

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

Januar 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 Mai 1988

Preis: DM 3,30

Bestellnummer: 2080200 - 88101

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
Eisenbahnverkehr im Januar 1988	5
 T a b e l l e n t e i l	
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 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-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 Januar 1988*)

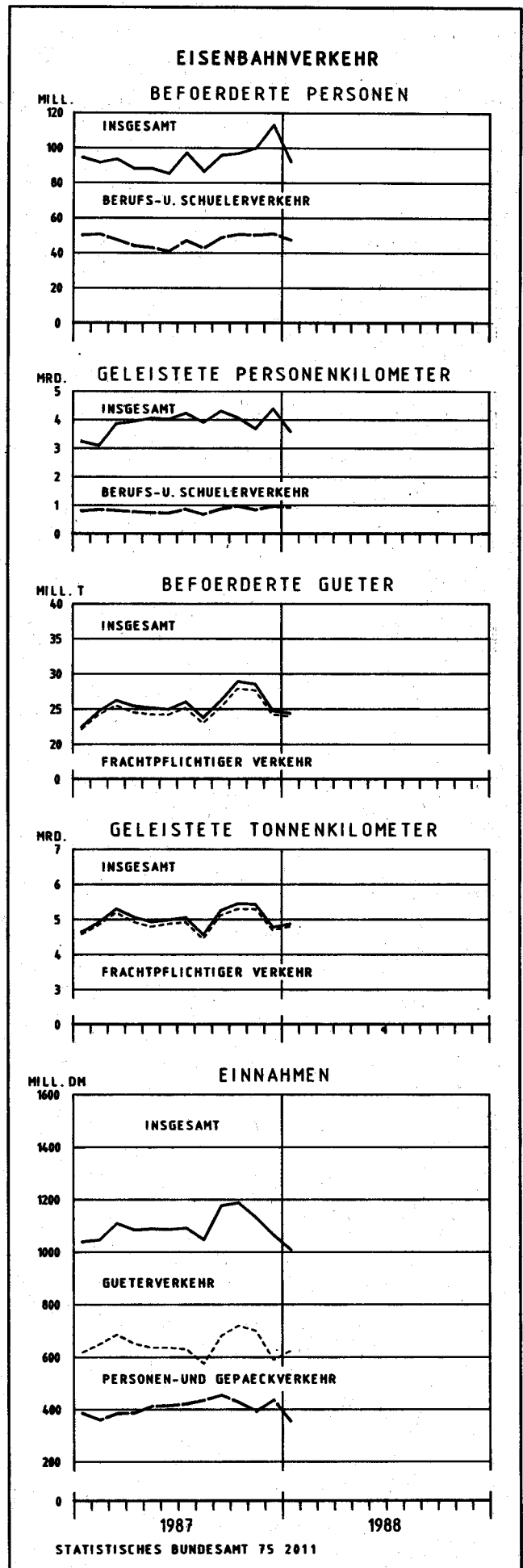
Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Januar 1988 insgesamt 91,8 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 44,6 Mill. Personen zu Normaltarifen, 30,0 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 17,2 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 24,3 Mill. t transportiert; außerdem wurden 22 100 t Expressgut befördert.

Gegenüber Januar 1987 lag die Anzahl der beförderten Personen insgesamt um 2,6 % niedriger. Während bei der Personenbeförderung zu Normaltarifen (+ 0,5 %) das Fahrgastaufkommen höher als im Vergleichsmonat war, wurden im Schülerverkehr (- 9,6 %) sowie im Berufsverkehr (- 2,9 %) Verkehrsverluste festgestellt. Ein Vergleich der personenkilometrischen Leistungen ist durch Änderungen der Berechnungsgrundlagen bei der Deutschen Bundesbahn im Berichtsmonat nicht möglich.

Im Güterverkehr lag die frachtpflichtige Transportmenge mit 24,0 Mill. t um 7,9 % höher als im Januar 1987 und die tonnenkilometrischen Leistungen nahmen um 5,1 % auf 4,9 Mrd. tkm zu. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr stieg gleichzeitig um 31 % auf knapp 0,4 Mill. t.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 007 Mill. DM (- 3,0 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 350 Mill. DM (- 8,7 %) und aus dem Güterverkehr 625 Mill. DM (+ 1,0 %).

*) Angaben zum Personenverkehr sind vorläufig.



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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Januar		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %
		1987	1988	
Verkehrsleistungen				
Eisenbahn insgesamt				
Personenverkehr¹⁾				
Beförderte Personen insgesamt	Anzahl	94 244 972	91 765 211	- 2,6
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	Anzahl	30 850 435	29 950 276	- 2,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	Anzahl	19 059 120	17 236 946	- 9,6
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	Anzahl	11 711 490	9 257 838	- 21,0
Geleistete Personenkilometer				
insgesamt	1 000 Pkm	3 223 147	3 567 152	+ 10,7
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	1 000 Pkm	493 470	641 306	+ 30,0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	1 000 Pkm	295 587	270 640	- 8,4
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	1 000 Pkm	155 661	135 643	- 12,9
Mittlere Reiseweite				
insgesamt	km	34,2	38,9	+ 13,7
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	km	16,0	21,4	+ 33,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	km	15,5	15,7	+ 1,2
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	km	13,3	14,7	+ 10,2
Expressgutverkehr				
Beförderte Tonnen	t	24 953	22 071	- 11,6
Tariftonnenkilometer	1 000 tkm	7 050	6 298	- 10,7
Mittlere Versandweite	km	282,5	285,3	+ 1,0
Güterverkehr				
Beförderte Gütermengen insgesamt	1 000 t	22 505	24 338	+ 8,1
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 t	22 222	23 968	+ 7,9
Stückgut	1 000 t	228	229	+ 0,4
Wagenladungen	1 000 t	21 994	23 739	+ 7,9
Dienstgut ²⁾	1 000 t	283	370	+ 30,9
Geleistete Tonnenkilometer				
Tariftonnenkilometer insgesamt	1 000 tkm	4 623 623	4 861 179	+ 5,1
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 tkm	4 570 823	4 799 979	+ 5,0
Stückgut	1 000 tkm	71 628	77 022	+ 7,5
Wagenladungen	1 000 tkm	4 499 195	4 722 958	+ 5,0
Dienstgut ²⁾	1 000 tkm	52 800	61 200	+ 15,9
Mittlere Versandweite insgesamt	km	205,4	199,7	- 2,8
Verkehrseinnahmen³⁾				
Einnahmen				
Verkehrseinnahmen insgesamt	1 000 DM	1 037 855,5	1 007 084,2	- 3,0
dar. aus: Personenverkehr	1 000 DM	383 674,1	350 469,3	- 8,7
Expressgutverkehr	1 000 DM	35 704,9	32 067,6	- 10,2
Güterverkehr	1 000 DM	618 476,5	624 547,3	+ 1,0

1) Vorläufiges Ergebnis.
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG		JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU-(+) BZW. ABNAHME (-)	%
		1987	1987	1988	JANUAR 1988 GEGEN 1987	
		TONNEN				
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		16 204 931	17 611 464	17 669 071	1 464 140+	9,0+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)	VERSAND	757 323	322 560	318 250	439 073-	58,0-
	EMPFANG	601 879	910 220	781 448	179 569+	29,8+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	2 068 046	2 352 677	2 272 285	204 239+	9,9+
	EMPFANG	1 691 354	2 036 931	2 036 278	344 924+	20,4+
DURCHGANGSVERKEHR		670 837	788 648	661 973	8 864-	1,3-
	GESAMTVERKEHR	21 994 370	24 022 500	23 739 305	1 744 935+	7,9+
BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES						
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE		572 247	1 411 066	638 073	65 826+	11,5+
AND. NAHRUNGSMITTEL		476 822	497 338	425 739	51 083-	10,7-
FESTE MIN. BRENNST.		6 624 534	6 822 914	6 770 206	145 672+	2,2+
MINERALÖLERZGN. U. AE		1 977 252	1 974 074	1 749 110	228 142-	11,5-
ERZE, METALLABFÄLLE		2 442 546	2 906 874	3 141 588	699 042+	28,6+
EISEN, NE-METALLE		3 637 075	3 650 213	4 279 308	642 233+	17,7+
STEINE U. ERDEN		1 456 499	1 892 869	1 814 567	358 068+	24,6+
DUENGMITTEL		582 308	723 086	564 464	17 844-	3,1-
CHEM. ERZEUGNISSE		1 609 999	1 627 202	1 720 776	110 777+	6,9+
AND. HALB-U. FERTIGERZ.		1 138 876	1 198 034	1 172 702	33 826+	3,0+
BES. TRANSPORTGÜTER		1 476 212	1 318 830	1 462 772	13 440-	0,9-
	GESAMTVERKEHR	21 994 370	24 022 500	23 739 305	1 744 935+	7,9+
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT	5 032 455	5 399 930	5 271 475	239 020+	4,7+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 290 331	5 054 206	4 918 926	628 595+	14,7+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	195 438	251 791	194 054	1 384-	0,7-
	EMPFANG	24 093	35 619	19 646	4 447-	18,5-
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT	520 858	545 884	492 365	28 493-	5,5-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		272 341	171 525	160 299	112 082-	41,2-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	27 064	33 544	30 187	3 123+	11,5+
	EMPFANG	174 927	240 134	209 971	35 044+	20,0+
KOKS (23)	INSGESAMT	1 071 221	877 100	1 006 366	64 855-	6,1-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		776 831	679 076	826 233	49 402+	6,4+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	100 659	166 012	154 243	26 416-	14,6-
	EMPFANG	11 244	12 889	9 181	2 063-	18,3-
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL (32)	INSGESAMT	1 510 157	1 505 849	1 347 333	162 824-	10,8-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 190 039	1 143 836	965 151	224 888-	18,9-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	25 989	32 523	40 531	14 542+	56,0+
	EMPFANG	92 187	44 492	77 143	15 044-	16,3-
EISENERZE (41)	INSGESAMT	1 563 807	2 016 046	2 171 320	607 513+	38,8+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 329 994	1 686 523	1 736 886	406 892+	30,6+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	30 687	68 470	105 930	75 243+	245,2+
	EMPFANG	198 389	229 986	328 452	130 063+	65,6+
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	817 131	779 168	884 314	47 183+	5,8+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		655 642	598 257	690 126	34 484+	5,3+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	108 073	124 498	117 334	9 261+	8,6+
	EMPFANG	24 647	29 130	25 887	1 240+	5,0+
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 144 871	3 123 021	3 643 919	499 048+	15,9+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 349 880	2 179 331	2 643 542	293 662+	12,5+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	233 046	316 223	312 180	79 134+	34,0+
	EMPFANG	263 165	270 067	328 393	65 228+	24,8+
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	1 456 499	1 892 869	1 814 567	358 068+	24,6+
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 249 068	1 604 060	1 517 796	268 728+	21,5+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	131 017	142 591	152 850	21 633+	16,5+
	EMPFANG	54 981	76 912	87 739	32 758+	59,6+
DUENGMITTEL (71, 72)	INSGESAMT	582 308	723 086	564 464	17 844-	3,1-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		422 251	492 072	410 205	12 046-	2,9-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	60 778	51 279	65 289	4 511+	7,4+
	EMPFANG	48 947	80 169	49 221	274+	0,6+

3 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	TONNEN								
	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JANUAR 1988		INSGESAMT
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER BERLIN (OST)	DOR UND	V	E	V	E	
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN									
011 FLENSBURG	8 739	14 474	-	537	1 121	2 866	9 860	17 877	
014 ITZEHOE	90 437	50 391	358	3 846	6 221	2 545	97 016	56 782	
015 KIEL	5 774	6 521	-	26	8 162	1 755	13 936	8 302	
016 NEUMJENSTER	9 532	53 989	-	438	1 786	1 827	11 318	56 254	
017 EUTIN	1 191	5 438	-	539	167	258	1 358	6 235	
018 LUEBECK	43 954	53 362	5 935	29 244	41 622	21 178	91 511	103 784	
019 SEGEBERG/RATZEBURG	5 073	11 772	-	2 549	5 079	2 632	10 152	16 953	
ZUSAMMEN	164 700	195 947	6 293	37 179	64 158	33 061	235 151	266 187	
02 HAMBURG									
020 HAMBURG	744 563	536 482	55 533	218 296	173 368	98 338	973 464	853 116	
03 NIEDERSACHSEN NORD									
031 STADE/HARBURG	44 702	40 931	5 556	10 553	31 721	6 379	81 979	57 863	
032 UELZEN	81 013	82 720	2 117	3 340	17 130	10 760	100 260	96 820	
033 VERDEN	69 528	19 182	113	1 160	9 614	6 293	79 255	26 635	
ZUSAMMEN	195 243	142 833	7 786	15 053	58 465	23 432	261 494	181 318	
04 NIEDERSACHSEN WEST									
041 EMDEN	43 868	65 042	-	75	3 003	841	46 871	65 958	
042 OLDENBURG	140 421	171 179	1 925	331	35 840	15 188	178 186	186 698	
043 OSNABRUECK	44 825	111 948	67	310	4 434	8 214	49 326	120 472	
044 EMSLAND	103 787	91 521	316	898	9 873	3 171	113 976	95 590	
ZUSAMMEN	332 901	439 690	2 308	1 614	53 150	27 414	388 359	466 718	
05 NIEDERSACHS. SUEO-OST									
051 BRAUNSCHWEIG	988 701	1 438 793	44 381	56 569	72 836	25 941	1 105 918	1 521 303	
052 HANNOVER	135 031	208 632	1 496	16 633	18 937	22 984	155 464	248 249	
053 HILDESHEIM	131 184	115 704	19	4 256	2 296	4 429	133 501	124 389	
054 GOETTINGEN	55 970	57 963	1 720	4 256	2 739	6 335	60 429	68 554	
ZUSAMMEN	1 310 886	1 821 092	47 616	81 714	96 810	59 689	1 455 312	1 962 495	
06 BREMEN									
061 BREMEN	200 120	800 371	3 725	2 412	69 944	39 031	273 789	841 814	
062 BREMERHAVEN	397 580	134 121	758	178	22 727	31 933	421 065	166 232	
ZUSAMMEN	597 700	934 492	4 483	2 590	92 671	70 964	694 854	1 008 046	
07 NORDRH.-WESTF. NORD									
071 MJENSTER	210 864	38 910	3 917	5 479	56 545	8 857	271 326	53 246	
072 WESEL	699 845	454 837	1 942	1 385	43 648	18 758	745 435	474 980	
ZUSAMMEN	910 709	493 747	5 859	6 864	100 193	27 615	1 016 761	528 226	
08 RUHRGEBIET									
081 DUISBURG	1 306 791	1 073 637	941	2 399	108 996	8 771	1 416 730	1 084 807	
082 ESSEN	3 517 939	2 553 184	12 883	10 342	215 439	85 412	3 746 261	2 648 938	
083 DORTMUND	1 970 618	1 906 454	12 190	16 513	47 682	223 767	2 030 490	2 146 734	
ZUSAMMEN	6 795 348	5 533 275	26 014	29 254	372 119	317 950	7 193 481	5 880 479	
09 NORDRH.-WESTF. SUEO-W									
091 HAGEN	220 580	360 854	7 351	1 153	14 814	39 177	242 745	401 184	
092 DJESSELDORF	498 805	291 648	2 696	1 303	30 719	27 260	532 220	320 211	
093 KREFELD	259 970	383 311	3 640	5 507	60 957	35 080	324 567	423 898	
094 AACHEN	372 975	230 691	1 189	190	123 310	19 337	497 474	250 218	
095 KOELN	487 619	442 963	11 880	2 226	121 426	68 274	620 925	513 463	
ZUSAMMEN	1 839 949	1 709 467	26 756	10 379	351 226	189 128	2 217 931	1 908 974	
10 NORDRH.-WESTF. OST									
101 BIELEFELD	42 125	140 724	104	2 610	6 611	21 110	48 840	164 444	
102 PADERBORN	37 202	42 993	1 467	1 293	1 457	4 545	40 126	48 831	
103 ARNSBERG	42 803	71 327	839	1 199	5 676	5 613	49 318	78 139	
104 SIEGEN	114 041	163 203	3 753	611	12 927	4 344	130 721	168 158	
ZUSAMMEN	236 171	418 247	6 163	5 713	26 671	35 612	269 005	459 572	
11 HESSEN NORD									
111 KASSEL	218 307	118 486	1 335	6 580	46 968	10 822	266 610	135 888	
112 MARBURG	14 362	20 811	-	503	3 938	2 920	18 300	24 234	
ZUSAMMEN	232 669	139 297	1 335	7 083	50 906	13 742	284 910	160 122	

3 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JANUAR 1968		INSGESAMT
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	
12	HESSEN SÜD									
121	GIESSEN	44 842	74 226	231	204	23 653	20 328	68 726	94 758	
122	FULDA	71 190	39 719	1 899	184	8 972	1 382	82 061	41 285	
123	FRANKFURT	121 498	194 715	2 763	1 984	26 453	30 020	150 714	226 719	
124	DARMSTADT	50 181	68 962	565	478	21 095	26 839	71 841	96 273	
	ZUSAMMEN	287 711	377 622	5 458	2 850	80 173	78 569	373 342	459 041	
13	RHEINL-PFALZ NORD									
131	MONTABAUER	51 514	63 921	644	136	60 698	3 522	112 856	67 579	
132	KOBLENZ	37 304	79 854	535	1 025	11 355	7 026	49 194	87 909	
133	TRIER	12 591	18 813	-	54	5 521	11 869	18 112	30 736	
	ZUSAMMEN	101 409	162 588	1 179	1 219	77 574	22 417	180 162	186 224	
14	RHEINL-PFALZ SÜD									
141	MAINZ	53 083	55 283	7 979	319	13 601	8 970	74 663	64 572	
142	KÄISERSLAUTERN	151 270	71 542	-	18	14 635	11 633	165 905	83 193	
143	LUDWIGSHAFEN	118 957	124 751	1 984	29 052	37 824	33 022	158 765	186 825	
	ZUSAMMEN	323 310	251 576	9 963	29 389	66 060	53 625	399 333	334 590	
15	BADEN-WÜER. NORD-WEST									
151	MANNHEIM	112 741	294 420	-	2 093	30 699	31 207	143 440	327 720	
152	KARLSRUHE	323 173	100 685	176	1 141	39 293	20 740	362 642	122 566	
153	PFORZHEIM	3 452	14 181	-	-	1 837	11 634	5 289	25 815	
	ZUSAMMEN	439 366	409 286	176	3 234	71 829	63 581	511 371	476 101	
16	BADEN-WÜER. OST									
161	HEILBRONN	48 085	102 301	162	1 230	12 158	14 657	60 445	118 188	
162	STUTTGART	121 296	505 917	439	1 329	13 891	39 832	135 626	547 078	
163	ULM	61 424	65 860	-	77	12 022	9 681	73 446	75 618	
164	TUEBINGEN	25 447	7 909	-	-	3 592	1 885	29 039	9 794	
165	RAVENSBURG	26 498	56 402	-	89	6 829	8 189	33 327	64 660	
	ZUSAMMEN	282 750	738 389	601	2 725	48 532	74 244	331 883	815 358	
17	BADEN-WÜER. SÜD-WEST									
171	FREIBURG	84 188	85 451	162	108	26 566	64 447	110 916	150 006	
172	DONAUESCHINGEN	4 232	18 546	-	13	6 796	2 460	11 028	21 019	
173	KONSTANZ/LOERRACH	46 685	88 445	553	370	29 921	26 962	77 359	115 777	
	ZUSAMMEN	135 305	192 442	715	491	63 283	93 869	199 303	286 802	
18	NORDBAYERN									
181	ASCHAFFENBURG/WUERZBURG	28 381	161 882	-	704	5 196	9 121	33 577	171 707	
182	SCHWEINFURT	26 962	32 488	6	1 690	1 790	4 681	28 758	38 859	
183	BAYREUTH	37 945	47 056	538	33 564	12 654	173 768	81 137	254 388	
184	MUERNBURG	56 776	318 793	1 561	3 846	12 086	19 112	70 423	341 751	
185	ANSBACH	7 003	10 879	-	72	2 175	3 413	9 178	14 364	
	ZUSAMMEN	157 067	571 098	2 105	39 876	33 901	210 095	193 073	821 069	
19	OSTBAYERN									
191	REGENSBURG	271 979	109 231	199	547	29 763	51 831	301 941	161 609	
192	AMBERG/WEIDEN	131 655	208 332	-	26 929	25 339	115 378	156 994	350 639	
193	PASSAU	55 292	37 795	-	473	6 941	11 800	62 233	50 068	
194	LANDSHUT	21 155	18 123	-	203	12 910	9 955	34 065	28 281	
	ZUSAMMEN	480 081	373 481	199	28 152	74 953	188 964	555 233	590 597	
20	SÜEDBAYERN									
201	INGOLSTADT	348 374	50 236	-	2 356	29 469	32 945	377 843	85 537	
202	AUGSBURG	59 492	84 998	436	1 839	8 682	12 368	68 610	99 205	
203	MUENCHEN	117 512	385 301	413	968	46 999	65 909	166 924	452 178	
204	KEMPTEN	10 459	20 052	-	100	2 807	2 046	13 266	22 198	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	5 956	14 046	-	1 516	2 624	2 135	8 580	17 697	
206	ROSENHEIM	125 596	111 469	858	7 320	57 621	21 342	184 275	140 131	
207	MEMMINGEN	16 004	56 466	78	342	9 408	8 355	25 490	65 163	
	ZUSAMMEN	683 393	722 568	1 785	14 441	159 810	145 100	844 988	882 109	
21	SAARLAND									
211	SAARLAND	1 385 809	1 356 422	92 145	501	154 862	207 377	1 632 816	1 564 300	
22	BERLIN (WEST)									
221	BERLIN (WEST)	32 031	149 030	13 778	242 831	1 571	1 492	47 380	393 353	
	INSGESAMT	17 669 071	17 669 071	318 250	781 448	2 272 285	2 036 278	20 259 606	20 486 797	

4 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEBIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

NR. GÜTERHAUPTGRUPPE DER SYST GÜTERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGBB. V+E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR 1988
		V	E	V	E				
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.									
00 LEBENDE TIERE	82	-	-	1 734	-	1 816	117	-	1 933
01 GETREIDE	117 488	-	13 407	8 793	548	140 233	376	-	140 609
02 KARTOFFELN	564	-	-	777	624	1 965	7 184	-	9 149
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	69 502	-	-	18 336	63 824	151 662	12 503	3 208	164 171
04 TEXTILE ROHSTOFFE	30 820	2 105	2 460	14 336	7 084	56 805	2 333	521	59 138
05 HOLZ UND KORK	82 047	2 087	3 293	85 566	43 830	216 843	21 233	-	238 076
06 ZUCKERRÜBEN	308	-	-	-	-	308	-	-	308
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	15 030	448	766	2 627	3 837	22 708	1 981	427	24 689
ZUSAMMEN	315 841	4 640	19 926	132 189	115 744	592 340	45 733	4 156	638 073
AND. NAHRUNGSMITTEL									
11 ZUCKER	17 891	-	-	8 733	-	26 624	66	-	26 690
12 GETRÄNKE	12 163	560	2 750	737	32 770	49 020	5 991	1 061	55 011
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	31 538	723	148	504	1 737	42 650	7 537	157	50 187
14 FLEISCH, EIER, MILCH	17 852	30	-	43 359	2 131	63 972	5 998	88	69 970
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	20 535	82	624	3 442	11 454	36 137	5 107	1 140	41 244
17 FUTTERMITTEL	68 116	29 006	941	34 848	10 490	143 401	7 999	40	151 400
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	15 966	6 777	930	2 026	2 612	28 311	2 926	25	31 237
ZUSAMMEN	184 061	37 178	5 433	102 249	61 194	390 115	35 624	2 511	425 739
FESTE MIN. BRENNST.									
21 STEINKOHL. - BRICKETS	4 918 926	85 968	-	194 054	19 646	5 218 594	52 881	-	5 271 475
22 BRAUNKOHL. U. A., TORF	160 259	-	91 077	30 187	209 971	491 494	871	358	492 365
23 KOKS	826 233	7 490	6 981	154 243	9 181	1 004 128	2 238	485	1 006 366
DAR STEINKOHLKOKS	826 209	7 490	1 843	153 865	9 181	998 568	1 753	-	1 000 341
ZUSAMMEN	5 905 418	93 458	98 058	378 484	238 798	6 714 216	55 990	843	6 770 206
MINERALGELERZGN. U. AE.									
31 ROHES ERDOEL	102 042	-	-	-	-	102 042	-	-	102 042
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	965 151	-	261 706	40 531	77 143	1 344 531	2 802	-	1 347 333
33 NATUR- RAFFINERIEGAS	97 275	233	9 184	17 178	26 652	150 522	16 621	-	167 143
34 MINERALGELERZGN. ANG.	101 429	3 364	7 425	10 717	5 455	128 390	4 202	2 146	132 592
ZUSAMMEN	1 265 897	3 597	278 315	68 426	109 250	1 725 485	23 625	2 146	1 749 110
ERZE, METALLABFAELLE									
41 EISENERZE	1 736 886	-	-	105 930	328 452	2 171 268	52	-	2 171 320
45 NE-METALLERZE	85 835	7 191	1 898	3 670	5 278	103 872	2 082	237	105 954
46 EISEN- STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	690 126	30 712	107	117 334	25 827	864 166	148	-	864 314
ZUSAMMEN	2 512 847	37 903	2 005	226 934	359 617	3 139 306	2 282	237	3 141 588
EISEN, NE-METALLE									
51 ROHEISEN, -STAHL	513 093	24	9 219	24 398	1 374	548 108	282	63	548 390
52 STAHLHALBZEUG	1 371 210	59 736	41 066	86 836	36 897	1 597 745	8 826	3 508	1 606 571
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	399 686	1 190	74 657	100 477	124 440	700 450	15 154	3 960	715 604
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	630 111	15 821	70 481	104 560	151 635	972 608	50 368	9 501	1 022 976
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	242 535	1 442	9 272	20 307	13 421	286 977	11 791	4 348	298 768
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	53 126	119	328	15 479	10 786	79 838	7 161	275	86 999
ZUSAMMEN	3 209 761	78 332	205 023	352 057	340 553	4 185 726	93 582	26 655	4 279 308
STEINE U. ERDEN									
61 SAND, KIES, BIMS, TON	358 445	68	19 854	98 677	9 188	486 532	1 658	-	488 190
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	168 988	-	9 518	28 764	72	207 342	5 311	-	212 653
63 AND. STEINE U. ERDEN	58 402	-	9 288	3 861	-	71 551	5 311	-	76 862
64 ZEMENT, KALK	705 729	762	2 203	12 903	43 015	764 612	7 644	308	772 256
65 GIPS	231 212	-	2 684	1 406	19 010	254 322	314	264	254 636
66 GIPS	16 787	-	196	823	-	17 806	-	-	17 806
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	36 635	-	2 119	9 777	16 454	64 985	4 041	-	69 026
ZUSAMMEN	1 517 796	830	36 564	152 650	87 739	1 795 599	18 968	572	1 814 567
DUENGENMITTEL									
71 NAT. DUENGENMITTEL	51 284	-	1 913	26 803	156	80 156	1 271	1 271	81 427
72 CHEM. DUENGENMITTEL	358 921	5 316	26 616	38 486	45 365	478 404	4 633	460	483 037
ZUSAMMEN	410 205	5 316	28 529	65 289	49 221	558 560	5 904	1 731	564 464
CHEM. ERZEUGNISSE									
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	558 272	27 074	60 420	157 432	134 326	937 524	43 269	11 562	980 793
82 ALUMINIUMOXID	19 447	5 427	-	12 291	7 889	45 054	1 497	-	46 551
83 BENZOL, TEER U. AE.	49 707	232	28 555	8 231	14 020	100 745	2 332	196	103 077
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	113 354	-	102	30 385	19 120	162 961	22 786	453	185 747
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	243 698	9 893	5 810	72 017	48 046	379 464	25 144	1 829	404 608
ZUSAMMEN	984 478	42 626	94 887	280 356	223 401	1 625 748	95 028	14 040	1 720 776
AND. HALB-U. FERTIGERZ.									
91 FAHRZEUGE	215 642	3 475	268	128 026	38 404	485 815	19 034	454	504 849
92 LANDMASCHINEN	8 865	-	71	5 578	2 219	16 733	1 539	329	18 272
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	69 657	887	826	26 027	19 474	116 871	8 901	1 174	125 772
94 EBM-WAREN L. A.	46 391	531	2 775	6 774	5 066	61 537	1 775	440	63 312
95 GLAS- U. A. MIN. WAREN	45 461	58	1 488	8 190	6 757	61 954	5 869	267	67 823
96 LEDER- U. TEXTILWAREN	14 567	541	480	1 641	3 902	21 131	1 122	551	22 253
97 SONSTIGE WAREN ANG.	162 945	3 924	4 484	38 290	88 301	297 944	72 477	1 122	370 421
ZUSAMMEN	663 528	9 416	10 392	214 526	164 123	1 061 985	110 717	4 337	1 172 702
BES. TRANSPORTGÜTER									
99 BES. TRANSPORTGÜTER	699 239	4 954	2 296	299 125	282 638	1 288 252	174 520	744	1 462 772
INSGESAMT	17 669 071	318 250	781 448	2 272 285	2 036 278	23 077 332	661 973	57 974	23 739 305

5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	INSGESAMT		NR. DER SYST.	INSGESAMT	
	VERSAND-VG VERSAND-VB	JAN. 1986		VERSAND-VG VERSAND-VB	JAN. 1986
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN		12	HECSEN SJED	
011	FLENSBURG	584	121	GIESSEN	2 853
014	ITZEHOE	399	122	FULDA	1 802
018	KIEL	336	123	FRANKFURT	6 730
016	NEUMJENSTER	823	124	DARMSTADT	5 568
017	EJTIM	19			
018	LUEBECK	1 274		ZUSAMMEN	17 353
019	SEGEBERG/RATZEBURG	93			
	ZUSAMMEN	3 526	13	RHEINL-PFALZ NORD	
02	HAMBURG		131	MONTABAUJ	3 612
020	HAMBURG	4 717	132	KOBLENZ	3 308
			133	TRIER	1 253
				ZUSAMMEN	8 173
03	NIEDERSACHSEN, NORD		14	RHEINL-PFALZ SUEJ	
031	STADE/HARBURG	662	141	MAINZ	3 698
032	UELZEN	1 698	142	KAISERSLAUTERN	1 946
033	VERDEN	657	143	LUDWIGSHAFEN	1 539
	ZUSAMMEN	3 017		ZUSAMMEN	7 183
04	NIEDERSACHSEN, WEST		15	BADEN-WUER., NORD-WEST	
041	EMDEN	538	151	MANNHEIM	4 621
042	OLDENBURG	1 988	152	KARLSRUHE	2 346
043	OSNABRUECK	4 402	153	PFORZWEIM	2 094
044	EMSLAND	921			
	ZUSAMMEN	7 849		ZUSAMMEN	9 061
05	NIEDERSACHS., SUEJ-OST		16	BADEN-WUER., OST	
051	BRAUNSCHWEIG	2 902	161	HEILBRONN	3 638
052	HANNOVER	3 614	162	STUTTGART	11 556
053	HILDESHEIM	3 323	163	ULM	4 512
054	GOETTINGEN	3 909	164	TUEBINGEN	1 657
	ZUSAMMEN	13 748	165	RAVENSBURG	3 857
				ZUSAMMEN	25 220
06	BREMEN		17	BADEN-WUER., SUEJ-WEST	
061	BREMEN	4 928	171	FREIBURG	3 955
062	BREMERHAVEN	1 037	172	DONAUESCHINGEN	1 750
	ZUSAMMEN	5 965	173	KONSTANZ/LOERRACH	1 772
				ZUSAMMEN	7 477
07	NORDRH.-WESTF., NORD		18	NORDBAYERN	
071	MJENSTER	4 931	181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	3 402
072	WESEL	1 350	182	SCHWEINFURT	937
	ZUSAMMEN	6 281	183	BAYREUTH	8 159
08	RUHRGEBIET		184	MUERNBERG	5 227
081	DUISBURG	1 466	185	ANSBACH	1 587
082	ESSEN	5 790			
083	DORTMUND	3 523		ZUSAMMEN	19 312
	ZUSAMMEN	10 779	19	OSTBAYERN	
09	NORDRH.-WESTF., SUEJ-W		191	REGENSBURG	2 128
091	HAGEN	7 554	192	AMBERG/WEIDEN	2 209
092	DUESSELDORF	11 481	193	PASSAU	2 369
093	KREFELD	3 607	194	LANDSHUT	428
094	AACHEN	2 418		ZUSAMMEN	7 134
095	KOELN	7 546	20	SUEJBAYERN	
	ZUSAMMEN	32 606	201	INGOLSTADT	731
10	NORDRH.-WESTF., OST		202	AUGSBURG	1 832
101	BIELEFELD	12 638	203	MJENCHEN	3 781
102	PADERBORN	460	204	KEMPTEN	1 423
103	ARNSBERG	4 145	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	768
104	SIEGEN	3 032	206	ROSENHEIM	1 239
	ZUSAMMEN	20 275	207	MEMMINGEN	1 004
				ZUSAMMEN	10 778
11	HESSEN, NORD		21	SAARLAND	
111	KASSEL	3 416	211	SAARLAND	1 407
112	MARBURG	916	22	BERLIN (WEST)	
	ZUSAMMEN	4 332	221	BERLIN (WEST)	381
				INSGESAMT	226 576

6 VERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V * E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JANUAR		1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	33 133	131 567	162 814	6 293	37 179	64 158	33 061	235 151	266 187		
HAMBURG	35 973	708 590	500 509	55 533	218 296	173 368	98 338	973 464	853 116		
NIEDERSACHSEN	1 139 153	699 877	1 264 462	57 710	98 381	208 425	110 535	2 105 165	2 612 531		
BREMEN	321 535	276 165	612 957	4 483	2 530	92 671	70 964	694 854	1 008 046		
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 330 395	2 451 782	824 341	64 792	52 210	850 209	570 305	10 697 178	8 777 251		
HESSEN	122 231	398 149	394 688	6 793	9 933	131 079	92 311	658 252	615 163		
RHEINLAND-PFALZ	58 944	365 775	355 220	11 142	30 608	143 634	76 042	579 495	520 814		
BADEN-WÜRTTEMBERG	402 887	454 534	937 230	1 492	6 450	183 644	231 694	1 042 557	1 578 261		
BAYERN	742 933	577 608	924 214	4 089	82 469	268 664	544 159	1 593 294	2 293 775		
SAARLAND	860 648	825 161	495 774	92 145	501	154 862	207 377	1 632 816	1 564 300		
BERLIN (WEST)	-	32 031	149 030	13 778	242 831	1 571	1 492	47 380	393 353		
BUNDESGBIET	11 047 832	6 621 239	6 621 239	318 250	781 448	2 272 285	2 036 278	20 259 606	20 486 797		