

VERKEHR

**FACHSERIE
8**

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

Juli 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080200 – 77107

Erschienen im November 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,10

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
Eisenbahnverkehr im Juli 1977	5

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

1 Gesamtübersicht	6
Betriebsleistungen	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.

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. 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 Betriebsleistungen, Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen. Die erhobenen Verkehrsleistungen erstrecken sich auf den Personen- und Gepäckverkehr, den Expressgutverkehr 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-bundeseigenen 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 1969" 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".

Abkürzungen

V = Versand

E = Empfang

Eisenbahnverkehr im Juli 1977

Im Juli 1977 wurden im öffentlichen Eisenbahnverkehr 80,5 Mill. Fahrgäste, 460 900 t Gepäck, 40 350 t Expreßgut und 25,5 Mill. t Güter befördert.

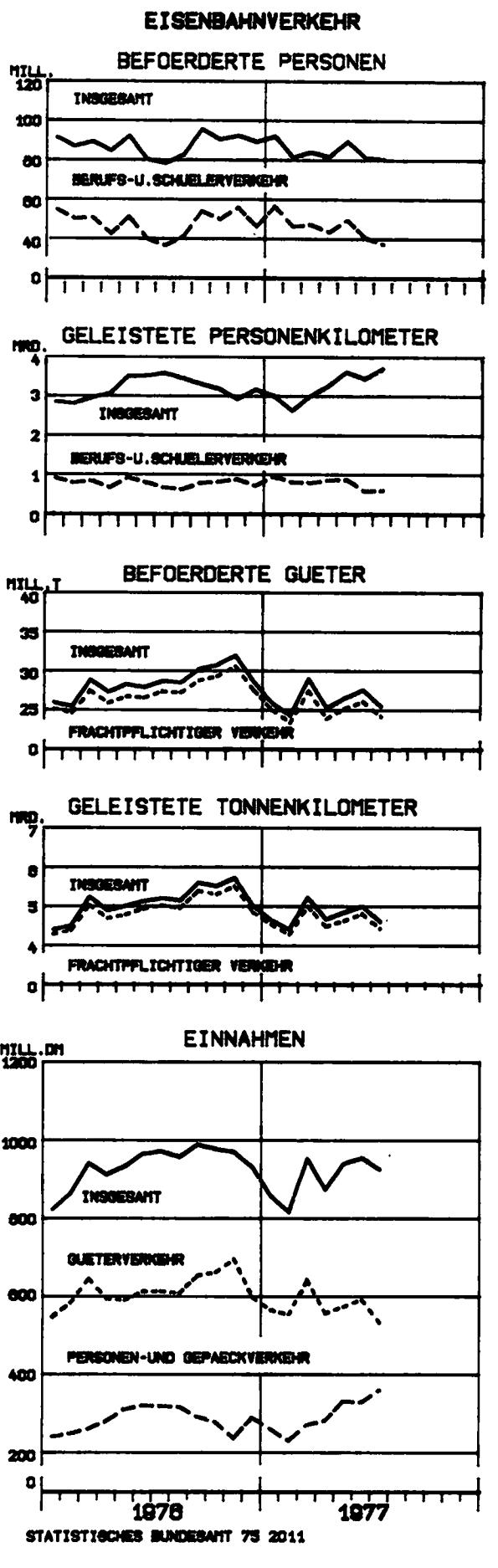
Gegenüber Juli 1976 ist die Zahl der beförderten Personen um insgesamt 2,6 % gestiegen. Dabei erhöhte sich das Fahrgastaufkommen in der Personenbeförderung zu Normaltarifen um 3,1 % und das im Berufs- und Schülerverkehr um 2,0 bzw. 2,5 %. Während die durchschnittliche Reiseweite aller Fahrgäste geringfügig um 0,9 % anstieg, ist sie jedoch im Berufsverkehr um 12 % und im Schülerverkehr um 9,3 % zurückgegangen.

Die Gepäckbeförderung lag um 11 % über der des vorjährigen Vergleichsmonats; beim Expreßgutverkehr war dagegen ein Rückgang beim Beförderungsaufkommen und bei der tonnenkilometrischen Leistung um je 3,9 % zu verzeichnen.

Der Güterverkehr hat gegenüber Juli 1976 im frachtpflichtigen Wagenladungsverkehr mit - 12 % eine merkliche Transporteinbuße hinnehmen müssen. Die Zunahme des Stückgutverkehrs um 19 % ist dadurch zu erklären, daß ab Berichtsjahr 1977 der gesamte Stückgutverkehr und nicht nur der Stückgutversand im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes ausgewiesen wird. Die tonnenkilometrische Leistung des frachtpflichtigen Wagenladungsverkehrs verringerte sich ebenfalls um 12 %.

Die Eisenbahnen erzielten im Berichtsmonat Einnahmen von 359 Mill. DM aus der Personen- und Gepäckbeförderung (+ 13 % gegenüber Juli 1976), 32,6 Mill. DM aus dem Expreßgutverkehr (- 17 %) und 534 Mill. DM aus dem Güterverkehr (- 13 %). In den Einnahmen von insgesamt 926 Mill. DM (- 4,7 %) ist die Umsatz(Mehrwert-)steuer nicht enthalten.

In den Monaten Januar bis Juli hatte sich das Fahrgastaufkommen insgesamt um 2,0 % verringert (- 3,7 % zu Normaltarifen, - 0,5 % bzw. - 0,7 % im Berufs- und Schülerverkehr). Auch der Güterverkehr lag um 8,3 Mill. t bzw. 4,3 % unter dem Ergebnis des entsprechenden Zeitabschnittes des Vorjahres. Die tonnenkilometrische Leistung war nur um 2,8 % rückläufig, weil die Güter im Durchschnitt über eine um 1,5 % größere Entfernung transportiert wurden.



TABELLENTEIL

1. GESAMTGEGENSICHT

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MASS-EINHEIT	JULI	JUNI	JULI	JANUAR-JULI		ZU-(+)-BZW. ANNAHME(-) JANUAR-JULI 1977 GEGEN 1976
		1976	1977	1977	1976	1977	

BETRIEBSLEISTUNGEN

TRIEBFAHRZEUGKILOMETER	1 000 KM	71 552	68 302	70 647	472 911	468 372	- 1,0
ZUGKILOMETER	1 000 KM	52 059	49 375	51 175	344 574	337 877	- 1,9
DARUNTEN: REISEZUGE	1 000 KM	35 618	33 374	35 326	235 288	230 150	- 2,2
GUETERZUGE	1 000 KM	16 070	15 600	15 466	106 520	105 372	- 1,1
WAGENAKHSKILOMETER	1 000 KM	2 014 568	1 929 318	1 902 559	13 013 563	12 837 400	- 1,4
DARUNTEN: REISEZUGE	1 000 KM	817 370	756 370	812 294	5 157 634	5 050 063	- 2,1
GUETERZUGE	1 000 KM	1 190 170	1 164 169	1 082 752	7 812 629	7 742 782	- 0,9
EFFECTIVTONNENKILOMETER DER GUETERWAGEN IN ALLEN ZUEGEN	1 000 TKM	6 237 514	5 918 965	5 611 311	40 238 827	39 480 846	- 1,9
BRUTTOTONNENKILOMETER DER GUETERZUGE	1 000 TKM	13 430 919	12 969 578	12 150 885	87 590 732	86 383 412	- 1,4
GUETERWAGENSTELLUNG	ANZAHL	1 294 419	1 243 673	1 180 630	8 866 229	8 479 147	- 4,4

VERKEHRSLEISTUNGEN

PERSONENVERKEHR							
BEFOERDETE PERSONEN ¹⁾	ANZAHL	78 394 179	81 401 076	80 457 719	603 551 041	591 403 931	- 2,0
DARUNTEN: BERUFSVERKEHR ¹⁾	ANZAHL	23 717 177	24 110 168	24 179 832	194 790 121	193 863 006	- 0,5
SCHULEVERKEHR ¹⁾	ANZAHL	12 922 871	16 531 575	13 247 770	131 638 831	130 693 677	- 0,7
PERSONENKILOMETER	1 000 PKM	3 586 116	3 439 851	3 711 713	22 315 503	22 663 430	+ 1,6
DARUNTEN: BERUFSVERKEHR ¹⁾	1 000 PKM	3 456 238	3 377 837	3 407 806	3 594 748	3 479 821	- 3,0
SCHULEVERKEHR ¹⁾	1 000 PKM	209 720	214 695	194 161	1 994 911	2 004 120	+ 0,5
MITTLERE REISEWEITE	KM	45,7	42,3	46,1	37,0	38,3	+ 3,5
DARUNTEN: BERUFSVERKEHR ¹⁾	KM	15,2	15,7	16,9	18,5	18,0	- 2,2
SCHULEVERKEHR ¹⁾	KM	16,2	13,0	14,7	15,2	15,3	+ 0,7
BEFOERDERUNG VON GEPAKK	T	415 367	290 371	460 948	1 570 484	1 836 973	+ 17,0
EXPRESSGUTVERKEHR							
BEFOERDETE TONNEN							
TARIFTONNENKILOMETER	1 000 TKM	42 015	42 566	40 358	310 682	293 951	- 5,4
MITTLERE VERSANDWEITE	KM	12 299	12 453	11 821	89 645	86 043	- 4,0
		292,7	292,6	292,9	288,5	292,7	+ 1,5
GUETERVERKEHR							
BEFOERDETE GUETERMENGE INSGES.	1 000 T	28 737	27 581	25 539	192 486	184 204	- 4,3
FRACHTEPFlichtiger VERKEHR	1 000 T	27 424	26 171	24 198	183 989	175 548	- 4,6
WAGENLADUNGSVERKEHR	1 000 T	27 208	25 897	23 941	182 377	173 621	- 4,8
STUECKGUTVERKEHR ²⁾	1 000 T	216	274	256	1 612	1 928	+ 19,6
DIENSTGUTVERKEHR	1 000 T	1 314	1 410	1 342	8 497	8 656	+ 1,9
GELEISTETE TONNENKILOMETER							
TARIFTONNENKILOMETER INSGES.	1 000 TKM	5 207 231	5 007 747	4 622 589	34 394 579	33 414 963	- 2,8
FRACHTEPFlichtiger VERKEHR	1 000 TKM	4 026 756	4 805 754	4 438 196	33 173 869	32 188 440	- 3,0
WAGENLADUNGSVERKEHR	1 000 TKM	4 956 391	4 730 583	4 364 905	32 654 580	31 655 954	- 3,1
STUECKGUTVERKEHR ²⁾	1 000 TKM	70 345	73 371	73 291	519 290	532 486	+ 2,5
DIENSTGUTVERKEHR	1 000 TKM	180 495	201 993	184 392	1 220 210	1 226 523	+ 0,5
MITTLERE VERSANDWEITE INSGES.	KM	181,2	181,6	181,0	178,7	181,4	+ 1,5

VERKEHRSERLNAHMEN³⁾

EINNAHMEN							
PERSONEN- UND GEPAKKVERKEHR	1 000 DM	318 705,5	328 686,0	359 478,8	1 984 044,8	2 064 694,7	+ 4,1
EXPRESSGUTVERKEHR	1 000 DM	39 387,4	34 414,4	32 598,4	237 156,0	241 463,2	+ 1,8
GUETERVERKEHR	1 000 DM	613 798,5	591 645,1	533 766,7	4 188 827,9	4 015 974,3	- 4,1

¹⁾ BERUFS- BZW. SCHULEVERKEHR, DER ZU ERMAESSIGTEN TARIFEN (ZEITKARTEN) ABGEFERTIGT WIRD. - ²⁾ BIS 1976 NUR STUECKGUTVERSAND INNERHALB DES BUNDESGBLIESSES, AB 1977 GESAMTER STUECKGUTVERKEHR. - ³⁾ OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-)STEUER.

2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI 1976	JUNI 1977	JULI 1977	JANUAR PIS JULI				ZUTR. INTRU. AINNABURF (-) JAN.- JUNI 1977 GEGEN 1976	1 U/0
				1976	1977	JANUAR PIS JULI			
TONNEN									
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	20 709 086	19 337 118	18 420 729	137 792	993 131	745 898	6 047 095-	4,6-	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	306 463 497 338	422 524 680 973	201 620 617 736	2 901 910 3 269 662	2 639 528 3 844 316	262 382- 574 654+	9,0- 17,6+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	2 652 645 2 532 688	2 497 979 2 413 354	2 210 290 2 052 467	18 553 588 16 266 858	17 326 575 14 470 692	1 227 013- 1 796 166-	6,6- 11,0-	
DURCHGANGSVERKEHR		509 456	545 295	438 314	3 591 768	3 593 341	1 773+	0,0+	
GESANTVERKEHR		27 207 676	25 897 243	23 941 156	182 376	779 173	620 550	8 756 229-	4,8-
BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES									
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE AND.NAHRUNGSMITTEL	1 044 016 591 161	1 064 395 575 853	749 420 667 493	8 583 923 3 826 649	7 195 347 3 976 379	1 388 576- 149 930+	16,2- 3,9+		
FESTE MIN.BRENNST. MINERALOELERZGN.U.AE	6 605 191	5 934 559	5 692 581	45 227 709	41 688 528	3 539 181-	7,8-		
ERZE,METALLABFAELLE	2 630 132	2 288 216	2 099 329	16 091 172	15 184 579	906 393-	5,6-		
EISEN,NE-METALLE	4 386 354	3 970 367	3 684 700	27 345 590	25 240 597	2 104 993-	7,7-		
STEINE,U.ERDEN	5 580 607	4 552 274	4 070 295	32 006 946	29 877 141	2 129 805-	6,7-		
DUENGEMITTEL	2 457 775	2 330 319	2 223 444	16 426 542	15 691 671	734 871-	4,5-		
CHEM.ERZEUGNISSE	1 331 779	1 307 661	1 532 206	6 934 369	8 071 416	1 117 047+	16,1+		
SONST.WAREN	1 514 769	1 633 532	1 483 353	10 457 857	11 112 809	654 952+	6,3+		
BES.TRANSPORTGUETER	1 159 469 906 423	1 371 063 869 004	1 162 814 775 521	9 118 767 6 337 255	9 353 003 6 228 880	234 236+ 108 375-	2,6+ 1,7-		
GESANTVERKEHR		27 207 676	25 897 243	23 941 156	182 376	779 173	620 550	8 756 229-	4,8-
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT	4 648 425	3 975 500	3 895 114	31 798 099	28 873 103	2 924 996-	9,2-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 047 028	3 534 087	3 439 009	28 275 555	26 041 685	2 233 870-	7,9-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	565 311 35 548	389 212 51 172	405 461 48 487	3 133 433 375 653	2 479 797 354 355	653 636- 41 298-	20,9- 11,0-	
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT	381 412	452 185	421 380	3 359 965	3 220 003	139 962-	4,2-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		197 258	234 197	232 018	1 793 142	1 650 944	142 198-	7,9-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	23 784 122 625	26 892 128 200	27 978 120 048	236 616 931 652	222 934 934 147	13 682- 2 495+	5,8- 0,3+	
KOKS (23)	INSGESAMT	1 575 354	1 506 874	1 376 087	10 069 645	9 595 422	474 223-	4,7-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 163 159	1 074 360	1 012 016	6 899 007	6 897 255	1 752-	0,0+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	348 961 35 489	352 259 47 464	300 756 29 147	2 648 056 236 055	2 205 403 236 319	442 653- 264+	16,7- 0,1+	
KRAFTSTOFFE,HEIZOEL (32)	INSGESAMT	2 147 198	1 879 572	1 707 866	12 905 724	12 361 539	564 185-	4,2-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 830 329	1 592 664	1 453 758	10 916 454	10 365 540	350 914-	3,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	56 121 30 040	32 738 26 167	21 908 16 182	320 041 332 393	259 991 185 528	60 050- 146 865-	18,8- 44,2-	
EISENERZE (41)	INSGESAMT	2 870 819	2 440 414	2 315 537	16 525 395	15 076 627	1 448 768-	8,8-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 055 657	1 823 439	1 783 359	12 051 984	11 765 780	286 204-	2,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	93 870 721 067	34 893 581 802	14 725 517 312	432 782 4 028 255	347 776 2 762 045	1 114 996+ 1 266 210-	26,6+ 31,4-	
EISEN-,STAHLSCHEDE (46)	INSGESAMT	1 310 815	1 346 011	1 213 380	9 576 514	8 915 584	660 930-	6,9-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 125 568	1 164 340	1 068 594	8 272 552	7 585 967	686 585-	8,3-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	138 398 40 266	136 856 36 262	100 704 37 476	1 072 428 208 431	1 025 211 262 271	47 217- 53 840+	4,4- 25,8+	
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 855 819	4 037 766	3 521 616	26 982 269	26 121 973	860 296-	3,2-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 960 269	3 229 849	2 867 325	21 091 138	20 847 116	244 022-	1,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	366 149 405 922	292 746 395 025	238 154 313 400	2 268 129 2 826 454	1 929 481 2 550 893	338 668- 275 561-	14,9- 9,7-	
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 457 775	2 330 319	2 223 444	16 426 542	15 691 671	734 871-	4,5-	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 144 597	1 928 517	1 885 439	14 261 301	13 296 196	965 105-	6,8-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	113 289 124 958	141 809 106 091	115 498 92 012	842 317 724 445	934 829 687 259	92 512+ 37 186-	11,0+ 5,1-	
DUENGEMITTEL (71,72)	INSGESAMT	1 331 779	1 307 661	1 532 206	6 954 369	8 071 416	1 117 047+	16,1+	
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 157 116	1 000 721	1 151 781	5 658 935	6 045 066	386 131+	6,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	57 815 105 983	127 335 76 568	175 713 98 089	683 635 542 817	1 081 387 548 989	397 952+ 6 172+	58,2+ 1,1+	

4 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER GÜTERABTEILUNG	GÜTERHAUPTGRUPPE	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESREP- UBLIKS VII	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (COST) V	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	GESART- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR E	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESANT D.B.D.R U- BERL.(O)	GESARTVERKEHR EINSCHL.- DURCHGANGSVERKEHR	
							DAR. MIT JULI 1977	JANUAR BIS JULI 1977
LANDWIRTSCH.-ERZ-U-AE-								
00 LEBENDE TIERE		2 206	8	10	4 534	16	6 774	3 824
01 GETREIDE		66 630	1 103	6 878	7 455	2 061	86 127	58
02 KARTOFFELN		7 550	-	-	57	5 272	12 879	-
03 FRÜCHTE,GERUESE		76 847	461	-	17 457	121 323	216 088	1 685
04 TEXTILE ROHSTOFFE		20 980	2 915	2 732	18 285	10 735	55 667	4 662
05 HOLZ UND KORK		149 580	5 901	6 898	30 185	98 514	291 078	10 047
06 ZUCKERBUEBEN		-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U-TIER.ROHST.ANG.		9 176	3 969	717	6 951	8 276	29 089	4 021
ZUSAMMEN		332 969	14 357	17 235	84 924	246 197	695 682	53 738
AND.-NAHRUNGSMITTEL								
11 ZUCKER		25 153	-	-	15 671	5 994	46 818	46 818
12 GETRAENKE		26 577	10	86	2 087	23 017	51 777	8 978
13 AND.-GENUSSMITTEL U-A.		42 598	4 891	-	10 592	6 071	64 152	2 691
14 FLEISCH,EIER,WILCH		17 649	788	-	11 652	4 507	34 596	7 356
16 GETREIDE U. AE.ERZGN		23 516	279	1 179	3 137	8 509	36 620	1 982
17 FUTTERMITTEL		76 593	16 422	40	46 985	4 953	144 993	4 782
18 OELSAATEN,FETTE ANG.		30 498	8 388	9 154	7 010	4 335	59 385	3 363
ZUSAMMEN		242 584	30 778	10 459	97 134	57 386	438 341	29 152
FESTE MIN.-BRENNST.								
21 STEINKOHLE,-BIKETTS		3 439 009	-	26	405 461	48 487	3 892 983	2 131
22 BRAUNKOHLE U-A.,TORF		232 018	-	60 981	27 978	120 048	421 025	355
23 KOKS	DAR STEINKOHLENKOKS	1 012 016	22 970	10 828	300 756	29 147	1 375 717	370
ZUSAMMEN		4 683 043	22 970	51 835	734 195	197 682	5 689 725	2 856
MINERALOELEZRGN.U-AE.								
31 ROTES ERDOEL		118 722	-	-	141	156	119 019	236
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL		1 453 758	13 218	197 188	21 908	16 182	1 702 254	5 612
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS		79 535	-	2 309	18 350	7 730	107 924	1 878
34 MINERALOELEZRGN.ANG.		128 921	1 169	10 411	16 787	2 970	160 256	2 150
ZUSAMMEN		1 780 936	14 387	209 908	57 186	27 038	2 089 455	9 874
ERZE,METALLABFAELLE								
41 EISENERZERZE		1 783 359	90	-	14 725	517 312	2 315 486	51
45 NE-METALLERZE		135 468	3 491	2 542	8 970	3 931	154 402	1 381
46 EISEN-,STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND		1 068 594	4 589	1 601	100 704	37 476	1 212 964	416
ZUSAMMEN		2 987 421	8 170	4 143	124 399	558 719	3 682 852	1 848
EISSEN,NE-METALLE								
51 RONNEISEN,-STAHL		600 085	732	15 227	52 491	4 329	472 866	1 143
52 STAHLHALBZEUG		1 288 621	14 407	2 843	43 248	59 572	1 408 691	108
53 STAHL-,FORMSTAHL U-A.		678 036	1 156	6 265	84 996	118 041	888 492	6 244
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL		636 718	16 640	33 926	65 133	120 249	872 666	10 381
55 RONNE,GIESSEREIERNZEN		263 952	2 213	2 391	46 777	15 538	328 871	6 163
56 NE-METALLE,-HALBZEUG		54 175	312	3 532	7 042	4 108	69 169	5 503
ZUSAMMEN		3 321 585	35 460	64 184	297 687	321 837	4 040 753	29 542
STEINE U-ERDEN								
61 SAND,KIES,ZIMS,TON		527 756	1 860	88 938	51 841	19 582	689 977	2 188
62 SALZ,SCHWEIFEL,-RIES		136 950	26	-	21 495	565	159 036	181
DAR STEIN-,SALZMINERAL		62 008	-	-	4 082	114	66 204	-
63 AND.-STEINE U-ERDEN		699 034	3 881	12 257	16 978	46 941	779 091	4 766
64 ZEMENT,KALK		418 134	-	8 199	6 421	9 935	442 689	237
65 GIPS		5 758	-	-	1 347	21	7 126	-
66 AND.-MIN.BAUSTOFFE		97 807	1 995	1 805	17 416	14 968	133 991	4 469
ZUSAMMEN		1 885 439	7 762	111 199	115 498	92 012	2 211 910	11 534
DUENGEMITTEL								
71 NAT.-DUENGEMITTEL		39 967	-	26 775	79 454	519	146 715	1 086 012
72 CHEN.-DUENGEMITTEL		1 111 814	846	75 884	96 259	97 570	1 382 373	3 118
ZUSAMMEN		1 151 781	846	102 659	175 713	98 089	1 529 088	3 118
CHEM.,ERZEUGNISSE								
81 CHEM.GRUNDST.U-A.		527 886	28 324	18 245	99 090	90 621	764 166	51 918
82 ALURINZUMOXID		38 683	8 149	-	7 935	5 444	60 209	26 362
83 BENZOL,TEER U-AE.		69 100	673	5 828	4 243	16 822	76 666	3 251
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER		85 197	656	1 440	19 093	18 327	124 515	614
89 AND.-CHEM.ERZEUGNISSE		219 457	9 294	4 749	85 722	35 804	355 026	12 730
ZUSAMMEN		920 323	46 896	30 262	216 083	167 018	1 380 582	102 771
AND.-HALB-U-FERTIGERZ.								
91 FAHRZEUGE		239 750	434	5 874	91 334	40 834	378 226	18 664
92 LANDMASCHINEN		16 014	27	111	11 937	6 722	34 811	7 221
93 EL.-ERZEN,-MASCHINEN		99 467	2 023	1 776	49 336	26 204	176 806	14 599
94 EBN-WAREN U-A.		88 508	2 461	1 050	14 912	13 952	120 883	4 868
95 GLAS-U.AMIN-WAREN		51 358	90	844	13 490	14 757	80 539	4 150
96 LEDER-U-TEXTILWAREN		13 903	655	675	3 686	12 173	31 092	4 587
97 SONSTIGE WAREN ANG.		150 803	12 149	3 771	25 819	38 822	251 364	39 004
ZUSAMMEN		659 803	17 839	14 101	210 514	171 464	1 073 721	89 093
BES.-TRANSPORTGUETER								
99 BES.-TRANSPORTGUETER		434 845	2 155	1 751	96 957	115 025	670 733	104 788
INSGESANT		18 420 729	201 620	617 736	2 210 290	2 052 467	23 502 862	438 314
							50 402	23 941 156 173 620 550

5 STÜCKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE
TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		JULI 1977	JANUAR BIS JULI 1977			JULI 1977	JANUAR BIS JULI 1977
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			112	HERSFELD/ESCHWEGE	1 404	10 164
				113	GIESSEN/MARBURG	5 652	47 947
011	FLENSBURG/HUSUM	1 691	9 670		ZUSAMMEN	9 579	67 376
014	HEIDE	1 197	1 212				
015	KIEL	1 231	8 343	12	HESSEN SUED		
018	LUEBECK (STADT)	1 043	7 805	121	FULDA	2 731	20 002
019	ITZEHOE/RATZENBURG	419	3 506	122	FRANKFURT	9 921	72 333
	ZUSAMMEN	4 581	30 536	123	WIESBADEN	2 961	21 390
				124	DARMSTADT	3 625	23 997
02	HAMBURG				ZUSAMMEN	19 238	137 722
020	HAMBURG (STADT)	6 705	49 070	13	RHEINL-PFALZ NORD		
03	NIEDERSACHSEN NORD			131	TRIER	1 657	12 180
				132	KOBLENZ	7 355	53 989
031	STADE/HAMBURG	1 248	9 119		ZUSAMMEN	9 012	66 169
032	LUENEBURG/UELZEN	732	5 561				
035	SOLDAU	823	5 698	14	RHEINL-PFALZ SUED		
034	BRAKKE	42	344	141	MAINZ	3 604	26 059
035	VERDEN/NIENBURG	638	5 061	142	KAIERSLAUTERN	4 283	30 259
	ZUSAMMEN	3 483	25 783	143	LUDWIGSHAFEN	1 757	11 110
04	NIEDERSACHSEN WEST				ZUSAMMEN	9 624	67 428
041	EMDEN (STADT)	1 163	1 609	15	NORDBADEN		
042	WILHELMSHAVEN	4 496	47 627				
043	MEPPEN	919	7 048	151	MANNHEIM	4 006	29 222
044	OLDENBURG	1 623	14 181	152	KARLSRUHE	3 018	22 523
045	OSNABRUECK	2 870	20 915	153	HEIDELBERG	3 693	28 956
	ZUSAMMEN	10 071	91 380		ZUSAMMEN	10 717	80 711
05	NIEDERSACHS-SUED-OST			16	SUEDBADEN		
051	HANNOVER	6 229	53 391				
052	BRAUNSCHWEIG	3 080	23 473	161	FREIBURG	3 929	30 858
053	GOTTINGEN	3 036	25 975	162	KONSTANZ	2 405	19 345
	ZUSAMMEN	12 345	102 859		ZUSAMMEN	6 332	50 403
06	BREMEN (LAND)			17	WUERTTEMBERG		
061	BREMEN (STADT)	1 957	16 111	171	HEILBRONN	4 448	36 223
062	BREMERHAVEN (STADT)	1 122	8 414	172	STUTTGART	13 244	106 648
	ZUSAMMEN	3 079	24 525	173	ULM	3 020	23 640
07	NORDRH.-WESTF.NORD			174	TUELINGEN	3 572	32 940
071	MUNSTER	4 048	33 531	175	RAVENSBURG	2 116	16 766
072	MOERS	1 576	13 456		ZUSAMMEN	26 400	216 217
	ZUSAMMEN	5 624	46 987	18	NORBAYERN		
08	RUHRGEBIET			181	ASCHAFFENBURG	1 567	11 763
081	HAMM	2 234	17 621	182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	2 482	17 292
082	DINSLAKEN	270	2 238	183	BAIREUTH/BAMBERG	2 094	46 974
083	DUISBURG (STADT)	1 658	11 602	184	NUERNBERG	5 758	38 048
084	ESSEN	6 685	48 839	185	ANSPACH	1 942	12 113
085	DORTMUND (STADT)	1 926	11 793		ZUSAMMEN	18 823	126 190
	ZUSAMMEN	12 773	92 093	19	OSTBAYERN		
09	NORDRH.-WESTF-SUED-W			191	LANDSHUT	662	4 585
				192	REGENSBURG	3 699	24 519
				193	PASSAU/STRAUBING	1 901	12 445
091	HAGEN	8 218	68 420		ZUSAMMEN	6 261	41 549
092	DUSSSELDORF	8 458	67 492	20	SUEDBAYERN		
093	SOLINGEN	6 866	56 144				
094	KOELN	7 930	56 445	201	INGOLSTADT	808	5 550
095	BONN	5 847	43 075	202	AUGSBURG	3 370	24 089
096	AACHEN	2 563	20 064	203	KEMPFEN/KAUFBEUREN	1 425	9 493
	ZUSAMMEN	39 882	311 640	204	MÜNCHEN	5 881	39 266
10	NORDRH.-WESTF.OST			205	GARM.-PARTENKIRCHEN	637	4 330
101	BIELEFELD	9 543	73 655	206	ROSENHEIM	1 912	11 557
104	PADERBORN	1 142	8 272		ZUSAMMEN	14 033	94 285
105	ARNSBERG	3 640	27 728	21	SAARLAND		
106	SIEGEN	4 058	29 773				
	ZUSAMMEN	18 383	139 431	210	SAARLAND	2 530	16 185
11	HESSEN NORD						
				22	BERLIN (WEST)	1 24	1 051
111	KASSEL/WALDECK	2 523	19 265		INSGESAMT	249 509	1 879 570

6 VERKEHR DER BUNDESSTAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES		VERKEHR DER BUNDESSTAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (CONT)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGEAMT			
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN												
HAMBURG	37 371		115 203	212 249	8 698	20 715	41 978	29 818	203 250	300 153	1 420 723	2 452 697
NIEDERSACHSEN	60 856		529 404	340 303	58 707	183 672	251 511	105 815	900 478	690 646	6 470 600	4 640 956
BREMEN	1 926 759	1 045 998	1 202 374	31 326	53 090	90 867	89 735	3 094 950	3 271 958	21 771 779	20 979 820	
NORDRHEIN-WESTFALEN	269 486		247 379	686 116	1 129	1 591	38 891	60 640	556 885	1 017 833	4 208 904	6 556 296
HESSEN	6 805 211	2 447 316	886 413	50 824	25 537	967 018	466 245	10 250 369	8 183 406	76 233 976	61 845 706	
RHEINLAND-PFALZ	151 476		571 365	503 463	4 697	9 004	76 755	85 257	804 293	749 200	5 469 883	5 319 445
BADEN-WUERTTEMBERG	62 124		626 776	392 035	8 232	2 630	76 990	82 335	774 122	539 124	5 076 409	4 108 494
Bayern	517 472		368 618	848 849	3 876	4 278	119 807	198 332	1 009 773	1 568 931	7 729 163	11 673 562
SAARLAND	1 183 030		543 162	1 123 447	7 558	63 820	255 033	463 584	1 988 783	2 833 881	14 494 486	19 365 180
BERLIN (WEST)	-		24 239	160 350	12 990	241 294	1 531	8 026	38 760	409 670	281 117	3 122 336
BUNDESGEBIET	11 564 486	6 856 243	6 856 243	201 620	617 736	2 210 290	2 052 467	20 832 639	21 090 932	151 712 001	150 060 906	