**VERKEHR** 

FACHSERIE

8

Reihe 2

Eisenbahnverkehr

**Januar 1987** 

Statistisches Bundesamt Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Mai 1987

Preis: DM 3,20

Bestellnummer: 2080200-87101

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Erläuterungen	4
Eisenbahnverkehr im Januar 1987	5
Cabellenteil	
Gesamtübersicht	6
Verkehrsleistungen	6
Verkehrseinnahmen	6
2 Entwicklung des Güterverkehrs	7
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	8
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen	10
Stückgutversand der Verkehrsbezirke und Verkehrsgebiete	11
Verkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	12

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

# - = nichts vorhanden Mill. = Million . = Zahlenwert unbekannt Mrd. = Milliarde oder geheimzuhalten t = Tonne 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts tkm = Tonnenkilometer

Abkürzungen

V = Versand
E = Empfang

Zeichenerklärung

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

#### Erläuterungen

#### Rechtsgrundlage und Erhebungsgegenstand

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

#### Erhebungsgebiet

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

# Erhebungsumfang

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

# Auskunftspflicht

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

#### Hauptverkehrsbeziehungen

In der Güterverkehrsstatistik werden folgende Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt:

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

## Verkehrsbezirke und Gütersystematik

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

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

#### Eisenbahnverkehr im Januar 1987\*)

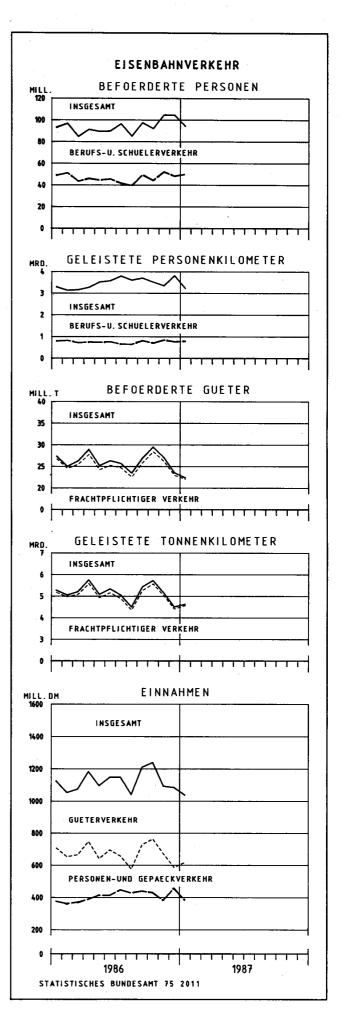
Im öffentlichen Eisenbahnverkehr wurden im Januar 1987 insgesamt 94,2 Mill. Fahrgäste befördert; davon reisten 44,3 Mill. Personen zu Normaltarifen, 30,9 Mill. zu Tarifen des Berufsverkehrs und 19,1 Mill. im Schülerverkehr. Im Güterverkehr wurden im Berichtsmonat 22,4 Mill. t transportiert; außerdem wurden knapp 25 000 t Expreßgut befördert.

Gegenüber Januar 1986 lag die Anzahl der beförderten Personen insgesamt um 1,2 % höher. Die Verkehrsleistung hat sich mit 3,2 Mrd. Pkm um 1,8 % verringert und die mittlere Reiseweite sank mit 34,2 km um 2,8 % ab. Während bei der Personenbeförderung zu Normaltarifen (+ 0,3 %) sowie im Berufsverkehr (+ 4,9 %) das Fahrgastaufkommen höher als im Vergleichsmonat war, wurden im Schülerverkehr (- 2,4 %) Verkehrsverluste festgestellt.

Im Güterverkehr lag die frachtpflichtige Transportmenge mit 22,1 Mill. t um 17 % erheblich niedriger als im Januar 1986 und die tonnenkilometrischen Leistungen nahmen um 12 % auf 4,6 Mrd. tkm ab. Das Transportaufkommen im Dienstgutverkehr verringerte sich gleichzeitig um 54 % auf knapp 0,3 Mill. t.

Die Eisenbahnen erzielten aus den oben angeführten Verkehrsleistungen im Berichtsmonat Einnahmen in Höhe von 1 038 Mill. DM (- 7,6 %), darunter aus dem Personen- und Gepäckverkehr 384 Mill. DM (+ 1,9 %) und aus dem Güterverkehr 618 Mill. DM (- 13 %).

<sup>\*)</sup> Angaben zum Personenverkehr sind vorläufig.



# Tabellenteil 1 Gesamtübersicht

Caganghand day Naghariana	Einheit	Ja	nuar	Veränderung gegenüber	
Gegenstand der Nachweisung	Einneit	1986	1987	Vorjahresmonat in %	
		Verkehrsleistu	ngen		
Eisenbahn insgesamt					
Personenverkehr <sup>1)</sup>		1			
Beförderte Personen insgesamt  dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	Anzahl Anzahl	93 160 708	94 244 972 30 850 435	+ 1,2	
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	Anzahl	19 535 242	19 059 120	- 2,4	
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	Anzahl	11 891 720	11 711 490	- 1,5	
				-	
Geleistete Personenkilometer		1			
insgesamt	1 000 Pkm	3 282 559	3 223 147	- 1,8	
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	1 000 Pkm	483 698	493 470	+ 2,0	
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	1 000 Pkm	314 419	295 587	- 6,0	
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	1 000 Pkm	158 422	155 661	- 1,7	
Mittlere Reiseweite	km	35,2	34,2	- 2,8	
dar.: auf Zeitfahrausweisen des Berufsverkehrs	km	16,4	16,0	- 2,4	
auf Zeitfahrausweisen des Schülerverkehrs	km	16,1	15,5	- 3,7	
sonst. öffentl. Nahverkehr (bis 50 km)	km	13,3	13,3	<u>+</u> 0	
Expressgutverkehr		,			
Beförderte Tonnen	t	31 368	24 953	- 20,5	
Tariftonnenkilometer	1 000 tkm km	8 898 283,7	7 050 282,5	- 20,8 - 0,4	
Treated Versandwerte	An	203,7	202,3	- 0,4	
Güterverkehr					
Beförderte Gütermengen insgesamt	1 000 t	27 375	22 391	- 18,2	
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 t	26 754	22 108	- 10,2 - 17,4	
Stückgut	1 000 t	242	228	- 5,8	
Wagenladungen	1 000 t	26 512	21 880	- 17,5	
Dienstgut <sup>2)</sup>	1 000 t	621	283	- 54,4	
Geleistete Tonnenkilometer		1			
Tariftonnenkilometer insgesamt	1 000 tkm	5 266 553	4 623 623	- 12,2	
Frachtpflichtiger Verkehr	1 000 tkm	5 169 953	4 570 823	- 11,6	
Stückgut	1 000 tkm	75 903	71 628	- 5,6	
Wagenladungen Dienstqut <sup>2)</sup>	1 000 tkm	5 094 050	4 499 195	- 11,7	
Dienstgut-/	1 000 tkm	96 600	52 800	- 45,3	
Mittlere Versandweite insgesamt	km	192,4	206,5	+ 7,3	
		Verkehrseinnahm	nen <sup>3</sup> )		
Einnahmen					
Verkehrseinnahmen insgesamt	1 000 DM	1 123 304,1	1 037 855,5	_ 7.6	
dar. aus: Personenverkehr	1 000 DM	376 420,0	383 674,1	- 7.6 + 1.9	
Expressgutverkehr	1 000 DM	39 061,4	35 704,9	- 8,6	
Güterverkehr	1 000 DM	707 822,7	618 476,5	- 0,0 - 12,6	
	****	,	0.0 410/3	12,0	

<sup>1)</sup> Vorläufiges Ergebnis. 2) Nur Deutsche Bundesbahn.

<sup>3)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer.

# 2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG			JANU 198		DE	E Z E M 198		•	JANU 198				BZW. ABNAHN JANUAR GEGEN 1986	1E (-)
•										TONNEN				*
		HAIR	OTVE	DKENI	5epe-	7150	UNGER			CHALL				^
		HAU	- : VE	MAZA!	*28E	ZIEM	UNGER	•						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		20	072	.006	16	850	995	16	110	168	3	961	838-	19,7
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN														-,-
REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG			041			805			323			282+	90,3+
				574		916	372		601	879		301	695 -	33,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG			114 089			208 075			113 770			001 · 319 ·	15,9- 19,9-
DURCHGANGSVERKEHR			584	533		605	586			827				
			300	-		000	500		800	<b>02</b> /		80	294+	13,7+
GESAN	TVERKEHR	26	512	357	22	744	041	21	880	080	4	632	277-	17,5-
BEFOERDERUNG NACH	GUETERABTE	ILU	NGEN	DES	GUET	TERV	ERZE	CHN:	SSE	S				
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE AND.NAHRUNGSMITTEL				585	1		064			247			338-	5,2-
FESTE MIN.BRENNST.			741	939 050		456	747 895	6		822 534	1	116	117- 516-	17,5- 14,4-
MINERALOELERZGN.U.AE ERZE, METALLABFAELLE				325 596			407 659			252 546			073- 050-	8,2- 30,0-
EISEN, NE-METALLE STEINE U. ERDEN				674 912			457 727	3	637	075 499	1	061	599 -	22,6-
DUENGEMITTEL CHEM. ERZEUGNISSE			723	973		784	650		562	308		141	413- 665-	28,7- 19,6-
AND.HALB-U.FERTIGERZ.				586 473			677 350			999 981			587- 492-	7,9- 11,2-
BES. TRANSPORTGUETER		1	451	244	1	208	408	1	362	817			427-	6,1-
GESAM	TVERKEHR	26	512	357	22	744	041	21	880	080	4	632	277-	17,5-
						_								
BEFOERDERUNG AUSG					HAUF	PTVE	RKEHR	SBEZ	ZIEH	UNGEN				
STEINKOHLE (21)	NSGESAMT	5	639	784	5	015	859	5	032	455		<b>6</b> 07	329-	10,8-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		5	178	680	4	763	201	4	290	331		888	349-	17,2-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			589			969			438		63	151-	24,4-
	EMPFANG		45	221		30	372		24	093		21	128-	46,7-
BRAUNKOHLE (22)	NSGESAMT		725	791		589	607		520	858		204	933-	28,2-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES			288	704		215	794		272	341		16	363-	5,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			829		31	544		27	064		25	765-	48,8-
	EMPFANG		261	530		239	090		174	927		86	603-	33,1-
KOKS (23) I	NSGESAMT	1	375	475		851	429	1	071	221		304	254-	22,1-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		1	051	943		662	267		776	831		275	112-	26,2-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			456		154	934		180	659		82	797-	31,4-
	EMPFANG		17	517		8	163		11	244		6	273-	35,8-
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	NSGESAMT	1	678	715	1	539	881	1 -	510	157		1 68	558-	10,0-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		1	263	175	1	101	121	1	190	039		73	136-	5,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			095			614		25	989		12	106-	31,8-
	EMPFANG		27	652		115	793		92	187		64	535+	233,4+
EISENERZE (41)	NSGESAMT	2	238	919	1	578	528	1	563	807		675	112-	30,2-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		1	886	936	1	410	397	1	329	994		556	942-	29,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND					17	043		30	687		56	486-	64.8-
	EMPFANG		264	758		142	568		198	389		66	369-	25,1-
EISEN-, STAHLSCHROTT (46)	NSGESAMT	1	108	739		675	989		817	131	;	291	608-	26,3-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES			929	758.		541	908		655	642	:	274	116-	29,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND		120	688		82	988		108	073		12	615-	10,5-
	EMPFANG		28	493		30	929		24	647		3	846-	13,5-
WALZWERKSERZEUGNISSE (52-55)	NSGESAMT	4	061	603	2	877	883	3	144	871	9	916	732-	22,6-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		3	084	588	2	075	022	2	349	880		734	708-	23,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			970			958			046			924 -	24,6-
	EMPFANG		349	540		251	846		263	165		86	375-	24,7-
STEINE UND ERDEN (61-69)	NSGESAMT	2	041	912	1	771	727	1	456	499	,	585	413-	28,7-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		1	767	279	1	481	338	1	249	068	,	518	211-	29,3-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			770			300			017			753-	10,1-
	EMPFANG		77	369		81	651		54	981		22	388 -	28,9-
DUENGEMITTEL (71,72)	NSGESAMT		723	973		784	<b>65</b> 0		582	308		141	665-	19,6-
DAR. VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES			503	550		546	610		422	251		81	299 -	16,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND			253			450			778			475-	54,4-
	EMPFANG		68	915		91	209		48	947		19	968 -	29,0-

## 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

DER			DESGE	BIET	S ES	VERKE	MIT	KLIN	(DSI)			VER	E I TENDI KEHR				JANI 198			INSGES	AMT
SYS	T VERKEHRSBEZIRK	V		-	E		٧		Ε		. <b>v</b>		E			٧			E		
D1	SCHLESWIG-HOLSTEIN																				
	FLENSBURG		254		17 9			-		455		289					543			651	
	ITZEHOE KIEL	76 4	663 681		65 8 11 1			173		602 365		007 847		719 414			843 528			132 532	
016	NEUMUENSTER	13	346		46 (	619		-		840		269		953		13	617		48	412	
	EUTIN LUEBECK	3 46	996		8 ( 68 5		- 28	- 669		663 718		9 734		656 219			005 584			350 494	
	SEGEBERG/RATZEBURG		099		16			70		577		462		889			631			773	
	ZUSAMMEN	155	222	2	35 (	065	28	912	42	550	37	617	25	059		221	751		302	344	
02	HAMEURG																				
020	HAMBURG	708	474	4	52	757	310	968	204	358	190	416	117	<b>6</b> 95	1	209	858		774	810	
03	NIEDERSACHSEN NORD																				
	STADE/HARBURG		501		43 (			936		294		<b>68</b> 6		152			123			143	
	UELZEN VERDEN		801 431		80 1 23 !			206 893		547 755		711 983		290 359			718 307		101 29	617 694	
	ZUSAMMEN	186	733	4	48 (	057	8	035	20	596	54	380	18	801		249	148		187	454	
04	NIEDERSACHSEN WEST	,00	,,,,		,	<b>.</b>	Ū	000	20	020	-	555	,,,								
044	EMDEN	E 0	00/		58 (	440		_		_		991		511		42	877		50	130	
	ULDENBURG	168	886 889		92 9		3	025		714		978		353			892			999	
	OSNABRUECK EMSLAND		934 314		33 .			45		313 160		982 830		792 247			961		140	824	
044	ZUSAMMEN	392			85 1			070		187		781		903			874			804	
05	NIEDERSACHS. SUED-OST																				
051	BRAUNSCHWEIG	869	094	1 1	36	186	38	991	38	570	109	223	23	495	1	017	308	1	198	251	
	HANNOVER HILDESHEIM	146	892 608		96 8 73 3	871		618 8		219 240		251 151		234 310			761 767			324 862	
	GOETTINGEN		275		35			810		322		766		190			851			626	
	ZUSAMMEN	1 144	869	1 4	41 4	483	40	427	47	351	136	391	44	229	1	321	687	1	533	063	
06	BREMEN																				
	BREMEN BREMERHAVEN	205 337	626 790		21 29 2	790 274		534 230		576 93		471 348		773 040			631 368			139 407	
002	ZUSAMMEN		416		51 (			764		669	-	819		813			999			546	
07	NORDRHWESTF. NORD																				
	MUENSTER		704		61 (	-	_	678	_	061		711		356			093			464	
072	WESEL		740		62 !			865		073		500		229			105			870	
	ZUSAMMEN	899	444	4	23 (	615	5	543	4	134	80	211	11	585		985	198		439	334	
80	RUHRGEBIET																				
	DU I SBURG ESSEN	955 3 017			83 9			553 632		802 529		882 514		059 085	,		473			826	
	DORTMUND	1 841						739		727		209					930				
	ZUSAMMEN	5 814	590	4 6	59	790	86	924	25	870	285	605	255	210	6	187	119	4	940	058	
09	NORDRHWESTF. SUED-W																				
091	HAGEN	219	744	4	15 9	569	5	136	1	718	17	363	24	267		242	243		441	554	
092	DUESSELDORF	506	387	2	67 8	B10	4	328		305	25	376	18	154		536	091		286	269	
	KREFELD AACHEN	291 304	301 544	3	91 4 22 4	499 811	3	020 651	3	143 97	17 25 42 137 105	463 411	31 8	603 504		336 444	784 606		426 231	245 412	
	KOELN	498	068	4	02	459	8	197	2	122	105	778	77	281		612	043		481	862	
	ZUSAMMEN	1 822	044	1 7	00	148	21	332	7	385	328	391	159	809	2	171	767	1	867	342	
10	NORDRHWESTF. OST																				
	BIELEFELD	39	227	1	56 !	542		542	2		5									014	
	PADERBORN ARNSBERG									169 535	1 6	664 686	3 5	397 302		52	367 745			772 922	
104	SIEGEN	101	587	1	26 (	806	1	872		923	6 9	619	. 4	287		113	078			016	
	ZUSAMMEN	223	214	3	98	639	4	776	4	241	23	205	24	844		251	195		427	724	
11	HESSEN NORD																				
	KASSEL MARBURG			1		623 737		720 22	7	255 91	28 3		8 1	164 656			818 116		149 29	042 484	
	ZUSAMMEN	253									32						934				
	2UQAMMEN	253	, 53	1	٠, ١	200		142	,	346	32	035	9	020		200	334		1/6	020	

# 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER	VERKEHRSGEBIET			B DES		MIT		DDR U		UEBER		EITEND				JAN			INSGESAMT
	T VERKEHRSBEZIRK		DESGE	BIETES E				(OST)				KEHR E			v	15	87	E	
12	HESSEN SUED																		
	GIESSEN		716		504		393		161		216		648			325			313
123	FULDA FRANKFURT		265 205		802 635		6 363		246 568	17	394 378		932 412			665 946			980 615
124	DARMSTADT	49	515	73	893		518	2	128	50	918	18	244		70	951		94	265
	ZUSAMMEN	259	701	371	834	5	280	4	103	62	906	53	236		327	887		429	173
13	RHEINL-PFALZ NORD																		
	MONTABAUR KOBLENZ		841		227		520		87		398		383			759			<b>69</b> 7
	TRIER	13	295 965	40	701 642		973 169		39 37		5 <b>6</b> 8 594		283 709			836 728		_	023 388
	ZUSAMMEN	98	101	170	570	1	662		163	68	<b>56</b> 0	16	375		1 <b>6</b> 8	323		187	108
14	RHEINL-PFALZ SUED																		
	MAINZ KAISERSLAUTERN	35 111	116 380		165 496	2	757 -		93		611 079		991 406			484			249
	LUDWIGSHAFEN	129			060	4	075	10	572		061		282			459 833			902 914
	ZUSAMMEN	276	193	237	721	6	832	10	665	66	751	50	679		349	776		299	065
15	BADEN-WUER. NORD-WEST																		
	MANNHEIM	91	728		080		132	1	313	34	358	44	580		126	218		338	973
	KARLSRUHE PFORZHE IM		863 050		849 050		70 -		50		274 500		347 437			207 550		112	246 487
•	ZUSAMMEN	437	641	400	979		202	1	363	63	132	69	364			975			706
16	BADEN-WUER.OST																		,
161	HEILBRONN	55	096	108	420		482		284	7	109		025			407		440	700
162	STUTTGART	99	490 856	449	<b>6</b> 86		379		677	20	868	30	363		120	687 737		480	729 726
164	TUEBINGEN	29	731	10	889 803		-		221 68		935 039		994 502			791 770			104 373
165	RAVENSBURG		711		927		-		-	5	420	6	394		31	131		58	321
	ZUSAMMEN	253	884	672	725		861	1	250	46	371	56	278		301	116		730	253
17	BADEN-WUER. SUED-WEST																		
	FREIBURG DONAUESCHINGEN		492 062		829 237		-		132		311 848		600 799			803 910		134	561 041
	KONSTANZ/LOERRACH		541		510		572		913		605		727			718			150
	ZUSAMMEN	122	095	1 68	576	•	572	. 1	050	59	764	85	126		182	431		254	752
18	NORDBAYERN																		
	ASCHAFFENBG/WUERZBG		741		641		152		978		037		912			930			531
183	SCHWEINFURT BAYREUTH	32	216 498	56	173 238		5 547		617 842		784 017		049 155			005			839 235
	NUERNBERG ANSBACH		603 577		798 361	1	377 -		983 189		562 978		928			542 555			709 580
	ZUSAMMEN	131	635	598	211	2	081	16	609	44	378	165	074		178	094		779	894
19	OSTBAYERN																		
191	REGENSBURG	244	096	105	624		5		530	27	922	<b>5</b> 2	769		272	023		480	923
	AMBERG/WEIDEN PASSAU	153	892 113	257	248	2	291	11	664	22	932	92			179	115		361	899
	LANDSHUT		932	20			-		352 220		749 967		591			250 899		47 28	452
	ZUSAMMEN	456	033	419	045	2	684	12	766	72	570	164	547		531	287		596	358
20	SUEDBAYERN																		
	INGOLSTADT		394		986		-	2	866	28	189	48	864		421	583		97	716
203	AUGSBURG MUENCHEN	110	469 234	402			499 246	3	388 751	28 20 53	004 177	9 71	263 896			972 657		94 474	
	KEMPTEN GARM PARTENK IRCHEN	7 5	773 992	20 15	015 302		-		56 996	4	354 912	1	945 314		12	127 904		22	016 612
206	ROSENHE IM MEMMINGEN	105		113		2		5		49		19	591		156	782		138	672
_*.	ZUSAMMEN															547		67	
٠,	SAARLAND	6/8	383	/40	U= /	3	3/4	13	345	165	613	159	635		<b>647</b>	572		913	U77
		1 225	/09	1 240	/15	211	683		88	120	027	100	167	1	557	425	1	340	970
	BERLIN (WEST)																		
221	BERLIN (WEST)	27	609	232	003	7	593	173	932	1	986	3	521		37	188		409	456
	INSGESAMT	16 110	168	16 110	1 68	757	323	601	879	2 061	113	1 682	770	18	928	604	18	394	817

## 4 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

									TONN	EN												
NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	NE	RKEHR RHALE UNDES V • E	DES GEB.		DDR RLIN	MIT DI UND (OST) E		GRENZUEI V					EHR DURCI	н-	DURCHG INSGES	D. L TMA	AR. M	MIT R U.	DU JA		GANGSV	EINSCHL. ERKEHR
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. 00 LEBENDE TIERE			92					4	805		7		4 9	0.4		99				5	003	
01 GETREIDE			106		85		715	48	682	2	141	1	21 7:	29		103		-		121	832	
02 KARTOFFELN 03 FRUECHTE.GEMUESE			454 337	4	100				744	71	266 995		1 7 69 1			822 094		524			582 270	
04 TEXTILE ROHSTOFFE			207		994		000	13	631	4	815		49 6		2	833		387		52	480	
05 HOLZ UND KORK 06 ZUCKERRUEBEN			276 724		039		550		369	19	901		51 1: 1 7:			254		-			389 724	
09 PFL.U.TIER.ROHST.AN	G		780		473		667		858	3	326		21 1			863		360			967	
ZUSAMMEN		228	976		691	25	932	2 154	129	102	451	5	21 1	70	51	068	,	271		572	247	
		220		-	-		20.	. 104				·			•	•••	_					
ANG. NAHRUNGSMITTEL 11 ZUCKER		1.0	277		_	1.1	721	. 4	334		_		30 3	32		_		_		30	332	
12 GETRAENKE			497		484		761		691		007		36 4		_	697		924		40	137	
13 AND.GENUSSMITTEL U., 14 FLEISCH,EIER,MILCH			758		-		601 42		932 071		328		50 6 67 8			932		174			551 946	
16 GETREIDE U. AE.ERZGI			444		130		335		948		723		30 5			395		-		32	975	
17 FUTTERMITTEL 16 QELSAATEN, FETTE ANG			768	24	544		156		152 750		405 847		78 6 51 9			694 549		61			365 516	
10 DELSARIEN, PETTE ANG	•	-	760	,			100		,50	, ,			J. <u>J</u>	0,	-	343				<b>J</b> -	5,6	
ZUSAMMEN		228	077	32	604	17	185	112	878	55	691	4	46 4	35	30	387	1	338		476	822	
FESTE MIN. BRENNST.																						
21 STEINKOHLE, -BRIKETT: 22 BRAUNKOHLE U.A., TORI		4 290 272		472	276 23		744		438 064		093 927		82 1 18 0			317 759		241 218			455 858	
23 KOKS	•	776	831	61	468		904	4 180	659	11	244	1 0	35 1	06	36	115	33	219	1	071	221	
DAR STEINKOHLENKOKS		77€	802		468			180	659	11	244	1 0	30 1	73	36	115	33	219	1	066	288	
ZUSAMMEN		5 339	503	533	767	48	648	403	161	210	264	6 5	35 3	43	89	191	85	678	6	624	534	
MINERALOELERZGN.U.AE.																						
31 ROHES ERDOEL 32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL		138	128		-		72	6 ⊃≊	- 989	0.7	187		38 1 608 9		4	210					128 157	
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS		103	3 3 4 1		-	3	309	3 18	061	28	400	1	53 1	11	25	555		813		178	666	
34 MINERALOELERZGN.ANG	•	123	701	2	896	. 3	71	1 11	750	4	127	1	46 1	85	4	116	2	156		150	301	
ZUSAMMEN		1 555	209	2	902	207	74	6 55	800	124	714	1 9	46 3	71	30	881	2	969	1	977	252	
ERZE, METALLABFAELLE																						
41 EISENERZE		1 329			737				687		389		63 8			-		-	1		807	
45 NE-METALLERZE 46 EISEN-,STAHLABFAELLI	_		5 642		982 522		911		388 073		647		59 9 15 8			696 247		587 247			608 131	
DAR SCHWEFELKIESABBRANI		650	-	21	JEE -				-		-		,,,,,	-	'	-	,	-			-	
ZUSAMMEN		2 036	147	36	241		91	1 141	148	225	156	. 24	39 6	03	,	943	1	834	2	442	546	
•		2 000							.40			•		••		240	·		-		0.10	
EISEN, NE-METALLE 51 ROHEISEN, -STAHL		244	402		159		648		567		309		01 8			283		344		403	149	
51 ROHEISEN, -STAHL 52 STAHLHALBZEUG		1 227	183		223				312		480		196 1			920	5	251	1		088	
53 STAB- FORMSTAHL U.A			405		620		208		272		055		83 5			718	_	452			278	
54 STAHLBLECH, BANDSTAH 55 ROHRE, GIESSEREIERZG			040		978 114		508 97		470 992		339 291		73 3 29 3			734 046		249 353			069 436	
56 NE-METALLE, -HALBZEU			500		945		85		956		263		78 5	19	10	536	6	096		89	055	
ZUSAMMEN		2 765	563	77	039	170	930	276	569	272	737	3 5	62 8	38	74	237	20	745	3	637	075	
STEINE U.ERDEN 61 SAND, KIES, BIMS, TON		212	446		70	6	050	85	499	•	370	. 3	10 4	35	•	219		-		311	654	
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES			095		571		063		451		214		21 3			-					394	
DAR STEIN-, SALINENSALZ 63 AND. STEINE U. ERDEN			974 974		154		821 781		964 783		57 093		13 0 38 7		2	756		-			015 546	
64 ZEMENT, KALK		200	289		-	1	49	7 1	090	12	294	. 2	15 1	70	_	27		-			197	
65 GIPS 69 AND.MIN.BAUSTOFFE			5 706		-		114		630 564		010		9 3 55 3		· 1	919					395 313	
ZUSAMMEN		1 249	800		795	14	71	7 131	017	54	981	1 4	50 5	78	5	921		•	1	456	499	
DUENGEMITTEL													-								700	
71 NAT. DUENGEMITTEL 72 CHEM, DUENGEMITTEL			220		14		17	3 22 1 37			381 566	5 5	72 7 501 B					520			783 525	
ZUSAMMEN		422	2 251		1 4	42	679	60	778	48	947		74 6	69	7	639		520		582	306	•
CHEM. ERZEUGNISSE					_		_	_			_				_			_				
81 CHEM.GRUNDST.U.A. 82 ALUMINIUMOXYD				31 5			66				004	. 8	57 O				_	841			915 867	
83 BENZOL, TEER U. AE.		49	773		53	25	681	7 8	339	6	938	į.	90 7	90	3	810	2	193		94	600	
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER 89 AND, CHEM, ERZEUGNISS			9 841	2 8			108		876 157				69 8 37 1			771 833		757 485			599 018	
ZUSAMMEN		1 008	641	48	397	64	710	218	340	171	633	1 5	511 7	21	98	278	1 4	276	1	609	999	
AND. HALB-U. FERTIGERZ.																						
91 FAHRZEUGE			850	2			24			33			21 4 15 8			805 568		306			225 403	
92 LANDMASCHINEN 93 EL.ERZGN., MASCHINEN			793		15 743		76°		023 575	15	888	1	15 B 17 O		10			24 037		127	686	
94 EBM-WAREN U.A.		46	176		476	,	928	B 5	213		803	1	58 5	96	2	461		228		61	057	
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN 96 LEDER-U.TEXTILWAREN			7 498 9 665		89 980		37		335 755		870 670		52 2 17 4		4			379 392			988 799	
97 SONSTIGE WAREN ANG.			617				73								65						823	
ZUSAMMEN		664	4 404	10	630	5	55	2 220	429	127	844	1 0	28 8	59	109	122	4	695	1	137	981	
				. •		J		220		/		. •	•							٠,		
BES.TRANSPORTGUETER 99 BES.TRANSPORTGUETER		612	329	5	243	, ,	869	9 286	864	285	352	. 1 <b>1</b>	95 6	57	167	160		464	1	362	817	
		٠.٠		v	,	_														-	•	
INSGESAM	17 1	6 110	168	757	323	601	879	9 2 061	113	1 682	770	21 2	13 2	53	666	827	134	790	21	880	080	
INSGESAM		٠١١ س	. , 30		523	301	٠,١	2001	3		, c		2		200	'	. 54	. 30	- '			

# 5 STUECKGUTVERSAND DER VERKEHRSBEZIRKE UND DER VERKEHRSGEBIETE

		INSGE	CAMT			
NR.	VERSAND-VG		SAM:	NR.	VERSAND-VG	INSGESA
DER Syst.	VERSAND - VB	JAN. 1987		DER Syst.	VERSAND-VB	JAN. 1987
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN			12	HESSEN SUED	
011	FLENSBURG	<b>69</b> 3		121	GIESSEN	
014	ITZEHCE	371		122	FULDA	2 645 1 703
015	KIEL	370		123	FRANKFURT	7 297
016 017	NEUMUENSTER EUTIN	951 19		124	DARMSTADT	5 215
018	LUEBECK	1 389			ZUSAMMEN	16 860
019	SEGEBERG/RATZEBURG	8				16 560
	ZUSAMMEN	3 80*		13	RHEINL-PFALZ NORD	
02	HAMBURG			131 132	MONTABAUR	3 008
				133	KOBLENZ TRIER	3 080 1 436
050	HAMBURG	4 835			ZUSAMMEN	
03	NIEDERSACHSEN NORD					7 524
031	STADE/HARBURG	638		14	RHEINL-PFALZ SUED	
032	UELZEN	1 599		141	MAINZ	3 820
033	VERDEN	546		142	KAISERSLAUTERN	1 765
	ZUSAMMEN	2 783		143	LUDWIGSHAFEN	2 792
04	NIEDERSACHSEN WEST				ZUSAMMEN	8 377
041	EMDEN			15	BADEN-WUER. NORD-WEST	
042	OLDENBURG	593 2 158		151	MANNHE 1M	2 ***
043	DSNABRUECK	4 204		151	MANNHEIM KARLSRUHE	3 806 2 253
044	EMSLAND	841		153	PFOR ZHE IM	2 315
	ZUSAMMEN	7 796			ZUSAMMEN	8 374
05	NIEDERSACHS. SUED-OST			16	BADEN-WUER.OST	
051	BRAUNSCHWE I G	2 698			HEILBRONN	
052	HANNOVER	3 654		161 162	STUTTGART	3 630 11 <b>7</b> 07
053	HILDESHEIM	3 136		163	ULM	4 310
054	GOETTINGEN	3 719		164	TUEBINGEN	1 725
	ZUSAMMEN	13 207		165	RAVENSBURG	3 744
06	BREMEN				ZUSAMMEN	25 116
				17	BADEN-WUER. SUED-WEST	
061 062	BREMEN BREMERHAVEN	5 483				
002	DREMEROA VER	1 108		171 172	FRE IBURG DONAUESCHINGEN	3 916
	ZUSAMMEN	6 591		173	KONSTANZ/LDERRACH	1 <b>84</b> 8 1 <b>95</b> 1
07	NORDRHWESTF. NORD				ZUSAMMEN	7 715
071	MUENSTER					·
072	WESEL	4 887 1 511		18	NORDBAYERN	
				181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	3 600
	ZUSAMMEN	6 398		182	SCHWEINFURT	820
08	RUHRGEBIET			183 184	BAYREUTH NUERNBERG	7 312 5 446
081	DUISBURG	4 545		185	ANSBACH	1 858
082	ESSEN	1 548 6 458			ZUSAMMEN	19 036
083	DORTMUND	3 222			ZOSPINIEN	19 036
	ZUSAMMEN	11 228		15	OSTBAYERN	
	and the second second			191	REGENSBURG	2 229
09	NORDRH WESTF. SUED-W			192	AMBERG/WEIDEN	2 280
091	HAGEN	8 199		193 194	PASSAU LANDSHUT	1 864 671
092	DUESSELDORF	11 381				9/1
093 094	KREFELD AACHEN	3 487 2 561			ZUSAMMEN	7 044
095	KOELN	2 361 7 848		20	SUEDBAYERN	
	ZUSAMMEN	33 476		201	INGOLSTADT	793
10	NORDRH, -WESTF.OST			202	AUGSBURG	1 722
				203 204	MUENCHEN . KEMPTEN	4 464 1 443
101	BIELEFELD	10 259		205	GARM PARTENK IRCHEN	829
102 103	PADERBORN ARNSBERG	686		206	ROSENHEIM	1 392
103	SIEGEN	3 648 3 008		207	MEMMINGEN	1 117
	ZUSAMMEN	17 601			ZUSAMMEN	11 760
11	HESSEN NORD	201		21	SAARLAND	
				211	SAARLAND	1 418
111 112	KASSEL MARBURG	3 035 1 038		•		
				<b>2</b> 2	BERLIN (WEST)	
	ZUSAMMEN	4 073		221	BERLIN (WEST)	496
	and the second second				INSGESAMT	225 509

#### 6 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDES - LAND	INNERH DES BUN LANDE	DES-		-	IR JNDES TERE I				VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)					GRENZ - UEBERSCHRE I TENDER VERKEHR						JANUAR			987	INSGESAMT
-	v =	E		٧			E		v		E			٧			E			v			E	
SCHLESWIG-	HOLSTEIN																							
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	30	037		125	185		205	028	28	912	42	220		37	617		25	059		221	751		302	344
HAMBURG																								
		786		681	688		425	971	310	968	204	358	•	190	416		117	<b>69</b> 5	1	209	858		774	810
NIEDFRSACH		968		791	657	4	143	286	51	532	60	134		210	552		86	933	4	994	709	,	231	324
BREMEN		500							•		-						-		•		.02	-	,	J
		621		306	795		516	443	3	764	2	669		91	819		67	813		638	999		821	546
NORDRHE IN-	WESTFALE	N																						
	6 373	667	2	385	625		808	525	118	575	40	818		717	412		451	448	9	595	279	7	674	458
HESSEN									_				-											
RHE INLAND		211		385	643		405	983	6	022	11	449		54	945		63	056		613	821		607	<b>69</b> 9
RHE INCANC		044		322	250		256	247		494	10	828		135	344		47	054		E48	099		486	172
BADEN-WILE							550				, 0	OZE		, 50	3,,,		•			5.0	033		400	1,75
	383	195		430	425		859	085	1	635	3	663		169	267		210	768		984	522	1	456	711
BAYERN																								
	807	262		458	791		950	091	8	139	42	720		282	761		489	256	1	556	953	2	289	329
SAARLAND																								
BERLIN IWE	_	906		479	803		494	809	211	689		88		120	027		100	167	1	557	425	1	340	970
DEVELO (ME	.5.,			27	609		232	003	7	593	173	932		1	986		3	521		37	188		409	456
BUNDESGEB	ET									-30	.,,						·			٠,	. 50			
	9 712	697	6	397	471	6	397	471	757	323	601	879	2	061	113	1	682	770	18	928	604	18	394	817