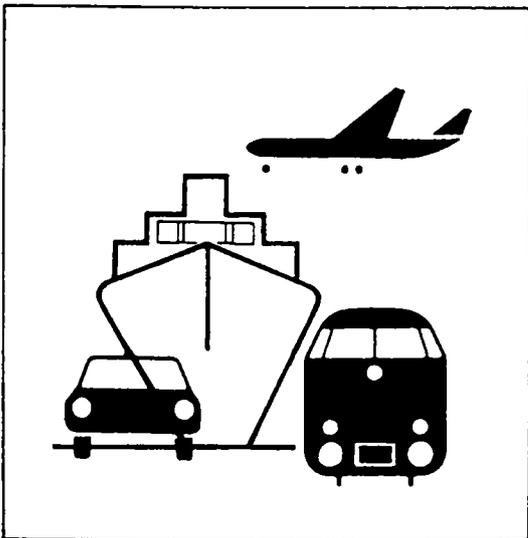


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

**Dezember 1996**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:  
Gruppe V C, Telefon: 06 11 / 75 - 21 15, 75 - 24 85 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

#### **STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 - 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 - 32 84.

#### **T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt  
Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden  
• Telefon: 06 11 / 75 - 24 05  
• Telefax: 06 11 / 75 33 30  
• T-Online (Btx): \* 48484#  
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  
• Telefon: 030 / 23 24 68 66  
• Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1997

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2080200 - 96112

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

# Inhalt

	Seite
Erläuterungen .....	4
Eisenbahnverkehr im Dezember 1996 .....	5
Monatsergebnisse 1996 .....	6

## Tabellenteil

1	Gesamtübersicht .....	8
2	Güterverkehr der Eisenbahnen im Dezember 1996	
2.1	Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterarten	
2.1.1	Deutschland .....	9
2.1.2	Früheres Bundesgebiet .....	10
2.1.3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	11
2.2	Geleistete Tonnenkilometer im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterarten	
2.2.1	Deutschland .....	12
2.3	Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Bundesländern bzw. Gebieten	
2.3.1	Deutschland .....	13
2.4	Beförderte Güter im Wagenladungsverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Bundesländern bzw. Verkehrsbezirken	
2.4.1	Deutschland .....	14

## Gebietsstand

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

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

### 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

### 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; das sind die Deutsche Bahn

AG und die Regionaleisenbahngesellschaften 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.
- 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 1994" 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".

## Methodische Änderungen

Beginnend mit der Ausgabe März 1995 dieser Fachserie werden Eckdaten über Aufkommen und Leistungen im Personenverkehr der Eisenbahnen in einer geänderten Gliederung veröffentlicht. Anstatt der bisherigen Nachweisung des Schüler- und Berufsverkehrs werden nunmehr die Ergebnisse des produktbezogenen Nah- und Fernverkehrs aufgenommen. Im Fernverkehr werden die Beförderungen für den InterCityExpress (ICE), EuroCity (EC), InterCity (IC), InterRegio (IR) und für sonstige Fernzüge nachgewiesen, während im Nahverkehr die Leistungen der Züge der S-Bahn, CityBahn, RegionalBahn, RegionalSchnellBahn, Eilzüge und sonstiger Nahverkehrszüge nachgewiesen werden. Diese neue Form der Nachweisung bedingt allerdings unvermeidbare Doppelerfassungen von Umsteigern zwischen Nah- und Fernverkehr, die in der bisherigen Erhebung als ein Beförderungsfall gezählt wurden, so daß die Zahl der beförderten Personen mit der früherer Perioden nur noch bedingt vergleichbar ist. Teilweise sind keine Berechnungen von Veränderungsdaten möglich, weil die Daten in der neuen Abgrenzung für 1995 nicht vollständig zur Verfügung stehen.

## Eisenbahnverkehr im Dezember und im Jahr 1996

Die Daten für den **Dezember 1996** weisen erhebliche Verzerrungen der tatsächlichen Verkehrsentwicklung auf. Ursache dafür ist die Meldepraxis eines bedeutenden Eisenbahnunternehmens, Jahreskorrekturen summarisch hauptsächlich in die Datenlieferungen für den Monat Dezember einzubeziehen. Die Berechnung von monatlichen Veränderungsdaten führt daher zu unplausiblen Werten. Dagegen sind die zu Jahresergebnissen summierten Monatsangaben und die Berechnung jährlicher Veränderungsdaten als plausibel einzustufen.

Im **Jahr 1996** benutzten 1 709 Mill. Fahrgäste die Züge der ca.100 deutschen Eisenbahnunternehmen; das waren 3,2 % mehr als im Vorjahr. Im Nahverkehr, auf den 9 von 10 mit Eisenbahnen unternommene Fahrten entfielen, wurde mit 1 562 Mill. Fahrgästen ein Plus von 3,0 % erreicht; im Fernverkehr konnte ein Zuwachs von 5,4 % auf 147 Mill. Fahrgäste erzielt werden. Die in Personenkilometern (Pkm) gemessenen Beförderungsleistungen im Inland von 65,2 Mrd. Pkm übertrafen mit einem Zuwachs von 2,4 % ebenfalls die Vorjahresergebnisse. Im Unterschied zur Fahrgastentwicklung verzeichnete hier der Nahverkehr mit +3,7 % auf 33,9 Mrd. Pkm eine wesentlich höhere Steigerungsrate als der Fernverkehr mit einem Zuwachs von 1,0 % auf 31,3 Mrd. Pkm. Die Einnahmen aus Beförderungsleistungen im Nah- und Fernverkehr mit Eisenbahnen erhöhten sich um 2,0 % auf 9,1 Mrd. DM.

Die von deutschen Eisenbahnunternehmen beförderte Gütermenge verringerte sich im Jahr 1996 um 4,1 % auf 319,4 Mill. t. Weniger stark abgenommen hat die Beförderungsleistung, die sich aus der Gütermenge und der Beförderungsweite im Inland errechnet: Sie sank um 1,6 % auf 69,7 Mrd. Tonnenkilometer (tkm). Die bereits im Vorjahr für die Eisenbahnunternehmen negativ verlaufene Entwicklung im Güterverkehr (-1,1 % bei der Güterbeförderung und -1,3 % bei der Beförderungsleistung) hat sich somit in 1996 noch deutlich verschlechtert. Die in 1996 erzielten Einnahmen der Eisenbahnunternehmen aus Güterbeförderungen auf der Schiene betrugen 7,2 Mrd. DM. Die Einnahmeverluste von 481 Mill. DM (-6,3 %) waren ebenso hoch wie im Jahr 1995 (485 Mill. DM; -5,9 %).

## Monatsergebnisse 1996

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Berichtsperiode 1. Halbjahr					
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
<b>Eisenbahnen insgesamt<sup>1)</sup></b>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt.....	1 000	136 196	140 442	134 629	141 027	139 205	137 489
davon : im Fernverkehr .....	1 000	11 800	11 100	11 400	11 300	12 100	12 400
im Nahverkehr .....	1 000	124 396	129 342	123 229	129 727	127 105	125 089
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	5 033	5 024	4 967	4 870	5 841	5 338
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	2 477	2 310	2 423	2 170	2 527 <sup>a)</sup>	2 630
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	2 556	2 714	2 545	2 700	3 313	2 708
Mittlere Reiseweite .....							
insgesamt .....	Km	37	36	37	35	42	39
davon : im Fernverkehr .....	Km	210	208	213	192	209	212
im Nahverkehr .....	Km	21	21	21	21	26	22
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	25 069	26 236	29 296	26 489	26 678	25 823
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1000 t	24 342	25 468	28 176	25 250	25 334	24 710
Stückgut <sup>2)</sup> .....	1000 t	145	135	136	133	132	112
Wagenladungen .....	1000 t	24 197	25 334	28 040	25 117	25 202	24 598
Dienstgut .....	1000 t	727	768	1 120	1 239	1 344	1 113
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 507	6 025	6 513	5 705	5 781	5 645
Frachtpflichtiger Verkehr .....	Mill. tkm	5 351	5 863	6 302	5 489	5 539	5 449
Stückgut <sup>2)</sup> .....	Mill. tkm	53	49	49	47	45	39
Wagenladungen .....	Mill. tkm	5 298	5 814	6 253	5 442	5 494	5 410
Dienstgut .....	Mill. tkm	156	163	211	217	242	196
Mittlere Versandweite .....							
insgesamt .....	Km	220	230	222	215	217	219
<b>Verkehrseinnahmen<sup>3)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 322	1 341	1 387	1 284	1 358	1 317
dar. aus: Personenverkehr <sup>4)</sup> .....	Mill. DM	739	730	739	693	767	762
Güterverkehr.....	Mill. DM	583	612	647	590	591	554

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschl. Expressgutverkehr.

3) Ohne Umsatzsteuer.

4) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene staatliche Abgeltungszahlungen.

a) Einschl. Korrektur für Vormonate.

## Monatsergebnisse 1996

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Berichtsperiode 2. Halbjahr					
		Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Eisenbahnen insgesamt<sup>1)</sup></b>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt.....	1 000	150 011	142 043	153 347	155 058	156 092	123 483
davon : im Fernverkehr .....	1 000	12 600	12 700	12 500	13 200	12 400	13 200
im Nahverkehr ..	1 000	137 411	129 343	140 847	141 858	143 692	110 283
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	5 574	5 651	5 625	5 815	5 663	5 756
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	2 726	2 679	2 706	2 834	2 660	3 123
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	2 848	2 972	2 919	2 981	3 003	2 633
Mittlere Reiseweite .....							
insgesamt .....	Km	37	40	37	38	36	47
davon : im Fernverkehr .....	Km	216	211	216	215	214	237
im Nahverkehr .....	Km	21	23	21	21	21	24
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	27 207	24 473	27 923	27 905	28 514	23 820
Frachtpflichtiger Verkehr	1000 t	26 245	23 778	27 231	27 274	27 892	23 606
Stückgut <sup>2)</sup> .....	1000 t	121	106	118	125	112	94
Wagenladungen ..	1000 t	26 124	23 672	27 113	27 149	27 780	23 512
Dienstgut ..	1000 t	962	695	692	631	622	214
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 809	5 120	6 053	6 246	6 218	5 090
Frachtpflichtiger Verkehr .....	Mill. tkm	5 628	4 986	5 908	6 109	6 084	5 033
Stückgut <sup>2)</sup> .....	Mill. tkm	42	36	41	43	38	32
Wagenladungen .....	Mill. tkm	5 586	4 950	5 867	6 066	6 046	5 001
Dienstgut .....	Mill. tkm	181	134	145	137	134	57
Mittlere Versandweite .....							
insgesamt .....	Km	213	209	217	224	218	214
<b>Verkehrseinnahmen<sup>3)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 389	1 226	1 366	1 455	1 421	1 401
dar. aus: Personenverkehr <sup>4)</sup> ..	Mill. DM	785	704	787	839	783	748
Güterverkehr.....	Mill. DM	604	522	579	616	638	653

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschl. Expressgutverkehr.

3) Ohne Umsatzsteuer.

4) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene staatliche Abgeltungszahlungen.

**Tabellenteil**  
**1 Gesamtübersicht**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Dezember		Veränderung gegenüber Vorjahresmonat in %	Januar bis Dezember		Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %
		1995	1996		1995	1996	
<b>Eisenbahnen insgesamt<sup>1)</sup></b>							
<b>Personenverkehr</b>							
Beförderte Personen							
insgesamt.....	1 000	-	123 483	-	1 655 881	1 709 022	3,2
davon : im Fernverkehr .....	1 000	14 800	13 200	-10,8	139 200	146 700	5,4
im Nahverkehr .....	1 000	-	110 283	-	1 516 681	1 562 322	3,0
Geleistete Personenkilometer							
insgesamt .....	Mill. Pkm	6 834	5 756	-15,8	63 623	65 159	2,4
davon : im Fernverkehr .....	Mill. Pkm	3 395	3 123	-8,0	30 944	31 265	1,0
im Nahverkehr .....	Mill. Pkm	3 439	2 633	-23,4	32 680	33 894	3,7
Mittlere Reiseweite							
insgesamt.....	Km	-	47	-	38	38	-0,8
davon : im Fernverkehr .....	Km	229	237	3,1	222	213	-4,1
im Nahverkehr .....	Km	-	24	-	22	22	0,7
<b>Güterverkehr</b>							
Beförderte Güter							
insgesamt .....	1000 t	23 744	23 820	0,3	333 195	319 436	-4,1
Frachtpflichtiger Verkehr .....	1000 t	23 066	23 606	2,3	320 195	309 309	-3,4
Stückgut <sup>2)</sup> .....	1000 t	134	94	-29,6	2 027	1 470	-27,5
Wagenladungen .....	1000 t	22 932	23 512	2,5	318 169	307 838	-3,2
Dienstgut .....	1000 t	678	214	-68,4	13 000	10 127	-22,1
Geleistete Tariftonnenkilometer							
insgesamt .....	Mill. tkm	5 264	5 090	-3,3	70 864	69 713	-1,6
Frachtpflichtiger Verkehr .....	Mill. tkm	5 180	5 033	-2,8	68 788	67 740	-1,5
Stückgut <sup>2)</sup> .....	Mill. tkm	49	32	-35,6	742	513	-30,8
Wagenladungen .....	Mill. tkm	5 131	5 001	-2,5	68 046	67 227	-1,2
Dienstgut .....	Mill. tkm	84	57	-31,7	2 076	1 972	-5,0
Mittlere Versandweite .....	Km	222	214	-3,6	213	218	2,6
<b>Verkehrseinnahmen<sup>3)</sup></b>							
insgesamt .....	Mill. DM	1 687	1 401	-16,9	16 567	16 266	-1,8
dar. aus: Personenverkehr <sup>4)</sup> .....	Mill. DM	956	748	-21,8	8 895	9 077	2,0
Güterverkehr.....	Mill. DM	730	653	-10,6	7 671	7 190	-6,3

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Einschl. Expressgutverkehr.

3) Ohne Umsatzsteuer.

4) Einnahmen aus dem Fahrkartenverkauf und leistungsbezogene staatliche Abgeltungszahlungen.

2 GUETERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

2.1 BEFOERDERTE GUETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERARTEN

2.1.1 DEUTSCHLAND

TONNEN

GUETERARTEN	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>23 512 043</b>	<b>17 315 268</b>	<b>2 600 493</b>	<b>3 022 841</b>	<b>573 441</b>
<b>GUETERABTEILUNG</b>					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE	566 711	122 979	323 545	96 320	23 867
AND.NAHRUNGSMITTEL	377 400	172 058	125 260	54 167	25 915
FESTE MIN.BRENNST.	5 634 902	5 095 501	26 478	511 137	1 786
MINERALOELERZGN.U.AE	2 031 211	1 744 346	213 326	67 520	6 019
ERZE,METALLABFAELLE	2 341 139	1 918 174	176 443	237 233	9 289
EISEN,NE-METALLE	3 910 497	2 995 726	396 874	425 723	92 174
STEINE U.ERDEN	3 204 930	2 518 311	165 709	499 896	21 014
DUENGEMITTEL	595 328	504 616	66 067	24 422	223
CHEM.ERZEUGNISSE	1 480 282	950 916	252 385	215 497	61 484
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1 326 255	590 934	290 226	318 881	126 214
BES.TRANSPORTGUETER	2 043 388	701 707	564 180	572 045	205 456
<b>GUETERHAUPTGRUPPEN</b>					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.					
00 LEBENDE TIERE	237	60	177	-	-
01 GETREIDE	229 974	11 364	189 251	28 882	477
02 KARTOFFELN	2 100	56	-	-	2 044
03 FRUECHTE,GEMUESE	66 937	26 665	6 653	22 610	11 009
04 TEXTILE ROHSTOFFE	8 422	5 359	2 303	543	217
05 HOLZ UND KORK	247 553	72 163	123 382	42 363	9 645
06 ZUCKERRUEBEN	520	382	-	-	138
09 PFL.U.TIER.ROHST.AN	10 968	6 930	1 779	1 922	337
AND.NAHRUNGSMITTEL					
11 ZUCKER	97 426	69 542	27 584	300	-
12 GETRAENKE	57 103	20 284	7 834	24 712	4 273
13 AND.GENUSSMITTEL U.	55 506	23 454	14 184	4 950	12 918
14 FLEISCH,EIER,MILCH	49 831	12 611	35 747	950	523
16 GETREIDE U. AE.ERZG	17 774	3 627	7 629	3 693	2 825
17 FUTTERMITTEL	77 698	33 570	24 229	16 927	2 972
18 DELSAATEN,FETTE ANG	22 062	8 970	8 053	2 635	2 404
FESTE MIN.BRENNST.					
21 STEINKOEHLE,-BRIKETT	3 539 818	3 318 623	9 005	211 833	357
22 BRAUNKOEHLE U.A.,TOR	1 638 899	1 439 374	15 537	183 744	244
23 KOKS	456 185	337 504	1 936	115 560	1 185
MINERALOELERZGN.U.AE.					
31 ROHES ERDOEL	72 722	68 884	-	3 552	286
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 676 708	1 486 998	179 479	8 352	1 879
33 NATUR-,RAFFINIERIEGA	169 536	106 026	9 123	51 240	3 147
34 MINERALOELERZGN. ANG	112 245	82 438	24 724	4 376	707
ERZE,METALLABFAELLE					
41 EISENERZE	1 368 183	1 168 662	21 069	170 892	7 560
45 NE-METALLERZE	41 333	22 510	9 503	8 355	965
46 EISEN-,STAHLABFAELL	931 623	727 002	145 871	57 986	764
EISEN,NE-METALLE					
51 ROHEISEN,-STAHL	415 389	400 710	3 551	10 090	1 038
52 STAHLHALBZEUG	1 298 569	1 223 169	38 364	35 706	1 330
53 STAB-,FORMSTAHL U.A	502 012	296 291	76 823	108 272	20 626
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	1 416 283	915 362	213 189	237 787	49 945
55 ROHRE,GIESSEREIERZG	175 893	107 004	50 661	11 137	7 091
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	102 351	53 190	14 286	22 731	12 144
STEINE U.ERDEN					
61 SAND,KIES,BIMS,TON	415 919	302 056	83 295	25 617	4 951
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	289 665	252 046	34 539	1 663	1 417
63 AND.STEINE U.ERDEN	1 920 409	1 648 898	42 328	224 850	4 333
64 ZEMENT,KALK	452 645	238 086	3 433	210 682	444
65 GIPS	347	347	-	-	-
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	125 945	76 878	2 114	37 084	9 869
DUENGEMITTEL					
71 NAT.DUENGEMITTEL	981	152	-	704	125
72 CHEM.DUENGEMITTEL	594 347	504 464	66 067	23 718	98
CHEM.ERZEUGNISSE					
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	865 246	539 109	165 914	135 729	24 494
82 ALUMINIUMOXID	29 265	20 647	1 165	7 453	-
83 BENZOL,TEER U.AE.	43 199	20 123	871	19 183	3 022
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	187 460	87 710	46 611	25 134	28 005
89 AND.CHEM.ERZEUGNISS	355 112	283 327	37 824	27 998	5 963
AND.HALB-U.FERTIGERZ.					
91 FAHRZEUGE	627 371	305 053	166 597	120 268	35 453
92 LANDMASCHINEN	31 140	24 713	3 560	2 039	828
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	123 113	60 560	23 184	31 178	8 191
94 EBM-WAREN U.A.	84 468	41 144	15 382	25 450	2 492
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	31 575	17 580	6 838	6 281	876
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	7 543	2 280	4 358	660	245
97 SONSTIGE WAREN ANG.	421 045	139 604	70 307	133 005	78 129
BES.TRANSPORTGUETER					
99 BES.TRANSPORTGUETER	2 043 388	701 707	564 180	572 045	205 456

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

## 2.1 BEFÖRDERTE GÜTER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERARTEN

## 2.1.2 FRÜHERES BUNDESGBEIT

TONNEN

HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG

GÜTERARTEN	INSGESAMT	BINNENVERKEHR	VERSAND IN DAS AUSLAND	EMPFANG AUS DEM AUSLAND	DURCHGANGS- VERKEHR	VERSAND IN DIE NEUEN LAENDER U. BERLIN OST	EMPFANG AUS DEN NEUEN LAENDERN U. BERLIN OST
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>19 083 768</b>	<b>12 597 032</b>	<b>2 031 179</b>	<b>2 132 122</b>	<b>695 232</b>	<b>869 312</b>	<b>758 891</b>
<b>GÜTERABTEILUNG</b>							
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	378 257	81 735	150 931	89 023	38 019	3 939	14 610
AND. NAHRUNGSMITTEL	301 397	93 426	88 680	45 553	43 647	6 640	23 451
FESTE MIN. BRENNST.	4 193 218	3 812 859	21 943	341 781	1 812	8 087	6 736
MINERALÖLERZGN. U. AE	1 606 425	1 144 661	161 926	54 753	16 230	111 854	116 941
ERZE, METALLABFÄLLE	2 085 963	1 595 121	137 465	186 145	46 595	73 841	46 796
EISEN, NE-METALLE	3 665 609	2 615 979	340 162	297 527	154 779	151 192	105 970
STEINE U. ERDEN	2 016 931	1 236 894	140 171	140 335	26 448	275 378	197 705
DUENGEMITTEL	420 926	237 022	26 477	20 890	4 235	14 258	118 044
CHEM. ERZEUGNISSE	1 339 972	687 342	197 608	182 415	77 163	139 406	56 038
AND. HALB-U. FERTIGERZ.	1 229 137	476 667	253 035	263 704	158 998	43 383	33 350
BES. TRANSPORTGÜTER	1 845 933	615 326	512 781	509 996	127 246	41 334	39 250
<b>GÜTERHAUPTGRUPPEN</b>							
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.							
00 LEBENDE TIERE	237	60	177	-	-	-	-
01 GETREIDE	94 410	4 220	56 773	28 882	2 695	20	1 820
02 KARTOFFELN	131	56	-	-	75	-	-
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	66 089	26 385	6 653	22 309	10 482	260	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	8 156	4 124	2 054	410	391	969	208
05 HOLZ UND KORK	205 103	45 720	83 537	36 600	24 116	2 548	12 582
06 ZUCKERRÜBEN	382	382	-	-	-	-	-
09 PFL. U. TIER. ROHST. AN	3 749	788	1 737	822	260	142	-
AND. NAHRUNGSMITTEL							
11 ZUCKER	72 303	27 628	21 420	-	502	1 278	21 475
12 GETRÄENKE	44 474	4 315	6 961	21 857	6 416	4 925	-
13 AND. GENUSSMITTEL U.	48 661	23 239	11 813	4 694	8 906	-	9
14 FLEISCH, EIER, MILCH	38 293	3 253	13 011	950	21 054	25	-
16 GETREIDE U. AE. ERZG	13 285	2 635	5 554	3 437	1 281	174	204
17 FUTTERMITTEL	70 080	27 946	24 229	13 672	2 761	238	1 234
18 ÖLSAATEN, FETTE ANG	14 301	4 410	5 692	943	2 727	-	529
FESTE MIN. BRENNST.							
21 STEINKOHLE, -BRICKETT	3 469 502	3 313 329	9 005	142 064	53	3 730	1 321
22 BRAUNKOHLE U. A., TOR	347 497	163 664	11 002	162 906	574	3 936	5 415
23 KOKS	376 219	335 866	1 936	36 811	1 185	421	-
MINERALÖLERZGN. U. AE.							
31 ROHES ERDÖL	70 850	67 012	-	3 552	286	-	-
32 KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	1 266 639	927 988	135 009	7 725	698	88 451	106 774
33 NATUR-, RAFFINIERTE	164 996	77 640	8 620	39 511	14 599	21 594	3 032
34 MINERALÖLERZGN. ANG	103 940	72 021	18 303	3 965	707	1 809	7 135
ERZE, METALLABFÄLLE							
41 EISENERZE	1 300 722	1 044 551	21 069	164 325	7 560	63 217	-
45 NE-METALLERZE	40 137	20 095	8 470	8 220	937	50	2 365
46 EISEN-, STAHLABFÄLL	745 104	530 475	107 926	13 600	38 098	10 574	44 431
EISEN, NE-METALLE							
51 ROHEISEN, -STAHL	409 730	400 285	3 551	4 934	960	-	-
52 STAHLHALBZEUG	1 205 553	1 040 392	21 824	34 239	18 150	63 208	27 740
53 STAB-, FORMSTAHL U. A	456 403	244 785	50 534	78 747	43 125	15 882	23 330
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	1 322 329	788 587	201 691	148 002	74 711	58 950	50 388
55 RÖHRE, GIESSEREIERZG	173 055	95 830	48 711	10 342	6 998	6 789	4 385
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	98 539	46 100	13 851	21 263	10 835	6 363	127
STEINE U. ERDEN							
61 SAND, KIES, BIMS, TON	323 694	175 432	79 458	17 300	3 805	16 432	31 267
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	233 206	158 582	19 671	809	1 712	3 678	48 754
63 AND. STEINE U. ERDEN	1 154 670	725 748	37 475	48 219	9 941	239 862	93 425
64 ZEMENT, KALK	220 284	148 828	1 663	44 872	444	5 016	19 461
65 GIPS	347	347	-	-	-	-	-
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	84 730	27 957	1 904	29 135	10 546	10 390	4 798
DUENGEMITTEL							
71 NAT. DUENGEMITTEL	981	152	-	704	125	-	-
72 CHEM. DUENGEMITTEL	419 945	236 870	26 477	20 186	4 110	14 258	118 044
CHEM. ERZEUGNISSE							
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	746 371	393 213	122 636	106 046	41 678	33 944	48 854
82 ALUMINIUMOXID	28 532	20 324	1 165	6 720	-	323	-
83 BENZOL, TEER U. AE.	42 139	20 123	871	19 158	1 987	-	-
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	177 621	79 420	40 694	23 591	27 422	6 468	26
89 AND. CHEM. ERZEUGNISS	345 309	174 262	32 242	26 900	6 076	98 671	7 158
AND. HALB-U. FERTIGERZ.							
91 FAHRZEUGE	592 318	251 994	148 993	87 762	61 412	27 401	14 756
92 LANDMASCHINEN	30 840	22 325	3 397	2 007	777	2 070	264
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	106 210	42 616	20 652	25 764	8 660	5 679	2 839
94 EBM-WAREN U. A.	81 275	36 473	11 879	23 064	6 288	1 659	1 912
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	28 150	14 737	5 739	5 754	818	850	252
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	7 402	1 581	4 267	660	211	667	16
97 SONSTIGE WAREN ANG.	382 942	106 941	58 108	118 693	80 832	5 057	13 311
BES. TRANSPORTGÜTER							
99 BES. TRANSPORTGÜTER	1 845 933	615 326	512 781	509 996	127 246	41 334	39 250

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

## 2.1 BEFÖRDERTE GÜTER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERARTEN

## 2.1.3 NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

TONNEN

GÜTERARTEN	INSGESAMT	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG			
		BINNENVERKEHR	VERSAND IN DAS AUSLAND 1)	EMPFANG AUS DEM AUSLAND 1)	DURCHGANGS- VERKEHR
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>6 445 472</b>	<b>3 090 033</b>	<b>1 328 205</b>	<b>1 760 031</b>	<b>267 203</b>
<b>GÜTERABTEILUNG</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	239 188	22 695	187 224	11 236	18 033
AND. NAHRUNGSMITTEL	137 110	48 541	60 031	15 254	13 284
FESTE MIN. BRENNST.	1 509 753	1 267 819	11 271	177 443	53 220
MINERALÖLERZGN. U. AE	666 564	370 890	168 341	124 621	2 712
ERZE, METALLABFÄLLE	413 411	202 416	85 774	124 929	292
EISEN, NE-METALLE	605 750	122 585	162 682	279 388	41 095
STEINE U. ERDEN	1 694 573	808 334	223 243	634 939	28 057
DUENGMITTEL	311 641	135 292	157 634	17 790	925
CHEM. ERZEUGNISSE	385 583	68 130	110 815	172 488	34 150
AND. HALB-U. FERTIGERZ.	242 341	37 534	70 541	98 560	35 706
BES. TRANSPORTGÜTER	239 558	5 797	90 649	103 383	39 729
<b>GÜTERHAUPTGRUPPEN</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.					
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	154 824	5 304	134 298	20	15 202
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	2 360	20	-	561	1 779
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 657	58	457	1 102	40
05 HOLZ UND KORK	72 705	11 313	52 427	8 311	654
06 ZUCKERRÜBEN	138	-	-	-	138
09 PFL. U. TIER. ROHST. AN	7 504	6 000	42	1 242	220
AND. NAHRUNGSMITTEL					
11 ZUCKER	48 453	19 161	27 639	1 578	75
12 GETRÄNKE	23 956	11 044	873	7 780	4 259
13 AND. GENUSSMITTEL U.	9 222	206	2 380	256	6 380
14 FLEISCH, EIER, MILCH	33 343	9 333	22 736	25	1 249
16 GETREIDE U. AE. ERZG	4 015	614	2 279	430	692
17 FUTTERMittel	9 458	4 152	1 234	3 493	579
18 ÖLSAATEN, FETTE ANG	8 663	4 031	2 890	1 692	50
FESTE MIN. BRENNST.					
21 STEINKOHLE, -BRICKETT	112 326	243	1 321	73 499	37 263
22 BRAUNKOHLE U. A., TOR	1 301 083	1 266 359	9 950	24 774	-
23 KOKS	96 344	1 217	-	79 170	15 957
MINERALÖLERZGN. U. AE.					
31 ROHES ERDÖL	1 872	1 872	-	-	-
32 KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	604 113	363 785	151 250	89 078	-
33 NATUR-, RAFFINIERIEGA	40 663	3 760	3 535	33 323	45
34 MINERALÖLERZGN. ANG	19 916	1 473	13 556	2 220	2 667
ERZE, METALLABFÄLLE					
41 EISENERZE	130 678	60 894	-	69 784	-
45 NE-METALLERZE	3 605	-	3 398	185	22
46 EISEN-, STAHLABFÄLL	279 128	141 522	82 376	54 960	270
EISEN, NE-METALLE					
51 ROHEISEN, -STAHL	6 306	425	-	5 156	725
52 STAHLHALBZEUG	203 197	91 829	44 280	64 675	2 413
53 STAB-, FORMSTAHL U. A	112 331	12 294	49 619	45 407	5 011
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	233 419	17 437	61 886	148 735	5 361
55 ROHRE, GIESSEREIERZG	38 123	-	6 335	7 584	24 204
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	12 374	600	562	7 831	3 381
STEINE U. ERDEN					
61 SAND, KIES, BIMS, TON	141 448	78 925	35 104	24 749	2 670
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	109 211	41 032	63 622	4 532	25
63 AND. STEINE U. ERDEN	1 106 730	589 863	98 278	416 493	2 096
64 ZEMENT, KALK	275 815	64 781	21 231	170 826	18 977
65 GIPS	-	-	-	-	-
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	61 369	33 733	5 008	18 339	4 289
DUENGMITTEL					
71 NAT. DUENGMITTEL	-	-	-	-	-
72 CHEM. DUENGMITTEL	311 641	135 292	157 634	17 790	925
CHEM. ERZEUGNISSE					
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	233 688	63 098	92 132	63 627	14 831
82 ALUMINIUMOXID	1 056	-	-	1 056	-
83 BENZÖL, TEER U. AE.	11 709	-	-	25	11 684
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	19 579	1 796	5 943	8 011	3 829
89 AND. CHEM. ERZEUGNISS	119 551	3 236	12 740	99 769	3 806
AND. HALB-U. FERTIGERZ.					
91 FAHRZEUGE	123 783	10 902	32 360	59 907	20 614
92 LANDMASCHINEN	3 274	54	427	2 102	691
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	26 754	9 426	5 371	11 093	864
94 EBM-WAREN U. A.	13 919	1 100	5 415	4 045	3 359
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	5 402	1 741	1 351	1 377	933
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	836	16	107	667	46
97 SONSTIGE WAREN ANG.	68 373	14 295	25 510	19 369	9 199
BES. TRANSPORTGÜTER					
99 BES. TRANSPORTGÜTER	239 558	5 797	90 649	103 383	39 729

1) EINSCHL. VERKEHR MIT DEM FRÜHEREN BUNDESGBIET

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

## 2.2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERARTEN

## 2.2.1 DEUTSCHLAND

1 000 TONNENKILOMETER

GÜTERARTEN	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG				
	INSGESAMT	BINNENVERKEHR	VERSAND IN DAS AUSLAND	EMPFANG AUS DEM AUSLAND	DURCHGANGS- VERKEHR
<b>I N S G E S A M T</b>	<b>5 000 541</b>	<b>2 678 378</b>	<b>986 734</b>	<b>897 675</b>	<b>437 755</b>
<b>GÜTERABTEILUNG</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE	210 252	42 694	103 735	44 307	19 516
AND. NAHRUNGSMITTEL	134 300	40 817	56 337	19 488	17 658
FESTE MIN. BRENNST.	568 561	472 383	11 643	83 432	1 103
MINERALÖLERZGN. U. AE	430 003	354 631	45 487	25 771	4 114
ERZE, METALLABFÄLLE	365 959	233 937	62 433	62 630	6 898
EISEN, NE-METALLE	725 485	333 508	179 782	139 224	72 970
STEINE U. ERDEN	465 386	313 337	60 752	76 505	14 792
DUENGEMITTEL	150 534	120 182	22 485	7 705	182
CHEM. ERZEUGNISSE	454 558	236 544	92 991	81 366	43 657
AND. HALB-U. FERTIGERZ	585 668	217 932	137 603	130 916	99 157
BES. TRANSPORTGÜTER	909 835	312 292	213 505	226 330	157 708
<b>GÜTERHAUPTGRUPPEN</b>					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.					
00 LEBENDE TIERE	180	12	168	-	-
01 GETREIDE	57 553	1 498	46 772	8 923	360
02 KARTOFFELN	1 464	35	-	-	1 428
03 FRUCHTEN, GEMÜSE	30 094	12 041	4 695	4 664	8 694
04 TEXTILE ROHSTOFFE	2 712	1 465	815	257	175
05 HOLZ UND KORK	115 068	26 720	50 404	29 465	8 478
06 ZUCKERRÜBEN	143	18	-	-	125
09 PFL. U. TIER. ROHST. AN	3 037	904	881	998	254
AND. NAHRUNGSMITTEL					
11 ZUCKER	27 736	16 588	11 148	1	-
12 GETRÄNKE	21 000	5 220	2 971	9 564	3 245
13 AND. GENUSSMITTEL U.	24 531	10 020	4 614	1 787	8 110
14 FLEISCH, EIER, MILCH	21 250	1 743	18 754	340	413
16 GETREIDE U. AE. ERZG	7 695	1 198	2 927	1 392	2 177
17 FUTTERMittel	24 269	4 155	12 958	5 100	2 055
18 DELSÄAATEN, FETTE ANG	7 818	1 892	2 964	1 303	1 658
FESTE MIN. BRENNST.					
21 STEINKOHLE, -BRIKETT	405 304	350 516	1 637	52 878	272
22 BRAUNKOHLE U. A., TOR	112 727	93 664	8 967	9 891	205
23 KOKS	50 530	28 203	1 039	20 663	626
MINERALÖLERZGN. U. AE.					
31 ROHES ERDÖL	10 607	9 815	-	583	209
32 KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	331 639	289 363	37 223	3 876	1 178
33 NATUR-, RAFFINIERTE	55 776	31 823	2 246	19 420	2 287
34 MINERALÖLERZGN. ANG	31 981	23 629	6 019	1 893	440
ERZE, METALLABFÄLLE					
41 EISENERZE	242 286	168 799	15 507	52 393	5 587
45 NE-METALLERZE	8 818	2 832	2 621	2 459	906
46 EISEN-, STAHLABFÄLLE	114 856	62 367	44 306	7 778	405
EISEN, NE-METALLE					
51 ROHEISEN, -STAHL	10 563	6 185	442	3 153	783
52 STAHLHALBZEUG	116 201	84 893	17 869	12 532	908
53 STAB-, FORMSTAHL U. A	145 212	61 936	31 025	35 822	16 429
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	351 166	141 047	98 804	70 774	40 542
55 ROHRE, GIESSEREIERZG	58 127	23 147	23 300	6 395	5 285
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	44 215	16 301	8 341	10 549	9 024
STEINE U. ERDEN					
61 SAND, KIES, BIMS, TON	85 469	41 017	33 318	7 717	3 417
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	69 877	57 692	11 219	248	718
63 AND. STEINE U. ERDEN	215 320	170 807	14 722	26 830	2 961
64 ZEMENT, KALK	50 354	28 874	377	20 817	286
65 GIPS	-	-	-	-	-
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	44 366	14 948	1 116	20 893	7 410
DUENGEMITTEL					
71 NAT. DUENGEMITTEL	679	8	-	577	94
72 CHEM. DUENGEMITTEL	149 855	120 174	22 465	7 128	88
CHEM. ERZEUGNISSE					
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	254 319	140 335	52 902	45 235	15 846
82 ALUMINIUMOXID	3 982	1 620	1 020	1 342	-
83 BENZOL, TEER U. AE.	21 938	9 390	526	10 017	2 005
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	97 161	39 689	21 757	13 846	21 869
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	77 158	45 510	16 786	10 926	3 936
AND. HALB-U. FERTIGERZ.					
91 FAHRZEUGE	262 900	128 538	68 518	40 556	25 288
92 LANDMASCHINEN	5 145	1 802	1 654	945	744
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	50 775	19 146	11 624	13 733	6 272
94 EBM-WAREN U. A.	29 517	11 598	6 404	9 630	1 885
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	10 166	5 032	2 083	2 374	677
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	4 042	1 094	2 478	295	176
97 SONSTIGE WAREN ANG.	223 123	50 784	44 844	63 382	64 113
BES. TRANSPORTGÜTER					
99 BES. TRANSPORTGÜTER	909 835	312 292	213 505	226 330	157 708

2 GUETERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

2.3 BEFOERDERTE GUETER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH BUNDESLAENDERN BZW. GEBIETEN

2.3.1 DEUTSCHLAND

TONNEN

EMPFANGSBUNDESLAND BZW. GEBIET

VERSANDBUNDESLAND BZW. GEBIET	SCHLESWIG- HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDER- SACHSEN	BREMEN	NORDRHEIN- WESTFALEN	HESSEN	RHEINLAND- PFALZ	BADEN- WUERTTEMBERG	BAYERN	SAARLAND
SCHLESWIG-HOLSTEIN	37 054	22 198	9 947	7 440	20 911	5 041	1 496	18 708	16 286	37
HAMBURG	8 765	13 123	474 584	14 172	41 608	16 460	4 370	25 605	40 508	1 016
NIEDERSACHSEN	32 719	76 190	718 010	51 171	118 262	27 742	20 495	25 443	54 893	1 230
BREMEN	499	17 998	19 919	21 543	17 514	6 277	4 272	22 020	20 014	461
NORDRHEIN-WESTFALEN	104 867	64 350	230 884	221 373	5 719 990	113 748	117 515	159 248	190 925	107 655
HESSEN	6 216	100 409	41 836	15 296	35 595	145 009	23 741	23 310	91 131	3 632
RHEINLAND-PFALZ	1 867	6 822	4 538	4 244	35 935	22 031	38 885	62 662	16 909	12 191
BADEN-WUERTTEMBERG	13 579	30 737	25 965	40 324	39 958	25 221	9 528	354 600	118 911	7 186
BAYERN	3 886	55 491	33 450	41 996	70 031	21 306	13 534	97 385	640 398	1 967
SAARLAND	1 213	7 344	14 893	15 233	52 777	3 642	2 594	146 651	13 983	726 074
BERLIN	147	1 479	822	2 411	8 036	1 653	434	2 678	2 375	-
MECKLENBURG-VORPOMMERN	723	8 603	5 769	-	3 780	3 008	56	1 760	5 104	85
BRANDENBURG	1 322	13 074	18 561	3 880	31 423	6 485	3 612	2 568	9 919	685
SACHSEN-ANHALT	47 041	89 005	67 762	11 691	32 641	1 217	3 760	11 034	32 829	-
THUERINGEN	890	43 999	20 054	1 572	11 932	2 386	1 397	1 799	2 509	603
SACHSEN	1 747	14 961	15 966	901	9 221	4 786	619	5 722	6 306	989
AUSLAND	39 468	122 821	105 523	101 227	477 594	85 398	89 852	249 344	624 364	208 767
ZUSAMMEN	302 002	688 604	1 808 483	554 474	6 727 208	491 410	336 160	1 210 537	1 887 364	1 072 578
DARUNTER: BINNENVERKEHR										
FRUEHERES BUNDESGBIET	210 780	396 121	1 574 727	435 201	6 160 128	387 465	236 850	936 937	1 205 008	861 449
NEUE LAENDER U. BERLIN-OST	51 754	169 662	128 233	18 046	89 486	18 547	9 458	24 256	57 992	2 362

EMPFANGSBUNDESLAND BZW. GEBIET

VERSANDBUNDESLAND BZW. GEBIET	BERLIN	MECKLENB. VORPOMMERN	BRANDEN- BURG	SACHSEN- ANHALT	THUERINGEN	SACHSEN	AUSLAND	ZUSAMMEN	DARUNTER: BINNENVERKEHR FRUEHERES BUNDESGB. U. BERLIN-OST	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 718	3 730	2 431	2 590	2 110	3 435	81 980	237 112	140 836	14 296
HAMBURG	61 400	1 454	69 068	16 566	7 291	32 769	157 399	986 158	696 426	132 333
NIEDERSACHSEN	3 141	3 502	38 103	63 273	6 401	15 074	210 404	1 466 053	1 129 255	126 394
BREMEN	19 011	463	1 854	4 701	837	849	87 499	245 731	149 497	8 735
NORDRHEIN-WESTFALEN	85 280	8 317	26 222	34 368	10 494	41 253	515 391	7 751 880	7 115 135	121 354
HESSEN	5 910	15 860	2 259	1 211	8 936	2 762	87 818	610 931	490 710	32 403
RHEINLAND-PFALZ	2 156	323	11 657	1 608	2 037	3 079	136 177	363 121	207 804	19 140
BADEN-WUERTTEMBERG	5 358	817	3 280	3 067	10 399	17 294	304 141	1 010 344	668 461	37 742
BAYERN	6 351	683	9 976	9 422	14 738	24 704	376 989	1 422 307	982 127	63 191
SAARLAND	72	150	804	338	1 043	3 713	60 478	1 051 002	984 476	6 048
BERLIN	49 009	574	295 342	1 360	3 201	184	13 513	383 218	36 564	333 141
MECKLENBURG-VORPOMMERN	13 421	88 745	86 664	765	216	588	64 425	283 712	31 136	188 151
BRANDENBURG	171 892	108 205	393 007	51 969	20 138	230 792	145 396	1 212 928	198 338	869 194
SACHSEN-ANHALT	36 905	75 613	61 370	678 854	235 348	213 956	127 362	1 726 388	329 888	1 269 138
THUERINGEN	45 148	6 910	11 521	29 569	61 730	12 841	69 121	323 981	128 995	125 865
SACHSEN	14 077	29 825	61 676	65 529	35 969	410 201	162 400	840 895	66 275	612 220
AUSLAND	48 687	39 911	447 265	48 840	53 542	280 238	573 441	3 596 282	2 132 122	890 719
ZUSAMMEN	569 516	385 082	1 522 499	1 014 030	474 430	1 293 732	3 173 934	23 512 043	15 488 045	4 850 064
DARUNTER: BINNENVERKEHR										
FRUEHERES BUNDESGBIET	229 305	35 767	447 912	138 146	65 529	145 019	2 031 179	15 497 523	12 597 032	869 312
NEUE LAENDER U. BERLIN-OST	291 524	309 404	627 322	827 044	355 359	868 475	569 314	4 418 238	758 891	3 090 033

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

## 2.4 BEFÖRDERTE GÜTER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND BUNDESLÄNDERN BZW. VERKEHRSBEZIRKEN

## 2.4.1 DEUTSCHLAND

## TONNEN

## HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG

VERKEHRSBEZIRK	BINNENVERKEHR		GRENZUEBERSCHREITENDER	
	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	155 132	262 534	81 980	39 468
011 FLENSBURG	8 012	12 068	244	2 894
014 ITZEHOE	65 032	42 872	6 120	1 632
015 KIEL	21 318	13 086	8 200	5 383
016 NEUMÜNSTER	731	76 307	-	54
017 EUTIN	612	1 858	165	48
018 LÜBECK	58 327	108 277	66 344	28 366
019 SEGEBERG/RATZEBURG	1 100	8 066	907	1 091
02 HAMBURG	828 759	565 783	157 399	122 821
020 HAMBURG	828 759	565 783	157 399	122 821
03-05 NIEDERSACHSEN	1 255 649	1 702 960	210 404	105 523
03 NIEDERSACHSEN-NORD	99 572	57 330	33 597	15 761
031 STADE/HARBURG	27 990	23 236	18 221	7 584
032 UELZEN	21 490	23 243	9 017	5 534
033 VERDEN	50 092	10 851	6 359	2 643
04 NIEDERSACHSEN-WEST	358 072	353 836	42 161	18 852
041 EMDEN	46 859	37 146	14 454	4 446
042 OLDENBURG	172 771	150 133	23 318	2 972
043 OSNABRUECK	40 406	70 541	1 281	10 372
044 EMSLAND	98 036	96 016	3 108	1 062
05 NIEDERSACHS. SÜD-OST	798 005	1 291 794	134 646	70 910
051 BRAUNSCHWEIG	642 575	1 045 131	88 035	32 075
052 HANNOVER	96 673	190 485	34 758	33 333
053 HILDESHEIM	34 665	31 111	1 709	3 463
054 GOETTINGEN	24 092	25 067	10 144	2 039
06 BREMEN	158 232	453 247	87 499	101 227
061 BREMEN	112 823	331 753	60 046	49 468
062 BREMERHAVEN	45 409	121 494	27 453	51 759
07-10 NORDRHEIN-WESTFALEN	7 236 489	6 249 614	515 391	477 594
07 NORDRH.-WESTF. NORD	661 050	512 936	35 638	39 787
071 MÜNSTER	185 051	74 277	6 085	7 902
072 WESEL	475 999	438 659	29 553	31 885
08 RUHRGEBIET	5 158 784	4 221 815	224 834	159 324
081 DUISBURG	1 035 289	786 337	52 013	31 400
082 ESSEN	2 509 478	1 676 296	145 637	83 454
083 DORTMUND	1 614 017	1 759 182	27 184	44 470
09 NORDRH.-WESTF. SÜD-W	1 254 252	1 113 089	229 243	243 198
091 HAGEN	132 797	245 571	10 986	37 035
092 DUESSELDORF	394 555	163 448	26 064	24 321
093 KREFELD	307 462	353 739	74 335	80 523
094 AACHEN	103 698	55 052	11 586	17 694
095 KOELN	315 740	295 279	106 272	83 625
10 NORDRH.-WESTF. OST	162 403	401 774	25 676	35 285
101 BIELEFELD	27 060	232 593	7 250	18 704
102 PADERBORN	18 452	21 132	2 425	4 013
103 ARNSBERG	74 692	64 431	4 233	6 955
104 SIEGEN	42 199	83 618	11 768	5 613
11-12 HESSEN	523 113	406 012	87 818	85 398
11 HESSEN-NORD	297 686	117 662	23 042	14 982
111 KASSEL	228 868	102 066	20 548	13 174
112 MARBURG	8 818	15 596	2 494	1 808
12 HESSEN-SÜD	285 427	288 350	64 776	70 416
121 GIESSEN	26 637	46 331	12 998	10 974
122 FULDA	79 963	11 477	24 416	3 881
123 FRANKFURT	130 685	164 522	9 944	35 770
124 DARMSTADT	48 142	66 020	17 418	19 791
13-14 RHEINLAND-PFALZ	226 944	246 308	136 177	89 852
13 RHEINLAND-PFALZ-NORD	70 975	122 011	76 570	29 428
131 MONTAUBAU	40 136	41 439	62 698	11 724
132 KOBLENZ	15 521	65 692	2 163	4 779
133 TRIER	15 318	14 880	11 709	12 925
14 RHEINLAND-PFALZ-SÜD	155 969	124 297	59 607	60 424
141 MAINZ	17 417	14 519	6 422	14 805
142 KAISERSLAUTERN	48 148	21 444	15 875	20 267
143 LUDWIGSHAFEN	90 404	88 334	37 310	25 352

## 2 GÜTERVERKEHR DER EISENBAHNEN IM DEZEMBER 1996

## 2.4 BEFÖRDERTE GÜTER IM WAGENLADUNGSVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND BUNDESLÄNDERN BZW. VERKEHRSBEZIRKEN

## 2.4.1 DEUTSCHLAND

## TONNEN

VERKEHRSBEZIRK	HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG			
	BINNENVERKEHR		GRENZÜBERSCHREITENDER	
	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
15-17 BADEN-WÜRTTEMBERG	706 203	961 193	304 141	249 344
15 BADEN-WÜER. NORD-WEST	369 963	319 508	149 739	62 674
151 MANNHEIM	64 386	227 594	59 832	43 090
152 KARLSRUHE	298 260	74 855	87 829	14 142
153 PFORZHEIM	7 317	17 059	2 078	5 442
16 BADEN-WÜER. -OST	200 912	459 514	49 968	100 131
161 HEILBRONN	46 310	65 108	9 092	18 314
162 STUTTGART	75 672	276 015	12 559	47 222
163 OSTWÜERTTEMBERG	18 876	17 249	5 827	4 394
164 TUEBINGEN	22 240	9 608	982	1 058
165 RAVENSBURG	22 419	62 529	11 225	7 766
166 DONAU-ILLER	15 395	29 005	10 283	21 377
17 BADEN-WÜERT. SÜED-WEST	135 328	182 171	104 434	86 539
171 FREIBURG	94 379	90 581	63 465	48 891
172 DONAUESCHINGEN	5 631	31 670	8 182	1 275
173 KONSTANZ/LOERRACH	35 318	59 920	32 787	36 373
18-20 BAYERN	1 045 318	1 263 000	376 989	624 364
18 NORDBAYERN	112 830	403 239	60 467	168 599
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG	8 649	108 846	11 961	16 911
182 SCHWEINFURT	9 916	10 996	4 193	5 147
183 BAYREUTH	22 734	44 849	6 200	90 753
184 NUERNBERG	66 124	231 369	36 226	50 997
185 ANSBACH	5 407	7 179	1 887	4 791
19 OSTBAYERN	276 519	172 339	74 567	188 079
191 REGENSBURG	186 957	68 723	30 642	36 407
192 AMBERG/WEIDEN	42 398	50 363	20 342	123 448
193 PASSAU	17 364	29 026	10 673	21 049
194 LANDSHUT	29 860	24 227	12 910	7 175
20 SÜEDBAYERN	655 969	687 422	241 955	267 686
201 INGOLSTÄDT	347 922	72 877	122 032	88 478
202 AUGSBURG	47 992	113 773	13 774	28 609
203 MUENCHEN	83 185	319 350	52 485	103 504
204 KEMPTEN	6 224	21 651	2 047	3 428
205 GARM. -PARTENKIRCHEN	8 499	9 350	2 523	1 146
206 ROSENHEIM	146 274	122 814	43 394	22 602
207 MEMMINGEN	15 873	27 607	5 700	19 919
21 SAARLAND	990 524	863 811	60 478	208 767
211 SAARLAND	990 524	863 811	60 478	208 767
22 BERLIN	369 705	520 829	13 513	48 687
221 BERLIN-WEST	339 981	381 461	12 903	27 764
222 BERLIN-OST	29 724	139 368	610	20 923
23 MECKLENB. -VORPOMMERN	219 287	345 171	64 425	39 911
231 ROSTOCK	169 806	227 047	27 809	11 767
232 SCHWERIN	12 347	78 281	535	8 327
233 NEUBRANDENBURG	37 134	39 843	36 081	19 817
24 BRANDENBURG	1 067 532	1 075 234	145 396	447 265
241 NEURUPPIN	15 368	22 919	6 518	5 099
242 FRANKFURT/ODER	564 739	332 171	98 856	334 502
243 POTSDAM	124 393	470 446	17 522	59 971
244 COTTBUS	363 032	249 698	22 500	47 693
25 SACHSEN-ANHALT	1 599 026	965 190	127 362	48 840
251 STENDAL	8 764	20 482	2 706	4 651
252 MAGDEBURG	219 613	149 661	26 429	5 601
253 HALBERSTADT	285 478	116 396	28 924	16 833
254 WITTENBERG	110 965	121 327	13 917	10 302
255 HALLE	974 206	557 324	55 386	11 453
26 THUERINGEN	254 860	420 888	69 121	53 542
261 NORDTHUERINGEN	88 809	31 642	10 997	1 500
262 MITTELTHUERINGEN	27 296	103 444	11 993	4 744
263 OSTTHUERINGEN	63 578	275 633	26 273	33 518
264 SÜEDTHUERINGEN	75 177	10 169	19 858	13 780
27 SACHSEN	678 495	1 013 494	162 400	280 238
271 LEIPZIG	138 604	174 212	20 203	26 537
272 GOERLITZ	397 480	251 208	20 393	53 793
273 DRESDEN	96 245	321 845	98 119	154 548
274 CHEMNITZ	24 326	239 739	12 870	22 932
275 ZWICKAU	21 840	26 490	10 815	22 428

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im *Vierteljahresbericht* werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beförderten Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschifffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der *Jahresbericht* ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich 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. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In *monatlicher* Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bahn AG und der Regionaleisenbahngesellschaften 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 verfügbaren 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 Ergebnisse 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* (ca. 50 Seiten) 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* mit rd. 450 Seiten 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 Alkoholunfälle 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 Bezugswerte zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlagequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

---

## 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 Hermann Leins Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.

Versicherungswirtschaft

Fs 8, R. 2 / wtl.

1981 - 1986

---

Bitte für Lesesaal  
am Dienstag!