

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 2**

**Eisenbahnverkehr**

**April 1988**

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 August 1988

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2080200 - 88104

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im April 1988 .....	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 April 1988 \*)

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im April 1988 insgesamt 79,2 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 43,1 Mill. Personen zu Normaltarifen, 22,6 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 13,6 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 25,0 Mill. t transportiert; außerdem wurden 23 200 t Expressgut befördert.

Gegenüber April 1987 war die Zahl der beförderten Personen insgesamt um 9,7 % gesunken. Die Personenbeförderung zu Normaltarifen nahm um 1,8 % ab; ebenso wurden im Fahrgastaufkommen des Berufsverkehrs (- 21 %) sowie bei der Beförderung im Schülerverkehr (- 11 %) Verkehrsverluste festgestellt.

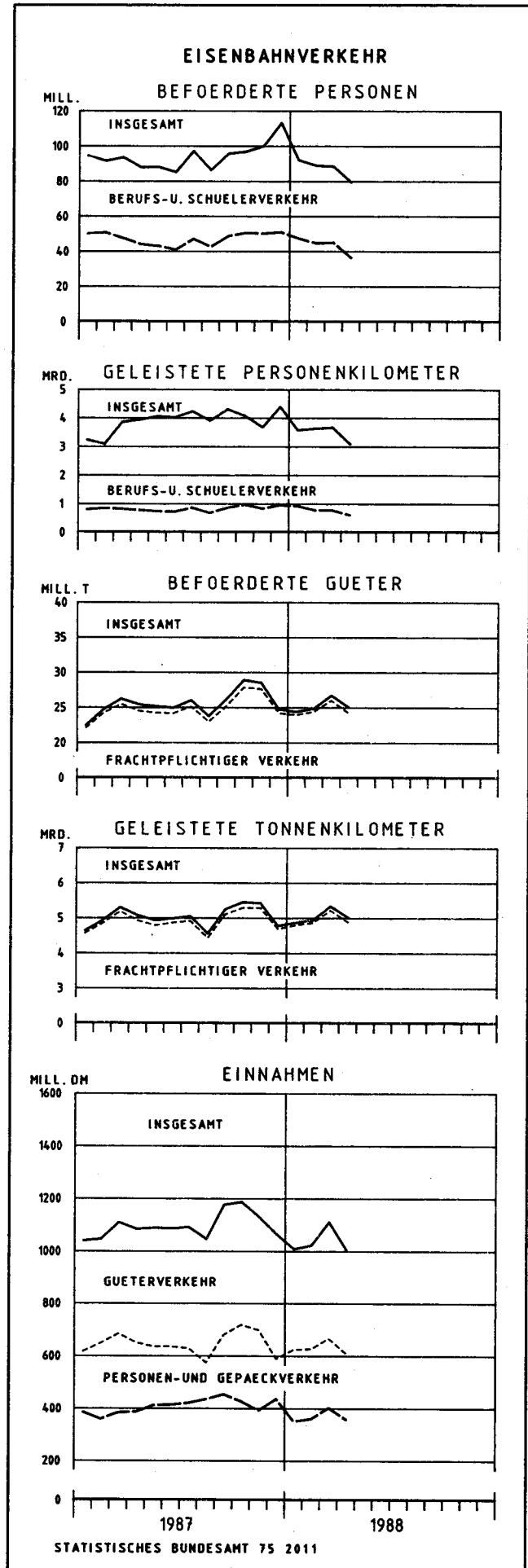
Im Güterverkehr verringerte sich die Transportmenge des frachtpflichtigen Verkehrs um 1,9 % auf 24,2 Mill. t und die tonnenkilometrischen Leistungen sanken um 0,8 % auf 4,9 Mrd. tkm. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr nahm um 6,4 % auf 0,8 Mill. t ab.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 004 Mill. DM (- 7,3 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 357 Mill. DM (- 7,1 %) und aus dem Güterverkehr 609 Mill. DM (- 6,3 %).

In den Monaten Januar bis April 1988 wurden im Personenverkehr 348 Mill. Fahrgäste befördert (- 5,1 % gegenüber Januar/April 1987) und 100,8 Mill. t Güter (+ 1,8 %) sowie 97 700 t Expressgut (- 7,3 %) transportiert.

Der Personen- und Gepäckverkehr erbrachte in diesem Zeitabschnitt Einnahmen in Höhe von 1 468 Mill. DM (- 2,7 %), der Güterverkehr 2 528 Mill. DM (- 2,9 %) und der Expressgutverkehr 146 Mill. DM (-9,8 %). 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	April		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis April		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1987	1988		1987	1988	
<b>Verkehrsleistungen</b>							
<b>Eisenbahn insgesamt</b>							
<b>Personenverkehr <sup>1)</sup></b>							
Beförderte Personen insgesamt ...	Anzahl	87 669 859	79 201 615	- 9,7	366 499 469	347 809 158	- 5,1
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	Anzahl	28 586 082	22 571 111	- 21,0	120 539 404	112 640 653	- 6,6
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	Anzahl	15 237 914	13 571 779	- 10,9	70 913 247	59 908 820	- 15,5
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	Anzahl	11 633 324	6 717 306	- 42,3	44 676 755	36 041 892	- 19,3
<b>Geleistete Personenkilometer insgesamt .....</b>	<b>1 000 Pkm</b>	<b>3 923 452</b>	<b>3 078 124</b>	<b>- 21,5</b>	<b>14 072 347</b>	<b>13 923 373</b>	<b>- 1,1</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	1 000 Pkm	516 388	376 046	- 27,2	2 080 567	2 138 293	+ 2,8
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	1 000 Pkm	243 993	215 816	- 11,5	1 108 284	893 199	- 19,4
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	1 000 Pkm	177 642	123 527	- 30,5	618 403	577 105	- 6,7
<b>Mittlere Reiseweite .....</b>	<b>km</b>	<b>44,8</b>	<b>38,9</b>	<b>- 13,2</b>	<b>38,4</b>	<b>40,0</b>	<b>+ 4,3</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	km	18,1	16,7	- 7,8	17,3	19,0	+ 10,0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	km	16,0	15,9	- 0,7	15,6	14,9	- 4,6
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	km	15,3	18,4	+ 20,4	13,8	16,0	+ 15,7
<b>Expressgutverkehr</b>							
Beförderte Tonnen .....	t	26 864	23 153	- 13,8	105 388	97 692	- 7,3
Tariftonnenkilometer .....	1 000 tkm	7 624	6 563	- 13,9	29 909	27 717	- 7,3
Mittlere Versandweite .....	km	283,8	283,5	- 0,1	283,8	283,7	- 0,0
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Gütermengen insgesamt .....	1 000 t	25 497	24 981	- 2,0	99 075	100 836	+ 1,8
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 t	24 653	24 191	- 1,9	96 819	98 620	+ 1,9
Stückgut .....	1 000 t	240	231	- 4,1	967	993	+ 2,7
Wagenladungen .....	1 000 t	24 412	23 961	- 1,9	95 852	97 627	+ 1,9
Dienstgut 2) .....	1 000 t	844	790	- 6,4	2 256	2 216	- 1,8
<b>Geleistete Tonnenkilometer</b>							
Tariftonnenkilometer insgesamt .....	1 000 tkm	5 057 391	5 008 247	- 1,0	19 891 314	20 123 599	+ 1,2
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 tkm	4 926 891	4 889 147	- 0,8	19 537 314	19 773 499	+ 1,2
Stückgut .....	1 000 tkm	75 072	77 339	+ 3,0	303 251	333 604	+ 10,0
Wagenladungen .....	1 000 tkm	4 851 819	4 811 807	- 0,8	19 234 063	19 439 896	+ 1,1
Dienstgut 2) .....	1 000 tkm	130 500	119 100	- 8,7	354 000	350 100	- 1,1
<b>Mittlere Versandweite insgesamt .....</b>	<b>km</b>	<b>198,4</b>	<b>200,5</b>	<b>+ 1,1</b>	<b>200,8</b>	<b>199,6</b>	<b>- 0,6</b>
<b>Verkehrseinnahmen <sup>3)</sup></b>							
<b>Einnahmen</b>							
Verkehrseinnahmen insgesamt .....	1 000 DM	1 083 124,4	1 003 918,5	- 7,3	4 273 967,9	4 142 015,5	- 3,1
dar.: Personenverkehr .....	1 000 DM	384 635,1	357 437,3	- 7,1	1 509 040,7	1 468 253,0	- 2,7
Expressgutverkehr .....	1 000 DM	47 845,3	37 054,5	- 22,6	161 767,0	145 947,6	- 9,8
Güterverkehr .....	1 000 DM	650 644,0	609 426,7	- 6,3	2 603 160,2	2 527 814,9	- 2,9

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1967		MÄRZ 1968		APRIL 1968		JANUAR BIS APRIL 1968		ZU (+) / ABZU. ABNAHME (-) JAN.-APRIL 1968 GEGEN 1967	
	TONNEN									
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	18 201 859	19 261 710	17 858 473	71 104 164	72 707 592	1 603 428*	2,3+			
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND 306 705	309 302	238 100	2 089 967	1 214 947	875 020-	4,1-9-			
	EMPFANG 734 564	770 424	722 037	2 867 161	3 066 345	199 184*	6,9*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 2 372 264	2 581 575	2 377 568	9 134 575	9 562 485	427 910-	4,7-			
	EMPFANG 2 158 499	2 132 265	2 156 271	7 967 232	8 483 430	516 198*	6,5*			
DURCHGANGSVERKEHR	638 606	690 791	606 171	2 688 622	2 592 234	96 388-	3,6-			
GESAMTVERKEHR	24 412 497	25 746 067	23 960 620	95 851 721	97 627 033	1 775 312-	1,9-			
BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. A. E	689 858	608 447	577 652	2 543 073	2 476 745	66 328-	2,6-			
AND. NAHRUNGSMITTEL	532 031	510 211	480 302	2 068 880	1 884 381	184 499-	8,9-			
FESTE MIN. BRENNST.	6 371 915	6 712 859	6 104 030	26 795 189	26 042 611	756 578-	2,8-			
MINERALÖLE ERZGN. U. A. E	1 980 449	2 012 313	1 775 072	8 090 994	7 339 490	751 504-	9,3-			
ERZE METALLABFÄLLE	3 149 991	3 246 871	3 213 40*	11 748 946	12 807 026	1 058 080*	9,0*			
EISEN. NE-METALLE	4 044 342	4 867 444	4 396 490	16 356 496	18 054 727	1 698 231*	10,4*			
STEINE U. ERDEN	2 292 492	2 246 740	2 167 158	7 427 653	8 196 599	768 946*	10,4*			
DÜNGEMITTEL	728 734	580 293	691 239	2 743 589	2 382 959	360 630-	13,1-			
CHEM. ERZEUGNISSE	1 745 966	1 932 163	1 719 630	6 782 033	7 094 859	312 826*	4,6*			
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	1 355 112	1 463 870	1 295 840	5 171 634	5 234 728	63 094*	1,2*			
BES. TRANSPORTGÜTER	1 515 607	1 564 856	1 539 716	6 119 234	6 112 908	6 326-	0,1-			
GESAMTVERKEHR	24 412 497	25 746 067	23 960 620	95 851 721	97 627 033	1 775 312-	1,9-			
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT 4 900 208	5 234 890	4 724 519	20 376 795	20 244 977	133 818-	0,7-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	4 606 597	4 981 582	4 488 529	18 376 819	19 127 926	751 107*	4,1*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 202 080	189 285	193 168	850 300	724 613	125 687-	14,8-			
	EMPFANG 30 849	29 866	36 518	122 559	105 961	16 598-	13,5-			
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT 519 549	440 215	397 109	2 174 038	1 804 512	369 526-	17,0-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	207 438	198 450	170 301	955 284	671 980	283 304-	29,7-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 30 698	25 717	28 996	104 032	107 280	3 248*	3,1*			
	EMPFANG 203 703	146 095	157 664	794 339	724 925	69 414-	8,7-			
KOKS (23)	INSGESAMT 952 158	1 037 754	982 402	4 246 356	3 993 122	253 234-	6,0-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	750 281	809 424	775 231	3 271 648	3 172 953	98 695-	3,0-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 160 045	188 859	169 795	701 655	671 435	30 220-	4,3-			
	EMPFANG 16 458	14 869	13 536	50 415	48 410	2 005-	4,0-			
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL (32)	INSGESAMT 1 496 415	1 549 814	1 380 278	6 186 668	5 668 203	518 465-	8,4-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	1 156 230	1 191 134	1 031 484	4 752 290	4 193 369	558 921-	11,8-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 20 220	40 214	41 393	93 510	170 478	76 968*	82,3*			
	EMPFANG 114 733	93 433	116 015	441 385	389 109	52 276-	11,8-			
EISENERZE (41)	INSGESAMT 2 114 215	2 130 286	2 143 544	7 810 222	8 598 970	788 748*	10,1*			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	1 881 466	1 796 539	1 785 468	6 797 362	7 093 076	295 714*	4,4*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 26 368	31 526	57 276	78 553	275 282	196 729*	250,4*			
	EMPFANG 193 359	302 221	297 012	883 254	1 222 987	339 733*	38,5*			
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT 872 698	1 005 607	969 340	3 529 095	3 754 807	225 712*	6,4*			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	698 569	823 777	789 069	2 822 384	3 038 940	216 556*	7,7*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 125 331	125 913	130 728	470 928	501 168	30 240*	6,4*			
	EMPFANG 26 994	32 025	31 447	127 707	118 925	8 782-	6,9-			
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT 3 531 163	4 243 208	3 699 448	14 234 602	15 469 499	1 234 897*	8,7*			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	2 622 197	3 129 130	2 741 097	10 431 989	11 357 441	925 452*	8,9*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 285 584	375 162	294 202	1 166 403	1 325 216	158 813*	13,6*			
	EMPFANG 333 101	360 868	360 429	1 297 305	1 384 066	86 761*	6,7*			
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT 2 292 492	2 246 740	2 167 158	7 427 653	8 196 599	768 946*	10,4*			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	1 880 821	1 864 924	1 738 599	6 235 713	6 750 802	515 089*	8,3*			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 173 259	204 966	193 462	624 268	726 905	102 637*	16,4*			
	EMPFANG 129 915	89 967	108 110	327 787	377 221	49 434*	15,1*			
DÜNGEMITTEL (71, 72)	INSGESAMT 728 734	580 293	691 239	2 743 589	2 382 959	360 630-	13,1-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	524 739	407 058	536 068	1 986 407	1 768 821	217 586-	11,0-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND 80 052	93 801	60 497	312 758	271 558	41 200-	13,2-			
	EMPFANG 74 229	58 315	77 198	273 479	245 550	27 929-	10,2-			

## 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN										
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V		E		APRIL 1988		JANUAR 1988
V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011	FLensburg	12 136	18 929	-	264	1 255	7 056	13 391	26 249	45 369	83 386	
014	ITZEHOE	51 150	37 740	244	1 150	19 138	1 541	70 532	40 431	320 283	201 748	
015	KIEL	12 310	6 874	-	401	5 854	2 902	18 164	10 177	60 750	34 588	
016	NEUMJENSTER	9 425	56 304	-	535	721	2 717	10 146	59 556	46 289	211 737	
017	EUTIN	5 050	6 769	19	217	1 025	171	6 094	7 157	21 158	28 343	
018	LUEBECK	51 771	63 539	16 431	16 332	38 787	24 345	106 989	104 216	433 773	453 579	
019	SEGEBERG/RATZEBURG	6 925	23 746	-	1 020	4 011	3 668	10 936	28 434	50 108	84 918	
	ZUSAMMEN	148 767	213 901	16 694	19 919	70 791	42 400	236 252	276 220	977 730	1 098 299	
02	HAMBURG											
020	HAMBURG	786 552	447 695	72 108	197 273	177 170	90 097	1 035 830	735 065	3 926 791	3 183 754	
03	NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	52 168	50 530	4 189	15 679	26 567	8 737	82 924	74 946	355 814	272 716	
032	UELZEN	71 020	88 526	2 374	964	12 410	7 997	85 804	97 487	391 531	421 057	
033	VERDEN	66 614	21 623	483	1 148	12 527	4 655	79 624	27 426	319 291	111 534	
	ZUSAMMEN	189 802	160 679	7 046	17 791	51 504	21 389	248 352	199 859	1 066 636	805 307	
04	NIEDERSACHSEN WEST											
041	EMDEN	65 136	44 110	-	-	4 184	3 813	69 322	47 923	294 242	218 692	
042	OLDENBURG	118 930	100 116	2 305	1 122	34 526	23 639	155 761	124 877	738 880	718 245	
043	OSNABRUECK	42 819	118 174	97	559	5 642	10 894	48 558	129 657	198 920	538 804	
044	EMSLAND	105 032	102 474	209	688	4 566	4 518	109 807	107 660	462 852	407 115	
	ZUSAMMEN	331 919	364 874	2 611	2 399	48 918	42 864	383 448	410 137	1 694 894	1 882 856	
05	NIEDERSACHS. SUE-D-OST											
051	BRAUNSCHWEIG	1 033 554	1 416 223	25 504	27 770	90 956	26 578	1 150 014	1 470 571	4 682 442	6 087 177	
052	HANNOVER	161 323	217 592	941	4 199	18 773	25 416	181 037	247 207	739 151	1 048 567	
053	HILDESHEIM	144 677	123 031	14	662	3 841	8 486	148 532	132 179	628 337	577 885	
054	GOETTINGEN	22 902	33 376	3 344	10 190	2 830	5 863	29 076	49 429	152 796	228 970	
	ZUSAMMEN	1 362 456	1 790 222	29 803	42 821	116 400	66 343	1 508 659	1 899 386	6 202 726	7 942 599	
06	BREMEN											
061	BREMEN	190 646	734 208	2 078	5 588	60 558	36 414	253 282	776 210	1 087 540	3 455 592	
062	BREMERHAVEN	370 546	128 662	-	104	25 737	25 687	396 283	154 473	1 731 518	621 261	
	ZUSAMMEN	561 192	862 890	2 078	5 692	86 295	62 101	649 565	930 683	2 819 058	4 076 853	
07	NORDRH. -WESTF. NORD											
071	MJENSTER	219 308	98 948	1 840	1 100	49 866	9 285	271 014	109 333	1 100 655	345 789	
072	WESEL	774 517	535 977	1 678	1 300	33 701	18 280	809 856	555 557	3 145 946	1 971 700	
	ZUSAMMEN	993 825	634 925	3 518	2 400	83 567	27 565	1 080 910	664 890	4 246 601	2 317 489	
08	RUHRGEBIET											
081	DUISBURG	1 310 792	1 056 331	886	3 691	59 094	11 939	1 370 772	1 071 961	5 530 911	4 360 073	
082	ESSEN	3 472 717	2 463 397	11 593	7 526	251 585	79 887	3 735 895	2 550 810	15 354 661	10 694 983	
083	DORTMUND	1 768 432	1 853 063	19 193	23 388	35 020	221 216	1 822 645	2 097 667	7 827 201	8 594 253	
	ZUSAMMEN	6 551 941	5 372 791	31 672	34 605	345 699	313 042	6 929 312	5 720 438	28 712 773	23 649 309	
09	NORDRH. -WESTF. SUE-D-W											
091	HAGEN	218 184	417 740	5 070	1 959	17 685	41 743	240 939	461 442	1 003 197	1 663 425	
092	DUESSELDORF	527 394	282 465	2 811	1 095	32 729	32 164	562 934	315 724	2 267 141	1 316 292	
093	KREFELD	275 057	357 773	7 065	4 652	53 163	39 132	335 285	401 557	1 353 400	1 767 103	
094	AACHEN	339 027	224 239	1 593	181	124 895	18 848	465 515	243 268	1 917 910	968 426	
095	KOELN	493 660	430 645	9 554	2 052	127 062	69 346	630 276	502 043	2 493 650	2 104 142	
	ZUSAMMEN	1 853 322	1 712 862	26 093	9 939	355 534	201 233	2 234 949	1 924 034	9 035 298	7 819 388	
10	NORDRH. -WESTF. OST											
101	BIELEFELD	49 624	148 718	462	3 429	7 914	23 138	58 000	175 285	228 045	705 117	
102	PADERBORN	38 606	49 310	1 018	80	2 254	5 527	41 878	54 917	191 621	212 069	
103	ARNSBERG	107 259	76 723	476	1 345	7 215	5 457	114 950	83 525	344 183	303 039	
104	SIEGEN	101 525	142 875	3 246	193	13 735	7 902	118 506	150 970	517 132	646 725	
	ZUSAMMEN	297 014	417 626	5 202	5 047	31 118	42 024	333 334	464 697	1 280 981	1 866 950	
11	HESSEN NORD											
111	KASSEL	244 078	120 299	851	8 318	61 253	12 213	306 182	140 830	1 175 355	561 689	
112	MARBURG	18 706	22 609	98	205	6 703	3 085	25 507	25 899	84 427	106 021	
	ZUSAMMEN	262 784	142 908	949	8 523	67 956	15 298	331 689	166 729	1 259 782	667 710	



3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER BERLIN V	DDR UND (OST) E	V	E	APRIL 1988 V	E	BIS JANUAR APRIL V	1988 E	
12	HESSEN SÜED											
121	GIESSEN	48 214	68 855	329	210	25 582	15 024	74 125	84 089	307 331	358 642	
122	FULDA	130 847	46 669	13	46	12 638	1 015	143 498	47 730	435 558	168 729	
123	FRANKFURT	135 379	246 312	3 891	978	33 528	40 444	172 798	287 734	642 261	1 054 011	
124	DARMSTADT	58 808	78 536	599	530	28 948	33 319	88 355	112 385	321 951	441 890	
	ZUSAMMEN	373 248	440 372	4 832	1 764	100 696	89 802	478 776	531 938	1 707 101	2 023 272	
13	RHEINL-PFALZ NORD											
131	MONTAUBAU	52 909	65 058	1 002	80	85 907	5 206	139 818	70 344	532 385	284 813	
132	KOBLENZ	36 574	80 504	1 136	209	14 115	20 738	51 825	101 451	203 519	368 711	
133	TRIER	16 153	27 950	58	21	11 066	8 502	27 277	36 473	97 633	158 196	
	ZUSAMMEN	105 636	173 512	2 196	310	111 088	34 446	218 920	208 268	833 537	811 720	
14	RHEINL-PFALZ SÜED											
141	MAINZ	41 711	43 244	9 502	364	16 774	11 493	67 987	55 101	285 989	244 902	
142	KAISERSLAUTERN	223 518	83 278	107	151	13 599	11 554	237 224	94 983	836 710	362 318	
143	LUDWIGSHAFEN	140 508	132 550	3 594	26 609	36 589	42 620	180 691	201 779	659 453	785 528	
	ZUSAMMEN	405 737	259 072	13 203	27 124	66 962	65 667	485 902	351 863	1 782 152	1 392 748	
15	BADEN-WUER. NORD-WEST											
151	MANNHEIM	108 978	245 275	707	1 775	33 605	49 547	143 290	296 597	571 672	1 297 983	
152	KARLSRUHE	448 311	90 075	199	210	38 009	20 038	486 519	110 323	1 750 780	537 287	
153	PFORZHEIM	5 496	16 665	-	-	1 440	9 667	6 936	26 332	29 830	95 637	
	ZUSAMMEN	562 785	352 015	906	1 985	73 054	79 252	636 745	433 252	2 352 282	1 930 907	
16	BADEN-WUER. OST											
161	HEILBRONN	55 360	121 353	987	253	10 441	22 446	66 788	144 052	264 858	521 900	
162	STUTTGART	164 188	568 765	593	1 090	14 444	52 111	179 225	621 966	649 526	2 442 781	
163	ULM	97 036	90 886	726	131	16 358	15 591	114 120	106 608	374 594	363 247	
164	TUEBINGEN	33 023	22 910	-	75	4 005	2 444	37 028	25 429	134 684	62 304	
165	RAVENSBURG	30 001	66 542	33	90	10 688	9 258	40 722	75 890	161 236	274 662	
	ZUSAMMEN	379 608	870 456	2 339	1 639	55 936	101 850	437 883	973 945	1 584 898	3 664 894	
17	BADEN-WUER. SÜED-WEST											
171	FREIBURG	93 348	93 148	166	334	28 779	54 260	122 313	147 742	504 083	645 087	
172	DONAUESCHINGEN	6 269	31 200	-	-	8 080	3 274	14 349	34 474	52 376	106 821	
173	KONSTANZ/LOERRACH	50 261	89 121	614	2 497	31 388	28 930	82 263	120 548	332 533	496 941	
	ZUSAMMEN	149 878	213 469	800	2 831	68 247	86 464	216 925	302 764	889 992	1 248 849	
18	NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	25 994	125 343	24	939	10 508	9 760	36 526	136 042	146 001	660 538	
182	SCHWEINFURT	29 543	36 427	51	1 922	6 516	4 132	36 110	42 481	109 535	151 983	
183	BAYREUTH	58 189	62 171	670	30 105	15 320	135 585	74 179	227 861	236 430	961 501	
184	NUERNBERG	75 192	223 151	185	1 665	11 835	20 610	87 182	245 426	332 789	1 206 008	
185	ANSBACH	11 767	17 092	-	188	2 099	4 773	13 866	22 023	48 863	66 727	
	ZUSAMMEN	200 685	464 184	900	34 789	46 278	174 860	247 863	673 833	873 618	3 046 757	
19	OSTBAYERN											
191	REGENSBURG	147 350	152 166	281	3 065	49 556	74 177	197 187	229 408	1 092 676	786 285	
192	AMBERG/WEIDEN	171 795	319 105	186	15 464	29 143	108 242	201 124	442 811	699 687	1 534 858	
193	PASSAU	40 411	48 118	175	2 495	9 604	12 968	50 190	63 581	258 620	248 675	
194	LANDSHUT	19 116	14 573	-	209	14 633	15 606	33 749	30 388	143 142	111 740	
	ZUSAMMEN	378 672	533 962	642	21 233	102 936	210 993	482 250	766 188	2 194 125	2 681 558	
20	SÜEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	294 236	64 086	-	1 238	29 336	53 211	323 572	118 535	1 570 904	424 738	
202	AUGSBURG	57 475	122 401	263	3 200	10 982	22 823	68 720	148 424	285 081	503 893	
203	MJENCHEN	110 485	412 536	284	1 186	62 146	87 832	172 915	501 554	682 239	2 008 292	
204	KEMPTEN	11 101	31 780	-	27	2 747	3 016	13 848	34 823	61 633	115 202	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	6 764	18 076	-	2 089	2 852	2 427	9 616	22 592	38 434	80 336	
206	ROSENHEIM	169 599	178 180	998	8 121	63 667	34 329	234 284	220 630	819 302	714 375	
207	MEMMINGEN	20 925	74 628	71	400	11 487	12 479	32 483	87 507	104 497	303 792	
	ZUSAMMEN	670 585	901 687	1 616	16 261	183 237	216 117	855 438	1 134 065	3 562 090	4 150 628	
21	SAARLAND											
211	SAARLAND	1 257 563	1 418 803	11 455	672	132 358	171 570	1 401 376	1 591 045	6 302 940	6 455 515	
22	BERLIN (WEST)											
221	BERLIN (WEST)	34 502	109 568	1 437	267 020	1 824	894	37 763	377 482	179 019	1 540 005	
	INSGESAMT	17 858 473	17 858 473	238 100	722 037	2 377 568	2 156 271	20 474 141	20 736 781	83 485 024	84 257 367	



## 5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		APRIL 1988	JANUAR BIS APRIL 1988			APRIL 1988	JANUAR BIS APRIL 1988
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SÜD		
011	FLENSBURG	742	2 744	121	GIESSEN	3 024	12 556
014	ITZEHOE	416	1 884	122	FULDA	1 558	7 258
015	KIEL	385	1 650	123	FRANKFURT	6 670	28 874
016	NEUMÜNSTER	629	3 460	124	DARMSTADT	5 628	25 718
017	EUTIN	19	75				
018	LÜBECK	1 318	5 617		ZUSAMMEN	16 880	74 406
019	SEGEBERG/RATZEBURG	61	364				
	ZUSAMMEN	3 570	15 794	13	RHEINL-PFALZ NORD		
02	HAMBURG			131	MONTABAUER	3 471	14 813
				132	KOBLENZ	3 091	13 752
020	HAMBURG	4 647	20 175	133	TRIER	1 385	5 629
					ZUSAMMEN	7 947	34 194
03	NIEDERSACHSEN NORD			14	RHEINL-PFALZ SÜD		
031	STADE/HARBURG	612	2 995				
032	UELZEN	1 662	7 105	141	MAINZ	3 761	15 569
033	VERDEN	660	2 705	142	KAISERSLAUTERN	1 863	7 775
				143	LUDWIGSHAFEN	1 759	7 185
	ZUSAMMEN	2 954	12 805		ZUSAMMEN	7 383	30 529
04	NIEDERSACHSEN WEST			15	BADEN-WÜER. NORD-WEST		
041	EMDEN	591	2 421				
042	OLDENBURG	3 155	11 655	151	MANNHEIM	4 435	19 078
043	OSNABRÜECK	4 706	19 135	152	KARLSRUHE	2 734	11 041
044	EMSLAND	991	4 250	153	PFORZHEIM	2 192	9 439
	ZUSAMMEN	9 443	37 465		ZUSAMMEN	9 361	39 558
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST			16	BADEN-WÜER. OST		
051	BRAUNSCHWEIG	2 940	12 848	161	HEILBRONN	4 332	17 752
052	HANNOVER	3 715	15 938	162	STUTTGART	11 328	50 419
053	HILDESHEIM	2 968	13 703	163	ULM	4 917	20 366
054	GOETTINGEN	4 177	17 173	164	TUEBINGEN	1 639	7 351
				165	RAVENSBURG	4 778	18 773
	ZUSAMMEN	13 800	59 662		ZUSAMMEN	26 994	114 661
06	BREMEN			17	BADEN-WÜER. SÜD-WEST		
061	BREMEN	4 322	21 028				
062	BREMERHAVEN	835	3 904	171	FREIBURG	4 161	17 110
				172	DONAUESCHINGEN	1 794	7 563
				173	KONSTANZ/LOERRACH	1 968	8 236
	ZUSAMMEN	5 157	24 932		ZUSAMMEN	7 923	32 909
07	NORDRH.-WESTF. NORD			18	NORDBAYERN		
071	MÜNSTER	4 400	20 084				
072	WESEL	1 379	5 994	181	ASCHAFFENBURG/WUERZBURG	3 491	14 850
				182	SCHWEINFURT	1 061	4 377
	ZUSAMMEN	5 779	26 078	183	BAYREUTH	8 222	35 299
08	RUHRGEBIET			184	NUERNBERG	5 616	24 149
081	DUISBURG	1 421	6 156	185	ANSBACH	1 661	7 027
082	ESSEN	5 937	25 618		ZUSAMMEN	20 051	85 702
083	DORTMUND	3 748	15 077				
	ZUSAMMEN	11 106	46 851	19	OSTBAYERN		
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W			191	REGENSBURG	2 200	9 642
091	HAGEN	8 023	32 935	192	AMBERG/WEIDEN	2 200	9 414
092	DUESSELDORF	10 157	45 872	193	PASSAU	2 435	10 276
093	KREFELD	3 024	13 506	194	LANDSHUT	418	1 788
094	AACHEN	2 385	10 128		ZUSAMMEN	7 253	31 120
095	KOELN	7 444	31 856	20	SÜEDBAYERN		
	ZUSAMMEN	31 033	134 297	201	INGOLSTADT	821	3 394
10	NORDRH.-WESTF. OST			202	AUGSBURG	1 963	8 031
101	BIELEFELD	11 189	52 027	203	MÜNCHEN	3 681	16 419
102	PADERBORN	496	2 258	204	KEMPTEN	1 429	6 090
103	ARNSBERG	4 128	18 412	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	841	3 679
104	SIEGEN	3 155	13 011	206	ROSENHEIM	1 524	6 388
				207	MEMMINGEN	1 326	5 061
	ZUSAMMEN	18 968	85 708		ZUSAMMEN	11 585	49 062
11	HESSEN NORD			21	SAARLAND		
111	KASSEL	3 371	14 946	211	SAARLAND	1 399	5 947
112	MARBURG	825	3 648	22	BERLIN (WEST)		
	ZUSAMMEN	4 196	18 594	221	BERLIN (WEST)	342	1 733
					INSGESAMT	227 771	982 186

## 6 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V * E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		APRIL 1988		INSGESAMT BIS JANUAR APRIL 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	23 702	125 065	190 199	16 694	19 919	70 791	42 400	236 252	276 220	977 730	1 098 299
HAMBURG	29 586	756 966	418 109	72 108	197 273	177 170	90 097	1 035 830	735 065	3 926 791	3 183 754
NIEDERSACHSEN	1 114 663	769 514	1 201 112	39 460	63 011	216 822	130 596	2 140 459	2 509 382	8 964 256	10 630 762
BREMEN	301 136	260 056	561 754	2 078	5 692	86 295	62 101	649 565	930 683	2 819 058	4 076 853
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 272 213	2 423 889	865 991	66 485	51 991	815 918	583 864	10 578 505	8 774 059	43 275 653	35 653 136
HESSEN	147 077	488 955	436 203	5 781	10 287	168 652	105 100	810 465	698 667	2 966 883	2 690 982
RHEINLAND-PFALZ	51 007	460 366	381 577	15 399	27 434	178 050	100 113	704 822	560 131	2 615 689	2 204 468
BADEN-WUERTTEMBERG	503 952	588 319	931 988	4 045	6 455	197 237	267 566	1 293 553	1 709 961	4 827 172	6 844 650
BAYERN	795 695	454 247	1 104 138	3 158	72 283	332 451	601 970	1 585 551	2 574 086	6 629 833	9 878 943
SAARLAND	858 679	398 884	560 124	11 455	672	132 358	171 570	1 401 376	1 591 045	6 302 940	6 455 515
BERLIN (WEST)	-	34 502	109 568	1 437	267 020	1 824	894	37 763	377 482	179 019	1 540 005
BUNDESGBIET	11 097 710	6 760 763	6 760 763	238 100	722 037	2 377 568	2 156 271	20 474 141	20 736 781	83 485 024	84 257 367