

FACHSERIE

8

VERKEHR

Reihe 2

**Eisenbahnverkehr**

**Mai 1987**

Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden



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 Oktober 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2080200 - 87105

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im Mai 1987 .....	5
<u>T a b e l l e n t e i l</u>	
1 Gesamtübersicht .....	6
Verkehrsleistungen .....	6
Verkehrseinnahmen .....	6
2 Entwicklung des Güterverkehrs .....	7
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ....	8
4 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	10
5 Stückgutversand der Verkehrsbezirke und Verkehrsgebiete .....	11
6 Verkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	12

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt  
oder geheimzuhalten
- 0 = weniger als die Hälfte von 1  
in der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts

### Abkürzungen

- Mill. = Million
- Mrd. = Milliarde
- t = Tonne
- Pkm = Personenkilometer
- tkm = Tonnenkilometer
- V = Versand
- E = Empfang

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Erläuterungen

### Rechtsgrundlage und Erhebungsgegenstand

Über die dem öffentlichen Verkehr dienenden Eisenbahnen wird aufgrund der Verordnung über eine Eisenbahnstatistik vom 8.8.1965 (BGBl. I S. 749) seit dem 1.1.1966 eine Bundesstatistik durchgeführt, zuletzt geändert durch das 2. Statistikbereinigungsgesetz vom 19.12.1986 (BGBl. I S. 2555). In diese Statistik werden alle Unternehmen einbezogen, die Eisenbahnverkehr betreiben, gleichgültig ob der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit eines Unternehmens in diesem Bereich, in einem anderen verkehrswirtschaftlichen Sektor oder außerhalb der Verkehrswirtschaft liegt. Die Erhebungstatbestände beziehen sich stets nur auf den Eisenbahnschienenverkehr.

### Erhebungsgebiet

Erhebungsgebiet ist das Bundesgebiet einschl. Berlin (West). Der durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird jedoch nicht erfaßt.

### Erhebungsumfang

Die Eisenbahnstatistik erfaßt monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen. Die erhobenen Verkehrsleistungen erstrecken sich auf den Personenverkehr, den Expresgutverkehr und den Güterverkehr. Beim Güterverkehr wird neben dem frachtpflichtigen Verkehr auch der Dienstgutverkehr der Eisenbahnen ermittelt.

### Auskunftspflicht

Zur Eisenbahnstatistik sind alle Unternehmen auskunftspflichtig, welche dem öffentlichen Verkehr dienende Eisenbahnen betreiben; das sind die Deutsche Bundesbahn und die nicht-bundeseigene Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs.

### Hauptverkehrsbeziehungen

In der Güterverkehrsstatistik werden folgende Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt:

- Verkehr innerhalb des Erhebungsgebietes. Hierzu zählen alle Sendungen von einem Bahnhof zu einem anderen Bahnhof im Erhebungsgebiet. Dabei ist es gleichgültig, ob der Transport auch über Strecken außerhalb des Erhebungsgebietes geht oder ob der Empfangsbahnhof ein ausländischer Bahnhof im Bundesgebiet ist.
- Verkehr des Erhebungsgebietes mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Grenzüberschreitender Verkehr = Verkehr des Erhebungsgebietes mit Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
- Durchgangsverkehr = Verkehr zwischen Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes durch das Erhebungsgebiet. Der nur durch Berlin (West) führende Durchgangsverkehr wird nicht erfaßt.

### Verkehrsbezirke und Gütersystematik

Der regionalen Darstellung des Güterverkehrs liegt das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nachgewiesen als "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter".

Eisenbahnverkehr im Mai 1987\*)

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Mai 1987 insgesamt 87,9 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 45,1 Mill. Personen zu Normaltarifen, 26,6 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 16,2 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 25,1 Mill. t transportiert; außerdem wurden 25 000 t Expreßgut befördert.

Gegenüber Mai 1986 ist die Zahl der beförderten Personen insgesamt um 1,6 % gesunken.

Während die Personenbeförderung zu Normaltarifen um 0,6 % zunahm, wurden im Fahrgastaufkommen des Berufsverkehrs (- 3,7 %) und bei der Beförderung im Schülerverkehr (- 4,4 %) Verkehrsverluste festgestellt.

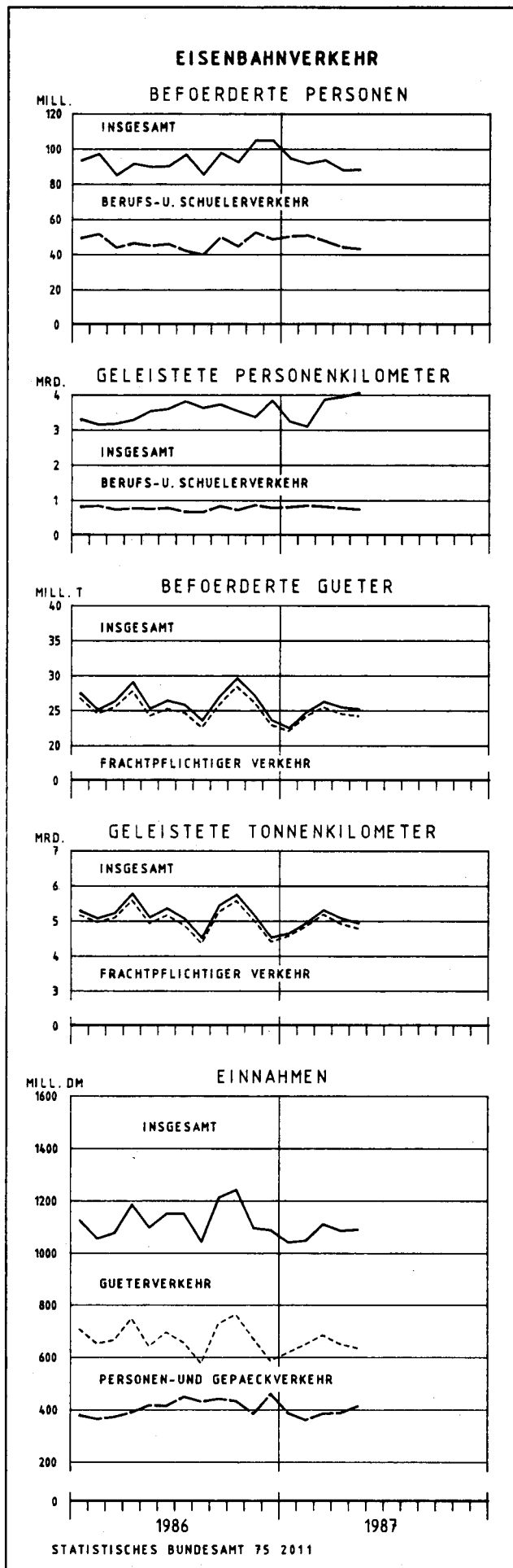
Im Güterverkehr reduzierte sich die Transportmenge des frachtpflichtigen Verkehrs um 0,1 % auf 24,2 Mill. t und die tonnenkilometrischen Leistungen um 2,9 % auf 4,8 Mrd. tkm. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr nahm gleichzeitig um 4,4 % auf 0,9 Mill. t ab.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 087 Mill. DM (- 0,8 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 411 Mill. DM (- 0,6 %) und aus dem Güterverkehr 636 Mill. DM (- 0,9 %).

In den Monaten Januar bis Mai 1987 wurden im Personenverkehr 454 Mill. Fahrgäste befördert (- 0,2 % gegenüber Januar/Mai 1986) und 124 Mill. t Güter (- 6,5 %) sowie 130 400 t Expreßgut (- 8,9 %) transportiert.

Der Personen- und Gepäckverkehr erbrachte in diesem Zeitabschnitt Einnahmen in Höhe von 1 920 Mill. DM (+ 0,5 %), der Güterverkehr 3 239 Mill. DM (- 5,2 %) und der Expreßgutverkehr 201 Mill. DM (- 0,4 %). In den Einnahmen ist die Umsatz-(Mehrwert-)steuer nicht enthalten.

\*) Angaben zum Personenverkehr sind vorläufig.



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

1 Gesamtübersicht

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Mai		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis Mai		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1986	1987		1986	1987	
Verkehrsleistungen							
Eisenbahn insgesamt							
Personenverkehr <sup>1)</sup>							
Beförderte Personen insgesamt ...	Anzahl	89 346 659	87 874 840	- 1,6	455 118 424	454 374 309	- 0,2
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	Anzahl	27 630 827	26 609 714	- 3,7	145 764 768	147 149 118	+ 0,9
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	Anzahl	16 929 300	16 188 501	- 4,4	88 500 762	87 101 748	- 1,6
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	Anzahl	10 417 888	10 941 185	+ 5,0	59 737 558	55 617 940	- 6,9
Geleistete Personenkilometer insgesamt .....	1 000 Pkm	3 516 794	4 046 423	+ 15,1	16 357 891	18 118 770	+ 10,8
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	1 000 Pkm	468 636	468 877	+ 0,1	2 444 140	2 549 444	+ 4,3
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	1 000 Pkm	269 168	255 681	- 5,0	1 384 513	1 363 965	- 1,5
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	1 000 Pkm	131 007	188 607	+ 44,0	782 188	807 009	+ 3,2
Mittlere Reiseweite .....	km	39,4	46,0	+ 16,8	35,9	39,9	+ 11,1
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	km	17,0	17,6	+ 3,5	16,8	17,3	+ 3,0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	km	15,9	15,8	- 0,6	15,6	15,7	+ 0,6
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	km	12,6	17,2	+ 36,5	13,1	14,5	+ 10,7
Expressgutverkehr							
Beförderte Tonnen .....	t	26 287	25 026	- 4,8	143 188	130 414	- 8,9
Tariftonnenkilometer .....	1 000 tkm	7 425	7 114	- 4,2	40 485	37 023	- 8,6
Mittlere Versandweite .....	km	282,5	284,3	+ 0,6	282,7	283,9	+ 0,4
Güterverkehr							
Beförderte Gütermengen insgesamt .....	1 000 t	25 171	25 106	- 0,3	132 788	124 181	- 6,5
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 t	24 261	24 236	- 0,1	128 896	121 054	- 6,1
Stückgut .....	1 000 t	214	234	+ 9,3	1 177	1 200	+ 2,0
Wagenladungen .....	1 000 t	24 047	24 002	- 0,2	127 719	119 854	- 6,2
Dienstgut 2) .....	1 000 t	910	870	- 4,4	3 892	3 127	- 19,7
Geleistete Tonnenkilometer							
Tariftonnenkilometer insgesamt .....	1 000 tkm	5 080 623	4 916 921	- 3,2	26 366 403	24 808 235	- 5,9
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 tkm	4 934 223	4 790 721	- 2,9	25 756 503	24 328 035	- 5,5
Stückgut .....	1 000 tkm	68 333	73 161	+ 7,1	372 131	376 413	+ 1,2
Wagenladungen .....	1 000 tkm	4 865 890	4 717 560	- 3,0	25 384 372	23 951 622	- 5,6
Dienstgut 2) .....	1 000 tkm	146 400	126 200	- 13,8	609 900	480 200	- 21,3
Mittlere Versandweite insgesamt .....	km	201,8	195,8	- 3,0	198,6	199,8	+ 0,6
Verkehrseinnahmen <sup>3)</sup>							
Einnahmen							
Verkehrseinnahmen insgesamt .....	1 000 DM	1 095 360,2	1 086 875,5	- 0,8	5 529 631,5	5 360 843,4	- 3,1
dar.: Personenverkehr .....	1 000 DM	413 652,1	411 190,8	- 0,6	1 910 386,7	1 920 231,5	+ 0,5
Expressgutverkehr .....	1 000 DM	39 740,5	39 542,3	- 0,5	202 191,2	201 309,3	- 0,4
Güterverkehr .....	1 000 DM	641 967,6	636 142,4	- 0,9	3 417 053,6	3 239 302,6	- 5,2

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI 1986		APRIL 1987		MAI 1987		JANUAR BIS MAI 1987		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) JAN. - MAI 1987 GEGEN 1986		
	TONNEN		TONNEN		TONNEN		TONNEN		%		
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN											
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	18 123 662	18 201 859	17 963 843	95 666 124	89 068 007	6 598 117-	6,9-				
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)											
VERSAND	269 286	306 705	263 194	1 930 736	2 353 161	422 425+	21,9+				
EMPFANG	807 611	734 564	819 637	3 990 756	3 686 798	303 958-	7,6-				
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR											
VERSAND	2 267 321	2 372 264	2 245 841	12 446 287	11 380 416	1 065 871-	8,6-				
EMPFANG	1 884 755	2 158 499	2 089 512	10 385 161	10 056 744	328 417-	3,2-				
DURCHGANGSVERKEHR	694 122	638 606	620 067	3 300 099	3 308 689	8 590+	0,3+				
GESAMTVERKEHR	24 046 757	24 412 497	24 002 094	127 719 163	119 853 815	7 865 348-	6,2-				
BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES											
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	699 760	689 858	580 383	3 469 836	3 123 456	346 380-	10,0-				
AND. NAHRUNGSMITTEL	498 223	538 031	473 655	2 797 547	2 542 535	255 012-	9,1-				
FESTE MIN. BRENNST.	6 143 229	6 371 915	5 908 224	35 296 186	32 707 413	2 588 773-	7,3-				
MINERALÖLERZGN. U. AE	2 263 553	1 980 449	1 987 346	10 881 062	10 078 340	802 722-	7,4-				
ERZE, METALLABFÄLLE	3 085 706	3 149 991	3 264 442	16 304 367	15 013 388	1 290 979-	7,9-				
EISEN, NE-METALLE	4 115 973	4 044 342	4 301 643	22 538 184	20 658 139	1 880 045-	8,3-				
STEINE U. ERDEN	2 376 824	2 292 492	2 305 854	11 062 749	9 733 507	1 329 242-	12,0-				
DUENGEMITTEL	616 782	728 734	657 436	3 186 268	3 401 025	214 757+	6,7+				
CHEM. ERZEUGNISSE	1 670 034	1 745 966	1 607 307	8 710 489	8 389 340	321 149-	3,7-				
AND. HALB- U. FERTIGERZ.	1 254 243	1 355 112	1 275 685	6 624 343	6 447 319	177 024-	2,7-				
BES. TRANSPORTGÜTER	1 322 430	1 515 607	1 640 119	6 848 132	7 759 353	911 221+	13,3+				
GESAMTVERKEHR	24 046 757	24 412 497	24 002 094	127 719 163	119 853 815	7 865 348-	6,2-				
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN											
STEINKOHE (21)	INSGESAMT	4 366 297	4 900 208	4 457 213	25 573 715	24 836 008	737 707-	2,9-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 073 346	4 606 597	4 152 777	23 379 521	22 529 596	849 925-	3,6-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	169 413	202 080	210 633	1 277 212	1 060 933	216 279-	16,9-			
	EMPFANG	61 429	30 849	48 876	342 368	171 435	170 933-	49,9-			
BRAUNKOHE (22)	INSGESAMT	554 684	519 549	483 601	3 107 631	2 657 639	449 992-	14,5-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		244 602	207 438	218 565	1 297 645	1 173 849	123 796-	9,5-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	24 446	30 698	31 531	154 770	135 563	19 207-	12,4-			
	EMPFANG	209 141	203 703	148 278	1 144 694	942 617	202 077-	17,7-			
KOKS (23)	INSGESAMT	1 222 248	952 158	967 410	6 614 840	5 213 766	1 401 074-	21,2-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		881 903	750 281	766 129	4 987 250	4 037 777	949 473-	19,0-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	269 701	160 045	162 360	1 303 404	864 015	439 389-	33,7-			
	EMPFANG	13 027	16 458	12 658	76 329	63 073	13 256-	17,4-			
KRAFTSTOFFE, HEIßÖL (32)	INSGESAMT	1 746 477	1 496 415	1 511 254	8 481 079	7 697 922	783 157-	9,2-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 344 610	1 156 230	1 153 263	6 680 885	5 905 553	775 332-	11,6-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	43 346	20 220	23 878	171 269	117 388	53 881-	31,5-			
	EMPFANG	88 207	114 733	113 952	275 571	555 337	279 766+	101,5+			
EISENERZE (41)	INSGESAMT	2 041 819	2 114 215	2 254 089	10 592 371	10 064 311	528 060-	5,0-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 850 198	1 881 466	1 898 928	9 077 071	8 696 290	380 781-	4,2-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	729	26 368	37 345	234 987	115 898	119 089-	50,7-			
	EMPFANG	187 777	193 359	317 816	1 136 683	1 201 070	64 387+	5,7+			
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	879 818	872 698	866 499	5 013 206	4 395 594	617 612-	12,3-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		733 315	698 569	705 182	4 172 294	3 527 566	644 728-	15,5-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	102 263	125 331	113 999	566 560	584 927	18 367+	3,2+			
	EMPFANG	29 988	26 994	27 733	152 400	155 440	3 040+	2,0+			
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	3 483 701	3 531 163	3 732 375	18 829 560	17 966 977	862 583-	4,6-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 667 117	2 622 197	2 796 409	14 064 191	13 228 398	835 793-	5,9-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	260 804	285 584	291 863	1 565 264	1 458 266	109 998-	7,0-			
	EMPFANG	264 849	333 101	316 681	1 686 898	1 613 986	72 912-	4,3-			
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 376 824	2 292 492	2 305 854	11 062 749	9 733 507	1 329 242-	12,0-			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 968 337	1 880 821	1 887 317	9 309 286	8 123 030	1 186 256-	12,7-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	175 096	173 259	157 960	836 558	782 228	54 330-	6,5-			
	EMPFANG	99 674	129 915	92 562	480 682	420 349	60 333-	12,6-			
DUENGEMITTEL (71, 72)	INSGESAMT	616 782	728 734	657 436	3 186 268	3 401 025	214 757+	6,7+			
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		463 786	524 739	476 676	2 309 648	2 463 083	153 435+	6,6+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	65 144	80 052	94 975	423 683	407 733	15 950-	3,8-			
	EMPFANG	46 224	74 229	67 215	300 772	340 694	39 922+	13,3+			





3 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAI 1987		INSGESAMT		JANUAR 1987	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	BIS V	MAI E	V	E
<b>12 HESSEN SÜED</b>													
121	GIESSEN	45 205	70 346	181	132	24 246	13 305	69 632	83 783	364 077	485 444		
122	FULDA	99 921	35 438	1 969	814	12 264	973	114 154	37 225	481 290	121 277		
123	FRANKFURT	149 881	214 697	3 020	1 926	18 958	31 750	171 859	248 373	863 426	1 230 076		
124	DARMSTADT	71 917	72 723	514	882	22 772	27 431	95 203	101 036	426 525	495 299		
	ZUSAMMEN	366 924	393 204	5 684	3 754	78 240	73 459	450 848	470 417	2 135 318	2 332 096		
<b>13 RHEINL-PFALZ NORD</b>													
131	MONTAUBAU	49 883	65 052	919	151	68 829	2 357	119 631	67 560	595 013	331 396		
132	KOBLENZ	31 085	74 413	1 616	285	13 078	12 082	45 779	86 780	236 011	430 041		
133	TRIER	21 656	26 025	67	-	5 329	10 527	27 052	36 552	120 887	199 789		
	ZUSAMMEN	102 624	165 490	2 602	436	87 236	24 966	192 462	190 892	951 911	961 196		
<b>14 RHEINL-PFALZ SÜED</b>													
141	MAINZ	47 289	59 689	3 440	290	10 172	12 539	60 901	72 518	310 580	350 405		
142	KAISERSLAUTERN	142 814	70 921	29	51	13 642	13 287	156 485	84 259	784 173	453 950		
143	LUDWIGSHAFEN	114 157	136 800	2 724	4 935	35 388	37 993	152 269	179 728	811 133	873 639		
	ZUSAMMEN	304 260	267 410	6 193	5 276	59 202	63 819	369 655	336 505	1 905 886	1 677 994		
<b>15 BADEN-WUER. NORD-WEST</b>													
151	MANNHEIM	118 401	251 107	170	2 229	33 041	45 556	151 612	298 892	701 923	1 656 024		
152	KARLSRUHE	465 113	100 368	378	353	23 215	19 406	488 706	120 127	2 145 807	636 660		
153	PFORZHEIM	4 200	20 167	-	25	2 602	8 314	6 802	28 506	29 222	134 950		
	ZUSAMMEN	587 714	371 642	548	2 607	58 858	73 276	647 120	447 525	2 876 952	2 427 634		
<b>16 BADEN-WUER. OST</b>													
161	HEILBRONN	63 023	115 736	720	188	9 138	12 761	72 881	128 685	340 850	643 182		
162	STUTTGART	148 556	598 929	329	784	15 672	46 562	164 557	646 275	832 049	3 020 789		
163	ULM	88 207	101 987	-	81	13 397	23 884	101 604	125 952	407 610	512 385		
164	TUEBINGEN	34 820	20 726	-	75	3 385	3 468	38 205	24 269	189 841	102 072		
165	RAVENSBURG	26 339	72 412	28	5	10 426	10 584	36 793	83 001	175 956	363 556		
	ZUSAMMEN	360 945	909 790	1 077	1 133	52 018	97 259	414 040	1 008 182	1 946 306	4 641 984		
<b>17 BADEN-WUER. SÜED-WEST</b>													
171	FREIBURG	83 846	97 931	898	324	28 257	51 830	113 001	150 085	593 542	774 030		
172	DONAUESCHINGEN	8 269	30 908	-	6	7 019	2 819	15 288	33 733	70 447	149 685		
173	KONSTANZ/LOERRACH	51 483	94 747	503	1 834	25 337	31 268	77 333	127 849	410 666	631 767		
	ZUSAMMEN	143 608	223 586	1 401	2 164	60 613	85 917	205 622	311 667	1 074 655	1 555 462		
<b>18 NORDBAYERN</b>													
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	36 151	142 786	-	839	8 186	11 149	44 337	154 774	198 940	796 100		
182	SCHWEINFURT	34 199	34 865	17	2 463	7 919	4 898	42 135	42 226	160 885	204 745		
183	BAYREUTH	50 400	62 494	660	42 315	19 418	119 224	70 478	224 033	329 705	1 252 529		
184	MUERNBERG	65 775	297 469	51	1 625	9 542	25 165	75 368	324 259	422 556	1 676 996		
185	ANSBACH	7 946	30 811	-	183	2 454	4 840	10 400	35 834	56 432	121 009		
	ZUSAMMEN	194 471	568 425	728	47 425	47 519	165 276	242 718	781 126	1 168 518	4 051 379		
<b>19 OSTBAYERN</b>													
191	REGENSBURG	257 069	133 428	403	3 129	47 751	69 402	305 223	205 959	1 570 593	998 849		
192	AMBERG/WEIDEN	188 258	281 556	1 568	16 206	24 862	118 877	214 688	416 639	992 246	1 998 609		
193	PASSAU	44 270	40 769	-	3 541	20 886	13 005	65 156	57 315	287 970	322 192		
194	LANDSHUT	26 241	25 108	11	821	13 977	9 028	40 229	34 957	214 329	153 380		
	ZUSAMMEN	515 838	480 861	1 982	23 697	107 476	210 312	625 296	714 870	3 065 138	3 473 030		
<b>20 SÜEDBAYERN</b>													
201	INGOLSTADT	397 943	65 025	-	146	36 520	44 403	434 463	109 574	2 207 122	558 657		
202	AUGSBURG	65 270	122 198	509	2 789	10 071	25 219	75 850	150 206	349 687	654 820		
203	MUENCHEN	122 801	453 462	404	1 075	55 607	93 626	178 812	548 163	888 736	2 605 015		
204	KEMPTEN	9 876	24 617	-	111	3 573	4 249	13 449	28 977	64 814	140 303		
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	6 864	22 338	-	1 823	3 716	4 050	10 580	28 211	52 789	115 210		
206	ROSENHEIM	161 194	164 926	1 290	7 291	47 799	27 674	210 283	195 891	952 924	864 943		
207	MEMMINGEN	19 268	71 998	78	846	8 286	11 129	27 632	83 973	120 767	409 744		
	ZUSAMMEN	783 216	924 564	2 281	14 081	165 572	210 350	951 069	1 148 995	4 636 839	5 348 692		
<b>21 SAARLAND</b>													
211	SAARLAND	1 200 682	1 303 873	4 214	405	124 146	179 121	1 329 042	1 483 399	7 381 077	7 463 105		
<b>22 BERLIN (WEST)</b>													
221	BERLIN (WEST)	36 983	118 901	8 647	344 093	1 933	1 197	47 563	464 191	229 503	2 165 628		
	INSGESAMT	17 963 843	17 963 843	263 194	819 637	2 245 841	2 089 512	20 472 878	20 872 992	102 801 584	102 811 549		

## 4 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V+E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D.DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		
		V	E	V	E			1987	MAI	JANUAR BIS 1987
<b>LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.</b>										
00 LEBENDE TIERE	121	-	-	2 668	-	2 789	24	-	2 813	19 853
01 GETREIDE	41 722	-	15 885	4 674	342	62 623	78	-	62 701	549 464
02 KARTOFFELN	2 747	-	-	2 160	28 943	33 850	4 631	-	38 481	91 568
03 FRUECHTE, GEMUESE	37 191	-	-	12 711	33 354	83 256	12 755	4 089	96 011	684 979
04 TEXTILE ROHSTOFFE	27 786	2 315	3 777	14 049	5 696	53 623	2 360	841	55 983	287 457
05 HOLZ UND KORK	93 225	1 915	15 423	85 250	66 959	262 772	34 407	2 591	297 175	1 363 650
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 724
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	12 840	834	974	2 542	7 377	24 567	2 648	532	27 215	124 761
ZUSAMMEN	215 632	5 064	36 059	124 054	142 671	523 480	56 903	8 053	560 383	3 123 456
<b>AND. NAHRUNGSMITTEL</b>										
11 ZUCKER	27 617	-	1 559	38 842	25	68 043	-	-	68 043	225 703
12 GETRAENKE	16 849	44	2 211	918	27 119	47 141	8 124	2 051	55 265	292 984
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	31 806	535	118	11 582	1 674	45 715	8 729	253	54 444	305 245
14 FLEISCH, EIER, MILCH	11 054	246	-	31 938	975	44 213	6 637	-	50 850	334 053
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	16 157	16	320	4 442	7 354	28 289	4 261	20	32 550	181 279
17 FUTTERMITTEL	77 932	30 631	640	45 254	3 022	157 479	14 190	40	171 669	947 373
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	15 554	7 829	4 766	2 292	8 551	38 992	1 842	-	40 834	255 898
ZUSAMMEN	196 969	39 301	9 614	135 268	48 720	429 872	43 783	2 364	473 655	2 542 535
<b>FESTE MIN. BRENNST.</b>										
21 STEINKOHL. -BRIKETS	4 152 777	43 070	-	210 633	48 876	4 455 356	1 857	-	4 457 213	24 836 008
22 BRAUNKOHL. U. A. TORF	218 565	-	84 440	31 531	148 278	482 814	787	130	483 601	2 657 639
23 KOKS	766 129	8 481	7 850	162 360	12 658	957 478	9 832	25	967 410	5 213 766
DAR STEINKOHLKOKS	766 083	8 481	2 209	162 360	12 658	951 791	9 932	25	961 723	5 180 740
ZUSAMMEN	5 137 471	51 551	92 290	404 524	209 812	5 895 648	12 576	155	5 908 224	32 707 413
<b>MINERALOELERZGN. U. AE.</b>										
31 ROHES ERDDEL	130 900	-	-	-	-	130 900	-	-	130 900	680 467
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 153 263	-	218 523	23 878	113 952	1 509 616	1 638	-	1 511 254	7 697 922
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	77 046	280	12 739	24 444	25 611	140 120	2 743	1 042	142 863	829 204
34 MINERALOELERZGN. ANG.	157 762	3 890	17 083	10 567	7 593	196 895	5 434	1 964	202 329	870 747
ZUSAMMEN	1 518 971	4 170	246 345	58 889	147 156	1 977 531	9 815	3 006	1 987 346	10 078 340
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>										
41 EISENERZE	1 898 928	-	-	37 345	317 816	2 254 089	-	-	2 254 089	10 064 311
45 NE-METALLERZE	125 810	3 961	3 220	5 446	4 547	142 984	870	294	143 854	553 483
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	705 182 3 617	18 745 -	29 -	113 999 -	27 733 -	865 688 3 617	811 -	49 -	866 499 3 617	4 395 594 5 075
ZUSAMMEN	2 729 920	22 706	3 249	156 790	350 096	3 262 761	1 681	343	3 264 442	15 013 388
<b>EISEN, NE-METALLE</b>										
51 ROHEISEN, -STAHL	433 869	1 852	10 271	35 032	918	481 942	611	64	482 553	2 234 706
52 STAHLHALBZEUG	1 468 307	45 443	39 207	48 927	43 380	1 645 264	16 958	16 644	1 662 222	7 791 855
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	448 061	6 071	51 414	78 128	134 483	718 157	16 595	3 705	734 752	3 557 650
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	569 445	17 702	68 292	124 061	129 908	909 408	45 729	9 108	955 137	4 844 592
55 ROHRE, GIESSERIEERZGN	310 596	2 660	6 588	40 747	8 910	369 501	10 763	2 920	380 264	1 772 880
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	46 299	1 579	903	12 581	18 314	79 676	7 039	806	86 715	456 456
ZUSAMMEN	3 276 577	75 307	176 675	339 476	335 913	4 203 948	57 695	33 247	4 301 643	20 658 139
<b>STEINE U. ERDEN</b>										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	447 070	138	118 144	103 045	13 182	681 579	2 651	144	684 230	2 555 863
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	175 815 67 846	2 657 -	1 555 1 242	20 056 5 357	176 43	200 259 74 488	204 204	-	200 463 74 692	1 133 424 463 063
63 AND. STEINE U. ERDEN	907 103	517	12 530	20 368	43 251	983 769	4 201	-	987 970	4 196 556
64 ZEMENT, KALK	301 710	-	10 940	1 401	19 696	333 747	1 280	976	335 027	1 418 920
65 GIPS	12 194	-	392	547	-	13 133	-	-	13 133	59 072
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	43 425	68	10 853	12 543	16 257	83 146	1 885	-	85 031	369 672
ZUSAMMEN	1 887 317	3 380	154 414	157 960	92 562	2 295 633	10 221	1 120	2 305 854	9 733 507
<b>DUENGENMITTEL</b>										
71 NAT. DUENGENMITTEL	48 667	-	152	21 776	336	70 931	22	22	70 953	493 153
72 CHEM. DUENGENMITTEL	428 009	-	14 832	73 199	66 879	582 919	3 564	200	586 483	2 907 872
ZUSAMMEN	476 676	-	14 984	94 975	67 215	653 850	3 586	222	657 436	3 401 025
<b>CHEM. ERZEUGNISSE</b>										
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	538 078	27 038	23 635	129 518	129 235	847 504	44 964	10 984	892 468	4 746 798
82 ALUMINIUMOXID	21 054	5 252	-	12 834	8 827	47 967	5 003	-	52 970	281 053
83 BENZOL, TEER U. AE.	37 282	316	38 005	7 931	11 111	94 645	4 002	1 202	98 647	469 297
84 ZELLSTOFF, ALTRAPIER	115 301	891	141	31 855	21 406	169 594	29 008	705	198 602	991 033
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	230 283	13 731	5 264	59 867	34 874	344 019	20 601	2 401	364 620	1 901 159
ZUSAMMEN	941 998	47 228	67 045	242 005	205 453	1 503 729	103 578	15 292	1 607 307	8 389 340
<b>AND. HALB-U. FERTIGERZ.</b>										
91 FAHRZEUGE	379 953	4 014	399	139 112	58 232	581 710	27 007	500	608 717	3 082 757
92 LANDMASCHINEN	9 685	13	136	7 907	3 552	21 293	4 081	201	25 374	124 963
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	76 458	1 406	900	29 283	24 232	132 279	11 580	1 357	143 859	717 180
94 EBM-WAREN U. A.	47 919	593	5 670	6 073	6 355	66 610	3 348	379	69 958	349 368
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	36 319	109	2 841	8 499	11 318	59 086	5 525	299	64 611	306 950
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	11 669	1 110	257	3 860	2 357	19 253	1 662	489	20 915	109 759
97 SONSTIGE WAREN ANG.	157 328	4 817	4 055	35 899	71 546	273 645	68 606	1 031	342 251	1 756 342
ZUSAMMEN	719 331	12 062	14 258	230 633	177 592	1 153 876	121 809	4 256	1 275 685	6 447 319
<b>BES. TRANSPORTGUETER</b>										
99 BES. TRANSPORTGUETER	862 981	2 425	2 704	301 267	312 322	1 481 699	158 420	546	1 640 119	7 759 353
<b>INSGESAMT</b>	<b>17 963 843</b>	<b>263 194</b>	<b>819 637</b>	<b>2 245 841</b>	<b>2 089 512</b>	<b>23 382 027</b>	<b>620 067</b>	<b>68 604</b>	<b>24 002 094</b>	<b>119 853 815</b>

5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

TONNEN

NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT		NR. DER SYST.	VERSAND-VG VERSAND-VB	INSGESAMT	
		MAI 1987	JANUAR BIS MAI 1987			MAI 1987	JANUAR BIS MAI 1987
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SÜED		
011	FLENSBURG	856	4 205	121	GIESSEN	2 629	14 210
014	ITZEHOE	316	1 843	122	FULDA	1 732	9 297
015	KIEL	401	1 773	123	FRANKFURT	6 675	36 253
016	NEUMÜNSTER	587	3 815	124	DARMSTADT	6 435	31 194
017	EUTIN	34	126				
018	LÜBECK	1 447	7 308		ZUSAMMEN	17 471	90 954
019	SEGEBERG/RATZEBURG	7	53				
	ZUSAMMEN	3 648	19 123	13	RHEINL-PFALZ NORD		
02	HAMBURG			131	MONTABAUER	2 948	15 332
020	HAMBURG	4 707	25 636	132	KOBLENZ	3 207	15 956
				133	TRIER	1 501	7 763
					ZUSAMMEN	7 656	39 071
03	NIEDERSACHSEN NORD			14	RHEINL-PFALZ SÜED		
031	STADE/HARBURG	626	3 480	141	MAINZ	3 587	19 430
032	VELZEN	1 607	8 068	142	KAISERSLAUTERN	2 047	9 531
033	VERDEN	454	2 580	143	LUDWIGSHAFEN	2 684	14 020
	ZUSAMMEN	2 687	14 128		ZUSAMMEN	8 318	42 981
04	NIEDERSACHSEN WEST			15	BADEN-WÜER. NORD-WEST		
041	EMDEN	546	3 101	151	MANNHEIM	3 849	19 552
042	OLDENBURG	4 857	18 407	152	KARLSRUHE	2 643	12 559
043	OSNABRÜECK	4 313	22 151	153	PFORZHEIM	2 402	12 205
044	EMSLAND	1 116	4 941		ZUSAMMEN	8 894	44 316
	ZUSAMMEN	10 832	48 600				
05	NIEDERSACHS. SÜED-OST			16	BADEN-WÜER. OST		
051	BRAUNSCHWEIG	3 094	15 293	161	HEILBRONN	4 149	20 389
052	HANNOVER	3 878	19 168	162	STUTTGART	11 371	62 418
053	HILDESHEIM	2 626	15 192	163	ULM	4 730	23 477
054	GOETTINGEN	3 881	20 023	164	TUEBINGEN	1 724	9 267
	ZUSAMMEN	13 479	69 676	165	RAVENSBURG	4 750	22 403
					ZUSAMMEN	26 724	137 954
06	BREMEN			17	BADEN-WÜER. SÜED-WEST		
061	BREMEN	4 170	24 710	171	FREIBURG	3 920	20 464
062	BREMERHAVEN	959	5 446	172	DONAUESCHINGEN	1 928	9 499
	ZUSAMMEN	5 129	30 156	173	KONSTANZ/LOERRACH	2 883	12 083
					ZUSAMMEN	8 731	42 046
07	NORDRH.-WESTF. NORD			18	NORDBAYERN		
071	MÜNSTER	4 683	24 441	181	ASCHAFFENBG/WÜERZBG	3 365	16 738
072	WESEL	1 155	6 836	182	SCHWEINFURT	1 203	5 550
	ZUSAMMEN	5 838	31 277	183	BAYREUTH	8 110	40 844
08	RUHRGEBIET			184	NUERNBERG	5 349	28 087
081	DUISBURG	1 344	7 676	185	ANSBACH	2 258	10 691
082	ESSEN	6 013	31 371		ZUSAMMEN	20 285	103 910
083	DORTMUND	3 634	17 231				
	ZUSAMMEN	10 991	56 278	19	OSTBAYERN		
09	NORDRH.-WESTF. SÜED-W			191	REGENSBURG	2 592	13 143
091	HAGEN	7 733	40 792	192	AMBERG/WEIDEN	2 302	11 350
092	DUESSELDORF	10 028	53 532	193	PASSAU	2 126	11 174
093	KREFELD	3 477	17 979	194	LANDSHUT	582	3 323
094	AACHEN	2 496	12 840		ZUSAMMEN	7 602	38 990
095	KOELN	7 288	38 995	20	SÜEDBAYERN		
	ZUSAMMEN	31 022	164 138	201	INGOLSTADT	847	4 596
10	NORDRH.-WESTF. OST			202	AUGSBURG	1 862	9 779
101	BIELEFELD	11 353	53 512	203	MÜNCHEN	4 237	23 068
102	PADERBORN	687	3 696	204	KEMPTEN	1 652	7 949
103	ARNSBERG	3 612	16 344	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	813	4 611
104	SIEGEN	2 760	14 931	206	ROSENHEIM	1 709	8 107
	ZUSAMMEN	16 412	90 483	207	MEMMINGEN	1 386	6 500
					ZUSAMMEN	12 506	64 610
11	HESSEN NORD			21	SAARLAND		
111	KASSEL	2 658	15 244	211	SAARLAND	1 669	8 226
112	MARBURG	1 057	5 258	22	BERLIN (WEST)		
	ZUSAMMEN	3 715	20 502	221	BERLIN (WEST)	377	2 449
					INSGESAMT	230 693	1 185 504

## 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		INSGESAMT			
		V	E	V	E	V	E	MAI 1987	1987	BIS 1987	JANUAR MAI 1987
SCHLESWIG-HOLSTEIN	34 737	119 929	197 479	8 897	44 573	66 442	46 036	230 005	322 825	1 249 340	1 582 133
HAMBURG	28 564	728 401	447 767	100 239	166 573	128 044	104 807	985 248	747 711	5 527 660	4 114 538
NIEDERSACHSEN	1 121 025	810 988	1 241 066	53 551	91 019	204 083	112 780	2 189 647	2 565 890	10 869 336	12 285 081
BREMEN	309 798	349 201	631 288	2 674	5 442	83 043	85 432	744 716	1 031 960	3 719 417	4 924 986
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 237 924	2 356 932	803 305	61 089	56 256	843 340	540 518	10 499 285	8 638 003	52 441 855	42 860 930
HESSEN	172 974	463 029	403 374	7 071	14 457	156 316	88 446	799 390	679 251	3 757 191	3 277 757
RHEINLAND-PFALZ	49 595	357 289	383 305	8 795	5 712	146 438	88 785	562 117	527 397	2 857 797	2 639 190
BADEN-WUERTTEMBERG	574 749	517 518	930 269	3 026	5 904	171 489	256 452	1 266 782	1 767 374	5 897 913	8 625 100
BAYERN	947 835	545 690	1 026 015	4 991	85 203	320 567	585 938	1 819 083	2 644 991	8 870 495	12 873 101
SAARLAND	780 097	420 585	523 776	4 214	405	124 146	179 121	1 329 042	1 483 399	7 381 077	7 463 105
BERLIN (WEST)	-	36 983	118 901	8 647	344 093	1 933	1 197	47 563	464 191	229 503	2 165 628
BUNDESGBIET	11 257 298	6 706 545	6 706 545	263 194	819 637	2 245 841	2 089 512	20 472 878	20 872 992	102 801 584	102 811 549