

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 2**

**Eisenbahnverkehr**

**September 1986**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Auslieferung:  
Verlag W. Kohlhammer GmbH  
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen  
Bundesamtes  
Philipp-Reis-Str. 3  
6500 Mainz 42  
Telefon: 06131/59094-95  
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2080200-86109

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im September 1986.....	5
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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, geändert durch das 1. Statistikbereinigungsgesetz vom 14.3.1980 (BGBl. I S. 294). In diese Statistik werden alle Unternehmen einbezogen, die Eisenbahnverkehr betreiben, gleichgültig ob der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit eines Unternehmens in diesem Bereich, in einem anderen verkehrswirtschaftlichen Sektor oder außerhalb der Verkehrswirtschaft liegt. Die Erhebungstatbestände beziehen sich stets nur auf den Eisenbahnschienenverkehr.

### Erhebungsgebiet

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

### Erhebungsumfang

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

### Auskunftspflicht

Zur Eisenbahnstatistik sind alle Unternehmen auskunftspflichtig, welche dem öffentlichen Verkehr dienende Eisenbahnen betreiben; das sind die Deutsche Bundesbahn und die nicht-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 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 September 1986\*)

Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im September 1986 insgesamt 97,4 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 47,9 Mill. Personen zu Normaltarifen, 28,2 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 21,3 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 26,9 Mill. t transportiert; außerdem wurden 28 400 t Expressgut befördert.

Gegenüber September 1985 war die Zahl der beförderten Personen insgesamt um 1,2 % niedriger. Die Verkehrsleistung hat sich mit 3,7 Mrd. Personenkilometer um 1,7 % vermindert und die mittlere Reiseweite mit 38,0 km um 0,5 %. Bei der Personenbeförderung zu Normaltarifen wurden 4,3 % mehr Passagiere befördert, während im Schülerverkehr 12 % und im Berufsverkehr 1,4 % weniger Personen die Eisenbahn benutzten.

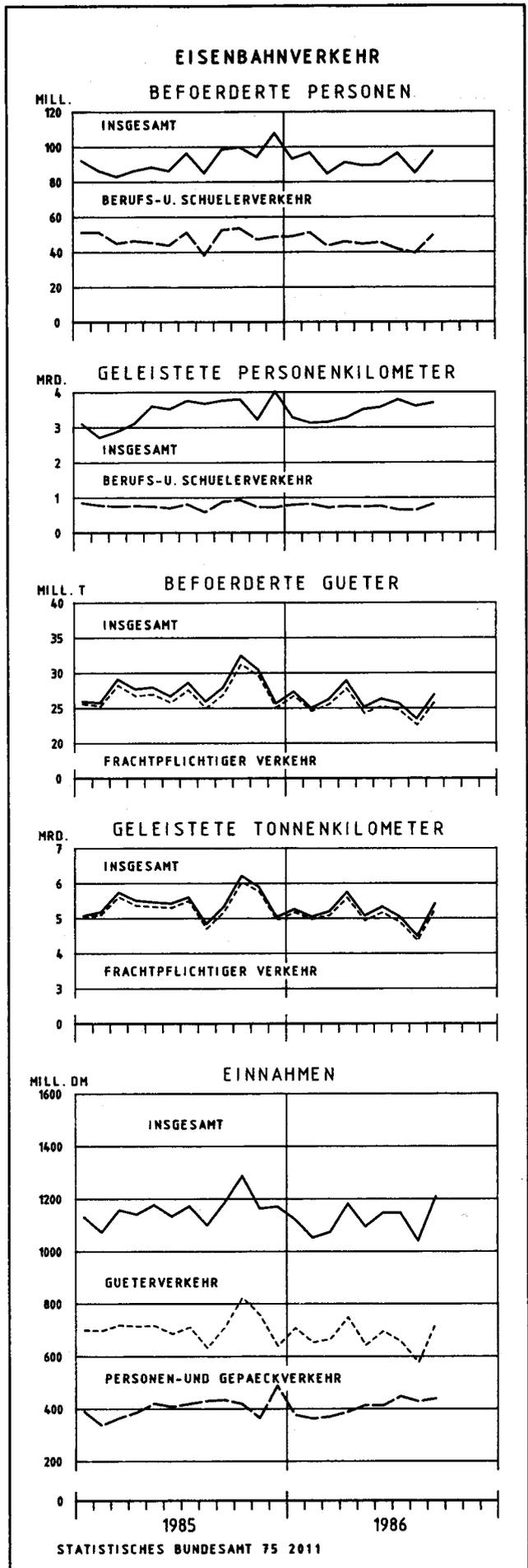
Im Güterverkehr lag beim frachtpflichtigen Verkehr die Transportmenge mit 25,9 Mill. t um 4,0 % niedriger als im September 1985, die Verkehrsleistung mit 5,3 Mrd. Tonnenkilometer dagegen um 1,5 % höher. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr war mit knapp 0,2 Mill. tkm um 0,8 % größer als im Vergleichsmonat.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 210 Mill. DM (+ 1,9 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 439 Mill. DM (+ 1,3 %) und aus dem Güterverkehr 729 Mill. DM (+ 2,4 %)

In den Monaten Januar - September 1986 wurden im Personenverkehr 824 Mill. Fahrgäste befördert (+ 2,6 % gegenüber Januar/September 1985) und 235 Mill. t Güter (- 4,4 %) sowie 255 800 t Expressgut (- 13 %) transportiert.

Der Personen- und Gepäckverkehr erbrachte in diesem Zeitabschnitt Einnahmen in Höhe von 3 637 Mill. DM (+ 1,4 %), der Güterverkehr 6 076 Mill. DM (- 3,9 %) und der Expressgutverkehr 364 Mill. DM (- 1,6 %). 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	September		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis September		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1985	1986		1985	1986	
<b>Verkehrsleistungen</b>							
<b>Eisenbahn insgesamt</b>							
<b>Personenverkehr <sup>1)</sup></b>							
Beförderte Personen insgesamt ...	Anzahl	98 569 837	97 389 714	- 1,2	802 623 452	823 661 766	+ 2,6
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	Anzahl	28 561 469	28 171 113	- 1,4	254 798 352	249 630 997	- 2,0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	Anzahl	24 073 066	21 303 180	- 11,5	171 602 755	160 787 284	- 6,3
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	Anzahl	11 776 531	13 117 456	+ 11,4	92 674 924	109 662 890	+ 18,3
<b>Geleistete Personenkilometer insgesamt .....</b>	<b>1 000 Pkm</b>	<b>3 767 622</b>	<b>3 704 789</b>	<b>- 1,7</b>	<b>30 156 347</b>	<b>31 042 101</b>	<b>+ 2,9</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	1 000 Pkm	486 909	470 636	- 3,3	4 272 941	4 201 408	- 1,7
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	1 000 Pkm	396 375	347 806	- 12,3	2 607 870	2 506 175	- 3,9
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	1 000 Pkm	30 557	29 990	- 1,9	303 521	266 234	- 12,3
<b>Mittlere Reiseweite .....</b>	<b>km</b>	<b>38,2</b>	<b>38,0</b>	<b>- 0,5</b>	<b>37,6</b>	<b>37,7</b>	<b>+ 0,3</b>
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs .....	km	17,1	16,7	- 2,3	16,8	16,8	+ 0
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs .....	km	16,5	16,3	- 1,2	15,2	15,6	+ 2,6
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km) .....	km	2,6	2,3	- 11,5	3,3	2,4	- 27,3
<b>Expressgutverkehr</b>							
Beförderte Tonnen .....	t	32 659	28 411	- 13,0	294 623	255 774	- 13,2
Tariftonnenkilometer .....	1 000 tkm	9 909	8 017	- 19,1	89 506	72 281	- 19,2
Mittlere Versandweite .....	km	303,4	282,2	- 7,0	303,8	282,6	- 7,0
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Gütermengen insgesamt .....	1 000 t	28 012	26 918	- 3,9	245 977	235 227	- 4,4
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 t	26 961	25 873	- 4,0	238 117	227 316	- 4,5
Stückgut .....	1 000 t	238	257	+ 8,0	2 023	2 114	+ 4,5
Wagenladungen .....	1 000 t	26 723	25 616	- 4,1	236 094	225 202	- 4,6
Dienstgut 2) .....	1 000 t	1 051	1 045	- 0,6	7 860	7 911	+ 0,6
<b>Geleistete Tonnenkilometer</b>							
Tariftonnenkilometer insgesamt .....	1 000 tkm	5 345 859	5 426 381	+ 1,5	48 280 960	46 676 532	- 3,3
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1 000 tkm	5 188 759	5 267 981	+ 1,5	47 123 460	45 444 132	- 3,6
Stückgut .....	1 000 tkm	75 033	80 165	+ 6,8	638 949	666 057	+ 4,2
Wagenladungen .....	1 000 tkm	5 113 726	5 187 816	+ 1,4	46 484 511	44 778 075	- 3,7
Dienstgut 2) .....	1 000 tkm	157 100	158 400	+ 0,8	1 157 500	1 232 400	+ 6,5
<b>Mittlere Versandweite insgesamt .....</b>	<b>km</b>	<b>190,8</b>	<b>201,6</b>	<b>+ 5,7</b>	<b>196,3</b>	<b>198,4</b>	<b>+ 1,1</b>
<b>Verkehrseinnahmen <sup>3)</sup></b>							
<b>Einnahmen</b>							
Verkehrseinnahmen insgesamt .....	1 000 DM	1 187 493,7	1 210 223,6	+ 1,9	10 278 284,7	10 076 854,4	- 2,0
dar.: Personenverkehr .....	1 000 DM	433 694,7	439 163,1	+ 1,3	3 587 116,2	3 637 080,8	+ 1,4
Expressgutverkehr .....	1 000 DM	42 127,0	42 344,9	+ 0,5	369 916,3	363 885,3	- 1,6
Güterverkehr .....	1 000 DM	711 672,0	728 715,6	+ 2,4	6 321 252,2	6 075 888,3	- 3,9

1) Vorläufiges Ergebnis.  
2) Nur Deutsche Bundesbahn.

3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG		SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			ZU (+) BZW. ABNAHME	%
		1985	1986	1986	1985	1986	(-) JAN.-SEPT.	1986 GEGEN 1985	
		TONNEN							
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		20 213 484	17 219 723	19 108 415	175 822 681	168 946 992	6 875 689-	3,9-	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND	283 420	261 041	352 120	2 977 325	3 225 569	248 244+	8,3+	
	EMPFANG	858 357	764 381	915 768	7 811 187	7 264 551	546 636-	7,0-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	2 630 615	1 809 617	2 424 861	24 888 243	21 291 757	3 596 486-	14,5-	
	EMPFANG	2 125 186	1 821 256	2 166 189	18 799 306	18 757 440	41 866-	0,2-	
DURCHGANGSVERKEHR		612 147	501 852	646 902	5 795 355	5 716 297	79 058-	1,4-	
GESAMTVERKEHR		26 723 209	22 377 870	25 616 255	236 094 097	225 202 606	10 891 491-	4,6-	
BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSES									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE		953 581	596 875	854 333	7 174 635	6 239 504	935 131-	13,0-	
AND. NAHRUNGSMITTEL		520 343	442 916	512 487	4 903 893	4 781 795	122 098-	2,5-	
FESTE MIN. BRENNST.		6 978 760	5 954 005	6 591 662	63 661 464	60 324 414	3 337 050-	5,2-	
MINERALÖLERZGN. U. AE		2 138 671	2 051 858	1 882 821	19 542 718	19 516 246	26 472-	0,1-	
ERZE, METALLABFÄLLE		3 511 082	2 907 642	3 258 202	31 609 939	28 535 701	3 074 238-	9,7-	
EISEN, NE-METALLE		4 830 773	3 909 499	4 509 018	41 937 166	39 793 092	2 144 074-	5,1-	
STEINE U. ERDEN		2 438 878	2 113 410	2 409 044	19 439 707	20 481 481	1 041 774+	5,4+	
DÜNGEMITTEL		946 717	560 230	832 348	5 132 962	6 205 298	1 927 664-	23,7-	
CHEM., ERZEUGNISSE		1 667 901	1 583 058	1 777 895	15 424 944	15 349 088	75 856-	0,5-	
AND. HALB- U. FERTIGERZ.		1 283 759	1 087 263	1 400 846	11 357 221	11 698 881	341 660+	3,0+	
BES. TRANSPORTGÜTER		1 452 744	1 171 114	1 587 599	12 909 448	12 277 106	632 342-	4,9-	
GESAMTVERKEHR		26 723 209	22 377 870	25 616 255	236 094 097	225 202 606	10 891 491-	4,6-	
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
STEINKOHLE (21)	INSGESAMT	4 916 943	4 503 590	4 897 717	44 491 597	44 191 607	299 990-	0,7-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		4 447 920	4 160 079	4 437 418	40 066 322	40 429 048	362 726+	0,9+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	304 337	264 592	308 182	3 030 057	2 318 068	711 989-	23,5-	
	EMPFANG	83 426	42 159	47 680	534 603	524 205	10 398-	1,9-	
BRAUNKOHLE (22)	INSGESAMT	585 805	488 840	552 591	5 446 311	5 200 231	246 080-	4,5-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		242 174	216 174	234 381	2 437 201	2 202 325	234 876-	9,6-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	34 340	24 555	33 739	301 325	255 775	45 550-	15,1-	
	EMPFANG	189 482	145 136	173 875	1 748 100	1 858 482	110 382+	6,3+	
KOKS (23)	INSGESAMT	1 476 012	961 575	1 141 354	13 723 556	10 932 576	2 790 980-	20,3-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 157 230	765 876	864 434	10 348 306	8 236 018	2 112 288-	20,4-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	247 612	134 651	205 679	2 748 635	2 081 148	667 487-	24,3-	
	EMPFANG	25 483	19 252	28 381	224 412	162 294	62 118-	27,7-	
KRAFTSTOFFE, HEIZÖL (32)	INSGESAMT	1 668 655	1 574 265	1 385 339	15 342 636	15 111 994	230 642-	1,5-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		1 208 259	1 227 312	984 645	11 194 375	11 787 804	593 429+	5,3+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	52 419	21 629	24 644	418 978	279 411	139 567-	33,3-	
	EMPFANG	101 271	102 591	114 134	644 058	700 977	56 919+	8,8+	
EISENERZE (41)	INSGESAMT	2 254 739	2 017 485	2 201 202	20 343 585	18 638 191	1 705 394-	8,4-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 006 040	1 726 032	1 954 277	17 520 696	16 054 314	1 466 382-	8,4-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	55 615	12 117	23 944	789 142	335 090	454 052-	57,5-	
	EMPFANG	186 911	270 633	213 168	1 935 392	2 082 787	147 395+	7,6+	
EISEN-, STAHLSCROTT (46)	INSGESAMT	1 128 463	777 847	943 478	9 948 532	8 613 972	1 334 560-	13,4-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		949 279	668 755	749 688	8 257 923	7 165 090	1 092 833-	13,2-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	134 822	67 368	131 868	1 205 281	949 239	256 042-	21,2-	
	EMPFANG	34 107	26 732	40 298	281 038	302 997	21 959+	7,8+	
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	INSGESAMT	4 166 569	3 254 530	3 894 776	35 946 898	33 644 328	2 302 570-	6,4-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		3 279 148	2 517 818	2 865 920	27 752 324	25 177 192	2 575 132-	9,3-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	285 349	237 806	334 620	2 681 790	2 751 287	69 497+	2,6+	
	EMPFANG	316 047	252 499	353 448	2 950 114	3 037 414	87 300+	3,0+	
STEINE UND ERDEN (61-69)	INSGESAMT	2 438 878	2 113 410	2 409 044	19 439 707	20 481 481	1 041 774+	5,4+	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		2 030 178	1 783 172	1 949 143	16 067 039	17 077 613	1 010 574+	6,3+	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	158 018	110 459	156 095	1 485 778	1 459 307	26 471-	1,8-	
	EMPFANG	127 060	83 079	105 276	1 050 408	896 316	154 092-	14,7-	
DÜNGEMITTEL (71,72)	INSGESAMT	946 717	560 230	832 348	8 132 962	6 205 298	1 927 664-	23,7-	
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		648 127	416 140	684 522	5 626 066	4 663 447	962 619-	17,1-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND	151 628	29 774	34 073	1 142 639	572 517	570 122-	49,9-	
	EMPFANG	107 097	93 185	88 664	917 884	708 511	209 373-	22,8-	



3 QUETERVERKEHR 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)						SEPTEMBER 1986		JANUAR BIS SEPTEMBER 1986	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
12 HESSEN SÜED													
121	GIESSEN	60 067	98 365	66	286	27 367	15 970	87 500	114 621	668 349	895 736		
122	FULDA	70 820	33 087	2 129	538	10 090	2 436	83 039	36 061	836 097	233 987		
123	FRANKFURT	203 106	263 655	2 371	1 461	23 823	33 708	229 300	298 824	1 795 523	2 593 367		
124	DARMSTADT	61 946	126 711	1 001	1 732	31 484	24 316	94 431	152 759	786 709	919 951		
	ZUSAMMEN	395 939	521 818	5 567	4 017	92 764	76 430	494 270	602 265	4 086 678	4 643 041		
13 RHEINL-PFALZ NORD													
131	MONTAUBAU	58 869	77 881	839	323	74 108	5 021	133 816	83 225	1 168 211	781 137		
132	KOBLENZ	45 631	84 652	363	219	8 290	4 588	54 284	89 459	484 910	834 481		
133	TRIER	20 832	32 343	148	1 240	7 293	7 491	28 273	41 074	261 373	393 722		
	ZUSAMMEN	125 332	194 876	1 350	1 782	89 691	17 100	216 373	213 758	1 914 494	2 009 340		
14 RHEINL-PFALZ SÜED													
141	MAINZ	86 439	65 552	1 325	146	12 279	13 452	100 043	79 150	604 066	666 332		
142	KAISERSLAUTERN	149 983	86 430	-	-	18 198	12 415	168 181	98 845	1 769 630	912 368		
143	LUDWIGSHAFEN	183 433	207 295	513	18 341	39 150	40 965	223 096	266 601	1 582 176	1 827 974		
	ZUSAMMEN	419 855	359 277	1 838	18 487	69 627	66 832	491 320	444 596	3 955 872	3 406 674		
15 BADEN-WUER. NORD-WEST													
151	MANNHEIM	119 981	289 833	228	2 435	33 507	54 754	153 716	347 022	1 262 967	2 901 252		
152	KARLSRUHE	427 817	141 351	414	426	36 252	24 078	464 483	165 855	4 856 206	1 272 814		
153	PFORZHEIM	4 501	17 103	-	33	2 222	11 652	6 723	28 788	51 536	220 637		
	ZUSAMMEN	552 299	448 287	642	2 894	71 981	90 484	624 922	541 665	6 170 709	4 394 703		
16 BADEN-WUER. OST													
161	HEILBRONN	101 629	144 023	111	427	14 757	15 716	116 497	160 166	733 132	1 208 281		
162	STUTTGART	200 812	608 972	587	699	18 465	35 711	219 864	645 382	1 741 918	5 749 568		
163	ULM	107 657	118 435	36	100	15 199	16 408	122 892	134 943	878 210	1 049 454		
164	TUEBINGEN	33 907	26 573	77	113	4 035	3 952	38 019	30 638	333 336	205 151		
165	RAVENSBERG	29 402	69 011	57	124	10 981	12 762	40 440	81 897	314 943	804 277		
	ZUSAMMEN	473 407	967 014	868	1 463	63 437	84 549	537 712	1 053 026	4 001 539	9 016 731		
17 BADEN-WUER. SÜED-WEST													
171	FREIBURG	102 111	96 925	309	140	30 644	59 360	133 064	156 425	1 043 824	1 353 975		
172	DONAUESCHINGEN	5 098	38 554	-	2	7 104	3 713	12 202	42 269	96 028	336 808		
173	KONSTANZ/LOERRACH	55 025	89 307	576	3 415	22 904	34 287	78 505	127 009	677 273	1 115 609		
	ZUSAMMEN	162 234	224 786	885	3 557	60 652	97 360	223 771	325 703	1 817 125	2 806 392		
18 NORDBAYERN													
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	81 532	197 140	56	3 474	8 996	5 952	90 584	206 566	419 230	1 592 234		
182	SCHWEINFURT	41 985	88 555	31	279	3 036	6 705	45 052	95 539	249 298	451 316		
183	BAYREUTH	50 382	69 153	606	35 326	16 225	120 226	67 213	224 705	651 117	2 226 112		
184	NUERNBERG	66 217	222 909	1 208	7 978	19 008	24 422	86 433	255 309	812 120	2 818 720		
185	ANSBACH	17 739	31 934	-	56	1 426	5 796	19 165	37 826	145 386	254 405		
	ZUSAMMEN	257 855	609 691	1 901	47 153	48 691	163 101	308 447	819 945	2 277 151	7 342 787		
19 OSTBAYERN													
191	REGENSBURG	280 485	228 781	-	1 137	24 423	66 062	304 908	295 980	2 586 900	1 989 397		
192	AMBERG/WEIDEN	205 304	279 816	12	14 211	28 832	153 064	234 148	447 091	1 996 698	4 300 220		
193	PASSAU	66 752	67 939	50	4 222	17 233	24 057	84 035	96 218	584 264	673 325		
194	LANDSHUT	49 748	33 257	10	414	10 052	10 762	59 810	44 433	363 499	317 506		
	ZUSAMMEN	602 289	609 793	72	19 984	80 540	253 945	682 901	883 722	5 531 361	7 280 448		
20 SÜEDBAYERN													
201	INGOLSTADT	306 823	67 652	167	2 256	34 812	68 667	341 802	138 575	4 128 714	983 699		
202	AUGSBURG	65 063	156 786	680	2 197	15 406	24 833	81 149	183 816	599 436	1 361 157		
203	MUENCHEN	121 539	426 176	86	723	59 313	84 893	180 938	511 792	1 553 284	4 906 185		
204	KEMPTEN	11 392	25 505	22	20	4 852	4 087	16 266	29 612	128 222	334 289		
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	8 343	27 071	-	2 092	3 380	3 857	11 723	33 020	95 539	259 069		
206	ROSENHEIM	193 731	202 568	957	9 519	47 314	36 463	242 002	248 550	1 802 716	1 929 231		
207	MEMMINGEN	24 676	79 575	52	705	5 819	18 690	30 547	98 970	257 091	800 526		
	ZUSAMMEN	731 567	985 333	1 964	17 512	170 896	241 490	904 427	1 244 335	8 565 002	10 574 156		
21 SAARLAND													
211	SAARLAND	1 408 254	1 430 012	36 491	19	158 560	123 308	1 603 305	1 553 339	12 910 239	13 594 475		
22 BERLIN (WEST)													
221	BERLIN (WEST)	35 323	148 118	13 732	371 764	2 960	1 182	52 015	521 064	373 226	3 922 586		
INSGESAMT		19 108 415	19 108 415	352 120	915 768	2 424 861	2 166 189	21 885 396	22 190 372	193 464 318	194 968 983		

## 4 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

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			SEPTEMBER 1986	JANUAR BIS SEPT. 1986	
										TONNEN
<b>LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.</b>										
00 LEBENDE TIERE	218	-	-	4 545	14	4 777	37	-	4 814	46 431
01 GETREIDE	37 201	-	-	3 937	32 379	73 517	51	-	73 568	901 570
02 KARTOFFELN	18 359	-	-	25	28	18 412	-	-	18 412	268 039
03 FRUECHTE, GEMUESE	32 754	-	-	12 179	51 164	96 097	16 083	375	112 180	1 257 777
04 TEXTILE ROHSTOFFE	18 371	2 635	3 796	15 422	4 200	44 424	3 100	1 089	47 524	408 509
05 HOLZ UND KORK	90 496	1 080	16 092	85 390	69 571	262 629	43 921	8 667	306 550	2 876 815
06 ZUCKERRUEBEN	267 261	-	-	-	-	267 261	-	-	267 261	268 321
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	13 007	562	461	2 521	5 227	21 778	2 246	213	24 024	212 042
ZUSAMMEN	477 667	4 277	20 349	124 019	162 583	788 895	65 438	10 344	854 333	6 239 504
<b>AND. NAHRUNGSMITTEL</b>										
11 ZUCKER	26 506	-	211	24 738	100	51 555	-	-	51 555	333 190
12 GETRAENKE	13 285	1 562	1 595	882	15 156	32 480	7 727	1 442	40 207	533 316
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	36 986	803	2 240	22 628	1 897	64 554	6 369	72	70 923	643 325
14 FLEISCH, EIER, MILCH	21 557	14	31	31 250	2 877	55 729	9 314	-	65 043	667 494
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	17 658	20	1 180	5 535	10 796	35 189	3 973	7	39 162	319 354
17 FUTTERMITTEL	90 730	20 160	1 116	46 278	8 096	166 380	17 817	60	184 197	1 683 836
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	18 256	9 635	1 155	3 786	26 288	59 120	2 280	-	61 400	601 280
ZUSAMMEN	224 978	32 194	7 528	135 097	65 210	465 007	47 480	1 581	512 487	4 781 795
<b>FESTE MIN. BRENNST.</b>										
21 STEINKOEHLE, -BRICKETS	4 437 418	104 295	-	308 182	47 680	4 897 575	142	-	4 897 717	44 191 607
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	234 381	-	107 010	33 739	173 875	549 005	3 586	3 344	552 591	5 200 231
23 KOKS	864 434	28 114	9 160	205 679	28 381	1 135 768	5 586	247	1 141 354	10 932 576
DAR STEINKOEHLENKOKS	864 413	28 114	-	205 679	28 381	1 126 587	5 339	-	1 131 926	10 869 365
ZUSAMMEN	5 536 233	132 409	116 170	547 600	249 936	6 582 348	9 314	3 591	6 591 662	60 324 414
<b>MINERALOELERZGN. U. AE.</b>										
31 ROHES ERDOEL	153 169	-	-	-	-	153 169	-	-	153 169	1 226 264
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	984 645	105	250 556	24 644	114 134	1 374 084	11 255	-	1 385 339	15 111 994
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	89 713	1 161	6 917	26 013	18 290	142 094	1 584	908	143 678	1 291 888
34 MINERALOELERZGN. ANG.	156 546	1 664	18 449	10 368	5 990	193 017	7 618	2 069	200 635	1 886 100
ZUSAMMEN	1 384 073	2 930	275 922	61 025	138 414	1 862 364	20 457	2 977	1 882 821	19 516 246
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>										
41 EISENERZE	1 954 277	9 813	-	23 944	213 168	2 201 202	-	-	2 201 202	18 638 191
45 NE-METALLERZE	92 671	3 617	1 939	7 265	6 353	111 845	1 677	1 170	113 522	1 283 538
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	749 688 278	20 819 -	514 -	131 868 -	40 298 -	943 187 278	291 -	- -	943 478 278	8 613 972 8 272
ZUSAMMEN	2 796 636	34 249	2 453	163 077	259 819	3 256 234	1 968	1 170	3 258 202	28 535 701
<b>EISEN, NE-METALLE</b>										
51 ROHEISEN, -STAHL	475 207	13	6 577	29 214	1 499	512 510	1 201	409	513 711	5 297 174
52 STAHLHALBZEUG	1 460 419	67 924	36 062	67 642	52 942	1 684 989	653	402	1 685 642	14 356 791
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	475 157	457	40 805	70 607	137 466	724 492	16 839	3 326	741 331	6 698 304
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	605 342	15 697	92 631	139 668	152 860	1 006 198	49 348	13 601	1 055 546	8 919 403
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	325 002	2 992	7 346	56 703	10 180	402 223	10 034	4 554	412 257	3 669 830
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	58 688	4 159	1 619	15 741	11 340	91 547	8 984	541	100 531	851 590
ZUSAMMEN	3 399 815	91 242	185 040	379 575	366 287	4 421 959	87 059	22 833	4 509 018	39 793 092
<b>STEINE U. ERDEN</b>										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	460 447	233	122 222	105 917	29 947	718 766	2 805	380	721 571	5 249 940
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	218 006 90 246	212 -	8 568 8 474	19 914 5 486	77 47	246 777 104 253	203 203	- -	246 980 104 456	2 077 608 881 136
63 AND. STEINE U. ERDEN	879 877	407	29 965	17 142	29 176	956 567	4 783	218	961 350	9 071 682
64 ZEMENT, KALK	321 114	-	16 193	2 917	31 776	372 000	372	-	372 372	3 139 800
65 GIPS	5 390	-	456	794	-	6 640	-	-	6 640	102 382
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	64 309	157	9 359	9 411	14 300	97 536	2 595	134	100 131	840 069
ZUSAMMEN	1 949 143	1 009	186 763	156 095	105 276	2 398 286	10 758	732	2 409 044	20 481 481
<b>DUENGENMITTEL</b>										
71 NAT. DUENGENMITTEL	82 673	-	1 583	3 584	375	88 215	-	-	88 215	504 530
72 CHEM. DUENGENMITTEL	601 849	-	14 951	30 489	88 289	735 578	8 555	-	744 133	5 700 768
ZUSAMMEN	684 522	-	16 534	34 073	88 664	823 793	8 555	-	832 348	6 205 298
<b>CHEM. ERZEUGNISSE</b>										
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	579 752	25 586	52 706	142 067	153 075	953 186	58 452	18 532	1 011 638	8 698 937
82 ALUMINIUMOXID	26 360	5 266	-	17 310	9 639	58 575	280	-	58 855	547 063
83 BENZOL, TEER U. AE.	48 325	143	27 977	8 855	12 070	97 370	2 981	1 484	100 351	936 726
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	119 082	113	57	33 685	27 195	180 132	29 870	-	210 002	1 733 072
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	232 787	6 825	7 272	76 777	40 590	364 251	32 798	1 899	397 049	3 433 290
ZUSAMMEN	1 006 306	37 933	88 012	278 694	242 569	1 653 514	124 381	21 915	1 777 895	15 349 088
<b>AND. HALB-U. FERTIGERZ.</b>										
91 FAHRZEUGE	410 636	3 714	349	148 806	55 395	618 900	30 407	4 036	649 307	5 317 845
92 LANOMASCHINEN	5 981	-	149	5 071	3 575	14 776	2 530	108	17 306	256 084
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	86 786	2 179	1 324	34 956	24 409	149 654	16 189	2 256	165 843	1 402 057
94 EBM-WAREN U. A.	64 153	1 303	4 522	9 536	9 562	89 076	3 585	429	92 661	755 127
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	35 237	255	1 769	11 702	7 427	56 390	9 508	364	65 898	574 358
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	14 064	1 429	1 142	4 878	3 888	24 401	2 557	555	26 958	218 885
97 SONSTIGE WAREN ANG.	167 069	4 329	5 619	38 149	88 571	303 737	79 136	906	382 873	3 174 485
ZUSAMMEN	783 926	13 209	13 874	253 098	192 827	1 256 934	143 912	8 654	1 400 846	11 698 881
<b>BES. TRANSPORTGUETER</b>										
99 BES. TRANSPORTGUETER	865 116	2 468	3 123	292 508	294 604	1 458 019	129 580	551	1 587 599	12 277 106
<b>INSGESAMT</b>	<b>19 108 415</b>	<b>352 120</b>	<b>915 768</b>	<b>2 424 861</b>	<b>2 166 189</b>	<b>24 967 353</b>	<b>648 902</b>	<b>74 348</b>	<b>25 616 255</b>	<b>225 202 606</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	
		SEPT. 1986	JANUAR BIS SEPT. 1986			SEPT. 1986	JANUAR BIS SEPT. 1986
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SÜD		
011	FLENSBURG	847	6 984	121	GIESSEN	3 135	26 330
014	ITZEHOE	419	3 246	122	FULDA	2 414	16 354
015	KIEL	681	4 199	123	FRANKFURT	8 407	70 292
016	NEUMÜNSTER	828	5 651	124	DARMSTADT	5 846	48 717
017	EUTIN	30	354				
018	LÜBECK	1 577	14 099		ZUSAMMEN	19 802	161 693
019	SEGEBERG/RATZEBURG	9	87				
	ZUSAMMEN	4 391	34 620	13	RHEINL.-PFALZ NORD		
02	HAMBURG			131	MONTABAUER	3 321	29 133
020	HAMBURG	5 467	42 474	132	KOBLENZ	3 063	27 439
				133	TRIER	1 575	13 045
03	NIEDERSACHSEN NORD				ZUSAMMEN	7 959	69 617
031	STADE/HARBURG	795	7 159	14	RHEINL.-PFALZ SÜD		
032	UELZEN	1 639	13 722	141	MAINZ	4 616	36 543
033	VERDEN	633	4 835	142	KAISERSLAUTERN	1 766	12 591
	ZUSAMMEN	3 067	25 716	143	LUDWIGSHAFEN	3 211	26 603
04	NIEDERSACHSEN WEST				ZUSAMMEN	9 593	75 737
041	EMDEN	621	5 367	15	BADEN-WÜER. NORD-WEST		
042	OLDENBURG	4 600	32 606	151	MANNHEIM	4 643	36 940
043	OSNABRÜCK	4 241	37 159	152	KARLSRUHE	2 987	23 838
044	EMSLAND	975	8 606	153	PFORZHEIM	2 620	20 428
	ZUSAMMEN	10 437	83 738		ZUSAMMEN	10 250	81 206
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST			16	BADEN-WÜER. OST		
051	BRAUNSCHWEIG	3 243	27 117	161	HEILBRONN	4 793	38 216
052	HANNOVER	3 984	34 132	162	STUTTGART	14 027	110 993
053	HILDESHEIM	3 650	29 421	163	ULM	5 052	41 023
054	GOETTINGEN	3 267	31 235	164	TUEBINGEN	2 223	16 762
	ZUSAMMEN	14 144	121 905	165	RAVENSBURG	4 718	26 283
06	BREMEN				ZUSAMMEN	30 813	235 277
061	BREMEN	2 760	33 050	17	BADEN-WÜER. SÜD-WEST		
062	BREMERHAVEN	1 077	9 234	171	FREIBURG	4 861	35 041
	ZUSAMMEN	3 837	42 284	172	DONAUESCHINGEN	2 165	17 115
07	NORDRH.-WESTF. NORD			173	KONSTANZ/LOERRACH	2 182	27 300
071	MÜNSTER	5 310	44 286		ZUSAMMEN	9 208	79 456
072	WESEL	1 608	12 990	18	NORDBAYERN		
	ZUSAMMEN	6 918	57 276	181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	4 275	34 282
08	RUHRGEBIET			182	SCHWEINFURT	1 029	9 267
081	DUISBURG	1 674	15 766	183	BAYREUTH	8 770	72 633
082	ESSEN	6 644	55 157	184	NUERNBERG	6 620	50 468
083	DORTMUND	3 111	25 889	185	ANSBACH	2 230	17 896
	ZUSAMMEN	11 429	96 812		ZUSAMMEN	22 924	184 546
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W			19	OSTBAYERN		
091	HAGEN	8 439	77 377	191	REGENSBURG	2 986	22 297
092	DUESSELDORF	10 368	91 164	192	AMBERG/WEIDEN	2 769	20 980
093	KREFELD	3 096	26 205	193	PASSAU	2 478	18 595
094	AACHEN	2 754	22 322	194	LANDSHUT	677	5 266
095	KOELN	8 816	76 178		ZUSAMMEN	8 910	67 138
	ZUSAMMEN	33 473	293 246	20	SÜEDBAYERN		
10	NORDRH.-WESTF. OST			201	INGOLSTADT	855	7 039
101	BIELEFELD	11 064	92 345	202	AUGSBURG	2 203	17 341
102	PADERBORN	833	6 575	203	MÜNCHEN	5 542	43 213
103	ARNSBERG	4 256	32 865	204	KEMPTEN	1 331	8 401
104	SIEGEN	3 353	28 250	205	GARM.-PARTENKIRCHEN	894	7 534
	ZUSAMMEN	19 506	160 035	206	ROSENHEIM	1 716	14 337
11	HESSEN NORD			207	MEMMINGEN	1 239	11 944
111	KASSEL	3 480	27 188		ZUSAMMEN	13 780	109 809
112	MARBURG	1 149	9 559	21	SAARLAND		
	ZUSAMMEN	4 629	36 747	211	SAARLAND	2 544	20 168
				22	BERLIN (WEST)		
				221	BERLIN (WEST)	504	4 155
					INSGESAMT	253 585	2 083 655

## 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	SEPTEMBER 1986		JANUAR BIS SEPTEMBER 1986	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	42 837	137 879	245 609	18 464	38 613	71 848	43 252	271 028	370 311	2 356 071	3 084 824
HAMBURG	36 136	761 196	467 132	145 305	241 356	155 195	105 081	1 097 832	849 705	9 938 105	7 488 536
NIEDERSACHSEN	1 367 113	914 740	1 253 954	48 286	77 367	229 082	135 935	2 559 221	2 834 369	20 987 409	24 227 807
BREMEN	338 772	329 028	722 922	6 362	5 891	84 158	89 107	758 320	1 156 692	6 154 271	9 350 606
NORDRHEIN-WESTFALEN	7 060 074	2 683 634	859 339	67 257	51 251	934 785	563 358	10 745 750	8 534 022	99 617 004	80 029 553
HESSEN	195 863	472 728	541 477	6 703	16 675	132 758	90 105	808 052	844 120	6 894 740	6 439 365
RHEINLAND-PFALZ	104 087	441 100	450 066	3 188	20 269	159 318	83 932	707 693	658 354	5 870 366	5 416 014
BADEN-WÜRTTEMBERG	614 048	573 892	1 026 039	2 395	7 914	196 070	272 393	1 386 405	1 920 394	11 989 373	16 217 826
BAYERN	1 040 711	551 000	1 164 106	3 937	84 649	300 127	658 536	1 895 775	2 948 002	16 373 514	25 197 391
SAARLAND	819 493	588 761	610 519	36 491	19	158 560	123 308	1 603 305	1 553 339	12 910 239	13 594 475
BERLIN (WEST)	-	35 323	148 118	13 732	371 764	2 960	1 182	52 015	521 064	373 226	3 922 586
BUNDESGBIET	11 619 134	7 489 281	7 489 281	352 120	915 768	2 424 861	2 166 189	21 885 396	22 190 372	193 464 318	194 968 983