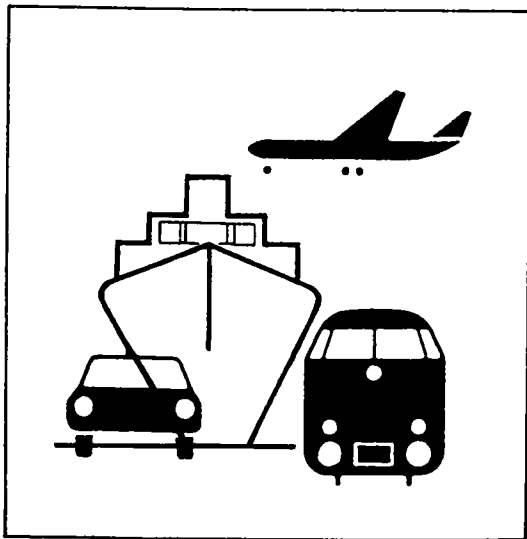


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Fachserie 8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

November 1988

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2080200 - 88111

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

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

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im November 1988 insgesamt 106,5 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 56,2 Mill. Personen zu Normaltarifen, 33,6 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 16,7 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 28,6 Mill. t transportiert; außerdem wurden 23 800 t Expresgut befördert.

Gegenüber November 1987 ist die Zahl der beförderten Personen insgesamt um 6,8 % gestiegen, wobei die Beförderung zu Normaltarifen um 13 % und der Berufsverkehr um 6,1 % zunahm. Im Schülerverkehr wurde gleichzeitig ein Verkehrsverlust von 8,7 % registriert.

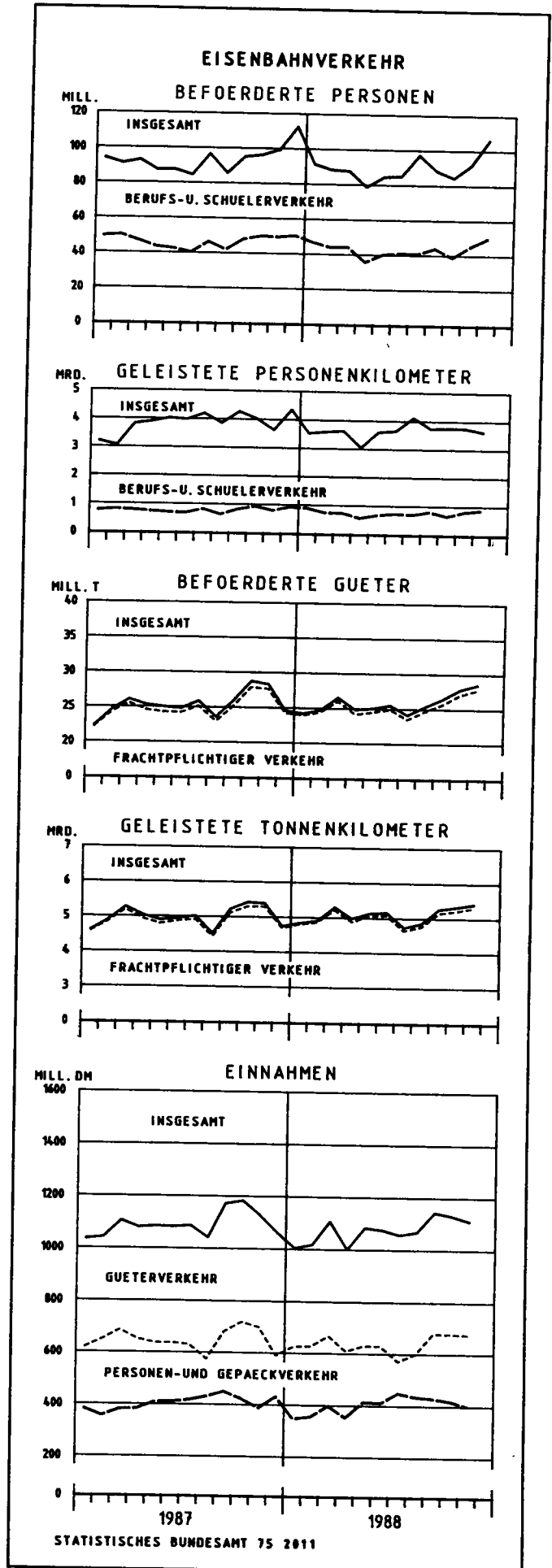
Im Güterverkehr lag beim frachtpflichtigen Verkehr die Transportmenge mit 27,8 Mill. t um 0,5 % höher als im Vergleichsmonat und die Verkehrsleistung war mit 5,3 Mrd. Tonnenkilometer um 0,3 % größer als im November 1987. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr lag mit 0,9 Mill. t um 4,4 % über dem Ergebnis des Vorjahresmonats.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 114 Mill. DM (- 1,4 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 403 Mill. DM (+ 3,0 %) und aus dem Güterverkehr 674 Mill. DM (- 3,6 %).

In den Monaten Januar bis November 1988 wurden im Personenverkehr 988 Mill. Fahrgäste befördert (- 2,6 % gegenüber Januar/November 1987) und 285 Mill. t Güter (+ 0,8 %) sowie 263 600 t Expresgut (- 8,9 %) transportiert.

Die Verkehrseinnahmen beliefen sich in diesem Zeitabschnitt auf 11 836 Mill. DM (- 1,9 %); davon erbrachte der Personen- und Gepäckverkehr Einnahmen in Höhe von 4 446 Mill. DM (- 0,3 %), der Güterverkehr 6 986 Mill. DM (- 2,7 %) und der Expresgutverkehr 404 Mill. DM (- 6,9 %). 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	November		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis November		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	99 771 195	106 522 071	+ 6,8	1 014 279 004	988 410 129	- 2,6
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	Anzahl	31 697 714	33 619 592	+ 6,1	314 464 446	311 631 978	- 0,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	Anzahl	18 274 177	16 685 027	- 8,7	198 504 942	163 690 002	- 17,5
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	Anzahl	9 736 413	14 859 574	+ 52,6	118 487 847	116 603 373	- 1,6
<b>Geleistete Personenkilometer insgesamt .....</b>	<b>1 000 Pkm</b>	<b>3 662 994</b>	<b>3 655 029</b>	<b>- 0,2</b>	<b>42 244 011</b>	<b>40 370 438</b>	<b>- 4,4</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	1 000 Pkm	533 550	628 251	+ 17,7	5 557 296	5 943 692	+ 7,0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	1 000 Pkm	288 714	263 056	- 8,9	3 208 284	2 492 733	- 22,3
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	1 000 Pkm	193 478	302 286	+ 56,2	1 871 710	2 126 689	+ 13,6
<b>Mittlere Reiseweite .....</b>	<b>km</b>	<b>36,7</b>	<b>34,3</b>	<b>- 6,5</b>	<b>41,6</b>	<b>40,8</b>	<b>- 1,9</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	km	16,8	18,7	+ 11,0	17,7	19,1	+ 7,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	km	15,8	15,8	- 0,2	16,2	15,2	- 5,8
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	km	19,9	20,3	+ 2,4	15,8	18,2	+ 15,5
<b>Expressgutverkehr</b>							
Beförderte Tonnen .....	t	25 288	23 800	- 5,9	289 435	263 573	- 8,9
Tariftonnenkilometer .....	1 000 tkm	7 186	6 767	- 5,8	82 265	74 876	- 9,0
Mittlere Versandweite .....	km	284,2	284,3	+ 0,1	284,2	284,1	- 0,1
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Gütermengen insgesamt .....	1 000 t	28 465	28 637	+ 0,6	282 213	284 603	+ 0,8
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 t	27 650	27 787	+ 0,5	274 100	276 812	+ 1,0
Stückgut .....	1 000 t	240	257	+ 7,1	2 609	2 697	+ 3,4
Wagenladungen .....	1 000 t	27 410	27 530	+ 0,4	271 492	274 116	+ 1,0
Dienstgut 2) .....	1 000 t	814	850	+ 4,4	8 113	7 791	- 4,0
<b>Geleistete Tonnenkilometer</b>							
Tariftonnenkilometer insgesamt .....	1 000 tkm	5 416 363	5 437 155	+ 0,4	55 465 221	56 191 661	+ 1,3
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 tkm	5 295 763	5 312 255	+ 0,3	54 255 421	55 014 061	+ 1,4
Stückgut .....	1 000 tkm	75 943	86 160	+ 13,5	819 198	907 055	+ 10,7
Wagenladungen .....	1 000 tkm	5 219 821	5 226 095	+ 0,1	53 436 223	54 107 006	+ 1,3
Dienstgut 2) .....	1 000 tkm	120 600	124 900	+ 3,6	1 209 800	1 177 600	- 2,7
<b>Mittlere Versandweite insgesamt .....</b>	<b>km</b>	<b>190,3</b>	<b>189,9</b>	<b>- 0,2</b>	<b>196,5</b>	<b>197,4</b>	<b>+ 0,5</b>
<b>Verkehrseinnahmen <sup>3)</sup></b>							
<b>Einnahmen</b>							
Verkehrseinnahmen insgesamt .....	1 000 DM	1 130 415,9	1 114 436,7	- 1,4	12 071 708,7	11 836 370,6	- 1,9
dar.: Personenverkehr .....	1 000 DM	391 212,4	402 913,2	+ 3,0	4 458 197,3	4 446 253,1	- 0,3
Expressgutverkehr .....	1 000 DM	40 160,4	37 475,5	- 6,7	433 843,4	403 892,1	- 6,9
Güterverkehr .....	1 000 DM	699 043,1	674 048,0	- 3,6	7 179 668,0	6 986 225,4	- 2,7

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	NOVEMBER 1987	OKTOBER 1988	NOVEMBER 1988				JANUAR BIS NOVEMBER		ZU(+)BZW. ABNAHME (-) JAN.- NOV. 1988 GEGEN 1987 %
			1987	1988	1987	1988	1988	1988	
TONNEN									
<b>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN</b>									
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	20 797 736	20 346 150	20 758 836	202 364 376	204 661 909	2 297 533+	1,1+		
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (DST)									
	VERSAND	363 366	227 904	316 685	4 350 409	3 022 550	1 327 859-	30,5-	
	EMPFANG	940 001	842 666	865 702	9 115 141	8 910 998	204 143-	2,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR									
	VERSAND	2 434 234	2 565 233	2 621 803	25 427 459	26 842 744	1 415 285+	5,6+	
	EMPFANG	2 223 541	2 238 036	2 301 933	23 086 097	23 847 000	760 903+	3,3+	
DURCHGANGSVERKEHR	651 547	583 740	665 147	7 148 120	6 830 357	317 763-	4,4-		
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>27 410 425</b>	<b>26 803 729</b>	<b>27 530 166</b>	<b>271 491 602</b>	<b>274 115 558</b>	<b>2 623 956+</b>	<b>1,0+</b>		
<b>BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES</b>									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	2 280 514	1 736 557	1 945 423	10 162 555	9 152 128	1 010 427-	9,9-		
AND. NAHRUNGSMITTEL	578 306	524 153	561 240	5 533 238	5 208 163	325 075-	5,9-		
FESTE MIN. BRENNST.	7 116 473	6 599 199	7 078 314	71 086 498	68 696 674	2 389 824-	3,4-		
MINERALOELERZGN. U. AE	1 811 105	1 873 356	2 051 097	22 045 909	20 827 158	1 218 751-	5,5-		
ERZE, METALLABFAELLE	3 361 438	3 179 312	3 219 754	34 340 735	35 212 541	871 806+	2,5+		
EISEN, NE-METALLE	4 370 203	4 909 542	4 862 451	46 059 633	51 719 377	5 659 744+	12,3+		
STEINE U. ERDEN	2 363 505	2 424 793	2 227 465	23 998 656	24 555 371	556 715+	2,3+		
DUENGMITTEL	788 057	676 240	699 735	8 326 328	7 412 044	914 284-	11,0-		
CHEM. ERZEUGNISSE	1 709 978	1 739 061	1 734 776	18 422 821	19 184 640	761 819+	4,1+		
AND. HALB-U. FERTIGERZ.	1 369 047	1 419 175	1 376 899	14 221 129	14 334 898	113 769+	0,8+		
BES. TRANSPORTGUETER	1 661 799	1 728 341	1 773 012	17 294 100	17 812 564	518 464+	3,0+		
<b>GESAMTVERKEHR</b>	<b>27 410 425</b>	<b>26 803 729</b>	<b>27 530 166</b>	<b>271 491 602</b>	<b>274 115 558</b>	<b>2 623 956+</b>	<b>1,0+</b>		
<b>BEFORDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN</b>									
STEINKOEHLE (21)	INSGESAMT	5 646 363	4 862 619	5 104 388	54 563 847	51 746 834	2 817 013-	5,2-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		5 284 076	4 577 498	4 816 027	49 888 327	48 846 988	1 041 339-	2,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	224 699	207 802	209 997	2 410 323	2 053 219	357 104-	14,8-	
	EMPFANG	60 024	51 072	57 150	445 040	433 890	11 150-	2,5-	
BRAUNKOEHLE (22)	INSGESAMT	517 721	499 571	572 326	5 586 544	4 789 334	797 210-	14,3-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		191 733	197 613	222 269	2 434 536	1 984 603	449 933-	18,5-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	39 720	24 549	24 447	335 231	307 884	27 347-	8,2-	
	EMPFANG	208 258	202 185	237 604	1 923 047	1 669 175	253 872-	13,2-	
KOKS (23)	INSGESAMT	952 389	1 231 009	1 401 600	10 936 107	12 160 506	1 224 399+	11,2+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		789 628	984 650	1 151 722	8 639 582	9 687 330	1 047 748+	12,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	121 899	209 320	205 772	1 705 582	2 013 667	308 085+	18,1+	
	EMPFANG	11 600	19 285	20 975	177 715	171 399	6 316-	3,6-	
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	INSGESAMT	1 369 698	1 463 836	1 617 984	16 903 615	16 241 807	661 808-	3,9-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 009 151	1 080 039	1 190 178	12 698 975	12 126 516	572 459-	4,5-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	15 372	37 238	39 889	265 439	428 788	163 349+	61,5+	
	EMPFANG	57 519	78 230	90 113	1 140 605	1 098 256	42 349-	3,7-	
EISENERZE (41)	INSGESAMT	2 296 671	2 048 947	2 096 365	23 178 336	23 277 957	99 621+	0,4+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 938 337	1 811 030	1 799 386	19 779 482	19 509 470	270 012-	1,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	69 814	28 792	18 966	514 337	589 461	75 124+	14,6+	
	EMPFANG	281 285	209 100	278 013	2 814 841	3 171 376	356 535+	12,7+	
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	985 930	1 027 290	990 827	9 786 646	10 668 274	881 628+	9,0+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		776 082	834 147	812 820	7 931 313	8 657 451	726 138+	9,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	140 741	122 188	111 534	1 224 781	1 360 905	136 124+	11,1+	
	EMPFANG	37 024	37 822	30 422	356 361	341 195	15 166-	4,3-	
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 762 176	4 160 816	4 107 090	39 937 849	44 189 254	4 251 405+	10,6+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 741 406	3 138 959	3 045 029	29 334 075	32 894 642	3 560 567+	12,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	322 681	348 451	387 424	3 302 878	3 748 172	445 294+	13,5+	
	EMPFANG	322 167	380 642	369 048	3 587 716	3 899 950	312 234+	8,7+	
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 363 505	2 424 793	2 227 465	23 998 656	24 555 371	556 715+	2,3+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 902 808	1 912 042	1 770 782	19 584 677	19 745 149	160 472+	0,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	199 734	232 381	239 453	1 871 112	2 199 098	327 986+	17,5+	
	EMPFANG	93 641	119 367	107 945	1 039 715	1 172 321	132 806+	12,8+	
DUENGMITTEL (71,72)	INSGESAMT	788 057	676 240	699 735	8 326 328	7 412 044	914 284-	11,0-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		585 272	466 078	506 440	6 229 831	5 479 625	750 206-	12,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	41 237	54 618	82 192	763 590	630 197	133 393-	17,5-	
	EMPFANG	115 495	98 506	76 424	996 730	925 994	70 796-	7,1-	

3 GÜETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN						INSGESAMT				
		VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (DST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		NOVEMBER 1988		JANUAR BIS NOVEMBER		1988
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011	FLENSBURG	8 256	16 261	-	532	108	5 425	8 364	22 218	114 967	251 802	
014	ITZEHOE	106 198	50 265	370	940	7 848	2 536	114 356	53 741	859 622	560 799	
015	KIEL	13 241	7 322	45	233	6 749	2 904	20 035	10 459	194 517	108 221	
016	NEUMÜNSTER	13 444	59 804	-	660	1 869	4 170	15 313	64 734	131 054	568 709	
017	EUTIN	6 746	5 006	24	718	-	327	6 770	6 051	69 120	98 430	
018	LÜBECK	56 683	71 684	48 235	14 348	50 001	22 463	154 919	108 495	1 273 830	1 190 659	
019	SEGEBERG/RATZEBURG	41 947	16 345	-	4 732	2 205	2 758	44 152	23 835	197 602	249 803	
	ZUSAMMEN	246 455	226 787	48 674	22 163	68 780	40 583	363 909	289 533	2 840 712	3 028 423	
02	HAMBURG											
020	HAMBURG	959 503	532 553	119 305	239 674	171 574	92 313	1 250 382	864 540	11 878 784	8 848 685	
03	NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	117 204	48 817	5 699	7 424	32 567	8 347	155 470	64 588	1 076 096	835 511	
032	UELZEN	169 313	277 677	3 786	3 999	11 148	5 293	184 247	285 969	1 144 785	1 516 497	
033	VERDEN	78 997	27 689	487	1 342	9 336	5 473	88 820	34 504	908 874	334 752	
	ZUSAMMEN	365 514	354 183	9 972	12 765	53 051	19 113	428 537	386 061	3 129 755	2 686 760	
04	NIEDERSACHSEN WEST											
041	EMDEN	116 336	200 181	22	-	10 669	4 939	127 027	205 120	919 629	830 277	
042	OLDENBURG	136 608	140 551	1 895	299	28 996	15 096	167 499	155 946	2 006 397	1 812 665	
043	OSNABRUECK	43 517	150 386	1 021	659	6 113	13 960	50 651	165 005	564 615	1 539 970	
044	EMSLAND	131 248	123 939	131	740	6 911	5 712	138 290	130 391	1 408 883	1 249 019	
	ZUSAMMEN	427 709	615 057	3 069	1 698	52 689	39 707	483 467	656 462	4 899 524	5 431 931	
05	NIEDERSACHS. SÜED-OST											
051	BRAUNSCHWEIG	1 283 457	1 825 305	37 819	71 575	110 737	38 080	1 432 013	1 934 960	13 667 572	18 184 062	
052	HANNOVER	205 404	238 124	743	19 147	24 867	32 458	231 014	289 729	2 230 060	3 009 199	
053	HILDESHEIM	119 789	82 180	53	3 972	4 618	7 225	124 460	93 357	1 686 125	1 442 245	
054	GOETTINGEN	44 434	52 127	1 194	10 232	6 023	8 580	51 651	70 939	525 417	697 905	
	ZUSAMMEN	1 653 084	2 197 716	39 809	104 926	146 245	86 343	1 839 138	2 388 985	18 109 174	23 333 411	
06	BREMEN											
061	BREMEN	217 743	829 897	1 862	3 675	64 977	45 378	284 582	878 950	2 964 853	9 334 352	
062	BREMERHAVEN	434 614	141 412	8	348	26 316	24 864	460 938	166 624	4 635 725	1 828 763	
	ZUSAMMEN	652 357	971 309	1 870	4 023	91 293	70 242	745 520	1 045 574	7 600 578	11 163 115	
07	NORDRH.-WESTF. NORD											
071	MÜNSTER	241 452	131 604	2 897	4 825	46 148	8 862	290 497	145 291	3 039 252	1 102 950	
072	WESEL	705 024	530 449	1 732	2 107	38 696	12 980	745 452	545 536	8 073 731	5 045 759	
	ZUSAMMEN	946 476	662 053	4 629	6 932	84 844	21 842	1 035 949	690 827	11 112 983	6 148 709	
08	RUHRGEBIET											
081	DUISBURG	1 218 167	1 140 057	1 592	3 877	83 418	12 743	1 303 177	1 156 677	15 085 092	12 483 232	
082	ESSEN	3 767 556	2 721 726	8 620	20 405	261 513	91 263	4 037 689	2 839 394	40 586 386	29 078 938	
083	DORTMUND	2 139 379	1 919 519	14 072	19 478	45 412	218 017	2 198 863	2 157 014	21 695 730	23 064 283	
	ZUSAMMEN	7 125 102	5 781 302	24 284	43 760	390 343	322 023	7 539 729	6 147 085	77 367 208	64 626 453	
09	NORDRH.-WESTF. SÜED-W											
091	HAGEN	249 366	428 845	3 162	1 268	25 950	41 445	277 878	471 558	2 808 308	4 644 534	
092	DUESSELDORF	568 730	286 957	1 194	1 048	35 399	32 907	605 323	320 912	6 520 589	3 567 404	
093	KRELFELD	275 957	402 989	6 147	5 017	65 692	42 568	347 796	450 574	3 722 792	4 838 303	
094	AACHEN	334 816	159 546	125	156	146 350	21 072	481 291	180 774	5 230 294	2 406 936	
095	KOELN	539 913	472 686	9 769	3 766	116 590	61 481	666 272	537 933	6 936 811	5 760 060	
	ZUSAMMEN	1 968 782	1 751 023	20 397	11 255	389 381	199 473	2 378 560	1 961 751	25 218 794	21 217 237	
10	NORDRH.-WESTF. OST											
101	BIELEFELD	43 272	240 498	203	1 458	8 859	18 644	52 334	260 600	640 643	2 103 846	
102	PADERBORN	59 339	46 896	411	120	3 050	8 750	62 794	55 766	504 709	574 672	
103	ARNSBERG	119 164	74 587	905	1 107	11 543	6 187	131 612	81 881	1 086 051	885 046	
104	SIEGEN	121 915	162 099	3 002	367	13 426	4 316	138 343	166 782	1 465 606	1 841 455	
	ZUSAMMEN	343 684	524 080	4 521	3 052	36 878	37 897	385 083	565 029	3 697 009	5 405 019	
11	HESSEN NORD											
111	KASSEL	223 181	146 073	1 468	15 297	54 958	11 650	279 607	173 020	3 158 944	1 685 461	
112	MARBURG	15 191	30 471	85	203	4 235	2 137	19 511	32 811	222 745	308 609	
	ZUSAMMEN	238 372	176 544	1 553	15 500	59 193	13 787	299 118	205 831	3 381 689	1 994 070	



3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		NOVEMBER 1988		INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES V	DES E	MIT DER BERLIN (V) UND (E)	DDR (V) UND (E)	V	E	V	E	BIS NOVEMBER 1988 V	NOVEMBER E	JANUAR 1988 E	
12	HESSEN SÜED												
121	GIESSEN	53 150	84 495	382	779	32 818	13 560						
122	FULDA	130 742	12 852	270	629	15 174	2 159	86 350	98 834			1 006 670	
123	FRANKFURT	224 406	241 329	2 551	1 400	27 459	35 453	146 186	15 640	1 160 236		316 532	
124	DARMSTADT	86 067	197 798	502	1 318	35 639	40 003	254 416	278 182	2 013 102	2 952 566	1 479 414	
	ZUSAMMEN	494 365	536 474	3 705	4 126	111 090	91 175	609 160	631 775	5 044 455	5 755 182		
13	RHEINL-PFALZ NORD												
131	MONTABAUER	54 404	67 605	804	283	123 981	3 644						
132	KOBLENZ	36 045	89 590	1 701	566	14 682	5 344	179 189	71 532	1 588 769	790 709		
133	TRIER	21 865	32 444	16	-	8 175	8 743	52 428	95 500	575 095	1 028 759		
	ZUSAMMEN	112 314	189 639	2 521	849	146 838	17 731	261 673	208 219	2 476 862	2 259 127		
14	RHEINL-PFALZ SÜED												
141	MAINZ	179 313	50 720	4 659	21	16 516	8 933						
142	KAISERSLAUTERN	194 309	72 422	16	38	12 520	11 476	200 488	59 674	1 056 001	677 993		
143	LUDWIGSHAFEN	150 208	341 461	1 488	16 427	55 322	38 611	206 845	83 936	2 149 024	986 620		
	ZUSAMMEN	523 830	464 603	6 163	16 486	84 358	59 020	207 018	396 499	2 092 934	2 571 744		
15	BADEN-WUER. NORD-WEST												
151	MANNHEIM	141 270	271 592	2 010	2 561	38 205	56 227						
152	KARLSRUHE	430 950	219 589	307	791	30 339	28 039	181 485	330 380	1 672 278	3 442 170		
153	PFORZHEIM	4 296	14 895	-	-	1 660	11 140	461 596	248 429	5 168 059	1 672 116		
	ZUSAMMEN	576 516	506 086	2 317	3 352	70 204	95 406	5 956	26 035	78 657	275 720		
16	BADEN-WUER. OST												
161	HEILBRONN	146 544	255 072	154	1 073	14 275	20 209						
162	STUTTGART	225 850	572 548	927	1 252	14 283	50 009	160 973	276 354	1 035 661	1 766 415		
163	ULM	97 592	96 481	698	337	14 708	20 985	241 060	623 809	2 011 027	6 834 358		
164	TUEBINGEN	40 702	23 069	12	110	2 206	2 400	112 998	117 803	1 221 974	1 197 018		
165	RAVENSBURG	49 006	86 426	29	25	10 138	9 068	42 920	25 579	413 336	231 420		
	ZUSAMMEN	559 694	1 033 596	1 820	2 797	55 610	102 671	59 173	95 519	646 619	1 035 096		
17	BADEN-WUER. SÜED-WEST												
171	FREIBURG	119 021	101 403	378	22	48 382	74 720						
172	DONAUESCHINGEN	6 773	30 477	-	6	6 357	3 449	167 781	176 145	1 614 166	1 846 445		
173	KONSTANZ/LOERRACH	56 594	91 085	654	2 086	33 433	37 706	13 130	33 932	158 444	362 973		
	ZUSAMMEN	182 388	222 965	1 032	2 114	88 172	115 875	90 681	130 877	933 699	1 362 458		
18	NORDBAYERN												
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	117 957	227 960	-	599	8 373	7 414						
182	SCHWEINFURT	43 345	79 919	31	505	4 895	4 113	126 330	235 973	669 826	1 917 377		
183	BAYREUTH	52 580	68 804	785	35 777	16 029	219 932	48 271	84 531	380 201	515 585		
184	NUERNBERG	87 935	301 515	55	1 654	22 566	22 696	69 394	324 513	713 044	2 621 608		
185	ANSBACH	28 428	17 486	5	256	1 765	3 080	110 556	325 865	922 837	3 134 709		
	ZUSAMMEN	330 245	695 678	876	38 791	53 628	257 235	30 198	20 822	193 968	556 129		
19	OSTBAYERN												
191	REGENSBURG	280 814	300 242	9	2 445	40 501	98 102						
192	AMBERG/WEIDEN	146 146	299 226	56	19 131	32 749	118 057	321 324	400 789	3 147 349	2 812 832		
193	PASSAU	89 932	93 099	-	3 021	17 479	19 265	178 951	436 414	2 067 755	4 229 381		
194	LANDSHUT	64 545	26 625	-	267	13 540	14 661	107 411	115 385	758 634	893 688		
	ZUSAMMEN	581 437	719 192	65	24 864	104 269	250 085	78 085	41 553	474 897	408 211		
20	SÜEDBAYERN												
201	INGOLSTADT	528 931	68 295	-	1 415	44 877	23 101						
202	AUGSBURG	140 331	304 281	259	3 920	15 150	20 463	573 808	92 811	4 779 577	1 166 591		
203	MUENCHEN	166 041	449 045	162	689	62 747	80 703	155 740	328 664	1 018 490	2 058 931		
204	KEMPTEN	9 311	26 386	8	82	2 430	2 251	228 950	530 437	2 003 046	5 740 636		
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	6 055	16 601	-	1 977	2 566	2 591	11 749	28 719	153 247	359 348		
206	ROSENHEIM	138 922	156 001	259	9 162	64 064	29 833	8 621	21 169	101 814	253 986		
207	MEMMINGEN	43 373	73 117	82	521	12 235	16 783	203 245	184 996	2 447 842	2 404 689		
	ZUSAMMEN	1 032 964	1 093 726	770	17 766	204 069	175 725	55 690	90 421	370 162	957 779		
21	SAARLAND												
211	SAARLAND	1 399 019	1 302 550	9 244	470	156 617	189 449						
22	BERLIN (WEST)												
221	BERLIN (WEST)	39 026	201 720	10 089	288 339	2 677	4 298						
	INSGESAMT	20 758 836	20 758 836	316 685	865 702	2 621 803	2 301 993	23 697 324	23 926 531	234 527 203	237 419 907		



5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		NOV. 1988	JANUAR BIS NOV. 1988			NOV. 1988	JANUAR BIS NOV. 1988
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SUED		
011	FLensburg	709	8 257	121	GIessen	4 177	36 375
014	ITZEHOE	420	4 719	122	FULDA	2 585	23 582
015	KIEL	691	5 765	123	FRANKFURT	7 529	80 207
016	NEUMUENSTER	908	9 640	124	DARMSTADT	5 026	60 472
017	EUTIN	15	231				
018	LUEBECK	1 446	14 922		ZUSAMMEN	19 317	200 636
019	SEGEBERG/RATZEBURG	112	1 039				
	ZUSAMMEN	4 301	44 561	13	RHEINL-PFALZ NORD		
02	HAMBURG			131	MONTABAUER	3 578	38 422
020	HAMBURG	5 627	56 476	132	KOBLENZ	3 440	35 676
				133	TRIER	1 400	16 458
	ZUSAMMEN				ZUSAMMEN	8 418	90 556
03	NIEDERSACHSEN NORD			14	RHEINL-PFALZ SUED		
031	STADE/HARBURG	808	8 062	141	MAINZ	4 388	43 481
032	UELZEN	1 868	18 945	142	KAISERSLAUTERN	1 544	20 193
033	VERDEN	669	6 922	143	LUDWIGSHAFEN	2 162	20 531
	ZUSAMMEN	3 345	33 929		ZUSAMMEN	8 094	84 205
04	NIEDERSACHSEN WEST			15	BADEN-WUER. NORD-WEST		
041	EMDEN	573	6 395	151	MANNHEIM	4 940	52 979
042	OLDENBURG	3 693	36 211	152	KARLSRUHE	2 895	31 331
043	OSNABRUECK	4 806	50 955	153	PFORZHEIM	2 256	24 086
044	EMSLAND	1 170	11 436		ZUSAMMEN	10 091	108 396
	ZUSAMMEN	10 242	104 997				
05	NIEDERSACHS. SUED-OST			16	BADEN-WUER. OST		
051	BRAUNSCHWEIG	2 973	34 220	161	HEILBRONN	4 535	49 356
052	HANNOVER	3 951	42 633	162	STUTTGART	12 370	134 498
053	HILDESHEIM	3 853	37 818	163	ULM	5 797	55 628
054	GOETTINGEN	3 923	43 097	164	TUEBINGEN	1 954	20 374
	ZUSAMMEN	14 700	157 768	165	RAVENSBURG	4 990	54 504
					ZUSAMMEN	29 646	314 360
06	BREMEN			17	BADEN-WUER. SUED-WEST		
061	BREMEN	4 507	45 425	171	FREIBURG	4 330	46 486
062	BREMERHAVEN	1 157	10 527	172	DONAUESCHINGEN	1 833	20 593
	ZUSAMMEN	5 664	55 952	173	KONSTANZ/LDERRACH	2 024	22 262
					ZUSAMMEN	8 187	89 341
07	NORDRH.-WESTF. NORD			18	NORDBAYERN		
071	MUENSTER	4 331	49 985	181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	4 043	41 544
072	WESEL	1 475	16 004	182	SCHWEINFURT	1 292	12 457
	ZUSAMMEN	5 806	65 989	183	BAYREUTH	9 524	93 714
08	RUHRGEBIET			184	MUERNBERG	7 047	67 168
081	DUISBURG	1 402	16 379	185	ANSBACH	1 663	18 233
082	ESSEN	6 507	70 506		ZUSAMMEN	23 569	233 116
083	DORTMUND	5 484	47 729				
	ZUSAMMEN	13 393	134 614	19	OSTBAYERN		
09	NORDRH.-WESTF. SUED-W			191	REGENSBURG	3 117	27 717
091	HAGEN	8 995	92 425	192	AMBERG/WEIDEN	2 253	25 063
092	DUESSELDORF	11 259	122 827	193	PASSAU	2 502	27 402
093	KREFELD	2 903	35 072	194	LANDSHUT	705	6 859
094	AACHEN	2 497	27 079		ZUSAMMEN	8 577	87 041
095	KOELN	7 849	86 582				
	ZUSAMMEN	33 503	363 985	201	INGOLSTADT	773	9 305
10	NORDRH.-WESTF. OST			202	AUGSBURG	1 931	22 164
101	BIELEFELD	14 150	145 772	203	MUENCHEN	4 214	45 789
102	PADERBORN	527	5 707	204	KEMPTEN	915	12 902
103	ARNSBERG	4 707	49 443	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	1 054	10 286
104	SIEGEN	3 276	34 558	206	ROSENHEIM	1 923	18 588
	ZUSAMMEN	22 660	235 880	207	MEMMINGEN	956	12 578
					ZUSAMMEN	11 766	131 612
11	HESSEN NORD			21	SAARLAND		
111	KASSEL	3 865	40 360	211	SAARLAND	1 690	17 169
112	MARBURG	952	10 024	22	BERLIN (WEST)		
	ZUSAMMEN	4 817	50 384	221	BERLIN (WEST)	497	5 061
					INSGESAMT	253 910	2 666 028

6 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		NOVEMBER		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
		TONNEN											
SCHLESWIG-HOLSTEIN	41 827	204 628	184 960	48 674	22 163	68 780	40 583	363 909	289 533	2 840 712	3 028 423		
HAMBURG	33 606	925 897	498 947	119 305	239 674	171 574	92 313	1 250 382	864 540	11 878 784	8 848 685		
NIEDERSACHSEN	1 521 297	925 010	1 645 659	52 850	119 389	251 985	145 163	2 751 142	3 431 508	26 138 453	31 452 102		
BREMEN	333 243	319 114	638 066	1 870	4 023	91 293	70 242	745 520	1 045 574	7 600 578	11 163 115		
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 791 334	2 592 710	927 124	53 831	64 999	901 446	581 235	11 339 321	9 364 692	117 395 994	97 397 418		
HESSEN	250 958	481 779	462 060	5 258	19 626	170 283	104 962	908 278	837 606	8 426 144	7 749 252		
RHEINLAND-PFALZ	243 741	392 403	410 501	8 684	17 335	231 196	76 751	876 024	748 328	7 774 821	6 495 484		
BADEN-WÜRTTEMBERG	757 807	560 791	1 004 840	5 169	8 263	213 986	313 952	1 537 753	2 084 862	14 953 920	20 026 189		
BAYERN	1 456 207	488 439	1 052 389	1 711	81 421	361 966	683 045	2 308 323	3 273 062	20 202 709	29 731 480		
SAARLAND	943 521	455 498	359 029	9 244	470	156 617	189 449	1 564 880	1 492 469	16 781 801	16 798 245		
BERLIN (WEST)	-	39 026	201 720	10 089	288 339	2 677	4 298	51 792	494 357	533 287	4 729 514		
BUNDESGBIET	13 373 541	7 385 295	7 385 295	316 685	865 702	2 621 803	2 301 993	23 697 324	23 926 531	234 527 203	237 419 907		