

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

Januar 1978

*Statistisches Bundesamt
Verlag W. Kohlhammer*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080200 – 78101

Erschienen im Mai 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,20

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
Eisenbahnverkehr im Januar 1978	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 Januar 1978

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Januar 1978 88,7 Mill. Fahrgäste, 200 400 t Gepäck, 40 200 t Expreßgut und 25,7 Mill. t Güter befördert.

Gegenüber Januar 1977 ist die Zahl der beförderten Personen um insgesamt 3,8 % gesunken. Dabei verringerte sich das Fahrgastaufkommen im Berufsverkehr um 9,2 %, im Schülerverkehr um 7,2 % und bei der Personenbeförderung zu Normaltarifen um 3,3 %. Die durchschnittliche Reiseweite aller Fahrgäste verringerte sich von 32,6 auf 31,3 km (- 4,0 %), so daß die personenkilometrische Leistung stärker abnahm als die Zahl der beförderten Personen (- 7,7 %).

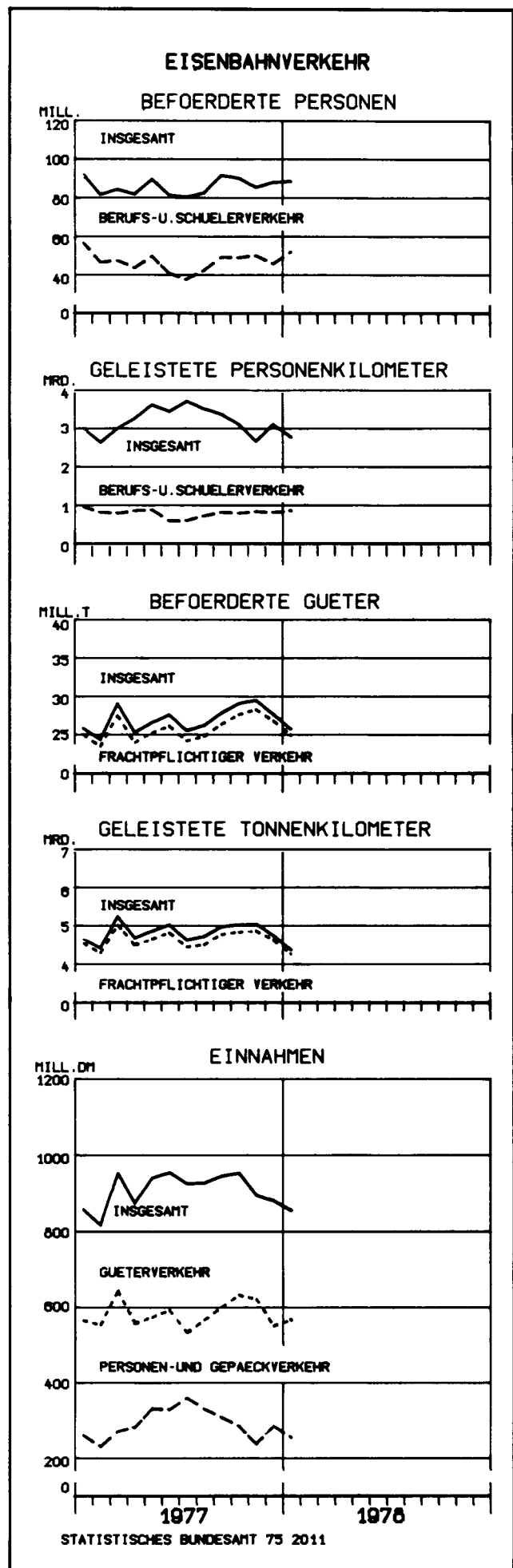
Die Gepäckbeförderung lag um 6,3 % unter dem Ergebnis des vorjährigen Vergleichsmonats. Im Expreßgutverkehr war beim Beförderungsaufkommen ebenfalls ein Rückgang (- 4,5 %) zu verzeichnen; die tonnenkilometrische Leistung (bedingt durch ein Ansteigen der mittleren Versandweite von 293,2 auf 315,0 km) hat sich jedoch um 2,6 % ausgeweitet.

Der Güterverkehr insgesamt hat gegenüber Januar 1977 geringe Einbußen beim Transportaufkommen (- 0,3 %) hinnehmen müssen. Da die Güter im Durchschnitt über eine 9,7 km geringere Entfernung befördert wurden, verringerte sich die tonnenkilometrische Leistung stärker als das Güteraufkommen (- 5,7 %).

Das Transportaufkommen im Januar 1978 und seine Entwicklung gegenüber Januar 1977 bei einigen für den Eisenbahngüterverkehr wichtigen Gütern zeigt folgendes Bild:

Steinkohle	=	5,0 Mill. t	- 15 %
Koks	=	1,2 Mill. t	- 0,2 %
Eisenerze	=	2,1 Mill. t	+ 2,8 %
Walzwerkserzeugnisse	=	3,8 Mill. t	+ 10 %
Steine und Erden	=	2,0 Mill. t	- 8,6 %
Kraftstoffe, Heizöl	=	1,5 Mill. t	- 14 %

Der Personen- und Gepäckverkehr erbrachte im Januar 1978 Einnahmen in Höhe von 256 Mill. DM und der Güterverkehr Einnahmen von 567 Mill. DM; das waren 1,9 % weniger bzw. 0,3 % mehr als im vergleichbaren Monat des Vorjahres.



TABELLENTEIL

1 GESAMTUEBERSICHT

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MASS-EINHEIT	JANUAR		DEZEMBER		JANUAR		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977
		1977	1977	1977	1977	1978	1978	
BETRIEBSLEISTUNGEN								
TRIEBFahrzeugKILOMETER	1 000 KM	65 690	68 667			67 546		+ 2,8
ZUGKILOMETER	1 000 KM	47 262	48 987			48 314		+ 2,2
DARUNTER: REISEZUEGE	1 000 KM	32 707	32 875			33 087		+ 1,2
GUETERZUEGE	1 000 KM	14 304	15 795			14 955		+ 4,6
WAGENACHSKILOMETER	1 000 KM	1 741 963	1 845 635			1 736 103		- 0,3
DARUNTER: REISEZUEGE	1 000 KM	698 206	713 071			714 578		+ 2,3
GUETERZUEGE	1 000 KM	1 040 477	1 127 475			1 018 006		- 2,2
EFFEKTIVTONNENKILOMETER DER GUETERWAGEN IN ALLEN ZUEGEN	1 000 TKM	5 315 665	5 713 074			5 068 411		- 4,7
BRUTTOTONNENKILOMETER DER GUETERZUEGE	1 000 TKM	11 625 757	12 544 755			11 253 974		- 3,2
GUETERWAGENSTELLUNG	ANZAHL	1 172 700	1 231 949			1 162 438		- 0,9
VERKEHRSEINNAHMEN ²⁾								
PERSONENVERKEHR								
BEFOERDERTE PERSONEN	ANZAHL	92 259 521	87 940 981			88 740 415		- 3,8
DARUNTER: BERUFSVERKEHR ¹⁾	ANZAHL	32 006 067	27 735 711			29 070 093		- 9,2
SCHUELERVERKEHR ¹⁾	ANZAHL	24 642 716	17 778 041			22 880 194		- 7,2
PERSONENKILOMETER	1 000 PKM	3 003 068	3 100 401			2 773 240		- 7,7
DARUNTER: BERUFSVERKEHR ¹⁾	1 000 PKM	574 442	509 253			520 755		- 9,3
SCHUELERVERKEHR ¹⁾	1 000 PKM	380 036	303 620			340 697		- 10,4
MITTLERE REISEWEITE	KM	32,6	35,3			31,3		- 4,0
DARUNTER: BERUFSVERKEHR ¹⁾	KM	17,9	18,4			17,9		- 0,0
SCHUELERVERKEHR ¹⁾	KM	15,4	17,1			14,9		- 3,2
BEFOERDERUNG VON GEPAECK	T	188 537	212 170			200 418		+ 6,3
EXPRESSGUTVERKEHR								
BEFOERDERTE TONNEN	T	42 079	51 640			40 203		- 4,5
TARIFTONNENKILOMETER	1 000 TKM	12 339	15 151			12 665		+ 2,6
MITTLERE VERSANDWEITE	KM	293,2	293,4			315,0		+ 7,5
GUETERVERKEHR								
BEFOERDERTE GUETERMENGEN INSGES.	1 000 T	25 827	27 671			25 746		- 0,3
FRACHTPFLICHTIGER VERKEHR	1 000 T	25 058	26 824			24 930		- 0,5
WAGENLADUNGSVERKEHR	1 000 T	24 798	26 567			24 655		- 0,6
STUECKGUTVERKEHR	1 000 T	260	257			275		+ 5,8
DIENSTGUTVERKEHR	1 000 T	769	847			816		+ 6,1
GELEISTETE TONNENKILOMETER								
TARIFTONNENKILOMETER INSGES.	1 000 TKM	4 636 124	4 736 493			4 371 491		- 5,7
FRACHTPFLICHTIGER VERKEHR	1 000 TKM	4 534 987	4 615 689			4 256 200		- 6,1
WAGENLADUNGSVERKEHR	1 000 TKM	4 461 496	4 542 832			4 178 327		- 6,3
STUECKGUTVERKEHR	1 000 TKM	73 492	72 857			77 873		+ 6,0
DIENSTGUTVERKEHR	1 000 TKM	101 136	120 805			115 291		+ 14,0
MITTLERE VERSANDWEITE INSGES.	KM	179,5	171,2			169,8		- 5,4
VERKEHRSEINNAHMEN ²⁾								
EINNAHMEN								
PERSONEN- UND GEPAECKVERKEHR	1 000 DM	260 906,8	284 961,5			255 844,0		- 1,9
EXPRESSGUTVERKEHR	1 000 DM	32 632,9	43 749,1			32 875,4		+ 0,7
GUETERVERKEHR	1 000 DM	564 592,9	551 320,7			566 533,3		+ 0,3

1) BERUFS- BZW. SCHUELERVERKEHR, DER ZU ERMAESSIGTEN TARIFEN (ZEITKARTEN) ABGEFERTIGT WIRD.- 2) OHNE UMSATZ-(MEHRWERT-)STEUER.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG		JANUAR 1977	DEZEMBER 1977	JANUAR 1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977	
		TONNEN			%	
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		18 984 000	20 300 997	19 188 994	+ 204 994	+ 1,1
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND	590 385	412 854	269 334	- 321 051	- 54,4
	EMPFANG	483 950	653 063	473 082	- 10 868	- 2,2
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	2 339 529	2 390 377	2 326 480	- 13 049	- 0,6
	EMPFANG	1 941 448	2 291 749	1 965 699	+ 24 251	+ 1,2
DURCHGANGSVERKEHR		458 886	518 225	431 806	- 27 080	- 5,9
GESAMTVERKEHR		24 798 198	26 567 265	24 655 395	- 142 803	- 0,6
BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSSES						
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE		1 461 742	2 462 890	867 415	- 594 327	- 40,7
AND.NAHRUNGSMITTEL		619 173	764 054	475 515	- 143 658	- 23,2
FESTE MIN.BRENNST.		6 130 074	6 748 754	6 679 735	+ 549 661	+ 9,0
MINERALÖLERZGN.U.AE		2 133 912	2 233 633	2 000 329	- 133 583	- 6,3
ERZE,METALLABFÄLLE		3 320 549	3 262 223	3 434 891	+ 114 342	+ 3,4
EISEN,NE-METALLE		3 907 869	4 187 015	4 299 680	+ 391 811	+ 10,0
STEINE U.ERDEN		2 216 082	2 026 178	2 024 623	- 191 459	- 8,6
DUENGEMITTEL		1 297 836	1 276 363	1 217 623	- 80 213	- 6,2
CHEM.ERZEUGNISSE		1 524 300	1 494 691	1 542 475	+ 18 175	+ 1,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ.		1 280 466	1 317 912	1 279 192	- 1 274	- 0,1
BES.TRANSPORTGÜETER		906 195	793 552	833 917	- 72 278	- 8,0
GESAMTVERKEHR		24 798 198	26 567 265	24 655 395	- 142 803	- 0,6
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN						
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT	4 317 536	4 931 771	4 950 816	+ 633 280	+ 14,7
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		3 933 627	4 360 047	4 429 010	+ 495 383	+ 12,6
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	328 483	517 564	487 396	+ 158 913	+ 48,4
	EMPFANG	43 504	53 689	34 143	- 9 370	- 21,5
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT	523 089	542 034	437 080	- 86 009	- 16,4
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		262 652	281 369	241 894	- 20 758	- 7,9
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	40 048	43 560	33 354	- 6 694	- 16,7
	EMPFANG	151 153	116 235	126 524	- 24 629	- 16,3
KOKS (23)	INSGESAMT	1 289 449	1 274 949	1 291 839	+ 2 390	+ 0,2
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		950 196	974 360	962 858	+ 12 662	+ 1,3
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	285 200	252 841	255 376	- 29 824	- 10,5
	EMPFANG	20 144	16 967	31 817	+ 11 673	+ 57,9
KRAFTSTOFFE,HEIZÖL (32)	INSGESAMT	1 726 528	1 852 352	1 493 214	- 233 314	- 13,5
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 495 424	1 596 525	1 380 726	- 114 698	- 7,7
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	48 860	14 941	13 146	- 35 714	- 73,1
	EMPFANG	19 539	36 955	27 088	+ 7 549	+ 38,6
EISENERZE (41)	INSGESAMT	2 009 526	1 993 634	2 066 008	+ 56 482	+ 2,8
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 640 220	1 465 578	1 647 988	+ 7 768	+ 0,5
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	38 539	27 840	37 560	- 979	- 2,5
	EMPFANG	330 667	500 128	380 345	+ 49 678	+ 15,0
EISEN-,STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	1 157 007	1 093 776	1 256 810	+ 99 803	+ 8,6
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		994 585	944 370	1 070 759	+ 76 174	+ 7,7
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	114 984	105 518	134 657	+ 19 673	+ 17,1
	EMPFANG	45 651	33 795	35 836	- 9 815	- 21,5
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 375 817	3 658 010	3 762 020	+ 386 203	+ 11,4
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 671 521	2 903 127	3 112 978	+ 441 457	+ 16,5
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	282 105	243 591	250 347	- 31 758	- 11,3
	EMPFANG	327 658	366 610	326 557	- 1 101	- 0,3
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 216 082	2 026 178	2 024 623	- 191 459	- 8,6
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 869 195	1 700 167	1 731 084	- 138 111	- 7,4
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	119 868	131 844	105 761	- 14 107	- 11,8
	EMPFANG	83 354	78 142	78 650	- 4 704	- 5,6
DUENGEMITTEL (71,72)	INSGESAMT	1 297 836	1 276 363	1 217 623	- 80 213	- 6,2
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 037 268	883 960	865 328	- 171 940	- 16,6
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	153 445	166 618	176 870	+ 23 425	+ 15,3
	EMPFANG	89 392	132 348	105 344	+ 15 952	+ 17,8

3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JANUAR 1978	
		V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN								
011	FLENSBURG/HUSUM	10 036	27 759	703	2 915	790	3 023	11 529	33 697
014	HEIDE	34 210	15 894	145	2 693	1 276	7 987	35 631	26 574
015	KIEL	25 651	92 864	1 007	3 359	1 458	6 645	28 116	102 868
018	LUEBECK (STADT)	46 321	61 930	26 359	2 120	38 901	11 039	111 581	75 089
019	ITZEHOE/RATZEBURG	14 444	43 120	853	4 000	3 523	7 142	18 820	54 262
	ZUSAMMEN	130 662	241 567	29 067	15 087	45 948	35 836	205 677	292 490
02	HAMBURG								
020	HAMBURG (STADT)	560 296	380 553	96 689	109 015	225 173	100 094	882 158	589 662
03	NIEDERSACHSEN NORD								
031	STADE/HARBURG	35 690	73 071	3 494	2 336	9 230	8 698	48 414	84 165
032	LUENEBURG/UELZEN	31 500	57 924	102	439	5 659	1 683	37 261	60 046
033	SOLTAU	39 256	77 873	389	714	2 265	6 652	41 910	85 239
034	BRAKE	251 912	93 543	677	89	7 801	5 220	260 390	98 852
035	VERDEN/NIENBURG	103 176	58 517	2 253	114	15 883	4 649	121 312	63 280
	ZUSAMMEN	461 534	360 928	6 915	3 692	40 838	26 902	509 287	391 522
04	NIEDERSACHSEN WEST								
041	EMDEN (STADT)	175 492	142 371	-	-	1 172	860	176 664	143 231
042	WILHELMSHAVEN	36 589	34 848	5 744	53	3 401	2 149	45 734	37 050
043	MEPPEN	118 425	82 585	572	477	1 333	6 615	120 330	89 677
044	OLDENBURG	40 834	60 350	6	21	3 229	5 535	44 069	65 906
045	OSNABRUECK	66 001	159 796	498	3 004	5 671	6 393	72 170	169 193
	ZUSAMMEN	437 341	479 950	6 820	3 555	14 806	21 552	458 967	505 057
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST								
051	HANNOVER	220 033	307 535	1 730	1 767	19 813	29 176	241 576	338 478
052	BRAUNSCHWEIG	1 530 847	1 848 419	18 157	17 998	48 728	38 554	1 597 732	1 904 971
053	GOETTINGEN	112 037	50 877	1 259	3 752	7 286	13 548	120 582	68 177
	ZUSAMMEN	1 862 917	2 206 831	21 146	23 517	75 827	81 278	1 959 890	2 311 626
06	BREMEN (LAND)								
061	BREMEN (STADT)	268 760	778 180	2 068	314	24 107	34 882	294 935	813 376
062	BREMERHAVEN (STADT)	265 503	104 110	370	5	11 325	15 856	277 198	119 971
	ZUSAMMEN	534 263	882 290	2 438	319	35 432	50 738	572 133	933 347
07	NORDRH.-WESTF. NORD								
071	MUENSTER	144 803	69 639	3 087	448	22 083	8 910	169 973	78 997
072	MOERS	745 784	443 027	1 073	151	147 178	4 941	894 035	448 119
	ZUSAMMEN	890 587	512 666	4 160	599	169 261	13 851	1 064 008	527 116
08	RUHRGEBIET								
081	HAMM	794 529	260 272	721	171	39 231	13 601	834 481	274 044
082	DINSLAKEN	668 979	427 634	4 956	671	33 958	8 006	707 893	436 311
083	DUISBURG (STADT)	747 519	1 094 906	3 715	719	12 379	20 115	763 613	1 115 740
084	ESSEN	3 486 626	2 603 986	13 091	2 588	252 392	49 072	3 752 109	2 655 646
085	DORTMUND (STADT)	1 498 723	1 490 845	561	517	48 711	191 767	1 547 995	1 683 129
	ZUSAMMEN	7 196 376	5 877 643	23 044	4 666	386 671	282 561	7 606 091	6 164 870
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W								
091	HAGEN	303 073	406 608	6 175	575	18 104	17 769	327 352	424 952
092	DUESSELDORF	688 850	704 679	12 776	5 445	54 107	48 591	755 733	758 715
093	SOLINGEN	107 121	143 637	2 066	338	21 952	14 229	131 139	158 204
094	KOELN	651 733	358 400	11 520	1 135	94 322	44 540	757 575	404 075
095	BONN	56 367	87 619	363	155	9 885	5 604	66 615	93 378
096	AACHEN	339 659	284 522	680	72	207 516	19 114	547 855	303 708
	ZUSAMMEN	2 146 803	1 985 465	33 580	7 720	405 886	149 847	2 586 269	2 143 032
10	NORDRH.-WESTF.-OST								
101	BIELEFELD	68 524	196 426	243	1 005	7 485	13 685	76 252	211 116
104	PADERBORN	42 964	54 061	248	85	2 998	4 116	46 210	58 262
105	ARNSBERG	78 115	108 805	751	100	5 047	4 756	83 913	113 661
106	SIEGEN	189 358	250 719	2 367	687	10 950	5 394	202 675	257 000
	ZUSAMMEN	378 961	610 011	3 609	2 077	26 480	27 951	409 050	640 039
11	HESSEN NORD								
111	KASSEL/WALDECK	55 116	118 765	-	1 433	7 618	8 187	62 734	128 385
112	HERSFELD/ESCHWEGE	148 748	16 009	602	2 304	26 826	7 807	176 176	26 120
113	GIESSEN/MARBURG	68 478	157 325	623	342	6 401	8 383	75 502	166 050
	ZUSAMMEN	272 342	292 099	1 225	4 079	40 845	24 377	314 412	320 555

3 QUARTER VERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	JANUAR 1978		
		V	E	V	E			V	E	
12	HESSEN SÜED									
121	FULDA	56 695	25 213	256	737	3 047	4 149	59 998	30 099	
122	FRANKFURT	155 571	230 904	1 659	927	22 540	20 696	179 770	252 527	
123	WIESBADEN	132 667	85 293	908	86	18 407	21 887	151 982	107 266	
124	DARMSTADT	15 997	36 511	395	141	4 794	5 484	21 186	42 136	
	ZUSAMMEN	360 930	377 921	3 218	1 891	48 788	52 216	412 936	432 028	
13	RHEINL-PFALZ NORD									
131	TRIER	33 410	44 520	2 569	41	4 425	11 939	40 404	56 500	
132	KOBLENZ	134 061	163 689	1 042	622	18 984	15 526	154 087	179 837	
	ZUSAMMEN	167 471	208 209	3 611	663	23 409	27 465	194 491	236 337	
14	RHEINL-PFALZ SÜED									
141	MAINZ	35 972	70 627	729	150	4 939	24 858	41 640	95 635	
142	KAISERSLAUTERN	222 998	84 333	93	291	17 145	16 724	240 236	101 348	
143	LUDWIGSHAFEN	193 785	106 129	1 624	309	38 433	30 679	233 842	137 117	
	ZUSAMMEN	452 755	261 089	2 446	750	60 517	72 261	515 718	334 100	
15	NORDBADEN									
151	MANNHEIM	100 674	247 941	622	972	17 800	20 836	119 096	269 749	
152	KARLSRUHE	251 338	57 528	-	44	11 717	14 396	263 055	71 968	
153	HEIDELBERG	11 158	22 835	148	71	4 257	2 284	15 563	25 190	
	ZUSAMMEN	363 170	328 304	770	1 087	33 774	37 516	397 714	366 907	
16	SÜEDBADEN									
161	FREIBURG	131 213	118 325	1 003	243	20 184	77 429	152 400	195 997	
162	KONSTANZ	47 959	100 567	569	451	14 776	20 122	63 304	121 140	
	ZUSAMMEN	179 172	218 892	1 572	694	34 960	97 551	215 704	317 137	
17	WÜERTTEMBERG									
171	HEILBRONN	62 472	118 977	214	178	6 933	14 949	69 619	134 104	
172	STUTTGART	94 559	522 925	427	1 714	30 325	61 065	125 311	585 704	
173	ULM	52 109	70 206	195	12	9 915	8 646	62 219	78 864	
174	TUEBINGEN	34 452	37 699	130	56	15 515	9 339	50 097	47 094	
175	RAVENSBURG	41 664	96 842	99	162	9 392	9 306	51 155	106 310	
	ZUSAMMEN	285 256	846 649	1 065	2 122	72 080	103 305	358 401	952 076	
18	NORDBAYERN									
181	ASCHAFFENBURG	21 429	54 885	-	32	2 755	3 935	24 184	58 852	
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	49 889	124 096	128	803	6 625	7 798	56 642	132 697	
183	BAYREUTH/BAMBERG	60 735	121 228	533	21 700	13 405	113 564	74 673	256 492	
184	NUERNBERG	70 631	268 724	892	1 561	14 202	34 406	85 725	304 691	
185	ANSBACH	21 088	38 749	-	286	3 384	3 616	24 472	42 651	
	ZUSAMMEN	223 772	607 682	1 553	24 382	40 371	163 319	265 696	795 383	
19	OSTBAYERN									
191	LANDSHUT	203 490	63 800	698	401	19 250	10 707	223 438	74 908	
192	REGENSBURG	267 607	298 993	540	5 760	53 567	132 688	321 714	437 441	
193	PASSAU/STRAUBING	34 747	49 770	-	1 152	7 064	10 969	41 811	61 891	
	ZUSAMMEN	505 844	412 563	1 238	7 313	79 881	154 364	586 963	574 240	
20	SÜEDBAYERN									
201	INGOLSTADT	500 703	41 197	1 552	27	17 294	8 820	519 549	50 044	
202	AUGSBURG	72 267	208 089	612	1 959	14 643	18 354	87 522	228 402	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	15 689	70 095	9	38	7 831	5 915	23 529	76 048	
204	MUENCHEN	132 833	431 861	346	1 181	35 981	63 653	169 160	496 695	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	4 773	33 813	-	-	4 202	3 847	8 975	37 660	
206	ROSENHEIM	132 833	159 649	4 069	426	41 280	20 856	178 182	180 951	
	ZUSAMMEN	859 098	944 724	6 588	3 631	121 231	121 445	986 917	1 069 800	
21	SAARLAND									
210	SAARLAND	898 742	950 409	15 211	1 230	339 039	310 676	1 252 992	1 262 315	
22	BERLIN (WEST)									
220	BERLIN (WEST)	20 702	202 549	3 369	254 993	5 263	10 594	29 334	468 136	
	INSGESAMT	19 188 994	19 188 994	269 334	473 082	2 326 480	1 965 699	21 784 808	21 627 775	

4. GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB.	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR 1978
		V+E	V	E	V	E		INSGESAMT	DAR. MIT D. DDR U. BERL. (O)	
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.										
00	LEBENDE TIERE	2 829	-	17	7 270	107	10 223	4 445	940	14 668
01	GETREIDE	49 664	61 195	1 586	41 869	6 677	160 991	2 210	-	163 201
02	KARTOFFELN	7 103	-	-	1 060	1 318	9 481	2 743	-	12 224
03	FRUECHTE, GEMUESE	124 484	1 082	-	14 811	141 913	282 290	31 624	2 423	313 914
04	TEXTILE ROHSTOFFE	23 798	1 442	955	21 534	7 228	54 957	3 731	1 379	58 688
05	HOLZ UND KORK	123 482	9 355	5 023	23 375	82 430	243 665	14 547	159	258 212
06	ZUCKERRUEBEN	7 557	-	-	-	-	7 557	-	-	7 557
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	11 357	2 063	620	9 405	8 327	31 772	7 179	727	38 951
	ZUSAMMEN	350 274	75 137	8 201	119 324	248 000	800 936	66 479	5 628	867 415
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11	ZUCKER	18 044	-	-	5 517	1 144	24 705	-	-	24 705
12	GETRAENKE	22 576	-	-	1 574	38 724	62 874	6 661	2 501	69 535
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	39 800	5 090	4 191	7 667	9 662	66 410	1 655	20	68 065
14	FLEISCH, EIER, MILCH	22 631	195	-	19 120	4 656	46 602	7 637	266	54 239
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	20 441	1 500	-	6 516	14 826	43 283	2 909	15	46 192
17	FUTTERMITTEL	111 676	15 776	233	30 086	5 479	163 250	3 622	-	166 872
18	OELSAATEN, FATTE ANG.	21 052	3 888	2 493	10 966	3 810	42 209	3 698	743	45 907
	ZUSAMMEN	256 220	26 449	6 917	81 446	78 301	449 333	26 182	3 545	475 515
FESTE MIN. BRENNST.										
21	STEINKOEHLE, -BRICKETS	4 429 010	-	-	487 396	34 143	4 950 549	267	-	4 950 816
22	BRAUNKOEHLE U. A., TORF	241 894	-	35 090	33 354	126 524	436 862	218	30	437 080
23	KOKS	962 858	18 478	23 085	255 376	31 817	1 291 614	225	-	1 291 839
	DAR STEINKOEHLENKOKS	961 314	18 478	22 983	255 376	31 817	1 289 968	225	-	1 290 193
	ZUSAMMEN	5 633 762	18 478	58 175	776 126	192 484	6 679 025	710	30	6 679 735
MINERALOELERZGN. U. AE.										
31	ROHES ERDOEL	114 890	-	-	-	337	115 227	42	-	115 269
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 380 726	11 796	52 693	13 146	27 088	1 485 449	7 765	-	1 493 214
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	107 466	-	1 861	11 312	16 173	136 812	2 081	232	138 893
34	MINERALOELERZGN. ANG.	114 325	1 579	124 977	6 289	4 154	251 324	1 629	78	252 953
	ZUSAMMEN	1 717 407	13 375	179 531	30 747	47 752	1 988 812	11 517	310	2 000 329
ERZE, METALLABFAELLE										
41	EISENERZE	1 647 988	65	-	37 560	380 345	2 065 958	50	-	2 066 008
45	NE-METALLERZE	94 550	4 969	1 572	3 417	5 327	109 835	2 238	456	112 073
46	EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	1 070 759 677	11 744 -	3 132 -	134 657 205	35 836 -	1 256 128 882	682 -	-	1 256 810 882
	ZUSAMMEN	2 813 297	16 778	4 704	175 634	421 508	3 431 921	2 970	456	3 434 891
EISEN, NE-METALLE										
51	ROHEISEN, -STAHL	407 470	961	2 462	40 466	4 960	456 319	1 235	68	457 554
52	STAHLHALBZEUG	1 341 394	10 357	1 707	53 986	42 684	1 450 128	238	-	1 450 366
53	STAR-, FORMSTAHL U. A.	733 798	1 327	7 827	76 445	130 146	949 543	3 114	317	952 657
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	686 579	15 224	10 221	67 456	139 313	918 793	9 155	539	927 948
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN	351 207	3 132	2 928	52 460	14 414	424 141	6 908	2 222	431 049
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	58 780	2 040	3 297	7 055	3 549	74 721	5 385	119	80 106
	ZUSAMMEN	3 579 228	33 041	28 442	297 868	335 066	4 273 645	26 035	3 265	4 299 680
STEINE U. ERDEN										
61	SAND, KIES, BINS, TON	442 765	352	33 428	43 959	14 751	535 255	1 032	-	536 287
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	174 025 86 437	2 213 -	- -	20 564 8 276	277 77	197 079 94 790	- -	- -	197 079 94 790
63	AND. STEINE U. ERDEN	660 828	2 461	19 337	18 015	34 449	735 090	4 419	162	739 509
64	ZEMENT, KALK	365 088	-	17 524	3 823	17 367	403 802	173	-	403 975
65	GIPS	6 119	-	23	1 069	-	7 211	-	-	7 211
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	82 259	378	22 259	18 331	11 806	135 033	5 529	826	140 562
	ZUSAMMEN	1 731 084	5 404	92 571	105 761	78 650	2 013 470	11 153	988	2 024 623
DUENGEMITTEL										
71	NAT. DUENGEMITTEL	134 752	-	17 214	89 182	521	241 669	-	-	241 669
72	CHEM. DUENGEMITTEL	730 576	1 820	48 960	87 688	104 823	973 867	2 087	728	975 954
	ZUSAMMEN	865 328	1 820	66 174	176 870	105 344	1 215 536	2 087	728	1 217 623
CHEM. ERZEUGNISSE										
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	537 672	36 396	13 195	109 393	104 655	801 311	50 114	23 654	851 425
82	ALUMINIUMOXID	38 703	7 392	-	7 758	6 147	60 000	851	-	60 851
83	BENZOL, TEER U. AE.	46 916	2 285	1 868	3 746	13 519	68 334	1 913	326	70 247
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	86 847	564	150	12 393	19 866	119 820	17 284	201	137 104
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	239 298	14 923	3 641	88 730	40 854	387 446	35 402	4 798	422 848
	ZUSAMMEN	949 436	61 560	18 854	222 020	185 041	1 436 911	105 564	28 979	1 542 475
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91	FAHRZEUGE	335 285	1 912	242	131 694	38 846	507 979	16 521	360	524 500
92	LANDMASCHINEN	13 532	-	37	17 869	5 936	37 374	3 881	186	41 255
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	111 479	2 267	825	45 135	23 920	183 626	16 211	1 785	199 837
94	EBM-WAREN U. A.	83 326	2 404	673	12 701	13 707	112 811	5 553	1 087	118 364
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	57 982	467	606	9 789	13 372	82 216	5 135	340	87 351
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	14 084	342	448	3 247	11 569	29 690	3 849	953	33 539
97	SONSTIGE WAREN ANG.	142 395	8 437	4 918	27 144	52 678	235 572	38 774	1 410	274 346
	ZUSAMMEN	758 083	15 829	7 749	247 579	160 028	1 189 268	89 924	6 121	1 279 192
BES. TRANSPORTGUETER										
99	BES. TRANSPORTGUETER	534 875	1 463	1 764	93 105	113 525	744 732	89 185	518	833 917
	INSGESAMT	19 188 994	269 334	473 082	2 326 480	1 965 699	24 223 589	431 806	50 568	24 655 395

5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		JAN. 1978				JAN. 1978	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			112	HERSFELD/ESCHWEGE	1 462	
				113	GIESSEN/MARBURG	5 672	
					ZUSAMMEN	9 864	
011	FLENSBURG/HUSUM	1 163		12	HESSEN SUED		
014	HEIDE	179					
015	KIEL	1 094		121	FULDA	2 845	
018	LUEBECK (STADT)	1 019		122	FRANKFURT	10 614	
019	ITZEHOE/RATZEBURG	425		123	WIESBADEN	3 080	
	ZUSAMMEN	3 880		124	DARMSTADT	3 697	
02	HAMBURG				ZUSAMMEN	20 236	
020	HAMBURG (STADT)	7 230		13	RHEINL-PFALZ NORD		
03	NIEDERSACHSEN NORD			131	TRIER	1 554	
031	STADE/MARBURG	1 462		132	KOBLENZ	7 810	
032	LUENEBURG/UELZEN	890			ZUSAMMEN	9 364	
033	SOLTAU	815		14	RHEINL-PFALZ SUED		
034	BRAKE	42		141	MAINZ	4 365	
035	VERDEN/NIENBURG	678		142	KAIERSLAUTERN	4 251	
	ZUSAMMEN	3 887		143	LUDWIGSHAFEN	1 302	
04	NIEDERSACHSEN WEST				ZUSAMMEN	9 918	
041	EMDEN (STADT)	188		15	NORDBADEN		
042	WILHELMSHAVEN	4 179		151	MANNHEIM	4 294	
043	MEPPEN	1 153		152	KARLSRUHE	3 076	
044	OLDENBURG	2 081		153	HEIDELBERG	4 210	
045	OSNABRUECK	3 427			ZUSAMMEN	11 580	
	ZUSAMMEN	11 028		16	SUEDBADEN		
05	NIEDERSACHS.SUED-OST			161	FREIBURG	5 034	
051	HANNOVER	8 331		162	KONSTANZ	2 861	
052	BRAUNSCHWEIG	3 224			ZUSAMMEN	7 895	
053	GOETTINGEN	3 995		17	WUERTTEMBERG		
	ZUSAMMEN	15 550		171	HEILBRONN	5 212	
06	BREMEN (LAND)			172	STUTTGART	15 836	
061	BREMEN (STADT)	2 325		173	ULM	3 531	
062	BREMERHAVEN(STADT)	1 402		174	TUEBINGEN	5 028	
	ZUSAMMEN	3 727		175	RAVENSBURG	2 472	
07	NORDRH.-WESTF.-NORD				ZUSAMMEN	32 079	
071	MUENSTER	5 163		18	NORDBAYERN		
072	MOERS	2 082		181	ASCHAFFENBURG	1 602	
	ZUSAMMEN	7 245		182	WUERZBURG/SCHWEINF.	2 385	
08	RUHRGEBIET			183	BAYREUTH/BAMBERG	6 058	
081	HAMM	2 498		1 4	NUERNBERG	5 185	
082	DINSLAKEN	378		185	ANSBACH	1 664	
083	DUISBURG (STADT)	1 761			ZUSAMMEN	16 894	
084	ESSEN	7 025		19	OSTBAYERN		
085	DORTMUND (STADT)	1 685		191	LANDSHUT	567	
	ZUSAMMEN	13 347		192	REGENSBURG	3 400	
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W			193	PASSAU/STRAUBING	1 617	
091	HAGEN	9 706			ZUSAMMEN	5 584	
092	DUESSELDORF	9 432		20	SUEDBAYERN		
093	SOLINGEN	8 491		201	INGOLSTADT	764	
094	KOELN	6 408		202	AUGSBURG	3 156	
095	BONN	5 956		203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	1 250	
096	AACHEN	2 802		204	MUENCHEN	5 508	
	ZUSAMMEN	42 795		205	GARH.-PARTENKIRCHEN	612	
10	NORDRH.-WESTF.-OST			206	ROSENHEIM	1 494	
101	BIELEFELD	10 938			ZUSAMMEN	12 784	
104	PADERBORN	1 351		21	SAARLAND		
105	ARNSBERG	4 236		210	SAARLAND	2 207	
106	SIEGEN	4 336		22	BERLIN (WEST)		
	ZUSAMMEN	20 861		220	BERLIN (WEST)	116	
11	HESSEN NORD				INSGESAMT	268 071	
111	KASSEL/WALDECK	2 730					

6 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		V	E	JANUAR 1978		
		V = E	V	E	V			E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	30 015	100 647	211 552	29 067	15 087	45 948	35 836	205 677	292 490	
HAMBURG	41 020	519 276	339 533	96 689	109 015	225 173	100 094	882 158	589 662	
NIEDERSACHSEN	1 901 617	860 175	1 146 092	34 881	30 764	131 471	129 732	2 928 144	3 208 205	
BREMEN	265 255	269 008	617 035	2 438	319	35 432	50 738	572 133	933 347	
NORDRHEIN-WESTFALEN	8 038 603	2 574 124	947 182	64 393	15 062	988 298	474 210	11 665 418	9 475 057	
HESSEN	148 232	485 040	521 788	4 443	5 970	89 633	76 593	727 348	752 583	
RHEINLAND-PFALZ	69 008	551 218	400 290	6 057	1 413	83 926	99 726	710 209	570 437	
BADEN-WUERTTEMBERG	448 420	379 178	945 425	3 407	3 903	140 814	238 372	971 819	1 636 120	
BAYERN	1 076 711	512 003	888 258	9 379	35 326	241 483	439 128	1 839 576	2 439 423	
SAARLAND	503 001	395 741	447 408	15 211	1 230	339 039	310 676	1 252 992	1 262 315	
BERLIN (WEST)	-	20 702	202 549	3 369	254 993	5 263	10 594	29 334	468 136	
BUNDESGBIET	12 521 882	6 667 112	6 667 112	269 334	473 082	2 326 480	1 965 699	21 784 808	21 627 775	