL. (0)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR					JULI 1987	JANUAR BIS JULI 1987
		V	E	V	E					
<b>LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.</b>										
00 LEBENDE TIERE	267	-	-	2 492	3	2 762	37	-	2 799	25 670
01 GETREIDE	4 147	-	2 822	1 241	7 532	15 742	5 874	-	21 616	601 867
02 KARTOFFELN	1 010	-	-	284	15 804	17 098	1 780	-	18 878	231 509
03 FRUECHTE, GEMUESE	49 383	-	-	11 580	47 433	108 396	9 642	116	118 038	886 549
04 TEXTILE ROHSTOFFE	21 519	5 613	1 362	9 602	5 282	43 378	2 734	590	46 112	387 331
05 HOLZ UND KORK	98 835	1 244	21 337	102 747	78 156	302 319	20 369	246	322 688	2 032 321
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 724
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	11 585	213	1 405	2 295	3 501	18 999	1 550	262	20 549	168 915
ZUSAMMEN	186 746	7 070	26 926	130 241	157 711	508 694	41 986	1 234	550 660	4 335 886
<b>AND. NAHRUNGSMITTEL</b>										
11 ZUCKER	28 175	-	-	38 436	309	66 920	-	-	66 920	365 460
12 GETRAENKE	16 718	-	1 179	449	28 439	46 785	10 947	3 661	57 732	405 599
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	31 838	183	145	8 679	2 102	42 947	6 648	41	49 595	407 581
14 FLEISCH, EIER, MILCH	15 554	-	-	21 129	3 919	40 602	7 770	58	48 372	436 405
16 HOLZ UND KORK	14 151	85	505	3 802	12 990	31 533	4 686	-	36 219	266 896
17 FUTTERMITTEL	82 995	5 462	650	43 835	10 015	142 957	11 358	-	154 315	1 272 223
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	17 822	9 359	1 869	1 957	28 771	59 778	3 119	-	62 897	362 864
ZUSAMMEN	207 253	15 089	4 348	118 287	86 545	431 522	44 528	3 760	476 050	3 517 028
<b>FESTE MIN. BRENNST.</b>										
21 STEINKOEHLE, -BRIKETS	4 396 928	111 270	-	173 753	34 896	4 716 847	19 286	-	4 736 133	33 893 866
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	210 316	-	63 907	29 440	160 183	463 846	4 034	3 660	467 880	3 665 719
23 KOKS	820 687	12 593	8 485	143 665	19 712	1 005 142	7 704	481	1 012 846	7 171 181
DAR STEINKOEHLENKOKS	820 667	12 593	1 209	143 665	19 712	997 846	7 223	-	1 005 069	7 121 302
ZUSAMMEN	5 427 931	123 863	72 392	346 858	214 791	6 185 835	31 024	4 141	6 216 859	44 730 766
<b>MINERALOELERZGN. U. AE.</b>										
31 ROHES ERDOEL	137 414	-	-	-	-	137 414	-	-	137 414	962 013
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 281 345	-	310 943	27 279	126 528	1 746 095	2 655	-	1 748 750	11 081 749
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	85 197	1 238	12 321	21 243	23 422	143 421	929	25	144 350	1 127 771
34 MINERALOELERZGN. ANG.	150 228	3 505	20 145	13 444	8 576	195 898	6 072	2 622	201 970	1 263 134
ZUSAMMEN	1 654 184	4 743	343 409	61 966	158 526	2 222 828	9 656	2 647	2 232 484	14 434 667
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>										
41 EISENERZE	1 908 399	-	-	89 310	310 085	2 307 794	-	-	2 307 794	14 496 539
45 NE-METALLERZE	109 409	6 597	2 945	4 221	6 166	129 738	428	-	130 166	859 229
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	731 595 2 350	22 630 -	101 -	95 172 -	22 135 -	871 633 2 350	- -	- -	871 633 2 350	6 073 875 11 259
ZUSAMMEN	2 749 403	29 627	3 046	188 703	338 386	3 309 165	428	-	3 309 593	21 429 643
<b>EISEN, NE-METALLE</b>										
51 ROHEISEN, -STAHL	406 114	3 198	7 365	38 484	1 160	456 321	859	301	457 180	3 182 917
52 STAHLHALBZUEG	1 397 947	37 759	52 212	67 039	24 735	1 579 692	7 577	7 241	1 587 269	11 027 563
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	474 667	1 312	58 497	57 571	145 450	777 497	15 706	5 405	793 203	5 046 443
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	499 376	22 188	82 800	117 300	109 919	831 583	26 224	6 090	857 807	6 633 776
55 ROHRE, GIESSERIERZGN	332 505	3 359	8 647	55 411	19 113	419 035	16 596	10 480	435 631	2 562 606
56 NE-METALLE, -HALBZUEG	53 024	5 014	1 174	21 173	20 805	101 190	4 676	694	105 866	654 649
ZUSAMMEN	3 153 633	72 830	210 695	396 978	321 182	4 165 318	71 638	30 211	4 236 956	29 107 954
<b>STEINE U. ERDEN</b>										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	485 086	238	135 942	116 453	30 342	768 061	2 036	50	770 097	3 982 246
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	192 417 74 214	1 663 -	4 817 -	29 287 3 763	20 20	228 204 82 814	2 107 2 107	- -	230 311 84 921	1 545 652 627 019
63 AND. STEINE U. ERDEN	1 041 548	814	32 736	9 296	40 403	1 124 757	5 042	11	1 129 839	6 308 659
64 ZEMENT, KALK	295 387	-	14 918	1 508	50 322	362 135	128	-	362 263	2 110 147
65 GIPS	16 205	-	266	726	-	17 197	-	-	17 197	92 074
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	54 764	146	8 292	12 338	16 839	92 375	2 657	12	95 036	551 897
ZUSAMMEN	2 085 407	2 861	196 971	165 608	137 926	2 592 773	11 970	73	2 604 743	14 590 675
<b>DUENGENMITTEL</b>										
71 NAT. DUENGENMITTEL	30 855	-	301	24 118	196	55 470	-	-	55 470	618 604
72 CHEM. DUENGENMITTEL	660 575	-	10 961	48 461	132 373	853 370	7 372	-	860 742	4 425 033
ZUSAMMEN	691 430	-	11 262	72 579	133 569	908 840	7 372	-	916 212	5 043 637
<b>CHEM. ERZEUGNISSE</b>										
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	551 423	28 319	39 494	143 713	120 625	883 574	45 959	7 383	929 533	6 653 860
82 ALUMINIUMOXID	28 109	7 020	-	10 767	8 876	54 772	3 385	-	58 157	393 034
83 BENZOL, TEER U. AE.	46 550	497	36 507	16 209	10 484	110 247	4 882	347	115 129	684 605
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	102 301	113	31	31 788	31 523	165 756	17 461	753	183 217	1 366 613
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	230 278	8 178	7 417	74 463	38 314	358 650	21 948	2 175	380 598	2 639 867
ZUSAMMEN	958 661	44 127	83 449	276 940	209 822	1 572 959	93 635	10 658	1 666 634	11 737 979
<b>AND. HALB-U. FERTIGERZ.</b>										
91 FAHRZEUGE	317 869	3 171	1 135	98 359	46 253	466 787	23 497	452	490 284	4 176 884
92 LANDMASCHINEN	7 883	-	407	5 256	3 742	17 288	1 922	194	19 210	167 407
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	73 003	1 294	936	25 290	24 367	124 890	11 947	1 497	136 837	1 001 430
94 EBM-WAREN U. A.	47 765	739	5 242	10 157	8 323	72 226	2 337	355	74 563	491 055
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	40 048	107	2 309	8 223	8 616	59 303	5 094	283	64 397	440 255
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	12 136	1 232	170	2 914	3 581	20 033	1 458	307	21 491	152 014
97 SONSTIGE WAREN ANG.	161 662	5 397	3 930	50 120	122 118	343 227	66 150	1 204	409 377	2 551 464
ZUSAMMEN	660 366	11 940	14 129	200 319	217 000	1 103 754	112 405	4 292	1 216 159	8 980 509
<b>BES. TRANSPORTGUETER</b>										
99 BES. TRANSPORTGUETER	711 303	5 032	3 076	292 127	308 190	1 319 728	147 874	397	1 467 602	10 819 977
<b>INSGESAMT</b>	<b>18 496 317</b>	<b>317 182</b>	<b>969 703</b>	<b>2 254 606</b>	<b>2 283 648</b>	<b>24 321 456</b>	<b>572 516</b>	<b>57 413</b>	<b>24 893 972</b>	<b>168 728 721</b>

## 5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		JULI 1987	JANUAR BIS JULI 1987			JULI 1987	JANUAR BIS JULI 1987
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SÜD		
011	FLensburg	898	6 012	121	GIessen	2 720	19 397
014	ITZehOE	291	2 497	122	FULDA	1 639	12 759
015	KIEL	406	2 645	123	FRANKFURT	6 883	50 056
016	NEUMJENSTER	572	5 028	124	DARMSTADT	6 562	43 197
017	EUTIN	21	170		ZUSAMMEN	17 804	125 409
018	LUEBECK	1 337	10 056				
019	SEGEBERG/RATZEBURG	4	66				
	ZUSAMMEN	3 529	26 474	13	RHEINL-PFALZ NORD		
02	HAMBURG			131	MONTABAU	3 314	21 433
020	HAMBURG	5 155	35 852	132	KOBLENZ	3 103	21 763
				133	TRIER	1 373	10 544
					ZUSAMMEN	7 790	53 740
03	NIEDERSACHSEN NORD			14	RHEINL-PFALZ SÜD		
031	STADE/HARBURG	616	4 765	141	MAINZ	4 040	27 192
032	UELZEN	1 493	11 026	142	KAISERSLAUTERN	2 324	13 761
033	VERDEN	433	3 428	143	LUDWIGSHAFEN	1 507	16 775
	ZUSAMMEN	2 542	19 219		ZUSAMMEN	7 871	57 728
04	NIEDERSACHSEN WEST			15	BADEN-WJER. NORD-WEST		
041	EMDEN	572	4 302	151	MANNHEIM	5 103	29 196
042	OLDENBURG	2 960	24 987	152	KARLSRUHE	2 739	17 724
043	CSNABRUECK	3 780	30 287	153	PFORZHEIM	2 145	16 482
044	EMSLAND	877	6 695		ZUSAMMEN	9 987	63 402
	ZUSAMMEN	8 189	66 271	16	BADEN-WJER. OST		
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST			161	HEILBRONN	4 016	28 205
051	BRAUNSCHWEIG	2 930	21 377	162	STUTTGART	12 302	86 203
052	HANNOVER	3 998	27 207	163	ULM	4 955	32 864
053	HILDESHEIM	2 930	20 936	164	TUEBINGEN	1 783	12 713
054	GOETTINGEN	3 483	27 383	165	RAVENSBURG	4 370	31 173
	ZUSAMMEN	13 341	96 903		ZUSAMMEN	27 426	191 158
06	BREMEN			17	BADEN-WJER. SÜD-WEST		
061	BREMEN	2 717	30 027	171	FREIBURG	4 340	28 629
062	BREMERHAVEN	926	7 412	172	DONAUESCHINGEN	1 199	12 546
	ZUSAMMEN	3 643	37 439	173	KONSTANZ/LCERRACH	1 854	15 889
07	NORDRH.-WESTF. NORD				ZUSAMMEN	7 393	57 064
071	MJENSTER	4 528	33 252	18	NORDBAYERN		
072	WESEL	1 301	8 989	181	ASCHAFFENBG/WJERZBG	3 776	25 902
	ZUSAMMEN	5 829	42 241	182	SCHWEINFURT	1 106	7 672
08	RUHRGEBIET			183	BAYREUTH	8 765	56 879
081	QUISBURG	1 645	10 731	184	NUERNBERG	6 338	39 768
082	ESSEN	6 689	43 539	185	ANSBACH	2 034	14 611
083	DORTMUND	3 269	23 405		ZUSAMMEN	22 023	144 832
	ZUSAMMEN	11 583	77 675	19	OSTBAYERN		
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W			191	REGENSBURG	3 207	18 452
091	HAGEN	8 072	55 338	192	AMBERG/WEIDEN	2 758	16 207
092	DUESSELDORF	10 499	73 147	193	PASSAU	2 463	15 648
093	KREFELD	3 809	24 990	194	LANDSHUT	690	4 684
094	AACHEN	2 610	17 709		ZUSAMMEN	9 118	54 991
095	KOELN	8 388	54 463	20	SJEDBAYERN		
	ZUSAMMEN	33 378	225 637	201	INGOLSTADT	1 091	6 459
10	NORDRH.-WESTF. OST			202	AUGSBURG	2 242	14 147
101	BIELEFELD	11 056	74 134	203	MJENCHEN	4 885	32 002
102	PADERBORN	706	5 005	204	KEMPTEN	1 977	11 443
103	ARNSBERG	3 560	25 081	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	866	6 323
104	SIEGEN	2 929	20 482	206	ROSENHEIM	1 624	11 232
				207	MEMMINGEN	1 271	8 912
	ZUSAMMEN	18 251	124 702		ZUSAMMEN	13 956	90 518
11	HESSEN NORD			21	SAARLAND		
111	KASSEL	2 527	20 502	211	SAARLAND	1 651	11 342
112	MARBURG	839	7 104	22	BERLIN (WEST)		
	ZUSAMMEN	3 366	27 606	221	BERLIN (WEST)	478	3 328
					INSGESAMT	234 303	1 633 531

## 6 VERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V + E	TONNEN											
		VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT					
		V	E	V	E	V	E	JULI 1987	E	BIS JULI 1987	V	E	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	31 724	103 807	167 148	9 537	37 080	46 729	38 070	193 797	274 022	1 674 052	2 160 051		
HAMBURG	30 437	799 848	439 677	122 231	204 375	205 427	105 116	1 157 943	779 605	7 716 416	5 666 463		
NIEDERSACHSEN	543 059	756 280	1 151 031	51 987	141 388	190 803	120 086	1 942 129	2 355 564	14 985 389	17 148 216		
BREMEN	363 620	236 055	632 203	4 236	3 778	59 383	70 137	663 294	1 069 738	5 086 365	6 990 416		
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 525 448	2 322 805	771 257	65 149	62 333	822 449	576 537	10 735 851	8 935 575	73 405 225	60 232 745		
HESSEN	154 271	432 339	399 372	6 678	19 402	129 297	97 464	722 585	670 509	5 237 449	4 612 719		
RHEINLAND-PFALZ	55 968	470 063	398 484	5 423	16 966	176 548	77 459	710 002	546 877	4 190 023	3 750 129		
BADEN-WUERTTEMBERG	555 820	550 281	964 991	2 882	5 700	169 852	283 620	1 278 835	1 810 131	8 416 705	12 138 331		
BAYERN	1 133 896	596 429	1 165 006	2 605	101 776	299 563	676 523	2 032 493	3 077 201	12 731 163	18 707 837		
SAARLAND	951 344	447 402	537 452	38 513	578	146 257	237 339	1 585 516	1 726 713	10 359 710	10 716 133		
BERLIN (WEST)	-	35 421	124 109	7 941	376 327	2 298	1 297	45 660	501 733	320 710	3 141 012		
BUNDESGBIET	11 745 587	6 750 730	6 750 730	317 182	969 703	2 254 606	2 283 648	21 068 105 21	749 666 144	123 207 145	264 052		