

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 2**

**Eisenbahnverkehr**

**Dezember 1977**

Statistisches Bundesamt  
Publikation



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080200 – 77112

Erschienen im April 1978 .

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,20

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im Dezember 1977 .....	5
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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 Dezember 1977

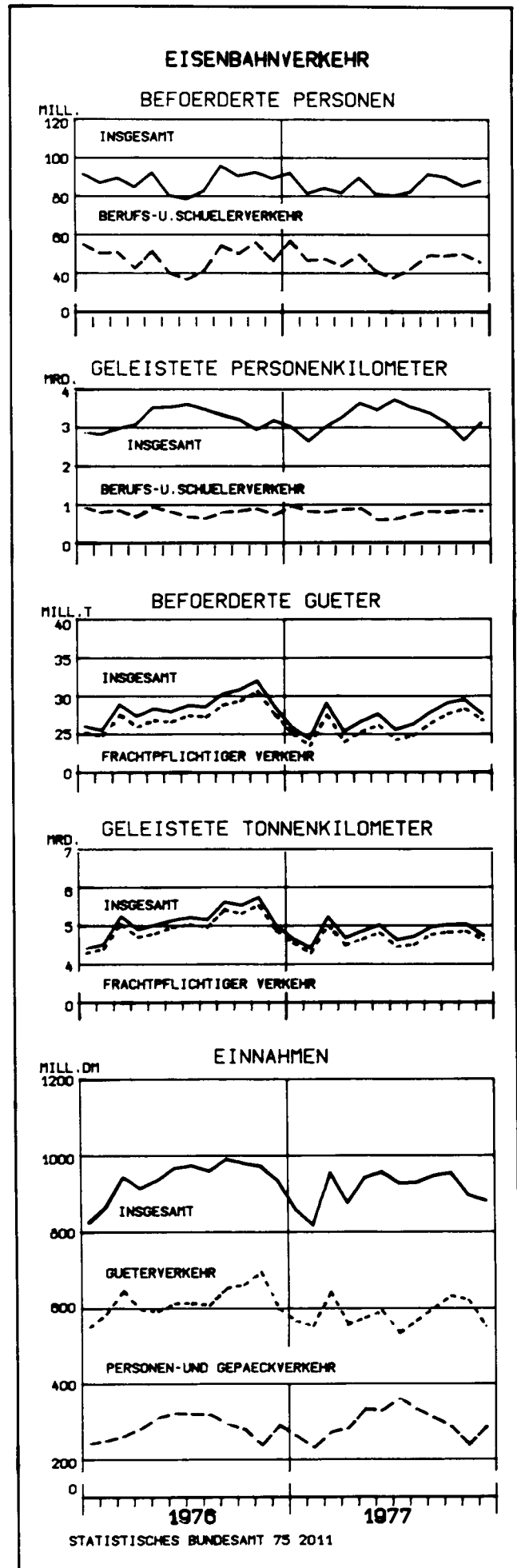
Im Dezember wurden im öffentlichen Eisenbahnverkehr 87,9 Mill. Fahrgäste, 212 000 t Gepäck, 52 000 t Expreßgut und 27,7 Mill. t Güter befördert.

Die Zahl der beförderten Personen ist gegenüber Dezember 1976 um 1,6 % gesunken. Da gleichzeitig die mittlere Reiseweite um 0,3 % zurück ging, nahm die personenkilometrische Leistung noch etwas stärker ab (- 2,1 %). Die Gepäckbeförderung lag um 8,8 % über, der Expreßgutverkehr jedoch beim Beförderungsaufkommen um 1,0 % sowie bei den geleisteten Tonnenkilometern um 0,4 % unter dem Ergebnis des Vergleichsmonats 1976. Im Güterverkehr wurde ein Rückgang bei der Beförderungsmenge um 3,2 % und bei der tonnenkilometrischen Leistung um 5,3 % festgestellt.

Die Eisenbahnen erzielten im Berichtsmonat Einnahmen von 285 Mill. DM aus der Personen- und Gepäckbeförderung (- 1,6 % gegenüber Dezember 1976), 43,7 Mill. DM aus dem Expreßgutverkehr (+ 2,3 %) und 551 Mill. DM aus dem Güterverkehr (- 7,9 %). In den Einnahmen von insgesamt 880 Mill. DM (- 5,4 %) ist die Umsatz-(Mehrwert-)steuer nicht enthalten.

Im Jahr 1977 beförderten die Eisenbahnen 1 029 Mill. Fahrgäste; rund 26 Mill. oder 2,4 % weniger als im Jahr zuvor. Die Abnahme fiel beim Verkehr zu Normaltarifen (- 2,5 % gegenüber 1976), wie auch beim Berufs- und Schülerverkehr (- 2,6 % bzw. - 2,1 %) etwa gleich hoch aus. Da jedoch die mittlere Reiseweite um 2,5 % anstieg, lag die personenkilometrische Leistung mit 38,4 Mrd. Pkm noch geringfügig (+ 0,2 %) über der des Vorjahres. Die transportierte Gütermenge ging mit 324 Mill. t um 5,3 % zurück und die Transportleistung des Güterverkehrs in Höhe von 57,9 Mrd. tkm nahm noch etwas stärker ab (- 5,8 %), da die Güter im Durchschnitt über eine um 0,4 % geringere Entfernung versandt wurden.

Die Verkehrseinnahmen waren im Personen- und Gepäckverkehr zwar um 3,3 % höher als 1976, beim Expreßgutverkehr jedoch um 0,7 % und beim Güterverkehr um 5,7 % niedriger, sodaß die Gesamteinnahmen in Höhe von knapp 11 Mrd. DM um 2,8 % unter denen des Vorjahres lagen.



Tabellenteil  
1 Gesamtübersicht

Gegenstand der Nachweisung	Maß- einheit	Dezember	November	Dezember	Januar	Dezember	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Dezember 1977 gegen 1976
		1976	1977	1977	1976	1977	
Betriebsleistungen							
Triebfahrzeugkilometer	1 000 km	68 111	66 796	68 667	818 187	815 600	- 0,3
Zugkilometer	1 000 km	48 738	47 439	48 987	592 868	586 225	- 1,1
darunter: Reisezüge	1 000 km	32 745	31 199	32 875	401 189	396 704	- 1,1
Güterzüge	1 000 km	15 657	15 840	15 795	187 091	185 272	- 1,0
Wagenachskilometer	1 000 km	1 875 652	1 813 007	1 845 635	22 737 922	22 190 493	- 2,4
darunter: Reisezüge	1 000 km	703 474	651 682	713 071	8 773 885	8 693 570	- 0,9
Güterzüge	1 000 km	1 166 804	1 154 699	1 127 475	13 891 212	13 417 720	- 3,4
Effektivtonnenkilometer der Güterwagen in allen Zügen	1 000 tkm	5 978 285	5 920 296	5 713 074	72 037 023	68 546 651	- 4,8
Bruttotonnenkilometer der Güterzüge	1 000 tkm	13 013 278	12 912 796	12 544 755	156 002 991	149 845 820	- 3,9
Güterwagenstellung	Anzahl	1 300 576	1 334 296	1 231 949	15 717 751	14 954 087	- 4,9
Verkehrsleistungen							
Personenverkehr							
Beförderte Personen	Anzahl	89 388 993	85 350 249	87 940 981	1 054 742 758	1 028 990 551	- 2,4
darunter: Berufsverkehr <sup>1)</sup>	Anzahl	28 055 795	28 566 521	27 735 711	337 871 336	328 936 364	- 2,6
Schülerverkehr <sup>1)</sup>	Anzahl	18 211 164	21 522 199	17 778 041	236 057 114	231 152 730	- 2,1
Personenkilometer	1 000 pkm	3 166 008	2 655 646	3 100 401	38 347 316	38 406 847	+ 0,2
darunter: Berufsverkehr <sup>1)</sup>	1 000 pkm	477 616	523 116	509 253	6 040 135	5 920 955	- 2,0
Schülerverkehr <sup>1)</sup>	1 000 pkm	244 872	309 599	303 620	3 399 847	3 523 982	+ 3,7
Mittlere Reiseweite	km	35,4	31,1	35,3	36,4	37,3	+ 2,5
darunter: Berufsverkehr <sup>1)</sup>	km	17,0	18,3	18,4	17,9	18,0	+ 0,6
Schülerverkehr <sup>1)</sup>	km	13,4	14,4	17,1	14,4	15,3	+ 6,3
Beförderung von Gepäck	t	194 978	193 326	212 170	2 719 809	3 030 215	+ 11,4
Expressgutverkehr							
Beförderte Tonnen	t	52 163	45 133	51 640	535 956	522 095	- 2,6
Tariftonnenkilometer	1 000 tkm	15 208	13 273	15 151	155 404	152 874	- 1,6
Mittlere Versandweite	km	291,5	294,1	293,4	290,0	292,8	+ 1,0
Güterverkehr							
Beförderte Gütermenge insgesamt	1 000 t	28 582	29 519	27 671	342 706	324 387	- 5,3
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 t	27 556	28 272	26 824	327 513	309 358	- 5,5
Wagenladungsverkehr	1 000 t	27 430	27 988	26 567	324 732	306 039	- 5,8
Stückgutverkehr <sup>2)</sup>	1 000 t	216	284	257	2 781	3 320	+ 19,4
Dienstgutverkehr	1 000 t	1 026	1 247	847	15 194	15 029	- 1,1
Geleistete Tonnenkilometer							
Tariftonnenkilometer insgesamt	1 000 tkm	4 999 823	5 030 630	4 736 493	61 414 790	57 879 873	- 5,8
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 tkm	4 853 086	4 854 083	4 615 689	59 201 889	55 746 241	- 5,8
Wagenladungsverkehr	1 000 tkm	4 781 921	4 772 999	4 542 832	58 306 739	54 818 480	- 6,0
Stückgutverkehr	1 000 tkm	71 165	81 085	72 857	895 150	927 760	+ 3,6
Dienstgutverkehr	1 000 tkm	146 737	176 547	120 805	2 212 901	2 133 633	- 3,6
Mittlere Versandweite insgesamt	km	174,9	170,4	171,2	179,2	178,4	- 0,4
Verkehrseinnahmen <sup>3)</sup>							
Einnahmen							
Personen- und Gepäckverkehr	1 000 DM	289 623,5	236 485,3	284 961,5	3 399 628,2	3 509 998,9	+ 3,3
Expressgutverkehr	1 000 DM	42 745,8	37 523,0	43 749,1	428 577,5	425 768,6	- 0,7
Güterverkehr	1 000 DM	598 322,9	620 658,0	551 320,7	7 407 016,3	6 986 158,2	- 5,7

1) Berufs- bzw. Schülerverkehr, der zu ermäßigten Tarifen (Zeitkarten) abgefertigt wird. - 2) Bis 1976 nur Stückgutversand innerhalb des Bundesgebietes, ab 1977 gesamter Stückgutverkehr. - 3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG		DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			
		1976	1977	1977	1976	1977	ZU(+)/BZW.-ABNAHME (-) JAN.- DEZ. 1977 GEGEN 1976	
		TONNEN						
<b>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN</b>								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		20 573 005	22 128 321	20 300 997	245 869 908	234 872 028	10 997 880-	4,5-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND	876 623	205 337	412 854	6 091 783	3 782 416	2 309 367-	37,9-
	EMPFANG	624 223	579 524	653 063	6 559 234	6 932 670	373 436+	5,7+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	2 434 945	2 354 542	2 390 377	32 227 450	29 117 388	3 110 062-	9,7-
	EMPFANG	2 123 039	2 192 127	2 291 749	27 565 444	25 335 284	2 230 160-	8,1-
DURCHGANGSVERKEHR		708 442	528 570	518 225	6 418 239	5 998 940	419 299-	6,5-
<b>GESAMTVERKEHR</b>		<b>27 340 277</b>	<b>27 988 421</b>	<b>26 567 265</b>	<b>324 732 058</b>	<b>306 038 726</b>	<b>18 693 332-</b>	<b>5,8-</b>
<b>BEFORDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES</b>								
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE		3 457 061	3 165 693	2 462 890	21 791 237	17 843 197	3 948 040-	18,1-
AND.NAHRUNGSMITTEL		691 806	648 835	764 054	6 885 163	6 970 460	85 297+	1,2+
FESTE MIN.BRENNST.		6 486 924	6 615 977	6 748 754	79 494 614	74 114 987	5 379 627-	6,8-
MINERALOELERZG.U.AE		2 523 838	2 067 262	2 233 633	28 538 032	25 900 751	2 637 281-	9,2-
ERZE,METALLABFÄLLE		3 163 332	3 491 329	3 262 223	46 334 872	42 217 118	4 117 754-	8,9-
EISEN,NE-METALLE		3 907 430	4 324 367	4 187 015	53 683 729	50 924 727	2 759 002-	5,1-
STEINE U.ERDEN		2 190 543	2 368 280	2 026 178	29 118 797	27 228 550	1 890 447-	6,5-
DUENGMITTEL		1 197 682	1 388 341	1 276 363	13 886 749	15 221 047	1 334 298+	9,6+
CHEM.-ERZEUGNISSE		1 466 934	1 620 295	1 494 691	17 937 778	18 904 550	966 772+	5,4+
AND.HALB-U.FERTIGERZ. BES.TRANSPORTGÜTER		1 341 900	1 355 092	1 317 912	15 672 761	15 868 642	195 881+	1,2+
		912 827	942 950	793 552	11 388 326	10 844 897	543 429-	4,8-
<b>GESAMTVERKEHR</b>		<b>27 340 277</b>	<b>27 988 421</b>	<b>26 567 265</b>	<b>324 732 058</b>	<b>306 038 726</b>	<b>18 693 332-</b>	<b>5,8-</b>
<b>BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN</b>								
STEINKOHL (21)	INSGESAMT	4 718 136	4 752 285	4 931 771	55 889 357	51 726 568	4 162 789-	7,4-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 356 116	4 215 788	4 360 047	50 027 493	46 371 272	3 656 221-	7,3-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	286 014	470 864	517 564	5 103 726	4 711 967	391 759-	7,7-
	EMPFANG	73 112	64 966	53 689	729 597	620 157	109 440-	15,0-
BRAUNKOHL (22)	INSGESAMT	510 049	517 462	542 034	6 217 183	5 993 732	223 451-	3,6-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		260 111	246 811	281 369	3 320 673	3 081 800	238 873-	7,2-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	39 930	44 138	43 560	457 963	443 709	14 254-	3,1-
	EMPFANG	126 942	137 924	116 235	1 567 450	1 610 455	43 005+	2,7+
KOKS (23)	INSGESAMT	1 258 739	1 346 230	1 274 949	17 388 074	16 394 687	993 387-	5,7-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		894 626	1 013 672	974 360	12 047 429	12 006 341	41 088-	0,3-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	300 209	262 439	252 841	4 445 019	3 601 440	843 579-	19,0-
	EMPFANG	23 706	31 701	16 967	404 490	350 890	53 600-	13,3-
KRAFTSTOFFE,HEIZOEL (32)	INSGESAMT	2 041 934	1 669 592	1 852 352	22 935 727	21 117 098	1 818 629-	7,9-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 747 824	1 422 364	1 596 525	19 416 646	18 166 768	1 249 878-	6,4-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	46 004	12 803	14 941	537 384	353 172	184 212-	34,3-
	EMPFANG	25 927	31 508	36 955	512 245	334 294	177 951-	34,7-
EISENERZE (41)	INSGESAMT	1 830 532	2 118 400	1 993 634	28 130 404	25 193 768	2 936 636-	10,4-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 487 451	1 643 852	1 465 578	20 674 457	19 276 086	1 398 371-	6,8-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	51 858	16 424	27 840	1 100 753	648 184	452 569-	41,1-
	EMPFANG	290 787	457 743	500 128	6 338 846	5 267 282	1 071 564-	16,9-
EISEN-,STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	1 149 199	1 208 266	1 093 776	15 926 936	14 900 978	1 025 958-	6,4-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		982 868	1 046 144	944 370	13 731 441	12 773 325	958 116-	7,0-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	110 610	119 001	105 518	1 713 728	1 598 314	115 414-	6,7-
	EMPFANG	50 497	33 336	33 795	419 973	444 707	24 734+	5,9+
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 310 146	3 758 341	3 658 010	45 260 310	44 373 824	886 486-	2,0-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 537 952	3 101 166	2 903 127	35 237 889	35 700 812	462 923+	1,3+
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	309 325	230 341	243 591	3 930 518	3 110 885	819 633-	20,9-
	EMPFANG	321 805	311 273	366 610	4 641 016	4 202 425	438 591-	9,5-
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 190 543	2 368 280	2 026 178	29 118 797	27 228 350	1 890 447-	6,5-
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 874 151	2 019 738	1 700 167	24 867 202	23 108 205	1 758 997-	7,1-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	131 135	143 369	131 844	1 530 801	1 622 426	91 625+	6,0+
	EMPFANG	109 536	88 796	78 142	1 311 643	1 124 487	187 156-	14,3-
DUENGMITTEL (71,72)	INSGESAMT	1 197 682	1 388 341	1 276 363	13 886 749	15 221 047	1 334 298+	9,6+
DAR.VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		854 585	1 043 797	883 960	11 282 067	11 255 523	26 544-	0,2-
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	134 842	160 263	166 618	1 216 993	1 923 633	706 640+	58,1+
	EMPFANG	115 236	129 619	132 348	1 016 003	1 157 032	141 029+	13,9+





3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSGEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT					
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DEZEMBER 1977		JANUAR BIS DEZEMBER 1977			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
12	HESSEN SÜD												
121	FULDA	60 742	26 401	233	747	1 524	4 117	62 499	31 265	1 028 152	453 450		
122	FRANKFURT	200 670	302 576	3 354	1 249	22 057	19 927	226 081	323 752	2 288 342	3 061 617		
123	WIESBADEN	182 404	249 042	388	239	20 908	14 576	203 700	263 857	1 775 830	1 834 039		
124	DARMSTADT	67 797	33 003	67	87	4 005	6 637	71 949	39 732	457 489	544 051		
	ZUSAMMEN	511 613	611 027	4 042	2 322	48 574	45 257	564 229	658 606	5 549 813	5 893 157		
13	RHEINL-PFALZ NORD												
131	TRIER	34 352	56 152	551	25	8 817	19 589	43 720	75 766	548 153	768 415		
132	KOBLENZ	115 909	148 010	2 167	1 992	21 263	17 359	139 339	167 361	2 079 664	2 182 450		
	ZUSAMMEN	150 261	204 162	2 718	2 017	30 080	36 948	183 059	243 127	2 627 817	2 950 865		
14	RHEINL-PFALZ SÜD												
141	MAINZ	207 662	62 711	90	250	6 150	23 449	213 902	86 410	1 388 100	1 187 258		
142	KAISERSLAUTERN	237 777	215 139	139	509	20 756	19 052	258 672	234 700	2 926 720	1 884 271		
143	LUDWIGSHAFEN	200 682	96 620	1 103	871	35 145	25 837	236 930	123 328	2 737 134	1 503 416		
	ZUSAMMEN	646 121	374 470	1 332	1 630	62 051	68 338	709 504	444 438	7 051 954	4 574 945		
15	NORDBADEN												
151	MANNHEIM	98 196	227 693	1 022	1 320	18 563	26 224	117 781	255 237	1 440 463	3 021 675		
152	KARLSRUHE	310 192	187 240	200	131	9 195	12 250	319 587	199 621	4 088 700	1 194 118		
153	HEIDELBERG	82 628	31 109	134	195	4 188	2 765	86 950	34 069	496 323	375 044		
	ZUSAMMEN	491 016	446 042	1 356	1 646	31 946	41 239	524 318	488 927	6 025 486	4 590 837		
16	SÜEDBADEN												
161	FREIBURG	149 553	114 256	1 060	335	18 443	99 799	169 056	214 390	1 954 608	2 313 840		
162	KONSTANZ	50 321	106 394	513	293	14 446	24 983	65 280	131 670	777 697	1 625 286		
	ZUSAMMEN	199 874	220 650	1 573	628	32 889	124 782	234 336	346 060	2 732 305	3 939 126		
17	WÜERTTEMBERG												
171	HEILBRONN	128 546	219 497	423	409	7 032	14 448	136 001	234 354	1 127 835	2 140 932		
172	STUTT GART	146 039	543 154	854	1 854	28 057	68 765	174 950	613 773	1 833 545	7 427 482		
173	ULM	63 886	75 527	224	10	13 488	9 301	77 598	84 838	996 330	1 021 261		
174	TUEBINGEN	33 646	45 161	122	51	12 200	7 721	45 968	52 933	514 487	742 398		
175	RAVENSBURG	58 165	105 055	124	226	10 984	11 319	69 273	116 600	1 133 680	1 693 655		
	ZUSAMMEN	430 282	988 394	1 747	2 550	71 761	111 554	503 790	1 102 498	5 605 877	13 025 728		
18	NORDBAYERN												
181	ASCHAFFENBURG	19 117	56 485	8	142	3 642	6 516	22 767	63 143	289 743	863 141		
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	140 015	264 815	4	1 010	10 689	7 716	150 708	273 541	1 140 504	2 366 720		
183	BAYREUTH/BAMBERG	63 617	125 216	874	32 458	16 314	144 412	80 805	302 086	974 937	3 525 231		
184	NUERNBERG	71 367	326 403	130	2 701	10 792	26 845	82 289	355 949	1 129 325	4 149 937		
185	ANSBACH	43 120	33 899	20	695	4 597	3 681	47 737	38 275	361 108	552 069		
	ZUSAMMEN	337 236	806 818	1 036	37 006	46 034	189 170	384 306	1 032 994	3 895 617	11 457 098		
19	OSTBAYERN												
191	LANDSHUT	302 674	73 312	39	1 329	18 493	8 526	321 206	83 167	2 956 030	1 053 273		
192	REGENSBURG	291 790	481 455	572	10 594	47 196	128 812	339 558	620 861	4 271 300	6 650 177		
193	PASSAU/STHAUBING	139 689	199 529	11	3 791	13 125	25 932	152 825	229 252	1 151 505	1 691 245		
	ZUSAMMEN	734 153	754 296	622	15 714	78 814	163 270	813 589	933 280	8 378 835	9 394 695		
20	SÜEDBAYERN												
201	INGOLSTADT	621 844	57 121	186	362	11 920	11 912	633 950	69 395	7 539 680	818 826		
202	AUGSBURG	135 484	326 248	318	4 394	14 937	17 005	150 739	347 647	1 483 097	3 581 797		
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	18 687	80 228	168	169	8 282	5 013	27 137	85 410	349 630	1 182 740		
204	MUENCHEN	197 006	422 132	86	4 206	33 687	63 132	230 779	489 470	2 464 051	6 315 196		
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	5 838	31 420	-	33	3 372	5 587	9 210	37 040	110 731	518 144		
206	ROSENHEIM	143 069	167 252	2 183	3 401	42 500	21 929	187 752	192 582	2 402 971	2 505 846		
	ZUSAMMEN	1 121 928	1 084 401	2 941	12 565	114 698	124 578	1 239 567	1 221 544	14 350 160	14 922 549		
21	SAARLAND												
210	SAARLAND	898 236	758 004	14 583	8 115	337 581	520 728	1 250 400	1 286 847	14 604 733	16 434 206		
22	BERLIN (WEST)												
220	BERLIN (WEST)	19 611	257 677	9 248	271 149	2 705	8 772	31 564	537 598	482 563	5 515 403		
	INSGESAMT	20 300 997	20 300 997	412 854	653 063	2 390 377	2 291 749	23 104 228	23 245 809	267 771 832	267 139 982		

4 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSEZZIFUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SYST.	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDES GEB. V=E	VERKEHR MIT DER DDP UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT-VERKEHR OHNE DURCHGANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
			V	E	V	E		INSGESAMT	DAR. MIT D. DDR U. BERL. (O)	DEZEMBER 1977	JANUAR BIS DEZ. 1977
<b>LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.</b>											
00	LEBENDE TIERE	2 237	-	25	6 702	68	9 032	4 087	72	13 119	172 959
01	GETREIDE	39 940	68 010	2 280	22 491	13 480	146 201	1 123	-	147 324	2 484 144
02	KARTOFFELN	13 293	-	-	2 047	2 147	17 487	3 756	-	21 243	657 955
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	150 934	-	5	19 159	162 737	332 835	43 623	4 375	376 458	3 130 528
04	TEXTILE ROHSTOFFE	24 622	1 509	3 313	21 961	10 310	61 715	5 907	2 005	67 622	847 120
05	HOLZ UND KORK	136 492	10 267	12 640	25 215	118 223	302 837	19 172	708	322 009	3 819 007
06	ZÜCKERRÜBEN	1 465 041	-	-	17	8 104	1 473 162	-	-	1 473 162	6 258 061
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	8 837	3 414	335	10 051	10 080	33 217	8 736	1 840	41 953	473 423
	ZUSAMMEN	1 841 396	83 200	19 298	107 643	325 149	2 376 486	86 404	9 000	2 462 890	17 843 197
<b>AND.NAHRUNGSMITTEL</b>											
11	ZUCKER	41 370	-	3 608	9 870	3 875	58 727	611	158	59 338	597 914
12	GETRÄNKEN	27 779	-	-	2 167	37 599	67 545	6 575	1 468	74 120	832 615
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	35 406	5 054	-	15 778	8 935	65 173	3 583	63	68 756	934 011
14	FLEISCH,EIER,MILCH	25 231	1 888	-	16 269	5 652	49 010	7 737	21	56 747	634 068
16	GETREIDE U. AF.ERZGN	21 588	1 556	200	5 577	27 231	56 152	3 316	-	59 468	623 618
17	FUTTERMittel	169 874	143 519	-	55 056	5 559	374 008	5 392	-	379 400	2 569 864
18	OFLSAATEN,FETTE ANG.	24 682	7 971	4 432	17 478	7 243	61 806	4 419	1 327	66 225	773 370
	ZUSAMMEN	345 900	159 988	8 240	122 195	96 098	732 421	31 633	3 037	764 054	6 970 460
<b>FESTE MIN.BRENNST.</b>											
21	STEINKOHLE,-BRIKETS	4 360 047	-	-	517 564	53 689	4 931 300	471	-	4 931 771	51 726 568
22	BRAUNKOHLE U.A.,TOPF	281 369	-	100 428	43 560	116 235	541 592	442	95	542 034	5 993 732
23	KOKS	974 360	19 822	10 425	252 841	16 967	1 274 415	534	-	1 274 949	16 394 687
	DAR STEINKOHLKOKS	973 701	19 822	7 915	252 778	16 928	1 271 144	534	-	1 271 678	16 364 958
	ZUSAMMEN	5 615 776	19 822	110 853	813 965	186 891	6 747 307	1 447	95	6 748 754	74 114 987
<b>MINERALÖLERZGN.U.AE.</b>											
31	ROHES ERDÖL	113 273	-	-	14	338	113 625	20	-	113 645	1 430 038
32	KRAFTSTOFFE,HEIZÖL	1 596 525	7 315	190 426	14 941	36 955	1 846 162	6 190	97	1 852 352	21 117 098
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	101 037	-	5 350	8 649	17 358	132 394	4 060	157	136 454	1 522 306
34	MINERALÖLERZGN.ANG.	105 640	2 076	6 199	10 576	4 209	128 700	2 482	49	131 182	1 831 309
	ZUSAMMEN	1 916 475	9 391	201 975	34 180	58 860	2 220 881	12 752	303	2 233 633	25 900 751
<b>ERZE,METALLABFÄLLE</b>											
41	EISENERZE	1 465 578	63	-	27 840	500 128	1 993 609	25	-	1 993 634	25 193 768
45	NE-METALLERZE	155 694	4 136	2 289	2 971	7 546	172 636	2 177	422	174 813	2 122 372
46	EISEN-,STAHLABFÄLLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	944 370 51	5 272	4 171	105 518 149	33 795	1 093 126 200	650	148	1 093 776 200	14 900 978 28 680
	ZUSAMMEN	2 565 642	9 471	6 460	136 329	541 469	3 259 371	2 852	570	3 262 223	42 217 118
<b>EISEN,NE-METALLE</b>											
51	ROHEISEN,-STAHL	383 729	758	13 410	31 015	7 430	436 342	1 694	55	438 036	5 483 981
52	STAHLHALBZEUG	1 222 738	12 834	5 660	40 633	64 977	1 346 842	311	275	1 347 153	17 441 147
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	666 784	864	16 588	67 983	143 585	895 804	6 165	409	901 969	11 313 814
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	666 799	46 927	25 781	89 347	144 798	973 652	12 064	1 337	985 716	10 998 857
55	ROHRE,GIESSERIEERZGN	346 806	2 923	3 764	45 628	13 250	412 371	10 801	1 410	423 172	4 620 006
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	66 951	1 129	2 937	7 827	6 755	85 599	5 370	517	90 969	1 066 922
	ZUSAMMEN	3 353 807	65 435	68 140	282 433	380 795	4 150 610	36 405	4 003	4 187 015	50 924 727
<b>STEINE U.ERDEN</b>											
61	SAND,KIES,BIMS,TON	391 531	248	27 735	42 313	17 729	479 556	2 103	73	481 659	7 721 033
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES DAR STEIN-,SALINENSALZ	197 611 119 810	- -	- -	39 712 10 342	568 147	237 891 130 299	- -	- -	237 891 130 299	2 524 404 1 274 962
63	AND.STEINE U.ERDEN	698 827	3 765	30 549	21 618	33 218	787 977	6 305	157	794 282	9 832 107
64	ZEMENT,KALK	329 772	-	34 451	6 501	13 679	384 403	67	-	384 470	5 406 055
65	GIPS	4 170	-	-	1 380	-	5 550	-	-	5 550	86 244
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	78 256	310	3 272	20 320	12 948	115 106	7 220	454	122 326	1 658 507
	ZUSAMMEN	1 700 167	4 323	96 007	131 844	78 142	2 010 483	15 695	684	2 026 178	27 228 350
<b>DUENGMittel</b>											
71	NAT.DUENGMittel	60 608	-	14 277	78 341	725	153 951	-	-	153 951	1 919 967
72	CHEM.DUENGMittel	823 352	1 250	72 958	88 277	131 623	1 117 460	4 952	640	1 122 412	13 301 080
	ZUSAMMEN	883 960	1 250	87 235	166 618	132 348	1 271 411	4 952	640	1 276 363	15 221 047
<b>CHEM.ERZEUGNISSE</b>											
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	512 173	25 316	18 244	96 857	103 527	756 117	47 895	17 374	804 012	10 229 110
82	ALUMINIUMOXID	48 533	5 487	-	6 771	6 273	67 064	453	-	67 517	727 316
83	BENZOL,TEER U.AE.	47 256	214	2 878	9 116	13 335	72 799	3 563	721	76 362	985 992
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	84 103	233	1 573	18 006	15 630	119 545	20 199	200	139 744	1 887 690
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	223 950	9 454	6 079	91 983	39 773	371 239	35 817	2 797	407 056	5 074 442
	ZUSAMMEN	916 015	40 704	28 774	222 733	178 538	1 386 764	107 927	21 092	1 494 691	18 904 550
<b>AND.HALB-U.FERTIGERZ.</b>											
91	FAHRZEUGE	314 261	2 013	3 971	128 435	46 586	495 266	24 782	1 502	520 048	6 197 776
92	LANDMASCHINEN	13 854	4	446	14 025	4 950	33 279	5 545	1 356	38 824	503 683
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	105 409	4 110	4 341	59 022	23 900	196 782	22 448	2 849	219 230	2 428 918
94	EBN-WAREN U.A.	87 168	3 289	4 049	17 134	19 460	131 100	7 645	1 153	138 745	1 689 631
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	50 143	220	1 179	9 834	13 981	75 357	8 511	335	83 868	1 107 965
96	LEDER-U.TEXTILWAPEN	12 711	1 879	1 457	3 568	13 005	32 620	5 514	1 351	38 134	490 036
97	SONSTIGE WAREN ANG.	124 148	5 550	5 142	34 502	60 019	229 361	49 702	1 517	279 063	3 450 633
	ZUSAMMEN	707 694	17 065	20 585	266 520	181 901	1 193 765	124 147	10 063	1 317 912	15 868 642
<b>BES.TRANSPORTGÜTER</b>											
99	BES.TRANSPORTGÜTER	454 165	2 205	5 696	105 917	131 558	699 541	94 011	522	793 552	10 844 897
	INSGESAMT	20 300 997	412 854	653 063	2 390 377	2 291 749	26 049 040	518 225	50 009	26 567 265	306 038 726

5 STUECKGUTVEPSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VE	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VR	INSGESAMT	
		DEZ. 1977	JANUAR BIS DEZ. 1977			DEZ. 1977	JANUAR BIS DEZ. 1977
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			112	HERSFELD/ESCHWEGE	1 135	16 172
				113	GIESSEN/MARBURG	5 016	66 464
011	FLENSEBURG/HUSUM	1 169	16 334		ZUSAMMEN	8 673	114 977
014	HEIDE	174	2 123				
015	KIEL	1 084	14 571	12	HESSEN SUEDE		
018	LUERLCK (STADT)	1 148	13 395				
019	ITZHOE/RATZEBURG	417	5 877	121	FULDA	2 446	34 319
	ZUSAMMEN	3 992	52 300	122	FRANKFURT	9 679	124 131
02	HAMBURG			123	WIESBADEN	2 834	37 364
020	HAMBURG (STADT)	6 352	86 442	124	DARMSTADT	2 726	40 367
					ZUSAMMEN	17 685	236 181
03	NIEDERSACHSEN NORD			13	RHEINL-PFALZ NORD		
031	STADE/HARBURG	1 612	15 979	131	TRIER	1 541	20 411
032	LUENEBURG/UELZEN	717	9 449	132	KOBLENZ	7 088	93 120
033	SCLTAU	763	9 816		ZUSAMMEN	8 629	113 531
034	BRAKE	54	647	14	RHEINL-PFALZ SUEDE		
035	VERDEN/NIENBURG	684	9 717	141	MAINZ	4 128	46 186
	ZUSAMMEN	3 830	45 608	142	KAISERSLAUTERN	4 415	51 758
04	NIEDERSACHSEN WEST			143	LUDWIGSHAFEN	1 256	17 997
041	EMDEN (STADT)	271	2 818		ZUSAMMEN	9 799	115 941
042	WILHELMSHAVEN	3 919	69 231	15	NORDBADEN		
043	MEPPEN	1 032	12 132	151	MANNHEIM	4 109	50 963
044	OLDENBURG	1 788	24 972	152	KARLSRUHE	3 250	38 895
045	OSNABRUECK	2 462	34 862	153	HEIDELBERG	3 636	50 744
	ZUSAMMEN	9 472	144 015		ZUSAMMEN	10 995	140 602
05	NIEDERSACHS. SUEDE-OST			16	SUEDBADEN		
051	HANNOVER	6 820	92 606	161	FREIBURG	4 229	54 464
052	BRAUNSCHWEIG	3 233	41 030	162	KONSTANZ	2 429	33 563
053	GOETTINGEN	3 611	45 319		ZUSAMMEN	6 658	88 027
	ZUSAMMEN	13 664	178 955	17	WUERTTEMBERG		
06	BREMEN (LAND)			171	HEILBRONN	4 631	63 471
061	BREMEN (STADT)	2 102	27 820	172	STUTTGART	14 989	188 120
062	BREMERHAVEN (STADT)	1 812	16 247	173	ULM	3 694	41 741
	ZUSAMMEN	3 914	44 067	174	TUEBINGEN	4 348	59 308
07	NORDRH.-WESTF. NORD			175	RAVENSBURG	2 389	31 185
071	MUENSTER	4 620	58 749		ZUSAMMEN	30 051	383 825
072	MOERS	1 560	22 554	18	NORDBAYERN		
	ZUSAMMEN	6 180	81 303	181	ASCHAFFENBURG	1 393	19 550
08	RUHRGEBIET			182	MUERZBURG/SCHWEINF.	2 448	30 041
081	HAMM	2 323	29 960	183	BAYREUTH/BAMBERG	6 146	81 647
082	DINSLAKEN	356	4 037	184	MUERNBERG	5 006	65 983
083	DUISBURG (STADT)	1 628	20 055	185	ANSBACH	1 635	20 998
084	ESSEN	6 281	83 444		ZUSAMMEN	16 628	218 219
085	DORTMUND (STADT)	1 702	20 002	19	OSTBAYERN		
	ZUSAMMEN	12 290	157 498	191	LANDSHUT	527	7 695
09	NORDRH.-WESTF. SUEDE-W			192	REGENSBURG	3 377	42 645
091	HAGEN	8 545	114 827	193	PASSAU/STRAUBING	1 921	22 404
092	DUESSELDORF	8 491	113 397		ZUSAMMEN	5 825	72 744
093	SOLINGEN	6 838	94 787	20	SUEDBAYERN		
094	KOELN	7 442	98 061	201	INGOLSTADT	742	9 710
095	PONN	6 192	74 419	202	AUGSBURG	3 071	41 050
096	AACHEN	2 586	35 039	203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	1 421	16 358
	ZUSAMMEN	40 094	530 530	204	MUENCHEN	5 402	67 783
10	NORDRH.-WESTF. OST			205	GARM.-PARTENKIRCHEN	600	7 567
101	BIELEFELD	9 119	123 377	206	ROSENHEIM	1 562	20 175
104	PADERBORN	1 205	14 197		ZUSAMMEN	12 798	162 643
105	ARNSBERG	3 687	48 939	21	SAARLAND		
106	SIEGEN	4 092	51 124	210	SAARLAND	2 356	28 053
	ZUSAMMEN	18 103	237 637	22	BERLIN (WEST)		
11	HESSEN NORD			220	BERLIN (WEST)	151	1 877
111	KASSEL/WALDECK	2 522	32 341		INSGESAMT	248 139	3 234 975

## 6 VERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSSPEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		V	E	V	E	V	E	DEZEMBER 1977		JANUAR BIS DEZEMBER 1977	
								V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	39 923	133 837	231 641	7 754	15 437	33 398	39 893	214 912	326 894	2 524 873	4 192 193
HAMBURG	46 512	616 651	423 831	256 127	185 743	262 495	132 364	1 181 765	789 450	11 288 998	8 442 933
NIEDERSACHSEN	2 017 599	872 031	1 377 718	40 486	59 402	144 592	149 966	3 074 704	3 604 681	38 632 176	39 951 281
BREMEN	294 256	265 974	677 704	2 130	871	44 226	58 633	606 586	1 031 464	7 007 589	11 434 861
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 551 844	2 635 085	831 542	62 636	29 438	1 014 615	451 758	11 264 180	8 864 582	132 647 994	106 165 483
HESSEN	328 853	469 724	584 670	6 565	9 146	82 486	69 756	887 628	992 425	9 914 855	10 147 779
RHEINLAND-PFALZ	195 130	601 252	383 502	4 050	3 647	92 131	105 286	892 563	687 565	9 679 771	7 525 810
BADEN-WÜRTTEMBERG	731 373	389 799	923 713	4 676	4 824	136 596	277 575	1 262 444	1 937 485	14 363 668	21 555 691
BAYERN	1 655 145	538 172	990 370	4 599	65 285	239 546	477 018	2 437 462	3 187 818	26 624 612	35 774 342
SAARLAND	486 196	412 040	271 808	14 583	8 115	337 581	520 728	1 250 400	1 286 847	14 604 733	16 434 206
BERLIN (WEST)	-	19 611	257 677	9 248	271 149	2 705	8 772	31 564	537 598	482 563	5 515 403
BUNDESGBIET	13 346 821	6 954 176	6 954 176	412 854	653 063	2 390 377	2 291 749	23 104 228	23 245 809	267 771 832	267 139 982