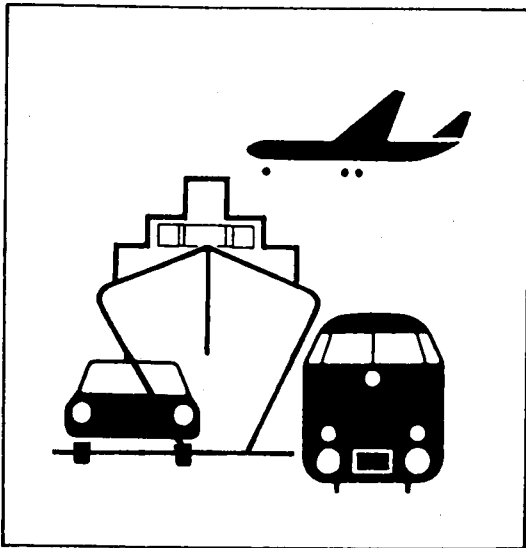


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

Dezember 1999

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe V C, Telefon: 06 11 / 75 21 15, Fax: 06 11 / 72 40 00

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 2000

Preis: DM 8,50 / EUR 4,35

Bestellnummer: 2080200 – 99112

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm](http://www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm)), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

# Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im Dezember 1999 .....	5
Monatsergebnisse 1999 .....	6
 <b>Tabellenteil</b>	
1 Gesamtübersicht .....	8
2 Güterverkehr der Eisenbahnen im Dezember 1999	
2.1 Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterarten .....	9
2.2 Geleistete Tonnenkilometer im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterarten ...	10
2.3 Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Bundesländern bzw. Gebieten .....	11
2.4 Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Bundesländern bzw. Verkehrsbezirken .....	12
2.5 Verkehrsverflechtung nach Güterabteilungen .....	14
 <b>Anhang</b>	
Auszug aus: Regionalverzeichnis für die Verkehrsstatistik – Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke .....	17

## Gebietsstand

Angaben für die **Bundesrepublik Deutschland** nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- ... = Angabe fällt später an
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug

### Abkürzungen

- Mill. = Million
- Mrd. = Milliarde
- t = Tonne
- Pkm = Personenkilometer
- tkm = Tonnenkilometer

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 die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## Erhebungsumfang

Die Eisenbahnstatistik erfaßt monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen. Die erhobenen Verkehrsleistungen erstrecken sich auf den Personenverkehr 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.

## 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.
- Grenzüberschreitender Verkehr = Verkehr des Erhebungsgebietes mit dem Ausland.
- Durchgangsverkehr = Verkehr zwischen Gebieten außerhalb des Erhebungsgebietes durch das Erhebungsgebiet.

## Verkehrsbezirke und Güterklassifikation

Der regionalen Darstellung des Güterverkehrs liegt das "Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke, Ausgabe 1996" 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 Dezember 1999

Im Personenverkehr wurden im **Dezember 1999** insgesamt 177,8 Mill. Fahrgäste (+ 2,8 % gegenüber Dezember 1998) im Eisenbahnverkehr befördert und eine Verkehrsleistung - das Produkt aus der Zahl der Fahrgäste und der jeweiligen Fahrtenweite - von 6,54 Mrd. Personenkilometern (Pkm) erbracht (+ 2,0 %). Im Fernverkehr wurde hierbei eine Abnahme um 6,2 % auf 11,6 Mill. Fahrgäste registriert; die personenkilometrische Leistung ist dabei um 0,1 % auf 2,89 Mrd. Pkm gesunken. Die relativ hohe Abnahme der Anzahl der beförderten Personen im Fernverkehr war größtenteils durch die Einstellung von Interregiozügen bedingt; diese Züge wurden meist durch Regionalexpresszüge ersetzt, die im Nahverkehr fahren. Die Personenzahl im Nahverkehr erhöhte sich um 3,5 % auf 166,1 Mill. beförderte Fahrgäste; dabei stieg die Verkehrsleistung um 3,7 % auf 3,65 Mrd. Pkm.

Im **Güterverkehr** nahm die beförderte Transportmenge beim Wagenladungsverkehr, der 99,9 % des gesamten Transportvolumens ausmachte, mit 23,1 Mill. t um 8,2 % zu; die Verkehrsleistung erhöhte sich auf 5,68 Mrd. Tonnenkilometer (+ 7,9 %). Der Dienstgutverkehr ging - bedingt durch Verlagerungen in den Wagenladungsverkehr - im Dezember 1999 um 87,3 % auf 26 000 t zurück.

Die Verkehrseinnahmen beliefen sich im Dezember 1999 auf insgesamt 1,55 Mrd. DM (+ 7,0 %). Im Personenverkehr konnte mit 997 Mill. DM ein Plus von 7,4 % registriert werden; die Einnahmen im Güterverkehr stiegen um 6,3 % auf 551 Mill. DM.

Im **Jahr 1999** wurden im Personenverkehr insgesamt 1 942,7 Mill. Fahrgäste befördert (+ 1,8 % gegenüber dem Jahr 1998) und eine Verkehrsleistung von 73,59 Mrd. Pkm registriert (+ 1,7 %). Im Fernverkehr betrug die Anzahl der beförderten Personen 146,1 Millionen (- 1,6 %); die Verkehrsleistung betrug dabei 34,59 Mrd. Pkm (+ 0,9 %). Im Nahverkehr wurden 1 796,6 Millionen Fahrgäste befördert (+ 2,1 %), wobei die Verkehrsleistung um 2,3 % auf 38,99 Mrd. Pkm zugenommen hat.

Im Wagenladungsverkehr wurde eine Gütermenge von 287,3 Mill. t (- 6,0 %) befördert; die Verkehrsleistung ist dabei um 3,0 % auf 71,36 Mrd. Tonnenkilometer gesunken.

Die Verkehrseinnahmen erreichten im Jahr 1999 insgesamt 16,13 Mrd. DM (+ 1,2 %). Davon erbrachte der Personenverkehr 9,87 Mrd. DM (+ 5,3 %). Im Güterverkehr lagen die Einnahmen mit 6,26 Mrd. DM um 4,7 % unter dem Vorjahresergebnis.

## Monatsergebnisse 1999

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Berichtsperiode 1. Halbjahr					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Eisenbahnen insgesamt <sup>1)</sup>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt.....	1 000	155 466	148 516	172 686	155 376	156 786	159 388
davon : im Fernverkehr .....	1 000	11 700	11 100	13 000	12 700	13 300	11 800
im Nahverkehr .....	1 000	143 766	137 416	159 686	142 676	143 486	147 588
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	5 729	5 474	6 125	5 796	6 286	6 040
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	2 634	2 562	2 830	2 782	3 012	2 846
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	3 095	2 911	3 295	3 014	3 274	3 194
Mittlere Reiseweite .....							
insgesamt .....	km	37	37	35	37	40	38
davon : im Fernverkehr .....	km	225	231	218	219	226	241
im Nahverkehr .....	km	22	21	21	21	23	22
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	21 933	22 455	26 451	24 034	22 878	25 018
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr .....	1000 t	21 883	22 421	26 422	24 008	22 844	24 983
Dienstgut .....	1000 t	50	34	29	26	34	35
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 362	5 726	6 624	5 979	5 788	6 403
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr .....	Mill. tkm	5 341	5 714	6 617	5 973	5 781	6 395
Dienstgut .....	Mill. tkm	21	12	7	5	7	8
Mittlere Versandweite .....							
insgesamt .....	km	244	255	250	249	253	256
<b>Verkehrseinnahmen <sup>2)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 225	1 194	1 442	1 284	1 294	1 355
dar. aus: Personenverkehr <sup>3)</sup> .....	Mill. DM	736	713	864	762	801	817
Güterverkehr.....	Mill. DM	489	481	578	522	493	538

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Umsatzsteuer.

3) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene Abgeltungszahlungen des Bundes (ohne Bundesleistungen).

## Monatsergebnisse 1999

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Berichtsperiode 2. Halbjahr					
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Eisenbahnen insgesamt <sup>1)</sup>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt .....	1 000	157 323	153 884	163 850	172 551	169 070	177 770
davon : im Fernverkehr .....	1 000	12 800	12 213	12 017	12 720	11 120	11 630
im Nahverkehr .....	1 000	144 523	141 671	151 833	159 831	157 950	166 140
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	6 272	6 298	6 386	6 601	6 040	6 540
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	3 029	3 066	3 036	3 141	2 764	2 891
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	3 243	3 232	3 350	3 460	3 276	3 649
Mittlere Reiseweite .....							
insgesamt .....	km	40	41	39	38	36	37
davon : im Fernverkehr .....	km	237	251	253	247	249	249
im Nahverkehr .....	km	22	23	22	22	21	22
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	23 222	23 056	23 886	24 662	27 021	23 117
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr	1000 t	23 193	23 029	23 861	24 620	26 994	23 091
Dienstgut .....	1000 t	29	27	25	42	27	26
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 898	5 434	5 844	6 020	6 694	5 683
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr	Mill. tkm	5 892	5 428	5 838	6 013	6 688	5 677
Dienstgut .....	Mill. tkm	6	6	6	7	6	7
Mittlere Versandweite .....							
insgesamt .....	km	254	236	245	244	248	246
<b>Verkehrseinnahmen <sup>2)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 321	1 275	1 389	1 400	1 406	1 548
dar. aus: Personenverkehr <sup>3)</sup> .....	Mill. DM	834	781	866	867	833	997
Güterverkehr.....	Mill. DM	487	494	523	533	574	551

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Umsatzsteuer.

3) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene Abgeltungszahlungen des Bundes (ohne Bundesleistungen).

**Tabellenteil**  
**1 Gesamtübersicht**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Dezember		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis Dezember		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1998	1999		1998	1999	
<b>Eisenbahnen insgesamt<sup>1)</sup></b>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt.....	1 000	172 968	177 770	2,8	1 908 904	1 942 667	1,8
davon : im Fernverkehr .....	1 000	12 400	11 630	-6,2	148 500	146 100	-1,6
im Nahverkehr .....	1 000	160 568	166 140	3,5	1 760 404	1 796 566	2,1
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	6 412	6 540	2,0	72 389	73 586	1,7
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	2 893	2 891	-0,1	34 275	34 593	0,9
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	3 520	3 649	3,7	38 114	38 994	2,3
Mittlere Reiseweite							
insgesamt.....	km	37	37	-0,8	38	38	-0,1
davon : im Fernverkehr .....	km	233	249	6,6	231	237	2,6
im Nahverkehr .....	km	22	22	0,2	22	22	0,2
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	21 550	23 117	7,3	308 581	287 732	-6,8
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr..	1000 t	21 346	23 091	8,2	305 706	287 348	-6,0
Dienstgut .....	1000 t	204	26	-87,3	2 875	384	-86,6
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 296	5 683	7,3	74 050	71 455	-3,5
davon: frachtpflichtiger							
Wagenladungsverkehr..	Mill. tkm	5 260	5 677	7,9	73 560	71 356	-3,0
Dienstgut .....	Mill. tkm	36	7	-81,7	491	98	-79,9
Mittlere Versandweite .....	km	246	246	0,0	240	248	3,5
<b>Verkehrseinnahmen<sup>2)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 447	1 548	7,0	15 949	16 134	1,2
davon: Personenverkehr <sup>3)</sup> .....	Mill. DM	928	997	7,4	9 376	9 872	5,3
Güterverkehr.....	Mill. DM	518	551	6,3	6 573	6 263	-4,7

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Umsatzsteuer.

3) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene Abgeltungszahlungen des Bundes (ohne Bundesleistungen).



2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1999

2.1 BEFÖRDERTE GÜTER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERARTEN

GÜTERARTEN	INSGESAMT	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG			
		BINNENVERKEHR	VERSAND IN DAS AUSLAND	EMPFANG AUS DEM AUSLAND	DURCHGANGS- VERKEHR
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>23 090 639</b>	<b>15 935 385</b>	<b>2 996 855</b>	<b>3 487 709</b>	<b>670 690</b>
<b>GÜTERABTEILUNG</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	601 499	200 603	278 319	92 438	30 139
AND. NAHRUNGSMITTEL	350 288	140 675	113 131	72 994	23 488
FESTE MIN. BRENNST.	5 129 292	4 377 674	18 426	731 353	1 839
MINERALÖLERZGN. U. AE	2 130 917	1 767 425	246 237	101 688	15 567
ERZE, METALLABFÄLLE	2 339 490	1 693 026	232 791	411 924	1 749
EISEN, NE-METALLE	3 759 657	2 702 756	481 616	451 072	124 213
STEINE U. ERDEN	2 756 406	2 177 274	210 625	348 004	20 503
DUENGEMITTEL	529 971	426 174	86 275	17 076	446
CHEM. ERZEUGNISSE	1 732 673	1 073 412	293 354	286 884	79 023
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1 627 316	729 843	348 753	373 047	175 673
BES. TRANSPORTGÜTER	2 133 130	646 523	687 328	601 229	198 050
<b>GÜTERHAUPTGRUPPEN</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.					
00 LEBENDE TIERE	2 278	40	2 238	-	-
01 GETREIDE	151 994	59 035	51 804	40 969	186
02 KARTOFFELN	7 061	-	152	-	6 909
03 FRUECHTE, GEMUESE	38 424	11 247	6 462	12 651	8 064
04 TEXTILE ROHSTOFFE	8 026	4 485	3 130	289	122
05 HOLZ UND KORK	383 599	113 136	212 569	38 197	14 697
06 ZUCKERRUEBEN	141	22	-	-	119
09 PFL. U. TIER. ROHST. AN	9 976	7 638	1 964	332	42
AND. NAHRUNGSMITTEL					
11 ZUCKER	94 079	57 765	36 224	-	90
12 GETRAENKE	22 209	6 742	1 994	10 076	3 397
13 AND. GENUSSMITTEL U.	55 448	26 373	16 583	4 238	8 254
14 FLEISCH, EIER, MILCH	46 427	10 937	32 631	488	2 371
16 GETREIDE U. AE. ERZG	19 370	8 692	3 181	3 069	4 428
17 FUTTERMittel	55 854	26 366	20 689	6 455	2 344
18 DELSAATEN, FETTE ANG	56 901	3 800	1 829	48 668	2 604
FESTE MIN. BRENNST.					
21 STEINKOEHLE, -BRIKETT	3 357 626	3 039 442	1 840	316 344	-
22 BRAUNKOEHLE U. A., TOR	1 247 183	1 046 242	15 944	184 185	812
23 KOKS	524 483	291 990	642	230 824	1 027
MINERALÖLERZGN. U. AE.					
31 ROHES ERDOEL	86 220	81 622	-	4 548	50
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 725 036	1 491 237	194 275	32 385	7 139
33 NATUR-, RAFFINIERIEGA	199 863	106 905	29 641	56 138	7 178
34 MINERALÖLERZGN. ANG	119 798	87 660	22 321	8 617	1 200
ERZE, METALLABFÄLLE					
41 EISENERZE	1 323 769	963 812	55 417	304 540	-
45 NE-METALLERZE	37 021	26 637	2 526	7 321	537
46 EISEN-, STAHLABFÄLL	978 700	702 577	174 848	100 063	1 212
EISEN, NE-METALLE					
51 ROHEISEN, -STAHL	220 282	209 815	877	8 651	939
52 STAHLHALBZEUG	1 170 550	1 001 040	98 105	69 033	2 372
53 STAB-, FORMSTAHL U. A	588 818	319 238	136 038	108 030	25 512
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	1 514 646	1 031 367	203 171	216 903	63 205
55 ROHRE, GIESSEREIERZG	119 446	70 952	23 277	14 076	11 141
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	145 915	70 344	20 148	34 379	21 044
STEINE U. ERDEN					
61 SAND, KIES, BIMS, TON	338 315	200 007	110 647	22 941	4 720
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	245 884	192 828	49 550	2 701	805
63 AND. STEINE U. ERDEN	1 718 151	1 480 299	39 457	192 162	6 233
64 ZEMENT, KALK	325 930	224 872	6 850	93 246	962
65 GIPS	-	-	-	-	-
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	128 126	79 268	4 121	36 954	7 783
DUENGEMITTEL					
71 NAT. DUENGEMITTEL	46 784	46 760	-	-	24
72 CHEM. DUENGEMITTEL	483 187	379 414	86 275	17 076	422
CHEM. ERZEUGNISSE					
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	1 025 762	618 903	181 360	192 102	33 397
82 ALUMINIUMOXID	26 284	19 956	921	5 407	-
83 BENZOL, TEER U. AE.	55 126	15 631	10 532	28 745	218
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	224 815	98 792	58 082	30 620	37 321
89 AND. CHEM. ERZEUGNISS	400 686	320 130	42 459	30 010	8 087
AND. HALB-U. FERTIGERZ.					
91 FAHRZEUGE	736 279	384 748	189 717	109 536	52 278
92 LANDMASCHINEN	4 645	1 403	2 019	982	241
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	133 013	59 972	24 120	41 371	7 550
94 EBM-WAREN U. A.	152 363	87 470	20 858	38 750	5 285
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	31 256	17 618	7 164	4 582	1 892
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	3 761	2 303	1 253	205	-
97 SONSTIGE WAREN ANG.	565 999	176 329	103 622	177 621	108 427
BES. TRANSPORTGÜTER					
99 BES. TRANSPORTGÜTER	2 133 130	646 523	687 328	601 229	198 050

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1999

## 2.2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERARTEN

1 000 TONNENKILOMETER					
GÜTERARTEN	INSGESAMT	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG			DURCHGANGS- VERKEHR
		BINNENVERKEHR	VERSAND IN DAS AUSLAND	EMPFANG AUS DEM AUSLAND	
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>5 676 683</b>	<b>2 782 165</b>	<b>1 208 013</b>	<b>1 155 373</b>	<b>531 132</b>
<b>GÜTERABTEILUNG</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	264 509	82 896	113 287	42 546	25 779
AND. NAHRUNGSMITTEL	128 445	39 415	45 065	27 297	16 668
FESTE MIN. BRENNST.	610 861	419 491	12 270	177 716	1 384
MINERALÖLERZGN. U. AE.	428 129	330 814	53 356	33 667	10 292
ERZE, METALLABFÄLLE	500 320	289 768	92 748	116 548	1 256
EISEN, NE-METALLE	834 446	326 844	223 848	177 065	106 689
STEINE U. ERDEN	463 181	308 133	77 940	61 318	15 791
DUENGEMITTEL	122 626	86 244	33 372	2 676	334
CHEM. ERZEUGNISSE	573 407	288 308	118 546	107 895	58 658
AND. HALB-U. FERTIGERZ.	806 203	318 141	172 615	168 723	146 724
BES. TRANSPORTGÜTER	944 557	292 110	264 968	239 921	147 557
<b>GÜTERHAUPTGRUPPEN</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.					
00 LEBENDE TIERE	2 297	5	2 292	-	-
01 GETREIDE	51 291	21 834	14 418	14 905	134
02 KARTOFFELN	5 333	-	153	-	5 180
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	21 138	4 874	4 477	5 071	6 715
04 TEXTILE ROHSTOFFE	3 540	2 141	1 079	211	109
05 HOLZ UND KORK	178 740	52 995	89 994	22 210	13 542
06 ZUCKERRÜBEN	84	16	-	-	69
09 PFL. U. TIER. ROHST. AN	2 084	1 030	874	149	30
AND. NAHRUNGSMITTEL					
11 ZUCKER	26 263	12 082	14 089	-	91
12 GETRÄNKE	9 626	2 126	1 049	3 915	2 536
13 AND. GENUSSMITTEL U.	23 815	11 966	5 492	1 096	5 260
14 FLEISCH, EIER, MILCH	17 497	3 715	11 421	97	2 264
16 GETREIDE U. AE. ERZG	8 943	3 535	1 376	975	3 058
17 FUTTERMITTEL	19 689	4 893	10 906	2 213	1 678
18 ÖLSAATEN, FETTE ANG	22 611	1 098	731	19 003	1 780
FESTE MIN. BRENNST.					
21 STEINKOHLE, -BRIKETT	415 426	333 393	751	81 282	-
22 BRAUNKOHLE U. A., TOR	87 545	68 379	11 276	7 249	640
23 KOKS	107 891	17 719	242	89 185	744
MINERALÖLERZGN. U. AE.					
31 ROHES ERDOEL	13 530	12 755	-	744	31
32 KRAFTSTOFFE, HEIÖEL	318 956	263 454	41 122	9 349	5 032
33 NATUR-, RAFFINIEREGA	67 922	34 497	8 145	20 796	4 483
34 MINERALÖLERZGN. ANG	27 720	20 108	4 088	2 778	746
ERZE, METALLABFÄLLE					
41 EISENERZE	348 711	210 828	41 040	96 843	-
45 NE-METALLERZE	6 672	2 784	1 339	1 992	557
46 EISEN-, STAHLABFÄLL	144 937	76 155	50 369	17 713	699
EISEN, NE-METALLE					
51 ROHEISEN, -STAHL	11 575	7 009	406	3 405	755
52 STAHLHALBZEUG	151 061	74 477	48 279	26 494	1 810
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	203 790	80 706	57 445	44 647	20 992
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	362 517	130 120	97 168	78 189	57 040
55 RÖHRE, GIEßEREIERZG	39 868	13 696	9 409	7 073	9 690
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	65 636	20 836	11 140	17 258	16 402
STEINE U. ERDEN					
61 SAND, KIES, BIMS, TON	92 040	38 231	42 447	7 890	3 472
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	57 991	40 721	16 460	263	546
63 AND. STEINE U. ERDEN	228 135	178 666	15 906	28 723	4 840
64 ZEMENT, KALK	42 833	33 105	676	8 181	870
65 GIPS	-	-	-	-	-
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	42 182	17 409	2 450	16 261	6 062
DUENGEMITTEL					
71 NAT. DUENGEMITTEL	25	-	-	-	25
72 CHEM. DUENGEMITTEL	122 601	86 244	33 372	2 676	309
CHEM. ERZEUGNISSE					
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	320 950	170 993	62 734	64 905	22 318
82 ALUMINIUMOXID	3 964	2 283	613	1 069	-
83 BENZOL, TEER U. AE.	28 572	8 326	5 113	14 916	216
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	120 505	43 374	31 079	15 554	30 504
89 AND. CHEM. ERZEUGNISS	99 416	63 332	19 014	11 450	5 620
AND. HALB-U. FERTIGERZ.					
91 FAHRZEUGE	327 271	168 462	81 349	40 986	36 474
92 LANDMASCHINEN	2 416	465	1 102	634	214
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	57 788	24 378	12 204	15 127	6 079
94 EBM-WAREN U. A.	55 423	31 244	7 759	13 040	3 381
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	12 652	6 407	2 572	2 292	1 381
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	2 071	1 308	704	59	-
97 SONSTIGE WAREN ANG.	348 581	85 877	66 924	96 585	99 196
BES. TRANSPORTGÜTER					
99 BES. TRANSPORTGÜTER	944 557	292 110	264 968	239 921	147 557

2 GUETERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1999

2.3 BEFOERDERTE GUETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH BUNDESLAENDERN BZW. GEBIETEN

TONNEN

EMPFANGSBUNDESLAND BZW. GEBIET

VERSANDBUNDESLAND BZW. GEBIET	SCHLESWIG- HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDER- SACHSEN	BREMEN	NORDRHEIN- WESTFALEN	HESSEN	RHEINLAND- PFALZ	BADEN- WUERTTEMBERG	BAYERN	SAARLAND
SCHLESWIG-HOLSTEIN	30 239	1 206	15 487	330	17 916	8 160	2 484	38 902	16 310	1 525
HAMBURG	5 076	4 395	541 613	30 070	50 371	11 325	4 672	29 266	45 615	-
NIEDERSACHSEN	24 044	59 558	750 261	49 384	194 677	33 207	23 223	59 495	75 438	4 237
BREMEN	1 143	5 514	15 170	6 667	31 567	8 671	2 991	24 446	22 278	710
NORDRHEIN-WESTFALEN	127 916	48 902	267 421	125 118	4 796 248	119 871	132 714	130 737	238 552	89 677
HESSEN	2 815	73 077	46 342	12 640	30 869	112 449	26 736	25 939	69 849	2 256
RHEINLAND-PFALZ	313	5 903	4 404	5 358	41 304	26 663	72 779	96 369	11 302	8 513
BADEN-WUERTTEMBERG	18 334	31 607	28 805	46 141	36 585	9 489	13 518	327 100	98 504	5 038
BAYERN	5 896	61 726	45 812	62 015	93 130	26 385	8 472	100 933	668 111	6 018
SAARLAND	979	8 759	5 148	13 386	51 871	2 381	1 596	192 640	3 314	764 991
BERLIN	168	1 636	1 328	2 053	18 045	1 411	365	2 856	2 986	-
MECKLENBURG-VORPOMMERN	660	8 402	8 900	1 789	3 338	1 657	474	4 067	15 799	-
BRANDENBURG	1 565	32 553	37 039	9 267	33 726	10 415	4 124	5 882	5 601	589
SACHSEN-ANHALT	16 516	128 996	86 963	7 764	29 911	48 145	3 733	10 284	89 551	-
THUERINGEN	178	11 977	17 519	4 223	21 957	5 333	226	3 807	4 881	811
SACHSEN	2 805	27 753	53 080	6 511	23 341	1 673	413	8 759	20 359	1 947
AUSLAND	34 252	165 721	150 778	108 197	677 422	121 495	93 098	339 338	724 166	363 764
ZUSAMMEN	272 899	677 625	2 076 070	490 913	6 152 278	548 730	391 618	1 400 820	2 112 616	1 250 076
DARUNTER: BINNENVERKEHR										
FRUEHERES BUNDESGBIET	216 923	302 185	1 721 612	353 143	5 360 693	359 636	289 540	1 027 416	1 251 360	882 965
NEUE LAENDER U. BERLIN-OST	21 724	209 719	203 680	29 573	114 163	67 599	8 980	34 066	137 090	3 347

EMPFANGSBUNDESLAND BZW. GEBIET

VERSANDBUNDESLAND BZW. GEBIET	EMPFANGSBUNDESLAND BZW. GEBIET							ZUSAMMEN	DARUNTER: BINNENVERKEHR		
	BERLIN	MECKLENB. VORPOMMERN	BRANDEN- BURG	SACHSEN- ANHALT	THUERINGEN	SACHSEN	AUSLAND		FRUEHERES BUNDESG.	NEUE LAENDER	U. BERLIN-OST
SCHLESWIG-HOLSTEIN	661	3 491	3 430	2 122	1 964	1 300	85 550	231 077	139 197	12 330	
HAMBURG	29 970	3 234	102 615	22 221	1 777	15 949	115 821	1 013 930	752 200	145 909	
NIEDERSACHSEN	4 956	5 170	18 679	90 060	6 560	30 696	231 413	1 661 058	1 277 842	151 803	
BREMEN	20 682	3 767	1 485	1 947	632	887	107 953	256 510	139 839	8 718	
NORDRHEIN-WESTFALEN	96 915	1 274	15 253	23 290	13 293	38 257	583 439	6 848 877	6 171 985	93 453	
HESSEN	1 531	8 425	4 212	2 472	6 904	5 894	155 398	587 808	404 378	28 032	
RHEINLAND-PFALZ	1 545	2 223	8 776	5 442	344	2 598	174 558	468 394	274 140	19 696	
BADEN-WUERTTEMBERG	2 415	746	2 335	3 781	2 922	11 992	320 962	959 674	616 321	22 391	
BAYERN	5 028	2 088	21 645	9 951	21 359	20 260	412 364	1 571 193	1 082 544	76 285	
SAARLAND	24	169	1 612	1 430	2 714	1 191	109 095	1 161 290	1 045 089	7 116	
BERLIN	17 085	1	50 869	327	1 237	2 763	5 342	106 472	47 177	53 953	
MECKLENBURG-VORPOMMERN	245	59 599	164 761	3 123	2 847	2 689	59 515	337 865	45 278	233 072	
BRANDENBURG	140 274	69 399	222 366	34 074	2 706	96 200	224 452	930 232	250 587	455 193	
SACHSEN-ANHALT	10 002	59 601	76 892	533 945	224 472	318 647	171 525	1 816 947	429 923	1 215 499	
THUERINGEN	3 502	6 790	12 164	3 377	21 367	9 919	75 168	203 199	74 414	53 617	
SACHSEN	5 766	27 814	256 668	54 525	39 193	82 797	164 310	777 714	148 454	464 950	
AUSLAND	21 781	29 496	316 889	50 638	50 018	240 656	670 690	4 158 399	2 796 486	691 223	
ZUSAMMEN	362 382	283 287	1 280 651	842 725	400 309	880 095	3 667 545	23 090 639	15 689 854	3 733 240	
DARUNTER: BINNENVERKEHR											
FRUEHERES BUNDESGBIET	179 928	30 587	230 123	162 726	59 706	128 457	2 300 921	14 857 921	11 939 734	617 266	
NEUE LAENDER U. BERLIN-OST	160 573	223 204	733 639	629 361	290 595	510 582	695 934	4 074 319	953 634	2 424 751	

## 2 GUETERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1999

## 2.4 BEFOERDERTE GUETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND BUNDESLAENDERN BZW. VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN					
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG					
VERKEHRSBEZIRK	BINNENVERKEHR		GRENZUEBERSCHREITENDER		
	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	145 527	238 647	85 550		34 252
011 FLENSBURG	7 162	10 221	1 958		1 097
014 ITZEHOE	52 225	38 167	6 094		1 552
015 KIEL	10 279	15 477	1 167		2 274
016 NEUMUENSTER	1 154	90 331	55		160
017 EUTIN	169	403	330		-
018 LUEBECK	69 346	76 720	75 804		28 056
019 SEGEBERG/RATZEBURG	5 192	7 328	142		1 113
02 HAMBURG	898 109	511 904	115 821		165 721
020 HAMBURG	898 109	511 904	115 821		165 721
03-05 NIEDERSACHSEN	1 429 645	1 925 292	231 413		150 778
03 NIEDERSACHSEN-NORD	128 421	72 289	31 823		27 433
031 STADE/HARBURG	58 008	35 953	14 418		16 329
032 UELZEN	15 441	24 563	11 390		7 914
033 VERDEN	54 972	11 773	6 015		3 190
04 NIEDERSACHSEN-WEST	441 557	420 554	50 657		31 574
041 EMDEN	63 153	72 422	12 482		4 832
042 OLDENBURG	215 408	160 445	32 626		4 312
043 OSNABRUECK	58 128	79 566	1 980		19 022
044 EMSLAND	104 868	108 121	3 569		3 408
05 NIEDERSACHS. SUED-OST	859 667	1 432 449	148 933		91 771
051 BRAUNSCHWEIG	691 623	1 158 865	111 028		51 555
052 HANNOVER	100 497	212 756	26 488		29 967
053 HILDESHEIM	44 048	33 087	3 859		2 703
054 GOETTINGEN	23 499	27 741	7 558		7 546
06 BREMEN	148 557	382 716	107 953		108 197
061 BREMEN	106 122	244 804	71 568		42 165
062 BREMERHAVEN	42 435	137 912	36 385		66 032
07-10 NORDRHEIN-WESTFALEN	6 265 438	5 474 856	583 439		677 422
07 NORDRH.-WESTF. NORD	691 432	644 585	55 024		52 303
071 MUENSTER	177 621	91 747	2 630		6 803
072 WESEL	513 811	552 838	52 394		45 500
08 RUHRGEBIET	4 115 890	3 272 710	219 362		323 463
081 DUISBURG	858 862	659 664	94 625		87 533
082 ESSEN	2 743 817	1 768 334	100 794		126 537
083 DORTMUND	513 211	844 712	23 943		109 393
09 NORDRH.-WESTF. SUED-W	1 277 347	1 184 055	272 533		250 572
091 HAGEN	146 873	297 707	14 098		37 327
092 DUESSELDORF	457 024	134 797	23 213		20 897
093 KREFFELD	295 673	330 910	75 348		72 111
094 AACHEN	20 600	56 981	5 333		10 224
095 KOELN	357 177	363 660	154 541		110 013
10 NORDRH.-WESTF. OST	180 769	373 506	36 520		51 084
101 BIELEFELD	27 516	169 910	7 171		26 416
102 PADERBORN	30 694	43 515	10 942		3 960
103 ARNSBERG	93 334	48 330	7 965		12 355
104 SIEGEN	29 225	111 751	10 442		8 353
11-12 HESSEN	432 410	427 235	155 398		121 495
11 HESSEN-NORD	210 429	140 483	57 690		13 859
111 KASSEL	199 402	124 828	55 321		12 695
112 MARBURG	11 027	15 655	2 369		1 164
12 HESSEN-SUED	221 981	286 752	97 708		107 636
121 GIESSEN	16 921	70 354	14 248		13 365
122 FULDA	46 083	6 835	37 136		2 206
123 FRANKFURT	113 634	160 901	19 952		68 362
124 DARMSTADT	45 343	48 662	26 372		23 703
13-14 RHEINLAND-PFALZ	293 836	298 520	174 558		93 098
13 RHEINLAND-PFALZ-NORD	68 474	124 981	92 087		32 208
131 MONTABAUER	38 557	62 798	80 268		21 234
132 KOBLENZ	14 082	47 306	6 970		3 660
133 TRIER	15 835	14 877	4 849		7 314
14 RHEINLAND-PFALZ-SUED	225 362	173 539	82 471		60 890
141 MAINZ	41 175	31 895	15 311		16 279
142 KAISERSLAUTERN	55 387	55 600	21 162		18 803
143 LUDWIGSHAFEN	128 800	86 044	45 998		25 808

## 2 GUETERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1999

## 2.4 BEFOERDERTE GUETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND BUNDESLAENDERN BZW. VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRSBEZIRK	TONNEN				
	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG				
	VERSAND	BINNENVERKEHR	EMPFANG	GRENZUEBERSCHREITENDER	
			VERSAND	EMPFANG	
15-17 BADEN-WUERTTEMBERG	638 712		1 061 482	320 962	339 338
15 BADEN-WUER. NORD-WEST	289 063		335 851	151 687	72 025
151 MANNHEIM	72 884		223 219	62 594	51 897
152 KARLSRUHE	213 251		99 737	88 069	14 991
153 PFORZHEIM	2 928		12 895	1 024	5 137
16 BADEN-WUER.-OST	220 572		522 097	57 143	128 230
161 HEILBRONN	39 219		89 589	18 692	16 695
162 STUTTGART	82 399		295 807	16 047	74 392
163 OSTWUERTTEMBERG	16 706		20 546	5 087	3 560
164 TUEBINGEN	31 343		5 075	1 247	1 197
165 RAVENSBURG	30 423		86 326	9 332	11 706
166 DONAU-ILLER	20 542		24 754	6 738	20 680
17 BADEN-WUERT. SUED-WEST	129 077		203 534	112 132	139 083
171 FREIBURG	96 140		120 137	51 447	64 045
172 DONAUESCHINGEN	4 898		23 756	7 965	1 011
173 KONSTANZ/LOERRACH	28 039		59 641	52 720	74 027
18-20 BAYERN	1 158 829		1 388 450	412 364	724 166
18 NORDBAYERN	123 286		483 581	64 929	222 145
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG	11 705		140 504	11 522	17 395
182 SCHWEINFURT	12 695		25 956	4 794	5 840
183 BAYREUTH	30 669		47 150	9 424	129 600
184 NUERNBERG	62 870		261 878	37 662	62 595
185 ANSBACH	5 347		8 093	1 527	6 715
19 OSTBAYERN	339 682		183 766	74 844	181 536
191 REGENSBURG	203 106		80 797	26 964	43 033
192 AMBERG/WEIDEN	78 491		56 460	25 605	110 482
193 PASSAU	21 120		22 680	8 570	16 389
194 LANDSHUT	36 965		23 829	13 705	11 632
20 SUEDBAYERN	695 861		721 103	272 591	320 485
201 INGOLSTADT	340 717		92 138	138 482	101 042
202 AUGSBURG	50 761		128 094	15 014	18 247
203 MUENCHEN	110 565		298 758	43 480	160 988
204 KEMPTEN	12 502		20 443	2 210	3 144
205 GARM.-PARTENKIRCHEN	9 775		9 493	3 909	905
206 ROSENHEIM	150 760		152 132	60 068	22 108
207 MEMMINGEN	20 781		20 045	9 428	14 051
21 SAARLAND	1 052 205		886 312	109 085	363 764
211 SAARLAND	1 052 205		886 312	109 085	363 764
22 BERLIN	101 130		340 601	5 342	21 781
221 BERLIN-WEST	93 732		297 954	4 378	18 255
222 BERLIN-OST	7 398		42 647	964	3 526
23 MECKLENB.-VORPOMMERN	278 350		253 791	59 515	29 496
231 ROSTOCK	235 885		167 370	36 858	18 315
232 SCHWERIN	13 555		67 043	13 134	547
233 NEUBRANDENBURG	28 910		19 378	9 523	10 634
24 BRANDENBURG	705 780		963 762	224 452	316 889
241 NEURUPPIN	8 384		49 326	6 672	6 378
242 FRANKFURT/ODER	398 008		418 391	157 594	186 272
243 POTSDAM	30 315		356 813	31 051	34 665
244 COTTBUS	269 073		139 232	29 135	89 574
25 SACHSEN-ANHALT	1 645 422		792 087	171 525	50 638
251 STENDAL	3 161		2 025	874	4 460
252 MAGDEBURG	202 911		160 530	28 745	7 556
253 HALBERSTADT	237 600		121 933	39 696	13 870
254 WITTENBERG	113 841		70 772	18 542	6 863
255 HALLE	1 087 909		436 827	83 668	17 889
26 THUERINGEN	128 031		350 291	75 168	50 018
261 NORDTHUERINGEN	26 609		19 322	12 898	1 159
262 MITTELTHUERINGEN	9 472		76 787	2 426	9 811
263 OSTTHUERINGEN	47 679		241 088	38 685	31 678
264 SUEIDTHUERINGEN	44 271		13 094	21 159	7 370
27 SACHSEN	613 404		639 439	164 310	240 656
271 LEIPZIG	112 709		240 789	29 807	25 085
272 GOERLITZ	355 706		60 648	24 268	60 373
273 DRESDEN	76 400		203 547	89 172	132 591
274 CHEMNITZ	26 724		89 560	10 888	13 934
275 ZWICKAU	41 865		44 895	10 175	8 673

**2.5 Verkehrsverflechtung im Dezember 1999 nach Gueterabteilungen**  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand
Deutschland																	
Landwirtsch. Erz. u. ä.			Landwirtsch. Erz. u. ä.			And. Nahrungsmittel			Feste min. Brennstoffe			Feste min. Brennstoffe			Mineralölerzgn. u. ä.		
011	0,4	0,1	271	12,1	0,7	165	-	0,4	054	-	0,6	470	-	2,6	244	0,1	1,9
014	0,9	0,2	272	8,7	-	171	0,2	0,5	061	-	58,4	481	-	0,1	251	0,0	0,4
015	0,1	-	273	14,4	0,6	173	0,9	4,1	071	148,8	-	483	-	0,1	252	-	64,6
016	0,4	0,1	274	1,3	-	181	0,2	0,8	072	483,9	451,0	540	-	1,1	253	2,7	0,7
017	0,2	-	275	2,0	-	182	2,5	-	081	339,6	212,2	551	349,1	-	254	0,0	0,4
018	16,9	0,0	BRD	200,6	200,6	183	2,4	1,3	082	1371,2	891,8	560	266,0	-	255	325,4	5,6
019	1,4	0,2	-	-	-	184	1,0	0,9	083	285,5	303,1	Sonst.	-	0,1	261	-	0,5
020	8,2	21,3	280	11,5	14,4	185	-	0,1	091	-	61,7	Al.	731,4	18,4	262	-	60,9
031	1,9	1,8	290	1,1	-	191	6,8	7,6	092	-	22,3	-	-	-	263	-	47,1
032	4,3	0,9	300	0,0	24,9	192	0,1	0,0	093	74,0	69,8	d. EU	116,3	15,9	264	-	0,5
033	0,2	1,2	350	-	-	193	2,2	3,0	094	2,0	18,3	-	-	-	271	6,0	6,8
042	2,8	8,1	353	-	1,5	201	-	0,1	095	77,2	42,9	Zus.	5109,0	4396,1	272	-	36,1
043	1,0	0,7	360	10,5	-	202	1,4	0,1	101	-	7,5	-	-	-	273	0,3	112,5
044	0,2	0,1	361	2,5	-	203	0,8	1,2	102	-	-	Mineralölerzgn. u. ä.	-	-	274	0,0	0,7
051	3,2	0,3	370	0,2	7,1	204	0,1	0,1	103	-	27,8	-	-	-	275	-	1,9
052	0,2	0,9	382	0,1	-	206	1,1	0,7	111	13,4	13,4	011	0,0	3,7	BRD	1767,4	1767,4
053	2,1	0,0	384	0,0	0,4	207	2,1	0,9	112	-	1,5	014	26,7	0,2	-	-	-
054	4,7	9,4	388	-	1,1	211	-	0,2	121	-	0,1	015	-	0,3	350	4,8	2,4
061	1,3	5,6	391	0,3	-	221	0,1	19,9	123	-	30,0	016	-	1,0	352	5,6	2,7
062	3,9	1,1	392	9,5	0,2	231	8,8	6,2	124	7,3	6,1	018	-	0,6	353	33,0	0,9
071	0,1	1,0	393	0,2	0,0	233	3,6	0,1	132	-	0,1	019	-	1,3	360	19,5	2,2
072	-	1,3	394	6,5	-	244	0,5	0,1	133	-	0,4	020	129,3	61,5	370	0,1	0,0
081	0,1	6,0	395	7,4	0,3	252	13,6	7,3	141	-	5,0	031	-	3,0	381	0,3	-
082	1,3	0,5	396	2,4	0,5	253	3,5	0,1	142	-	1,5	032	0,6	1,3	383	2,9	-
083	0,0	1,4	397	1,2	-	255	3,5	0,1	143	1,4	2,2	033	18,1	0,2	390	-	7,2
091	0,2	0,2	398	-	0,2	261	0,1	-	151	2,4	117,3	041	12,3	-	391	2,2	4,2
092	0,7	0,1	410	0,0	0,1	262	0,8	-	152	5,2	36,5	042	66,2	27,5	393	-	0,6
093	-	8,7	440	0,1	-	263	0,3	-	153	-	7,7	043	0,2	7,2	394	-	3,7
094	0,2	-	441	-	20,9	272	2,5	-	161	-	13,0	044	38,1	56,3	396	-	3,8
095	0,1	3,6	444	0,1	2,2	273	2,2	3,5	162	-	32,5	051	0,2	28,2	398	-	0,5
101	0,4	0,8	445	-	1,4	275	-	0,2	163	-	3,2	052	46,2	117,2	410	-	0,2
102	5,5	0,2	446	-	2,4	Sonst.	0,1	0,1	164	-	0,2	053	-	8,8	442	-	0,2
103	0,9	4,8	449	0,1	0,7	BRD	140,7	140,7	165	-	1,4	054	0,1	1,9	461	0,2	50,3
104	0,7	0,4	450	-	2,9	-	-	1,6	166	-	9,5	061	3,3	1,1	470	4,5	77,4
111	0,9	0,2	452	-	2,4	280	0,3	1,8	171	0,9	8,8	071	0,0	4,6	481	-	0,1
112	0,4	-	453	-	10,5	300	0,8	1,9	172	-	0,1	072	0,3	6,9	485	-	0,1
121	1,2	0,4	454	-	6,2	351	0,4	-	173	2,7	9,7	081	5,4	3,2	520	-	0,1
122	0,2	-	455	0,4	-	353	-	2,2	181	-	3,6	082	67,3	21,2	540	5,7	0,0
123	2,1	2,9	461	6,4	25,2	360	0,9	23,9	182	-	4,0	083	-	2,7	551	17,1	25,0
124	0,7	0,2	470	6,9	52,1	381	0,5	0,2	183	-	0,7	091	0,1	1,9	555	1,1	5,4
131	1,5	0,1	481	-	6,6	383	-	0,1	184	-	51,9	092	-	0,1	560	0,8	59,2
132	0,7	-	483	0,1	-	384	0,3	-	185	-	0,5	093	0,7	8,7	591	3,9	0,1
133	0,6	-	520	0,2	-	388	0,4	0,3	191	-	0,1	094	3,0	-	Sonst.	-	0,0
141	1,3	0,0	540	3,3	1,4	390	0,2	1,2	193	-	0,2	095	8,6	4,2	Al.	101,7	246,2
142	1,0	0,0	551	13,8	37,9	391	0,1	-	201	-	0,1	101	-	4,7	-	-	-
143	0,1	-	555	1,4	-	393	-	0,1	202	-	0,1	102	-	2,6	d. EU	72,9	106,0
151	1,2	1,7	560	1,3	33,1	394	2,0	-	203	-	40,6	103	-	0,8	-	-	-
152	2,1	5,1	570	0,6	0,2	395	0,3	-	204	-	1,4	104	-	0,1	Zus.	1869,1	2013,7
153	0,1	-	575	0,2	1,0	396	0,4	0,1	206	-	7,5	111	0,0	57,7	-	-	-
161	1,8	24,9	591	4,1	-	398	1,0	0,0	207	-	0,1	112	-	0,7	Erze, Metallabfälle		
162	0,3	0,8	Al.	92,4	278,3	400	0,1	-	211	560,8	387,0	121	0,2	18,5	-	-	-
163	1,1	-	-	-	-	410	1,0	-	221	-	80,1	122	-	4,3	015	0,3	0,0
164	0,5	-	d. EU	59,9	171,4	440	-	0,6	222	-	0,9	123	45,0	0,5	020	501,3	0,4
165	-	1,9	-	-	-	441	0,5	0,6	232	1,6	0,0	124	12,6	0,1	031	0,9	-
166	-	4,2	Zus.	293,0	478,9	445	-	2,8	233	-	0,1	132	-	0,9	032	0,4	0,4
171	2,6	2,8	-	-	-	446	0,6	1,3	242	-	1,5	133	-	0,1	033	2,7	-
172	0,5	0,1	And. Nahrungsmittel			449	-	0,2	243	-	159,6	141	0,2	0,5	041	1,0	-
173	4,3	3,0	-	-	-	450	-	0,5	244	39,4	62,8	142	0,1	0,8	042	8,4	2,4
181	0,7	0,4	011	1,0	0,6	452	2,2	11,2	252	0,5	0,1	143	23,4	3,1	043	27,8	37,4
182	0,3	2,2	014	0,2	0,1	453	4,4	3,1	253	-	23,0	151	0,4	13,1	044	0,3	15,8
183	4,2	0,1	016	0,3	-	461	1,4	16,3	254	0,0	15,9	152	176,7	19,4	051	173,2	599,0
184	0,7	0,5	020	1,0	39,7	470	2,0	9,4	255	622,6	299,0	153	0,2	-	052	6,6	1,0
185	1,5	2,4	032	0,1	-	481	-	1,1	261	-	8,5	161	0,1	4,3	053	2,7	-
191	1,6	1,2	033	2,3	1,1	485	-	0,5	262	-	1,5	162	0,3	133,1	054	2,9	-
192	1,6	1,0	042	13,4	8,8	520	0,1	-	263	2,3	95,0	165	0,4	45,7	061	6,8	8,9
193	0,2	2,9	043	-	2,9	540	0,5	0,2	271	-	150,1	166	0,0	3,0	071	1,5	0,0
194	0,1	0,7	051	19,0	0,4	551	51,1	12,3	272	224,0	6,5	171	-	1,7	072	15,7	0,7
201	0,1	-	052	0,4	0,5	555	0,3	3,6	273	-	2,7	172	0,1	13,6	081	91,4	79,7
202	0,2	4,4	059	0,2	0,4	560	1,0	1,9	274	-	62,5	173	-	3,5	082	260,9	30,3
203	0,3	2,0	061	20,1	2,0	570	-	3,2	275	-	0,8	181	0,0	81,8	083	19,7	216,8
204	0,1	0,1	062	5,8	3,6	575	-	0,6	Sonst.	-	0,2	182	-	0,5	091	23,0	13,2
205	0,0	2,7	071	0,9	0,6	576	-	0,1	BRD	4377,7	4377,7	183	-	22,4	092	10,9	7,2
206	-	0,9	072	-	0,8	591	-	11,9	-	-	-	184	1,6	114,3	093	8,4	17,0
207	0,4	0,5	081	0,8	0,9	Sonst.	0,0	0,0	350	77,0	-	185	-	0,6	094	0,1	0,1
211	0,6	0,3	083	-	0,4	Al.	73,0	113,1	351	34,6	-	191	142,0	36,5	095	23,4	20,2
221	0,2	0,2	091	-	1,4	-	-	-	360	1,8	-	192	-	0,2	101	7,7	-
222	0,1	-	092	-	0,2	d. EU	18,6	61,7	361	-	0,1	193	0,2	8,4	102	10,6	0,1
231	5,2	8,9	093	2,1	1,0	-	-	-	370	-	0,3	194	-	0,1	103	3,6	0,1
232	6,0	0,3	095	0,1	1,2	Zus.	213,7	253,8	381	0,5	-	201	274,8	55,1	104	4,5	7,1
233	4,9	3,2	101	0,0	0,9	-	-	-	391	2,4	0,0	202	3,7	26,5	111	10,1	-
241	1,1	0,3	102	0,4	0,0	Feste min. Brennstoffe			396	-	1,3	203	13,9	166,2	112	0,3	2,6
242	14,5	0,2	111	2,1	0,4	-	-	-	398	-	2,9	204	-	12,6	121	8,3	16,6
243	1,9	13,2	112	-	1,5	011	-										

2.5 Verkehrsverflechtung im Dezember 1999 nach Gueterabteilungen  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand
Deutschland																	
Erze, Metallabfälle			Eisen, NE-Metalle			Eisen, NE-Metalle			Steine u. Erden			Steine u. Erden			Düngemittel		
162	17,6	2,2	019	-	0,3	320	4,5	2,7	123	12,2	18,9	470	41,7	16,1	390	0,1	7,2
163	1,6	0,5	020	25,1	22,9	350	25,2	0,0	124	4,5	2,6	481	0,0	3,3	393	-	6,6
164	0,3	-	031	1,6	0,2	351	19,7	-	131	12,0	0,0	483	0,3	0,3	395	-	7,0
165	2,0	1,0	032	0,0	0,1	352	0,4	2,2	132	5,1	0,4	485	-	0,2	398	-	0,7
166	2,1	-	033	-	0,7	353	4,5	23,8	133	3,8	1,0	520	-	0,9	450	-	1,6
171	6,7	43,2	041	-	0,7	360	11,1	24,4	141	29,6	11,6	530	-	0,1	453	-	4,1
172	3,6	0,1	042	4,7	36,9	361	94,6	86,1	142	37,5	23,4	540	2,4	0,3	454	-	1,7
173	1,4	9,8	043	21,1	13,8	370	19,4	30,6	143	1,1	30,4	551	50,3	17,3	461	-	2,0
181	2,2	0,4	044	38,2	2,8	381	20,8	27,1	151	5,0	16,5	555	12,5	-	470	2,9	5,5
182	0,7	0,4	051	321,3	185,3	382	3,6	2,9	152	4,8	8,2	560	175,8	5,0	551	4,0	8,3
183	2,5	-	052	1,1	21,8	383	0,3	0,8	153	-	2,4	570	0,1	1,5	555	1,2	-
184	7,6	1,9	053	-	0,1	384	-	4,9	161	4,5	20,5	575	-	0,1	560	6,6	14,3
185	0,2	-	054	-	12,1	388	0,1	1,1	162	3,3	37,5	576	-	0,5	570	0,1	-
191	1,9	0,2	061	33,5	51,9	390	0,2	3,3	163	10,1	0,0	591	-	0,1	575	0,3	-
192	5,9	18,8	062	0,1	10,0	391	22,9	45,0	164	29,6	0,9	Sonst.	0,0	0,0	Sonst.	-	0,0
193	0,9	-	071	0,0	1,7	392	-	6,1	165	15,4	20,5	Al.	348,0	210,6	Al.	17,1	86,3
194	8,1	-	072	6,3	20,0	393	4,5	7,4	166	13,9	0,0	-	-	-	-	-	-
201	7,3	1,2	081	379,3	240,4	394	0,4	6,0	171	11,7	3,3	d.EU	103,8	172,1	d.EU	4,9	61,4
202	1,6	40,7	082	775,8	533,4	395	-	3,8	172	0,2	5,2	-	-	-	-	-	-
203	15,9	0,3	083	171,0	178,0	396	0,1	4,5	173	8,2	7,2	Zus.	2525,3	2387,9	Zus.	443,3	512,4
204	5,0	0,3	091	57,1	186,3	397	-	0,2	181	4,2	37,3	-	-	-	-	-	-
205	0,2	-	092	30,7	62,4	398	3,6	1,5	182	0,4	0,4	Düngemittel	-	-	-	-	-
206	1,9	-	093	89,0	64,8	410	2,9	13,1	183	7,3	4,9	Chem. Erzeugnisse	-	-	-	-	-
207	2,3	1,1	094	0,3	8,7	440	5,0	8,7	184	10,0	6,3	011	-	0,1	011	0,3	0,6
211	21,6	101,3	095	2,8	33,7	441	6,1	46,1	185	2,1	0,1	018	-	0,4	014	9,3	19,6
221	1,7	0,5	101	0,1	12,4	442	0,7	1,7	191	10,7	0,6	020	0,5	129,2	015	2,5	1,0
222	0,2	-	102	1,4	25,4	444	0,1	1,0	192	30,8	0,6	031	-	2,5	016	-	0,8
231	141,8	-	103	0,3	2,7	445	-	0,3	193	0,5	2,6	032	-	1,1	018	15,2	7,2
232	2,1	1,3	104	21,6	102,4	446	-	1,1	194	0,1	0,1	033	-	0,2	019	-	0,1
233	3,1	0,0	111	0,2	12,5	449	-	0,1	201	0,1	2,3	042	-	1,9	020	27,3	54,5
241	0,3	19,4	112	-	0,4	450	-	1,0	202	15,4	9,9	043	-	2,0	031	42,9	19,4
242	13,7	247,0	121	4,8	24,8	452	-	2,0	203	4,7	10,8	044	-	4,1	032	0,1	5,6
243	3,3	50,8	122	0,2	0,2	453	2,5	5,8	204	2,1	0,7	052	15,7	14,2	033	3,1	7,0
244	14,2	2,3	123	1,2	2,0	454	5,0	6,7	205	-	2,1	061	0,3	-	041	2,4	0,2
251	0,2	-	124	0,4	14,2	455	-	0,1	206	43,3	75,5	062	-	0,2	042	52,1	6,9
252	4,4	0,8	131	17,9	58,0	461	15,3	21,8	207	0,4	0,8	071	-	3,8	043	-	10,6
253	15,0	0,2	132	3,6	42,4	470	55,5	19,1	211	26,7	37,5	072	-	0,5	044	1,0	3,2
254	6,2	0,1	133	4,1	2,7	481	0,3	0,7	212	21,0	40,1	082	-	1,8	051	11,5	15,0
255	8,1	0,2	141	0,1	0,6	483	-	0,8	222	1,5	26,4	093	0,4	-	052	1,1	7,7
261	4,1	-	142	0,1	8,1	520	0,1	0,3	231	4,4	24,0	094	-	0,5	053	-	13,5
262	3,0	1,6	143	0,0	0,7	540	6,5	2,3	232	0,3	37,7	095	29,0	34,3	054	0,1	0,5
263	6,7	29,0	151	0,6	12,0	551	24,8	7,6	233	5,3	6,0	101	-	0,7	061	13,7	4,1
264	6,7	0,1	152	0,1	1,0	555	10,6	0,5	241	-	25,2	102	-	1,5	062	-	20,8
271	20,6	6,1	153	0,5	0,2	560	44,2	14,9	242	8,9	132,0	103	-	3,1	071	9,1	2,4
272	0,5	0,0	161	0,1	4,8	570	0,2	1,4	243	4,4	67,2	104	-	0,1	072	6,8	13,9
273	15,7	20,7	162	0,0	27,7	576	-	0,1	244	208,6	58,5	111	104,6	-	081	12,1	20,8
274	4,4	0,3	163	0,3	5,8	591	0,1	0,4	251	-	1,0	122	17,4	-	082	81,8	37,6
275	17,6	0,5	164	-	0,2	Sonst.	0,0	0,0	252	60,5	23,4	123	0,0	50,8	083	2,4	6,3
Sonst. BRD	1693,0	0,0	1693,0	0,0	3,0	Al.	451,1	481,6	253	168,6	14,9	132	-	0,5	091	0,1	14,8
280	1,0	5,7	172	0,1	0,7	d.EU	348,4	430,1	254	0,6	36,4	141	-	0,2	092	43,9	13,5
290	0,2	0,2	173	0,0	3,9	Zus.	3153,8	3184,4	261	17,8	261	17,8	-	0,6	094	3,8	7,3
300	1,5	-	181	0,1	3,0	Steine u. Erden	-	-	262	0,3	8,2	152	-	0,1	095	132,7	131,8
350	304,5	-	182	0,4	8,5	011	2,0	3,7	272	114,3	38,4	165	-	1,2	101	0,1	6,6
360	3,7	-	183	0,2	3,5	014	0,5	3,4	273	19,7	20,2	173	-	0,5	102	2,8	-
361	4,1	19,0	184	4,1	5,5	015	3,7	3,2	274	8,9	14,9	184	-	0,5	103	-	4,3
370	0,1	83,6	191	2,2	5,2	016	-	0,2	275	0,3	20,7	185	-	0,2	104	-	10,9
381	-	2,1	192	6,1	4,7	018	1,4	17,1	BRD	2177,3	2177,3	191	-	0,1	111	6,6	1,1
382	0,1	-	193	0,1	6,7	019	-	2,4	-	-	-	192	-	0,1	112	4,4	1,1
383	0,2	-	194	-	2,5	020	3,2	38,8	280	0,1	6,6	193	-	1,2	113	2,0	2,8
390	1,0	0,2	201	-	4,6	031	2,9	3,7	300	1,2	1,3	201	-	1,2	114	0,1	0,3
391	0,6	32,9	202	13,7	0,3	032	0,4	3,8	350	0,5	0,1	203	-	0,3	133	0,1	-
392	0,6	-	203	0,5	4,9	033	27,5	0,5	351	-	5,3	205	-	0,1	141	3,1	7,2
393	1,3	0,4	204	0,2	3,2	041	14,7	0,5	352	-	8,1	206	1,8	-	142	0,8	13,3
394	0,5	0,1	206	0,2	3,2	042	61,9	66,5	353	0,5	2,9	207	-	0,1	143	80,7	28,7
395	0,1	-	207	5,5	0,9	043	3,5	0,7	360	4,0	-	231	53,6	45,1	151	20,8	31,7
396	-	1,3	211	432,3	353,8	044	-	13,6	361	9,6	4,3	232	-	19,7	152	0,1	11,5
398	-	0,5	221	0,0	0,2	044	65,4	75,5	370	9,6	-	233	-	1,3	153	1,7	-
440	-	0,2	222	0,2	0,2	045	4,8	19,0	381	-	0,6	242	2,1	-	161	4,6	7,3
441	-	6,2	231	8,8	28,5	051	37,6	3,7	382	-	2,0	251	-	-	162	3,2	15,6
450	-	4,9	232	1,0	0,0	052	13,1	0,8	383	-	1,2	252	93,3	49,9	163	-	4,8
453	-	3,5	241	5,9	9,6	053	0,4	54,4	384	-	3,4	254	56,1	5,6	164	-	2,6
461	4,5	8,5	242	70,1	5,7	061	0,4	5,2	390	0,2	0,3	255	16,3	11,7	165	-	6,9
470	5,6	59,9	243	11,5	3,1	062	-	73,2	391	13,1	9,5	264	23,2	1,6	166	0,7	4,4
481	-	-	252	0,0	1,6	071	12,4	56,8	392	2,2	0,1	271	-	0,4	171	0,6	5,5
540	10,3	-	253	31,4	81,9	072	0,2	77,0	394	-	3,9	272	-	1,0	173	5,9	14,4
551	41,3	0,2	254	0,6	4,2	081	2,6	204,5	395	-	9,0	273	-	3,5	181	1,2	9,3
555	0,1	-	255	0,1	0,5	082	142,3	116,7	396	0,1	3,2	275	-	0,3	182	0,0	0,4
560	30,6	0,3	261	-	0,5	083	2,4	4,3	397	0,5	0,3	Sonst.	-	0,0	183	9,3	7,8
Sonst. Al.	411,9	232,8	262	0,1	2,6	091	47,1	17,8	398	1,2	-	BRD	426,2	426,2	184	7,6	11,2
d.EU	324,9	220,4	271	0,7	0,8	093	39,2	79,7	410	0,8	0,1	-	-	191	11,9	11,3	-
Zus.	2105,0	1925,8	272	0,1	0,5	094	6,6	20,0									

2.5 Verkehrsverflechtung im Dezember 1999 nach Güterabteilungen  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand						
Deutschland																							
Chem.Erzeugnisse						Chem.Erzeugnisse						And.Halb-u.Fertigerz						Alle Güter					
211	0,2	1,7	560	30,4	34,9	171	14,2	12,3	397	0,0	1,6	093	295,7	330,9	274	26,7	89,6						
221	42,0	1,3	570	0,5	2,6	172	0,4	0,9	398	1,4	1,5	094	20,6	57,0	275	41,9	44,9						
222	0,6	1,5	575	-	0,4	173	3,8	3,7	400	0,1	0,1	095	357,2	363,7	BRD	15935,4	15935,4						
231	0,6	21,6	591	0,2	0,3	181	3,2	3,8	410	30,6	46,1	101	27,5	169,9									
232	0,5	4,3	Sonst.	-	0,1	182	8,5	9,8	440	3,9	2,8	102	30,7	43,5	280	119,5	89,2						
233	4,4	4,8	Al.	286,9	293,4	183	4,8	6,5	441	130,5	215,4	103	93,3	48,3	290	8,8	4,4						
241	0,1	1,3				184	30,4	68,8	442	0,0	0,1	104	29,2	111,8	300	20,6	57,0						
242	16,4	14,0	d.EU	204,8	187,6	185	1,5	1,2	444	6,7	1,4	111	199,4	124,8	310	0,1	0,6						
243	1,6	45,6				191	26,0	15,7	445	1,0	5,4	112	11,0	15,7	320	4,7	3,5						
244	4,7	9,7	Zus.	1360,3	1366,8	192	26,0	6,3	446	0,8	1,0	121	16,9	70,4	350	447,3	43,4						
252	15,5	5,6				193	14,1	1,6	449	2,7	0,1	122	46,1	6,8	351	58,1	8,0						
253	13,7	0,3	And.Halb-u.Fertigerz			194	24,2	15,9	450	7,1	0,7	123	113,6	160,9	352	16,7	14,6						
254	47,2	4,8				201	36,0	27,8	452	3,0	5,4	124	45,3	48,7	353	93,9	74,8						
255	43,8	33,4	011	3,1	1,3	202	6,6	13,4	453	103,2	113,0	131	38,6	62,8	360	120,1	95,5						
261	0,1	1,3	014	0,5	0,3	203	69,0	53,4	454	2,2	2,0	132	14,1	47,3	361	158,0	152,0						
263	0,0	2,6	015	3,6	9,9	204	1,3	1,1	455	0,9	-	133	15,8	14,9	370	29,6	122,4						
264	-	0,1	016	0,5	0,5	205	4,2	0,3	461	41,5	79,2	141	41,2	31,9	381	27,3	35,1						
271	14,2	16,0	017	-	0,4	206	4,8	6,7	470	227,6	167,4	142	55,4	55,6	382	8,1	27,3						
272	1,5	1,6	018	33,8	41,7	207	9,7	9,9	481	7,1	8,2	143	128,8	96,0	383	8,0	6,5						
273	2,7	5,4	019	3,8	3,1	211	9,6	4,3	483	0,2	0,3	151	72,9	223,2	384	0,8	12,9						
274	-	4,7	020	150,4	143,1	221	24,0	27,4	485	-	0,1	152	213,3	98,7	388	4,9	11,3						
275	-	0,6	031	7,8	5,4	222	4,9	5,1	486	1,4	0,5	153	2,9	12,9	390	6,8	30,6						
Sonst.	0,0	0,0	032	9,4	11,1	231	8,7	5,0	488	-	0,1	161	39,2	89,6	391	45,9	97,9						
BRD	1073,4	1073,4	033	1,0	1,0	232	1,9	1,8	520	0,2	0,2	162	82,3	295,8	392	13,4	6,8						
			041	32,7	71,1	233	2,6	2,6	530	-	-	163	16,7	20,5	393	6,7	18,3						
280	9,7	15,2	042	5,9	1,4	241	0,8	2,2	540	48,8	54,9	164	31,3	5,1	394	11,8	18,3						
290	0,4	1,1	043	4,5	4,1	242	2,1	1,3	551	107,0	96,8	165	30,4	86,3	395	8,5	23,3						
300	0,3	5,7	044	27,1	12,3	243	4,2	6,0	555	18,1	12,0	166	20,5	24,8	396	18,2	27,2						
320	-	0,3	051	60,5	55,0	244	0,9	6,0	560	30,2	35,5	171	96,1	120,1	397	1,8	3,0						
350	22,2	9,5	052	24,3	20,2	251	1,1	0,1	570	0,5	3,2	172	4,9	23,8	398	9,7	9,8						
351	1,2	1,6	053	1,5	0,9	252	14,7	6,6	575	1,5	1,7	173	28,0	58,6	400	0,2	0,1						
352	10,5	1,0	054	2,5	2,4	253	1,2	0,8	576	-	0,1	181	11,7	140,5	410	34,8	61,0						
353	24,2	13,4	061	26,7	58,5	254	0,6	2,1	591	0,5	2,5	182	12,7	26,0	440	10,4	25,7						
360	44,2	14,6	062	32,6	96,9	255	2,6	5,9	Al.	974,3	1036,1	183	30,7	47,2	441	137,8	300,7						
361	23,1	7,4	071	4,7	4,4	261	1,8	6,7	7	1,84	62,9	184	62,9	261,9	442	1,6	2,5						
370	0,1	0,2	072	0,6	1,0	262	4,7	2,0	d.EU	710,7	738,2	185	5,3	8,1	444	9,1	7,6						
381	1,0	0,9	081	27,7	19,3	263	0,1	5,1	Zus.	2350,6	2412,4	191	203,1	80,9	445	1,0	13,1						
382	3,1	5,9	082	43,2	47,2	264	6,1	5,4	Zus.	2350,6	2412,4	192	78,5	56,5	446	2,9	7,1						
383	4,0	0,5	083	32,2	19,3	271	20,2	21,4	Alle Güter			193	21,1	22,7	447	-	0,1						
388	1,7	2,7	091	19,3	13,8	272	4,0	1,7	194	37,0	194	37,0	23,8	449	2,9	1,7							
390	4,6	9,0	092	14,6	11,1	273	8,3	13,3	201	340,7	201	340,7	92,1	450	7,1	12,2							
391	2,4	4,9	093	25,4	26,6	274	12,2	4,8	011	7,2	10,2	202	50,8	128,1	452	21,7	91,1						
392	0,0	0,4	094	4,6	2,2	275	21,9	15,8	014	52,2	38,2	203	110,6	298,8	453	111,0	157,0						
393	-	0,4	095	40,2	45,5	BRD	1376,4	1376,4	015	10,3	15,5	204	12,5	20,4	454	8,1	19,7						
394	0,8	1,6	101	10,7	7,8				016	1,2	90,3	205	9,8	9,5	455	1,3	1,1						
395	0,5	2,2	102	6,8	8,5	280	69,4	13,9	017	0,2	0,4	206	150,8	152,1	456	-	0,1						
396	14,0	8,0	103	1,0	0,3	290	6,5	2,1	018	69,3	76,7	207	20,8	20,0	461	85,3	243,2						
397	0,2	0,9	104	1,3	0,7	300	9,5	15,0	019	5,2	7,3	211	1052,2	886,3	470	375,0	474,3						
398	1,8	1,9	111	40,6	23,8	310	0,1	0,6	020	898,1	511,9	221	93,7	298,0	481	8,6	24,8						
410	0,1	1,5	112	4,9	2,4	320	0,2	0,6	031	58,0	36,0	222	7,4	42,6	483	0,7	2,3						
440	1,4	0,7	121	0,6	6,0	350	13,1	22,0	032	15,4	24,6	231	235,9	167,4	485	-	0,9						
441	0,7	5,3	122	0,8	0,9	351	2,1	1,1	033	55,0	11,8	232	13,6	67,0	486	1,4	0,5						
444	1,0	1,8	123	24,4	31,4	352	0,3	0,6	041	63,2	72,4	233	28,9	19,4	488	-	0,1						
445	-	0,7	124	12,6	17,8	353	31,6	30,1	042	215,4	160,4	241	8,4	48,3	520	0,9	2,2						
446	1,5	-	131	0,4	1,7	360	23,2	30,4	043	58,1	79,6	242	398,0	418,4	530	-	0,8						
449	0,1	0,3	132	2,0	2,5	361	23,4	35,1	044	104,9	108,1	243	30,3	356,8	540	86,1	74,9						
450	-	0,2	133	1,6	2,1	370	0,1	0,6	051	691,6	1158,9	244	269,1	139,2	551	683,3	219,6						
452	0,7	0,0	141	5,7	6,4	381	4,2	0,5	052	100,5	212,8	251	3,2	2,0	555	47,7	27,6						
453	0,3	4,1	142	12,8	8,4	382	1,1	5,2	053	44,0	33,1	252	202,9	160,5	560	586,8	198,9						
454	0,9	0,1	143	2,4	3,0	383	0,6	0,1	054	23,5	27,7	253	237,6	121,9	570	2,0	12,1						
461	13,2	29,7	151	40,7	26,6	384	0,4	0,5	061	106,1	244,8	254	113,8	70,8	575	2,0	3,8						
470	28,4	64,8	152	17,8	16,0	388	2,7	2,5	062	42,4	137,9	255	1087,9	436,8	576	-	0,7						
481	1,2	1,5	153	0,1	2,6	390	0,5	2,2	071	177,6	91,7	261	26,6	19,3	591	8,8	15,3						
483	-	0,8	161	18,5	10,6	391	1,9	1,5	072	513,8	552,8	262	9,5	76,8	Sonst.	0,0	-						
520	0,3	0,7	162	57,6	45,3	392	1,1	0,1	081	858,9	659,7	263	47,7	241,1	Al.	3487,7	2996,9						
540	8,6	14,6	163	3,6	5,8	393	0,7	3,5	082	2743,8	1768,3	264	44,3	13,1									
551	25,0	14,3	164	0,9	1,2	394	1,5	2,9	083	513,2	844,7	271	112,7	240,8	d.EU	1965,2	2164,8						
555	2,3	4,7	165	12,6	4,6	395	0,2	1,0	091	146,9	297,7	272	355,7	60,6									
			166	3,4	1,9	396	1,2	4,6	092	457,0	134,8	273	76,4	203,5	Zus.	19423,1	18932,2						



## Anhang

Auszug aus: Regionalverzeichnis für die Verkehrsstatistik

Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke (Stand: 15. April 1996)

VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk	VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk
Verkehrsgebiete der Bundesrepublik Deutschland		094	VB Aachen
		095	VB Köln
	- Schleswig - Holstein -	10	VG Nordrhein-Westfalen-Ost
01	VG Schleswig-Holstein	101	VB Bielefeld
011	VB Flensburg	102	VB Paderborn
012	VB Flensburg/Ostsee	103	VB Arnberg
013	VB Husum/Nordsee	104	VB Siegen
014	VB Itzehoe		
015	VB Kiel		
016	VB Neumünster		
017	VB Eutin		
018	VB Lübeck	11	VG Hessen-Nord
019	VB Segeberg/Ratzeburg	111	VB Kassel
		112	VB Marburg
	- Hamburg -	12	VG Hessen-Süd
02	VG Hamburg	121	VB Gießen
020	VB Hamburg	122	VB Fulda
		123	VB Frankfurt/Main
		124	VB Darmstadt
	- Niedersachsen -		
03	VG Niedersachsen-Nord	13	VG Rheinland-Pfalz-Nord
031	VB Stade/Harburg	131	VB Montabaur
032	VB Ülzen	132	VB Koblenz
033	VB Verden	133	VB Trier
04	VG Niedersachsen-West	14	VG Rheinland-Pfalz-Süd
041	VB Emden	141	VB Mainz
042	VB Oldenburg	142	VB Kaiserslautern
043	VB Osnabrück	143	VB Ludwigshafen
044	VB Emsland		
05	VG Niedersachsen-Süd-Ost		
051	VB Braunschweig		
052	VB Hannover		
053	VB Hildesheim	15	VG Baden-Württemberg-Nord-West
054	VB Göttingen	151	VB Mannheim
		152	VB Karlsruhe
		153	VB Pforzheim
	- Bremen -	16	VG Baden-Württemberg-Ost
06	VG Bremen	161	VB Heilbronn
061	VB Bremen	162	VB Stuttgart
062	VB Bremerhaven	163	VB Ostwürttemberg
		164	VB Tübingen
		165	VB Ravensburg
		166	VB Donau-Iller
	- Nordrhein - Westfalen -	17	VG Baden-Württemberg-Süd-West
07	VG Nordrhein-Westfalen-Nord	171	VB Freiburg
071	VB Münster	172	VB Donaueschingen
072	VB Wesel	173	VB Konstanz/Lörrach
08	VG Ruhrgebiet		
081	VB Duisburg		
082	VB Essen		
083	VB Dortmund	18	VG Nordbayern
09	VG Nordrhein-Westfalen-Süd-West	181	VB Aschaffenburg/Würzburg
091	VB Hagen	182	VB Schweinfurt
092	VB Düsseldorf	183	VB Bayreuth
093	VB Krefeld	184	VB Nürnberg
		185	VB Ansbach

VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk	VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk
19	VG Ostbayern		- Sachsen -
191	VB Regensburg	27	VG Sachsen
192	VB Amberg/Weiden	271	VB Leipzig
193	VB Passau	272	VB Görlitz
194	VB Landshut	273	VB Dresden
20	VG Südbayern	274	VB Chemnitz
201	VB Ingolstadt	275	VB Zwickau
202	VB Augsburg		
203	VB München		
204	VB Kempten		
205	VB Garmisch-Partenkirchen		
206	VB Rosenheim		
207	VB Memmingen		
	- Saarland -		Verkehrsgebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland
21	VG Saarland		- Europa -
211	VB Saarland	28	VG Schweden
		280	VB Schweden
		29	VG Norwegen
		290	VB Norwegen
		291	VB Norwegen Skagerrak
		294	VB Norwegen Nordsee/Atlantik
	- Berlin -	30	VG Dänemark
22	VG Berlin	300	VB Dänemark
221	VB Berlin (West)	301	VB Dänemark Ostsee/Kattegatt
222	VB Berlin (Ost)	306	VB Dänemark Nordsee
		307	VB Grönland, Färöer
	- Mecklenburg-Vorpommern -	31	VG Finnland
23	VG Mecklenburg-Vorpommern	310	VB Finnland
231	VB Rostock	32	VG Großbritannien und Nordirland
232	VB Schwerin	320	VB Großbritannien und Nordirland
233	VB Neubrandenburg	321	VB Großbritannien Westküste
		326	VB Großbritannien Nordsee
	- Brandenburg -	33	VG Island
24	VG Brandenburg	330	VB Island
241	VB Neuruppin	34	VG Irland
242	VB Frankfurt/Oder	340	VB Irland
243	VB Potsdam	35	VG Niederlande
244	VB Cottbus	350	VB Rotterdam
		351	VB Amsterdam
		352	VB Maastricht
		353	VB übrige Niederlande
	- Sachsen-Anhalt -	36	VG Belgien
25	VG Sachsen-Anhalt	360	VB Antwerpen
251	VB Stendal	361	VB übrige Belgien
252	VB Magdeburg	37	VG Luxemburg
253	VB Halberstadt	370	VB Luxemburg
254	VB Wittenberg	38/9	VG Frankreich
255	VB Halle	381	VB Calais/Arras
		382	VB Amiens/Laon
		383	VB Rouen/Cherbourg
		384	VB Rennes/Nantes <sup>1)</sup>
		385	VB Rennes/Kanal
		387	VB Nantes/Atlantik
		388	VB Bordeaux
		390	VB Elsaß
	- Thüringen -		
26	VG Thüringen		
261	VB Nordthüringen		
262	VB Mittelthüringen		
263	VB Ostthüringen		
264	VB Südthüringen		

VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk	VG/VB Nr.	Verkehrsgebiet Verkehrsbezirk
391	VB Metz/Nancy	49	VG Albanien
392	VB Reims/Chaumont	490	VB Albanien
393	VB Paris	50	VG Griechenland
394	VB Dijon	500	VB Griechenland
395	VB Orleans/Limoges	51	VG Türkei
396	VB Lyon	510	VB Türkei
397	VB Toulouse	52	VG Rumänien
398	VB Marseille	520	VB Rumänien
399	VB Korsika	521	VB Rumänien, Donau
40	VG Portugal	525	VB Rumänien, Schwarzes Meer
400	VB Portugal	53	VG Bulgarien
41	VG Spanien	530	VB Bulgarien
410	VB Spanien	531	VB Bulgarien, Donau
411	VB Spanien, Atlantik	535	VB Bulgarien, Schwarzes Meer
412	VB Spanien, Golf von Cadiz	54	VG Ungarn
413	VB Spanien, Mittelmeer	540	VB Ungarn
42	VG Gibraltar	55	VG Tschechisch Republik und Slowakei
420	VB Gibraltar	551	VB Tschechische Republik
43	VG Malta	555	VB Slowakei
430	VB Malta	56	VG Polen
44/5	VG Italien	560	VB Polen
440	VB Turin	57/8	VG Gemeinschaft unabhängiger Staaten, Georgien
441	VB Mailand	570	VB Russische Föderat. (westl. 80. Län- gengrad)
442	VB Genua	571	VB Russische Föd., Ostseegebiet
444	VB Florenz	572	VB Russische Föd., Schwarzes/ Kasp. Meer.
445	VB Rom	573	VB Russische Föd. Eisweißm.
446	VB Neapel	574	VB Russische Föd. Fernost (östl. 80. Län- gengrad)
447	VB Kalabrien	575	VB Republik Belarus
449	VB Bari/Brindisi	576	VB Ukraine
450	VB Ancona/Pescara	577	VB Schwarzes Meer
452	VB Bologna	578	VB Donau/Mündungsgebiet
453	VB Bozen/Venedig	579	VB Moldau, Republik
454	VB Triest	580	VB Georgien
455	VB Sizilien	581	VB Armenien
456	VB Sardinien	582	VB Aserbaidschan
46	VG Schweiz	583	VB Kasachstan
461	VB Schweiz	584	VB Turkmenistan
462	VB Liechtenstein	585	VB Usbekistan
47	VG Österreich	586	VB Kirgistan
470	VB Österreich	587	VB Tadschikistan
48	VG ehem. Jugoslawien, Slowenien, Kroatien	59	VG übrige Staaten Osteuropas
481	VB Slowenien	591	VB Litauen
481	VB Slowenien, Donau	592	VB Lettland
482	VB Slowenien, Adria	593	VB Estland
483	VB Kroatien		
483	VB Kroatien, Donau		
484	VB Kroatien, Adria		
485	VB Jugoslawien (Serbien)		
486	VB Bosnien-Herzegowina		
487	VB Jugoslawien (Montenegro)		
488	VB Mazedonien		

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Der Jahresbericht enthält vergleichend dargestellte Ergebnisse der Gütertransportstatistiken. Während für Seeschifffahrt, Luftfahrt und Rohrfernleitungen nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Verkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt ausführlich im Vergleich nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert nachgewiesen. Zusätzlich sind lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungsstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein.

Die Reihe 1 wurde mit Berichtsjahr 1993 eingestellt.

Für das Berichtsjahr 1993 sind wegen Revidierung der Daten, die Ergebnisse nur über das Statistische Bundesamt zu beziehen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In *monatlicher* Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Eisenbahnunternehmen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im *Jahresbericht* werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

Der *Vierteljahresbericht* enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagenkilometer, beförderte Personen, Personenkilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

## Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die *monatlichen* Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Durchgangsverkehr sowie den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschifffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschifffahrt

Im *Monatsbericht* werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

Der *Monatsbericht* umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Er-

gebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

## Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der *Monatsbericht* enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Darin sind auch Auswertungen über Alkoholfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugszahlen zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlegequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

## Verkehr Aktuell

In dieser *monatlich* erscheinenden Publikation sind wichtige aktuelle Monats- und Jahresergebnisse der amtlichen Statistik aus vielen Bereichen des Verkehrs in Zeitreihenform und einheitlicher Gliederung zusammengefaßt.

Güter- und Personenbeförderung auf der Straße, im Schienenverkehr, in der Schifffahrt und im Luftverkehr sowie Bestand und Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen bilden die Schwerpunkte.

Außerdem enthalten sind Eckdaten über Straßenverkehrsunfälle, verkehrsbezogene Indizes zu Verbraucherpreisen und Seefrachtraten sowie Angaben zu Unternehmensinsolvenzen und sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Verkehr.

## Verkehr im Überblick

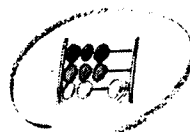
Diese jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält die wichtigsten Ergebnisse der amtlichen Verkehrsstatistik in der Regel in Zeitreihenform (Monats- bzw. Quartalsergebnisse für das aktuelle Jahr, Jahresergebnisse für die Vorjahre). Tabellen und Schaubilder werden dabei durch eine kurze, die wesentlichen Entwicklungen aufzeigende Kommentierung ergänzt. Darüber hinaus sind Erläuterungen zur Methodik der einzelnen Statistiken sowie zu ihren Rechtsgrundlagen am Ende des Heftes beigefügt.

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1995



**Statistisches Bundesamt**  
**Gustav-Stresemann-Ring 11**  
**65189 Wiesbaden**

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.