

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 1**

# **Güterverkehr der Verkehrszweige**

## **4. Vierteljahr 1981**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

Bestellnummer: 2080100 — 81324

## Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen .....	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Entwicklung des Güterverkehrs	
1.1 Nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	5
1.2 Nach Güterabteilungen	
Gesamtverkehr .....	6
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	7
Grenzüberschreitender Verkehr	
Versand .....	8
Empfang .....	9
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Gütergruppen .....	10
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Verkehrsbezirken .....	29
4 Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Güterabteilungen .....	36
5 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	42
6 Güterverkehr der Bundesländer untereinander .....	43

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

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- 0 bzw. 0,0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle nachgewiesen wird

### Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- kg = Kilogramm
- t = Tonne
- kW = Kilowatt

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

Erschienen im Dezember 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 6,60

Dieser Bericht gibt einen zusammengefaßten Überblick über die Transportmengen im Güterverkehr aller Verkehrszweige für den jeweiligen Berichtszeitraum. In einzelnen Tabellen werden für den Verkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost), den grenzüberschreitenden Verkehr und den Durchgangsverkehr Summen nachgewiesen, weil Doppelzählungen - insbesondere Anschreibungen von Gütertransporten im Fährverkehr über See sowohl beim Eisenbahn- bzw. Straßengüterverkehr als auch in der Seeschifffahrt - im allgemeinen nur in relativ geringem, übersehbarem Umfang auftreten. Eine Addition der Angaben über den Verkehr innerhalb des Bundesgebietes ist methodisch nicht vertretbar, da er in unbekanntem, vermutlich aber erheblichem Umfang Mehrfachzählungen - überwiegend infolge von Umladungen - enthält.

Die Tabellen dieses Berichts enthalten im allgemeinen vorläufige Ergebnisse. Die endgültigen Jahresergebnisse über den Güterverkehr der einzelnen Verkehrszweige bringt das Statistische Bundesamt in den entsprechenden Jahressbänden der Fachserie 8: Verkehr, Reihe 1 - 6; die endgültigen Ergebnisse über den Straßengüterfernverkehr werden von der Bundesanstalt für den Güterfernverkehr und dem Kraftfahrt-Bundesamt veröffentlicht. Diese Bände enthalten neben ausführlichen methodischen Erläuterungen, die hier nur stark gekürzt gebracht werden können, auch wesentlich tiefer gegliederte Angaben über die erfaßten Verkehrsvorgänge.

## 1 Verkehrszweige (VZW)

### Eisenbahnen (E)

Die Angaben enthalten alle Güter- und Tiertransporte des Schienen- und Schiffsverkehrs der Deutschen Bundesbahn und der nichtbundes-eigenen Eisenbahn im frachtpflichtigen Wagenladungsverkehr. Nicht enthalten sind 743 890 t Stückgut und 3 061 300 t Dienstgut, die nicht nach Verkehrsbeziehungen aufgegliedert werden können.

### Straßenverkehr (St)

Die Zahlen über den Straßenverkehr enthalten aus der Statistik des grenzüberschreitenden

Güterkraftverkehrs des gesamten grenzüberschreitenden Straßengüterverkehr und aus der Fernverkehrsstatistik den Fernverkehr im Bundesgebiet beheimateter Kraftfahrzeuge innerhalb des Bundesgebietes sowie mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) mit Ausnahme der Beförderungen tariflichen Stückguts im gewerblichen Verkehr sowie der Beförderungen von Sendungen unter 500 kg und der Beförderungsleistungen von Lastkraftwagen mit einer Nutzlast bis zu 4 t und von Zugmaschinen mit einer Motorleistung bis zu 40 kW im Werkverkehr.

### Binnenschifffahrt (B)

In den Angaben über die Binnenschifffahrt sind alle Gütertransporte (einschl. des gesamten Binnen-See-Verkehrs) enthalten, die von deutschen und ausländischen Schiffen auf den Binnenwasserstraßen des Erhebungsgebietes im Verkehr zwischen Häfen des Erhebungsgebietes, im Verkehr mit Häfen außerhalb des Erhebungsgebietes und im Durchgangsverkehr befördert worden sind. Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr innerhalb einer politischen Gemeinde) wird lediglich für die Häfen Duisburg, Düsseldorf, Köln und Frankfurt nachgewiesen. Nicht enthalten sind der Leichterverkehr und die Transporte von Gütern für den Eigenbedarf der Schiffe.

### Seeschifffahrt (S)

Die Zahlen über die Seeschifffahrt umfassen die von deutschen und ausländischen Seeschiffen in Seehäfen des Erhebungsgebietes geladenen oder gelöschten Güter (einschl. des Binnen-See-Verkehrs zwischen den Küsten- und Binnenhäfen des Bundesgebietes). Der Verkehr zwischen Häfen des Erhebungsgebietes wird nur einmal gezählt. Nicht enthalten sind die Güter für den Eigenbedarf der Schiffe sowie die Anlandungen der Fischereifahrzeuge und anderer Gewinnungszwecken dienenden Schiffe.

Die in Eisenbahnwagen bzw. Lastkraftfahrzeugen im Fährverkehr übergesetzten Güter sind von 1965 bis 1968 unter "Sammel- und Stückgut" nachgewiesen worden. Ab 1969 werden diese Güter den zutreffenden Gütergruppen zugeordnet. - Ab 1972 werden die Eigengewichte der im Seeverkehr übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie der beladenen und unbeladenen

Container, Trailer und Trägerschiffsleichter nicht mehr in die Ergebnisse einbezogen (4. Vj. 1981: 3 102 654 t).

#### Luftverkehr (L)

Die Angaben über den Luftverkehr beziehen sich auf den Gütertransport deutscher und ausländischer Luftfahrzeuge im zivilen Verkehr. Nicht enthalten sind die im unmittelbaren Durchgangsverkehr von Ausland zu Ausland beförderten Gütermengen. Ab 1977 kann das Güteraufkommen im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nur in einer Summe (Tabelle 1.1), aber nicht nach einzelnen Güterarten bzw. Verkehrsbeziehungen nachgewiesen werden (Tabellen 1.2 bis 6).

#### Rohrfernleitungen (R)

Die Angaben in den Tabellen 1 bis 6 enthalten nur den Transport von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen. Im grenzüberschreitenden Verkehr wurden außerdem 713 270 t Motorenbenzin u.ä. (Gg. 321), 94 792 t andere Kraftstoffe (Gg. 323) und 1 127 211 t Dieselöl, leichtes Heizöl (Gg. 325), Erdgas (Gg. 330) 10 363 361 t empfangen, die nicht nach Verkehrsbeziehungen aufgliedert werden können.

### 2 Hauptverkehrsbeziehungen

#### Verkehr innerhalb des Erhebungsgebietes

#### 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. Nicht enthalten sind der Güterverkehr zwischen Häfen außerhalb des Erhebungsgebietes, der den Nord-Ostsee-Kanal passiert sowie der Durchgangsverkehr ohne Umladung bei der Seeschifffahrt und der Luftfahrt.

Der Durchgangsverkehr mit Umladung wird bei der Seeschifffahrt aus erhebungstechnischen Gründen als Empfang und Versand nachgewiesen.

### 3 Gütersystematik

Die Art der beförderten Güter wird für alle Verkehrszweige einheitlich nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969" nachgewiesen. Das neue Verzeichnis stimmt in den dreistelligen Positionen (Gütergruppen) mit dem von 1962 bis 1968 gültigen Güterverzeichnis inhaltlich voll überein.

### 4 Regionale Gliederung

Der regionalen Darstellung des Güterverkehrs liegt das für alle Verkehrszweige einheitliche "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde. Es löst die 1969 eingeführte und bis 1979 gültige Gebietsgliederung ab.

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

1 Entwicklung des Güterverkehrs  
1.1 Nach Hauptverkehrsbeziehungen

Gegenstand der Nachweisung	Verkehrszweig	4. Vj	3. Vj	4. Vj	Jahresteil		Zu-(+) bzw. Abnahme(-)		
		1980	1981	1980	1981	Januar bis Dezember			
						1980	1981		
		Tonnen						‰	
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes									
	E .....	65 372 147	60 893 037	67 552 142	256 722 368	248 705 852	- 8 016 516	- 3,1	
	St .....	52 917 603	55 974 108	53 405 703	217 816 405	214 850 351	- 2 966 054	- 1,4	
	B .....	19 721 375	20 214 401	19 088 689	81 863 433	76 418 401	- 5 445 032	- 6,7	
	S .....	1 229 114	1 308 490	1 351 963	5 057 044	4 986 568	- 70 476	- 1,4	
	L .....	3 797	3 036	3 177	14 665	13 184	- 1 481	- 10,1	
	R .....	3 408 530	3 591 558	3 620 996	17 529 626	14 197 551	- 3 332 075	- 19,0	
Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)									
Versand									
	E .....	1 405 235	989 342	769 217	5 514 182	4 472 890	- 1 041 292	- 18,9	
	St .....	16 655	27 184	23 542	75 275	101 617	+ 26 342	+ 35,0	
	B .....	968 199	1 011 283	796 318	3 672 821	3 567 515	- 105 306	- 2,9	
	S .....	985	5 127	15 987	130 046	82 123	- 47 923	- 36,9	
	L .....	-	-	-	-	-	-	-	
	Zus. ....	2 391 074	2 032 936	1 605 064	9 392 324	8 224 145	- 1 168 179	- 12,4	
Empfang									
	E .....	2 678 747	2 489 945	2 575 500	9 742 065	9 813 618	+ 71 553	+ 0,7	
	St .....	78 113	90 201	118 101	313 243	356 447	+ 43 204	+ 13,8	
	B .....	427 418	643 663	585 113	1 602 238	2 186 803	+ 584 565	+ 36,5	
	S .....	634	21 799	45 391	7 387	92 272	+ 84 885	x	
	L .....	-	-	-	-	-	-	-	
	Zus. ....	3 184 912	3 245 608	3 324 106	11 664 933	12 449 140	+ 784 207	+ 6,7	
Grenzüberschreitender Verkehr									
Versand									
	E .....	8 160 852	8 100 442	8 253 060	37 686 850	33 999 868	- 3 686 982	- 9,8	
	St .....	12 842 189	13 186 654	13 787 319	52 254 005	53 059 903	+ 805 898	+ 1,5	
	B .....	11 801 725	11 840 123	11 839 907	49 158 074	48 440 819	- 717 255	- 1,5	
	S .....	8 833 423	9 971 058	10 178 725	34 922 685	40 356 562	+ 5 433 877	+ 15,6	
	L .....	60 347	60 043	67 970	224 567	247 411	+ 22 844	+ 10,2	
	Zus. ....	41 698 536	43 158 320	44 126 981	174 246 181	176 104 563	+ 1 858 382	+ 1,1	
Empfang									
	E .....	6 997 534	6 467 889	6 830 820	28 730 887	27 065 618	- 1 665 269	- 5,8	
	St .....	13 581 563	13 511 308	13 423 645	54 395 768	53 949 011	- 446 757	- 0,8	
	B .....	20 657 528	22 750 102	23 457 296	90 737 177	88 833 197	- 1 903 980	- 2,1	
	S .....	26 475 144	22 575 567	24 883 121	114 024 089	96 572 936	-17 451 153	- 15,3	
	L .....	59 126	42 503	50 810	233 811	207 031	- 26 780	- 11,5	
	R .....	14 683 266	11 875 368	12 100 566	58 585 385	48 534 580	-10 050 805	- 17,2	
	Zus. ....	82 454 161	77 222 737	80 746 258	346 707 117	315 162 373	-31 544 744	- 9,1	
Durchgangsverkehr									
	E .....	2 047 770	1 665 482	1 975 848	7 631 504	7 357 443	- 274 061	- 3,6	
	St .....	2 467 391	2 533 297	2 771 336	9 670 328	10 446 625	+ 776 297	+ 8,0	
	B .....	2 832 055	3 105 637	3 288 898	13 951 702	12 268 481	- 1 683 221	- 12,1	
	L .....	23 080	20 966	24 483	92 154	91 473	- 681	- 0,7	
	Zus. ....	7 370 296	7 325 382	8 060 565	31 345 688	30 164 022	- 1 181 666	- 3,8	
Insgesamt									
	E .....	86 662 285	80 606 137	87 956 587	346 027 856	331 415 289	-14 612 567	- 4,2	
	St .....	81 903 514	85 322 752	83 529 646	334 525 024	332 763 954	- 1 761 070	- 0,5	
	B .....	56 408 300	59 565 209	59 056 221	240 985 445	231 715 216	- 9 270 229	- 3,8	
	S .....	36 539 300	33 882 041	36 475 187	154 141 251	142 090 461	-12 050 790	- 7,8	
	L .....	146 350	126 548	146 440	565 197	559 099	- 6 098	- 1,1	
	R .....	18 091 796	15 466 926	15 721 562	76 115 011	62 732 131	-13 382 880	- 17,6	

**1 Entwicklung des Güterverkehrs**  
**1.2 Nach Güterabteilungen**

Nr. der Systematik 1)	Gegenstand der Nachweisung	Ver- kehrs- zweig	4. Vj		3. Vj		4. Vj		Jahresteil		Zu-(+) bzw. Abnahme(-)		
			1980		1981		1980		Januar - Dezember		Januar - Dezember		
									1980		1981		
Tonnen											1981 gegen 1980		%
Gesamtverkehr													
0	Landwirtsch.Erz.u.ä.	E .....	7 711 148	2 661 546	8 034 037	17 072 074	15 852 924	- 1 219 150	- 7,1				
		St .....	7 160 859	7 009 488	7 418 966	27 452 017	27 598 254	+ 146 237	+ 0,5				
		B .....	1 399 423	1 735 018	1 617 267	6 153 283	6 646 755	+ 493 472	+ 8,0				
		S .....	3 112 699	1 905 003	3 047 408	12 456 257	12 674 290	+ 218 033	+ 1,8				
		L 2) ...	15 118	6 322	16 541	59 741	62 664	+ 2 923	+ 4,9				
1	And. Nahrungsmittel	E .....	2 454 850	1 787 149	2 507 306	9 262 723	8 681 090	- 581 633	- 6,3				
		St .....	15 028 506	14 942 631	15 723 087	58 528 746	60 996 182	+ 2 467 436	+ 4,2				
		B .....	3 331 060	2 814 775	3 798 694	12 897 054	12 755 221	- 141 833	- 1,1				
		S .....	4 032 349	3 386 811	4 592 907	16 524 958	16 472 429	- 52 529	- 0,3				
		L 2) ...	3 173	2 552	3 355	13 805	11 343	- 2 462	- 17,8				
2	Feste min.Brennst.	E .....	21 782 010	21 193 848	22 412 140	89 391 763	88 243 801	- 1 147 962	- 1,3				
		St .....	1 147 930	1 155 984	1 228 288	4 340 623	4 532 006	+ 191 383	+ 4,4				
		B .....	6 194 888	6 150 475	6 260 784	23 956 605	24 725 332	+ 768 727	+ 3,2				
		S .....	2 259 825	1 950 918	2 369 643	8 663 227	8 542 079	- 121 148	- 1,4				
		L 2) ...	0	1	1	1	2	+ 1	+100,0				
3	Mineralölerzgn.u.ä.	E .....	7 044 748	6 452 481	6 483 487	29 251 459	25 798 552	- 3 452 907	- 11,8				
		St .....	3 865 502	4 384 801	4 264 093	16 575 307	16 207 320	- 367 987	- 2,2				
		B .....	10 264 675	10 670 567	11 077 022	45 541 465	42 008 536	- 3 532 929	- 7,8				
		S .....	13 294 959	11 297 861	10 866 789	55 463 037	44 394 144	-11 068 893	- 20,0				
		L 2) ...	69	67	69	271	597	+ 326	+120,3				
		R .....	18 091 796	15 466 926	15 721 562	76 115 011	62 732 131	-13 382 880	- 17,6				
4	Erze, Metallabfälle	E .....	10 135 347	11 139 557	10 814 253	47 398 049	43 280 767	- 4 117 282	- 8,7				
		St .....	815 176	912 629	904 888	3 326 061	3 496 189	+ 170 128	+ 5,1				
		B .....	8 903 672	9 899 023	10 161 011	41 706 056	39 593 820	- 2 112 236	- 5,1				
		S .....	3 737 060	3 631 644	4 283 260	18 726 613	15 654 745	- 3 071 868	- 16,4				
		L 2) ...	7	2	2	53	15	- 38	- 71,7				
5	Eisen, NE-Metalle	E .....	14 520 935	14 752 505	15 007 699	59 763 219	59 311 215	- 452 004	- 0,8				
		St .....	5 312 842	5 515 182	5 883 656	23 038 083	22 855 026	- 183 057	- 0,8				
		B .....	3 523 833	3 497 029	4 072 112	14 506 755	14 648 766	+ 142 011	+ 1,0				
		S .....	2 116 644	2 688 772	2 473 890	8 656 922	9 779 719	+ 1 122 797	+ 13,0				
		L 2) ...	1 197	633	765	5 408	3 077	- 2 331	- 43,1				
6	Steine und Erden	E .....	6 675 993	7 046 528	6 454 243	28 468 572	26 746 410	- 1 722 162	- 6,0				
		St .....	15 557 992	18 126 818	14 890 666	66 810 770	63 201 174	- 3 609 596	- 5,4				
		B .....	17 701 304	19 624 475	16 745 180	75 013 212	69 889 200	- 5 124 012	- 6,8				
		S .....	1 305 354	1 827 804	1 131 816	6 078 565	5 241 820	- 836 745	- 13,8				
		L 2) ...	85	153	115	506	440	- 66	- 13,0				
7	Düngemittel	E .....	4 088 700	3 531 571	3 708 579	15 596 132	14 148 392	- 1 447 740	- 9,3				
		St .....	463 713	622 334	413 206	2 292 688	2 204 038	- 88 650	- 3,9				
		B .....	1 335 600	1 372 814	1 399 768	5 394 298	5 437 048	+ 42 750	+ 0,8				
		S .....	1 095 804	1 060 413	1 416 778	5 064 207	5 039 619	- 24 588	- 0,5				
		L 2) ...	3	7	2	21	18	- 3	- 14,3				
8	Chem.Erzeugnisse	E .....	4 824 223	4 832 602	4 707 966	20 084 390	19 472 785	- 611 605	- 3,0				
		St .....	7 927 356	8 267 703	8 193 367	32 357 820	33 262 404	+ 904 584	+ 2,8				
		B .....	2 933 213	2 890 186	2 960 342	12 234 022	12 261 454	+ 27 432	+ 0,2				
		S .....	1 920 057	2 247 515	2 113 234	7 641 384	8 600 227	+ 958 843	+ 12,5				
		L 2) ...	6 822	7 148	6 925	29 122	28 756	- 366	- 1,3				
9	Sonst. Waren and. Halb- u. Fertigerz.	E .....	3 915 194	3 573 750	3 978 098	16 209 658	15 536 420	- 673 238	- 4,2				
		St .....	16 953 951	16 844 905	17 324 875	69 446 335	68 427 784	- 1 018 551	- 1,5				
		B .....	317 121	336 493	336 868	1 314 850	1 340 566	+ 25 716	+ 2,0				
		S .....	2 656 624	2 699 717	2 902 122	10 702 018	11 033 767	+ 331 749	+ 3,1				
		L 2) ...	76 911	64 265	70 067	301 261	276 825	- 24 436	- 8,1				
	Bes.Transportgüter	E .....	3 509 137	3 634 600	3 848 779	13 529 817	14 342 933	+ 813 116	+ 6,0				
		St .....	7 669 687	7 540 277	7 284 554	30 356 574	29 983 577	- 372 997	- 1,2				
		B .....	503 511	574 354	627 173	2 267 845	2 408 518	+ 140 673	+ 6,2				
		S .....	1 007 925	1 185 583	1 277 340	4 164 063	4 657 622	+ 493 559	+ 11,6				
		L 2) ...	39 167	42 363	45 420	140 343	162 176	+ 21 833	+ 15,6				

1) Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik (Ausgabe 1969).

2) Nur grenzüberschreitender Verkehr, ab 1976 einschl. Durchgangsverkehr.

**1 Entwicklung des Güterverkehrs**  
**1.2 Nach Güterabteilungen**

Nr. der Systematik 1)	Gegenstand der Nachweisung	Ver- kehrs- zweig	4. Vj	3. Vj	4. Vj	Jahresteil		Zu-(+) bzw. Abnahme(-)	
			1980	1981	1980	1981	1980	1981	1981 gegen 1980
			Tonnen						
Verkehr innerhalb des Bundesgebietes									
0	Landwirtsch.Erz.u.ä.	E .....	5 719 708	1 438 208	6 595 831	9 025 298	9 693 304	+	668 006 + 7,4
		St .....	3 852 371	3 735 219	3 953 488	14 564 586	14 394 590	-	169 996 - 1,2
		B .....	318 297	418 884	252 256	1 415 696	1 280 482	-	135 214 - 9,6
		S .....	38 955	89 586	25 195	300 268	170 339	-	129 929 - 43,3
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
1	And. Nahrungsmittel	E .....	1 113 809	771 831	1 211 788	3 957 246	3 659 853	-	297 393 - 7,5
		St .....	10 772 711	10 763 290	11 062 460	42 812 201	43 844 629	+ 1 032 428	+ 2,4
		B .....	599 540	591 490	621 747	2 396 036	2 393 218	-	2 818 - 0,1
		S .....	125 018	118 254	89 627	536 946	449 634	-	87 312 - 16,3
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Feste min.Brennst.	E .....	18 165 972	16 938 944	18 378 015	72 259 100	71 465 406	-	793 694 - 1,1
		St .....	555 905	654 896	663 866	2 149 378	2 421 345	+	271 967 + 12,7
		B .....	2 971 556	2 575 475	3 078 623	10 624 500	11 131 601	+	507 101 + 4,8
		S .....	61 826	104 785	161 101	257 042	466 967	+	209 925 + 81,7
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Mineralölerzgn.u.ä.	E .....	5 207 922	5 085 314	5 257 620	22 426 072	20 112 961	-	2 313 111 - 10,3
		St .....	3 082 558	3 496 990	3 400 935	13 204 857	12 956 117	-	248 740 - 1,9
		B .....	5 192 528	4 696 911	5 166 008	22 145 395	19 552 087	-	2 593 308 - 11,7
		S .....	857 425	814 480	926 600	3 318 544	3 291 246	-	27 298 - 0,8
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
		R .....	3 408 530	3 591 558	3 620 996	17 529 626	14 197 551	-	3 332 075 - 19,0
4	Erze, Metallabfälle	E .....	7 946 804	8 995 351	8 953 211	37 483 186	35 016 064	-	2 467 122 - 6,6
		St .....	410 180	423 462	442 790	1 656 386	1 696 100	+	39 714 + 2,4
		B .....	616 215	662 524	577 823	2 590 542	2 593 516	+	2 974 + 0,1
		S .....	11 473	18 924	14 792	71 490	69 035	-	2 455 - 3,4
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
5	Eisen, NE-Metalle	E .....	11 519 613	12 146 282	12 020 717	47 545 597	48 017 595	+	471 998 + 1,0
		St .....	2 822 007	3 017 736	3 045 794	12 450 038	12 196 442	-	253 596 - 2,0
		B .....	535 210	529 192	542 873	2 115 785	2 059 186	-	56 599 - 2,7
		S .....	8 912	3 431	14 641	13 740	28 430	+	14 690 +106,9
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
6	Steine und Erden	E .....	5 573 099	5 859 772	5 371 037	23 891 807	22 283 498	-	1 608 309 - 6,7
		St .....	9 991 139	12 007 463	9 530 939	42 572 577	40 569 436	-	2 003 141 - 4,7
		B .....	7 972 424	9 115 230	7 302 437	34 150 395	31 052 557	-	3 097 838 - 9,1
		S .....	55 059	73 616	55 336	248 622	224 289	-	24 333 - 9,8
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Düngemittel	E .....	2 956 699	2 496 185	2 473 375	10 907 311	9 533 357	-	1 373 954 - 12,6
		St .....	255 010	418 692	215 392	1 384 816	1 384 668	-	148 - 0,0
		B .....	300 261	288 617	329 435	1 029 761	1 138 077	+	108 316 + 10,5
		S .....	33 287	25 532	14 873	101 189	80 032	-	21 157 - 20,9
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Chem. Erzeugnisse	E .....	2 836 549	2 950 116	2 819 977	12 068 888	11 820 829	-	248 059 - 2,1
		St .....	3 728 626	4 018 586	3 938 407	15 685 133	15 949 900	+	264 767 + 1,7
		B .....	1 098 407	1 177 578	1 080 843	4 871 382	4 667 538	-	203 844 - 4,2
		S .....	7 175	20 467	23 870	78 825	82 414	+	3 589 + 4,6
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Sonst. Waren and. Halb- u. Fertigerz.	E .....	2 168 625	2 056 782	2 269 584	9 118 703	8 831 384	-	287 319 - 3,2
		St .....	10 336 836	10 448 012	10 412 008	43 133 083	41 654 254	-	1 478 829 - 3,4
		B .....	71 544	88 585	82 881	300 121	318 980	+	18 859 + 6,3
		S .....	9 526	3 928	5 489	26 842	18 298	-	8 544 - 31,8
		L .....	.	.	.	.	.	.	.
	Bes.Transportgüter	E .....	2 163 347	2 154 252	2 200 987	8 039 160	8 271 601	+	232 441 + 2,9
		St .....	7 110 260	6 989 762	6 739 624	28 203 350	27 782 870	-	420 480 - 1,5
		B .....	45 393	69 915	53 763	223 820	231 159	+	7 339 + 3,3
		S .....	20 458	35 487	20 439	103 536	105 884	+	2 348 + 2,3
		L .....	.	.	.	.	.	.	.

1) Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik (Ausgabe 1969).

## 1 Entwicklung des Güterverkehrs

## 1.2 Nach Güterabteilungen

Nr. der Systematik 1)	Gegenstand der Nachweisung	Ver- kehrs- zweig	4. Vj	3. Vj	4. Vj	Jahresteil		Zu-(+) bzw. Abnahme(-)		
			1980	1981	1981	Januar - Dezember		Januar - Dezember		
						1980	1981	1981 gegen 1980		
								Tonnen		
Grenzüberschreitender Verkehr										
Versand										
0	Landwirtsch.Erz.u.ä.	E .....	395 451	303 023	322 832	2 177 483	1 463 816	-	713 667	- 32,8
		St .....	857 125	827 530	936 628	3 266 460	3 322 365	+	55 905	+ 1,7
		B .....	59 302	238 277	182 357	609 739	907 393	+	297 654	+ 48,8
		S .....	479 599	512 528	708 616	2 166 483	3 670 760	+	1 504 277	+ 69,4
		L .....	828	1 065	3 508	3 304	7 827	+	4 523	+136,9
		Zus. ....	1 792 305	1 882 423	2 153 941	8 223 469	9 372 161	+	1 148 692	+ 14,0
1	And. Nahrungsmittel	E .....	622 289	347 506	671 851	2 607 325	2 295 876	-	311 449	- 11,9
		St .....	1 678 975	1 663 612	1 903 130	6 114 389	6 815 978	+	701 589	+ 11,5
		B .....	655 624	458 903	764 509	2 112 412	2 278 890	+	166 478	+ 7,9
		S .....	1 007 790	986 543	1 307 828	3 973 922	4 810 711	+	836 789	+ 21,1
		L .....	1 038	1 093	1 424	4 013	4 045	+	32	+ 0,8
		Zus. ....	3 965 716	3 457 657	4 648 742	14 812 061	16 205 500	+	1 393 439	+ 9,4
2	Feste min.Brennst.	E .....	2 235 754	2 735 440	2 364 593	11 676 241	10 495 618	-	1 180 623	- 10,1
		St .....	447 564	387 607	423 449	1 675 559	1 628 656	-	46 903	- 2,8
		B .....	1 830 323	1 859 469	1 477 985	7 743 509	7 456 775	-	286 734	- 3,7
		S .....	202 157	156 858	144 228	1 015 623	714 439	-	301 184	- 29,7
		L .....	0	-	0	0	0	-	-	-
		Zus. ....	4 715 798	5 139 374	4 410 255	22 110 932	20 295 488	-	1 815 444	- 8,2
3	Mineralölerzgn.u.ä.	E .....	220 556	204 525	178 321	810 699	776 730	-	33 969	- 4,2
		St .....	441 880	472 182	488 659	1 780 887	1 741 525	-	39 362	- 2,2
		B .....	555 726	469 257	571 371	1 958 150	2 044 743	+	86 593	+ 4,4
		S .....	1 187 906	1 196 083	844 396	4 061 768	4 006 960	-	54 808	- 1,3
		L .....	22	17	12	87	418	+	331	+380,5
		R .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Zus. ....	2 406 090	2 342 064	2 082 759	8 611 591	8 570 376	-	41 215	- 4,8		
4	Erze, Metallabfälle	E .....	566 645	725 345	663 506	3 111 460	2 784 686	-	326 774	- 10,5
		St .....	218 277	275 178	263 452	916 144	1 009 661	+	93 517	+ 10,2
		B .....	342 896	480 284	415 167	2 011 115	1 910 010	-	101 105	- 5,0
		S .....	27 694	79 494	70 675	162 903	298 473	+	135 570	+ 83,2
		L .....	1	1	1	20	2	-	18	- 90,0
		Zus. ....	1 155 513	1 560 302	1 412 801	6 201 642	6 002 832	-	198 810	- 3,2
5	Eisen, NE-Metalle	E .....	1 109 129	1 031 811	1 026 561	4 959 187	4 188 139	-	771 048	- 15,5
		St .....	1 148 120	1 135 152	1 214 117	4 805 312	4 742 072	-	63 240	- 1,3
		B .....	1 563 316	1 478 120	1 737 333	5 970 301	6 337 995	+	367 694	+ 6,2
		S .....	1 809 098	2 388 930	2 126 613	7 297 469	8 490 501	+	1 193 032	+ 16,3
		L .....	863	362	407	3 617	1 800	-	1 817	- 50,2
		Zus. ....	5 630 526	6 034 375	6 105 031	23 035 886	23 760 507	+	724 621	+ 3,1
6	Steine und Erden	E .....	538 568	442 412	485 224	1 993 882	1 911 465	-	82 417	- 4,1
		St .....	2 642 439	2 922 927	2 708 038	12 142 190	11 261 100	-	881 090	- 7,3
		B .....	5 128 953	5 262 717	4 947 843	21 850 677	20 553 985	-	1 296 692	- 5,9
		S .....	398 550	545 801	455 401	1 453 080	1 770 250	+	317 170	+ 21,8
		L .....	31	118	49	250	259	+	9	+ 3,6
		Zus. ....	8 708 541	9 173 975	8 596 555	37 440 079	35 497 059	-	1 943 020	- 5,2
7	Düngemittel	E .....	463 018	367 995	476 569	2 101 650	1 974 389	-	127 261	- 6,1
		St .....	52 865	41 350	60 464	224 978	195 082	-	29 896	- 13,3
		B .....	395 626	389 480	377 865	1 886 149	1 649 138	-	237 011	- 12,6
		S .....	612 218	606 819	824 973	2 677 697	2 777 345	+	99 648	+ 3,7
		L .....	0	6	1	3	9	+	6	+200,0
		Zus. ....	1 523 727	1 405 650	1 739 872	6 890 477	6 595 963	-	294 514	- 4,3
8	Chem.Erzeugnisse	E .....	821 889	752 248	720 987	3 378 222	3 079 931	-	298 291	- 8,8
		St .....	2 058 894	2 126 930	2 153 223	8 187 416	8 640 050	+	452 634	+ 5,5
		B .....	788 778	680 725	787 204	2 901 902	3 068 520	+	166 618	+ 5,7
		S .....	1 192 966	1 365 769	1 323 463	4 515 745	5 308 127	+	792 382	+ 17,5
		L .....	4 502	5 055	4 642	18 898	19 674	+	776	+ 4,1
		Zus. ....	4 867 029	4 930 727	4 989 519	19 002 183	20 116 302	+	1 114 119	+ 5,9
9	Sonst. Waren and. Halb- u. Fertigerz.	E .....	724 489	637 609	738 299	2 892 502	2 829 695	-	62 807	- 2,2
		St .....	3 085 971	3 115 104	3 409 922	12 303 526	12 829 420	+	525 894	+ 4,3
		B .....	82 309	99 723	90 433	329 672	370 712	+	41 040	+ 12,4
		S .....	1 427 145	1 542 758	1 704 612	5 581 872	6 163 591	+	581 719	+ 10,4
		L .....	35 156	31 647	34 938	130 792	135 478	+	4 686	+ 3,6
		Zus. ....	5 355 070	5 426 841	5 978 204	21 238 364	22 328 896	+	1 090 532	+ 5,1
	Bes.Transportgüter	E .....	463 064	552 528	604 317	1 978 199	2 199 523	+	221 324	+ 11,2
		St .....	210 079	219 082	226 237	837 144	873 994	+	36 850	+ 4,4
		B .....	398 872	423 168	487 840	1 784 448	1 862 658	+	78 210	+ 4,4
		S .....	488 300	589 475	667 920	2 016 123	2 345 405	+	329 282	+ 16,3
		L .....	17 905	20 681	22 986	63 583	77 897	+	14 314	+ 22,5
		Zus. ....	1 578 220	1 804 934	2 009 300	6 679 497	7 359 477	+	679 980	+ 10,2

1) Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Ausgabe 1969).



## 1 Entwicklung des Güterverkehrs

## 1.2 Nach Güterabteilungen

Nr. der Systematik 1)	Gegenstand der Nachweisung	Ver- kehrs- zweig	4. Vj		3. Vj		4. Vj		Jahresteil		Zu-(+) bzw. Abnahme(-)		
			1980		1981		1981		Januar - Dezember		Januar - Dezember		
			Tonnen										1981 gegen 1980
Grenzüberschreitender Verkehr													
Empfang													
0	Landwirtsch.Erz.u.ä.	E .....	714 535	642 931	643 546	3 085 536	2 763 123	-	322 413	-	10,4		
		St .....	2 119 296	2 088 273	2 102 673	8 299 322	8 381 533	+	82 211	+	1,0		
		B .....	816 770	817 610	992 813	3 199 842	3 482 899	+	283 057	+	8,8		
		S .....	2 593 237	1 302 889	2 297 791	9 857 181	8 761 688	-	1 095 493	-	11,1		
		L .....	11 697	3 334	10 053	48 296	44 136	-	4 160	-	8,6		
		Zus. ....	6 255 535	4 855 037	6 046 876	24 490 177	23 433 379	-	1 056 798	-	4,3		
1	And. Nahrungsmittel	E .....	253 974	184 890	205 155	804 795	790 495	-	14 300	-	1,8		
		St .....	2 054 171	1 942 414	2 148 588	7 647 046	8 093 781	+	446 735	+	5,8		
		B .....	1 823 523	1 532 387	2 162 505	7 436 953	7 218 738	-	218 215	-	2,9		
		S .....	2 899 522	2 282 014	3 195 334	12 012 032	11 211 567	-	800 465	-	6,7		
		L .....	1 350	758	969	5 956	4 014	-	1 942	-	32,6		
		Zus. ....	7 032 540	5 942 463	7 712 551	27 906 782	27 318 595	-	588 187	-	2,1		
2	Feste min.Brennst.	E .....	784 404	944 099	1 021 391	3 150 674	3 786 028	+	635 354	+	20,2		
		St .....	116 453	109 876	137 515	452 206	463 107	+	10 901	+	2,4		
		B .....	881 865	1 188 959	1 150 873	3 030 035	4 165 022	+	1 134 987	+	37,5		
		S .....	1 995 842	1 688 747	2 064 314	7 390 562	7 360 145	-	30 417	-	0,4		
		L .....	0	1	0	1	2	+	1	+	100,0		
		Zus. ....	3 778 564	3 931 682	4 374 093	14 023 478	15 774 304	+	1 750 826	+	12,5		
3	Mineralölerzgn.u.ä.	E .....	329 615	206 889	188 373	1 289 232	960 152	-	329 080	-	25,5		
		St .....	317 387	383 695	352 633	1 464 060	1 412 671	-	51 389	-	3,5		
		B .....	3 787 206	4 679 536	4 379 157	17 561 730	17 348 432	-	213 298	-	1,2		
		S .....	11 249 628	9 260 928	9 050 717	48 082 725	36 996 893	-	11 085 832	-	23,1		
		L .....	30	26	14	94	78	-	16	-	17,0		
		R .....	14 683 266	11 875 368	12 100 566	58 585 385	48 534 580	-	10 050 805	-	17,2		
		Zus. ....	30 367 132	26 406 442	26 071 460	126 983 226	105 252 806	-	21 730 420	-	17,1		
4	Erze, Metallabfälle	E .....	1 462 855	1 360 700	1 139 771	6 311 756	5 118 960	-	1 192 796	-	18,9		
		St .....	177 790	205 789	191 849	719 988	759 585	+	39 597	+	5,5		
		B .....	7 638 159	8 348 531	8 822 827	35 136 085	33 395 038	-	1 741 047	-	5,0		
		S .....	3 697 893	3 533 226	4 197 793	18 492 220	15 287 237	-	3 204 983	-	17,3		
		L .....	6	1	1	10	9	-	1	-	10,0		
		Zus. ....	12 976 703	13 448 247	14 352 241	60 660 059	54 560 829	-	6 099 230	-	10,1		
5	Eisen, NE-Metalle	E .....	1 174 104	926 436	1 245 831	4 944 530	4 429 933	-	514 597	-	10,4		
		St .....	1 154 827	1 172 349	1 402 883	4 959 855	5 113 987	+	154 132	+	3,1		
		B .....	1 007 128	1 149 338	1 286 408	4 697 302	4 548 511	-	148 791	-	3,2		
		S .....	298 157	296 411	332 636	1 345 074	1 259 538	-	85 536	-	6,4		
		L .....	224	156	155	1 182	720	-	462	-	39,1		
		Zus. ....	3 634 440	3 544 690	4 267 913	15 947 943	15 352 689	-	595 254	-	3,7		
6	Steine und Erden	E .....	273 176	281 646	290 030	1 199 008	1 090 483	-	108 525	-	9,1		
		St .....	2 809 317	3 063 588	2 507 053	11 615 207	10 853 812	-	761 395	-	6,6		
		B .....	3 160 142	3 479 593	3 050 933	13 351 023	12 207 913	-	1 143 110	-	8,6		
		S .....	851 745	1 208 387	621 079	4 376 827	3 247 281	-	1 129 546	-	25,8		
		L .....	23	21	23	157	81	-	76	-	48,4		
		Zus. ....	7 094 403	8 033 235	6 469 118	30 542 222	27 399 570	-	3 142 652	-	10,3		
7	Düngemittel	E .....	337 893	299 942	321 813	1 293 915	1 321 185	+	27 270	+	2,1		
		St .....	153 598	160 096	135 863	673 787	616 477	-	57 310	-	8,5		
		B .....	549 090	539 091	505 069	2 050 157	2 053 817	+	3 660	+	0,2		
		S .....	450 299	428 062	576 878	2 285 321	2 182 188	-	103 133	-	4,5		
		L .....	0	1	1	12	8	-	4	-	36,4		
		Zus. ....	1 490 880	1 427 192	1 539 624	6 303 192	6 173 675	-	129 517	-	2,1		
8	Chem.Erzeugnisse	E .....	557 441	587 497	572 833	1 722 673	1 716 944	-	5 729	-	0,3		
		St .....	1 511 393	1 674 048	1 603 431	4 887 929	4 953 141	+	65 212	+	1,3		
		B .....	850 511	1 019 218	838 981	2 728 859	2 749 617	+	20 758	+	0,8		
		S .....	781 994	841 367	861 279	2 326 891	2 443 782	+	116 891	+	5,0		
		L .....	1 234	1 182	936	4 225	3 245	-	980	-	23,2		
		Zus. ....	3 702 573	4 123 312	3 877 460	11 670 577	11 866 729	+	196 152	+	1,7		
9	Sonst. Waren and. Halb- u. Fertigerz.	E .....	513 208	530 177	464 992	1 678 923	1 530 101	-	148 822	-	8,9		
		St .....	2 496 339	2 804 031	2 523 177	8 230 584	8 073 693	-	156 891	-	1,9		
		B .....	161 659	138 375	112 788	413 968	377 742	-	36 226	-	8,8		
		S .....	1 269 045	1 241 086	1 153 013	3 873 075	3 658 697	-	214 378	-	5,5		
		L .....	26 265	22 313	20 182	85 412	66 434	-	18 978	-	22,2		
		Zus. ....	4 466 516	4 735 982	4 274 152	14 281 962	13 706 667	-	575 295	-	4,0		
	Bes.Transportgüter	E .....	534 444	621 990	582 531	1 582 867	1 783 304	+	200 437	+	12,7		
		St .....	225 189	258 147	258 620	767 060	782 636	+	15 576	+	2,0		
		B .....	45 497	65 156	63 288	137 578	178 757	+	41 179	+	29,9		
		S .....	487 221	560 611	560 611	1 543 360	1 617 341	+	73 981	+	4,8		
		L .....	15 112	17 089	17 089	42 670	48 710	+	6 040	+	14,2		
		Zus. ....	1 307 463	1 482 139	1 482 139	4 073 535	4 410 748	+	337 213	+	8,3		

1) Güterverzeichnis für die Verkehrstatistik (Ausgabe 1969).

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGER. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981 JANUAR BIS DEZEMBER	
		V	E	V	E				1981	JANUAR BIS DEZEMBER
001 LEBENDE TIERE										
EISENBAHN	2 054	-	22	29 278	106	31 460	6 442	4 525	37 902	122 455
STRASSE	137 836	-	30 783	14 500	46 888	230 007	30 534	26 219	260 541	954 250
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	811	-	-	59	71	941	-	-	941	4 548
LUFT	-	-	-	3 243	78	3 321	106	-	3 427	7 456
ZUSAMMEN	-	-	30 805	47 080	47 143	-	37 082	30 744	-	-
011 WEIZEN, MÜNGKORN										
EISENBAHN	17 089	175	-	10 423	13 557	41 244	25	-	41 269	378 237
STRASSE	199 469	-	-	3 894	18 619	221 982	231	-	222 213	913 118
BI-SCHIFF	50 273	-	15 332	44 624	347 430	457 659	79 335	-	536 994	1 915 278
SEE-SCHIFF	16 753	-	-	107 900	195 197	319 850	-	-	319 850	2 840 119
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	1
ZUSAMMEN	-	175	15 332	166 841	574 803	-	79 591	-	-	-
012 GERSTE										
EISENBAHN	23 531	100	1 681	314	13 412	39 038	-	-	39 038	378 574
STRASSE	115 284	-	-	276	15 951	131 511	192	-	131 703	668 109
BI-SCHIFF	47 099	-	904	48 202	190 378	286 583	21 176	-	307 759	1 399 745
SEE-SCHIFF	1 968	-	-	28 221	99 150	129 339	-	-	129 339	550 521
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZUSAMMEN	-	100	2 585	77 013	318 891	-	21 368	-	-	-
013 ROGGEN										
EISENBAHN	1 355	-	-	-	1 253	2 608	-	-	2 608	142 276
STRASSE	40 596	-	-	1 469	2 304	44 349	95	-	44 464	170 400
BI-SCHIFF	12 625	-	4 065	205	1 455	18 350	822	-	19 172	182 015
SEE-SCHIFF	614	-	-	5 852	-	6 466	-	-	6 466	85 547
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	4 065	7 526	5 012	-	917	-	-	-
014 HAFER										
EISENBAHN	974	450	1 444	170	-	3 038	-	-	3 038	51 760
STRASSE	20 742	-	-	118	4 791	25 651	236	-	25 887	96 258
BI-SCHIFF	4 997	-	1 099	1 086	8 495	15 677	13 765	-	29 442	154 316
SEE-SCHIFF	-	-	-	847	5 617	6 464	-	-	6 464	47 343
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	450	2 543	2 221	18 903	-	14 001	-	-	-
015 MAIS										
EISENBAHN	32 353	72	-	330	1 598	34 353	66	-	34 419	520 938
STRASSE	50 789	-	-	17 056	13 417	81 262	2 564	-	83 826	292 391
BI-SCHIFF	74 217	-	-	62 876	225 931	363 024	37 080	-	400 104	1 824 997
SEE-SCHIFF	2 647	15 806	-	234 913	792 410	1 045 776	-	-	1 045 776	3 532 736
LUFT	-	-	-	0	2	2	2	-	4	24
ZUSAMMEN	-	15 878	-	315 175	1 033 358	-	39 712	-	-	-
016 REIS										
EISENBAHN	6 594	5 270	-	3 698	2 203	17 765	843	-	18 608	64 869
STRASSE	11 593	1	115	11 086	11 497	34 292	3 181	42	37 473	118 592
BI-SCHIFF	1 844	-	-	1 362	18 745	21 951	3 263	-	25 214	99 153
SEE-SCHIFF	743	-	-	8 957	26 189	35 889	-	-	35 889	93 941
LUFT	-	-	-	0	1	1	0	-	1	4
ZUSAMMEN	-	5 271	115	25 103	58 635	-	7 287	42	-	-
019 SONST. GETREIDE										
EISENBAHN	4 295	-	-	50	870	5 215	171	-	5 386	26 983
STRASSE	12 431	-	-	187	1 571	14 189	1 596	-	15 785	74 271
BI-SCHIFF	938	-	-	525	4 672	6 135	2 729	-	8 864	46 909
SEE-SCHIFF	-	-	-	21 669	175 325	196 994	-	-	196 994	222 188
LUFT	-	-	-	0	3	3	3	-	6	37
ZUSAMMEN	-	-	-	22 431	182 441	-	4 499	-	-	-
020 KARTOFFELN										
EISENBAHN	87 859	43	-	5 322	4 354	97 578	58 230	31 324	155 808	761 721
STRASSE	251 583	5	-	51 679	243 701	546 968	39 263	7 667	586 231	1 961 179
BI-SCHIFF	751	-	-	-	-	751	-	-	751	1 015
SEE-SCHIFF	106	-	-	5 288	1	5 395	-	-	5 395	29 809
LUFT	-	-	-	1	1	2	1	-	3	11
ZUSAMMEN	-	48	-	62 290	248 057	-	97 494	38 991	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSSPEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN												
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESREP. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGS- INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR			
				V	E				4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER		
031 ZITRUSFRÜCHTE												
EISENBAHN	162 819	991	-	24 278	167 393	355 411	90 610	24 783	446 021	992 011		
STRASSE	43 607	1	-	11 961	156 203	211 772	15 073	-	226 845	547 319		
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SEE-SCHIFF	35	-	-	37 819	77 492	115 346	-	-	115 346	375 312		
LUFT	-	-	-	0	33	33	78	-	111	243		
ZUSAMMEN	-	992	-	73 990	401 121	-	105 761	22 783	-	-		
035 AND. FRISCHE FRÜCHTE												
EISENBAHN	104 860	3 986	-	40 786	67 364	211 996	18 821	306	230 817	1 043 323		
STRASSE	247 231	1	-	65 684	365 988	678 904	64 199	136	743 103	2 855 245		
BI-SCHIFF	-	-	-	478	21	499	-	-	499	510		
SEE-SCHIFF	139	-	-	65 333	227 588	293 060	-	-	293 060	1 189 376		
LUFT	-	-	-	15	719	734	660	-	1 394	8 787		
ZUSAMMEN	-	3 987	-	172 296	656 680	-	83 680	444	-	-		
039 FRISCHE, GEF. GEMÜSE												
EISENBAHN	67 082	195	-	1 435	53 179	121 391	19 986	19	141 877	539 363		
STRASSE	314 426	2	449	19 701	428 617	763 195	64 256	125	827 451	3 381 837		
BI-SCHIFF	633	-	-	327	18 934	19 894	-	-	19 894	67 089		
SEE-SCHIFF	69	-	-	34 306	25 948	60 323	-	-	60 323	314 417		
LUFT	-	-	-	27	1 982	2 009	622	-	2 831	11 022		
ZUSAMMEN	-	197	449	55 796	528 660	-	85 064	144	-	-		
041 WOLLE, TIERHAARE												
EISENBAHN	2 517	987	16	1 711	668	5 899	1 181	503	7 080	39 217		
STRASSE	7 423	-	-	10 526	11 102	29 051	5 148	751	34 199	144 822		
BI-SCHIFF	1 584	-	-	57	-	1 641	-	-	1 641	5 450		
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 431	26 703	28 134	-	-	28 134	142 432		
LUFT	-	-	-	4	7	11	4	-	15	28		
ZUSAMMEN	-	987	16	13 729	38 480	-	6 333	1 354	-	-		
042 BAUMWOLLE												
EISENBAHN	21 860	486	3 206	16 710	2 538	44 800	342	-	45 142	197 788		
STRASSE	23 454	-	-	21 998	9 785	55 237	2 458	160	57 695	216 294		
BI-SCHIFF	11 412	-	-	-	5 216	16 628	493	-	17 121	77 194		
SEE-SCHIFF	-	-	-	2 363	64 517	66 880	-	-	66 880	268 804		
LUFT	-	-	-	0	1	1	0	-	1	10		
ZUSAMMEN	-	486	3 206	41 071	82 057	-	3 293	160	-	-		
043 SYNTH. TEXTILFASERN												
EISENBAHN	20 577	5 839	5 939	26 129	8 401	66 885	7 695	2 951	74 580	301 129		
STRASSE	26 968	-	-	47 773	19 218	93 959	10 240	513	104 199	403 200		
BI-SCHIFF	-	-	-	1 467	-	1 467	310	-	1 777	4 118		
SEE-SCHIFF	-	-	-	22 649	4 203	26 852	-	-	26 852	110 497		
LUFT	-	-	-	1	2	3	1	-	4	6		
ZUSAMMEN	-	5 839	5 939	98 019	31 824	-	18 246	3 464	-	-		
045 AND. PFL. TEXTILFASERN												
EISENBAHN	3 086	20	147	1 626	86	4 965	1 534	70	6 549	19 060		
STRASSE	3 848	-	-	924	1 793	6 565	1 952	638	8 517	40 653		
BI-SCHIFF	-	-	-	-	14	14	743	-	757	1 422		
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 450	8 005	9 455	-	-	9 455	30 419		
LUFT	-	-	-	0	1	1	3	-	3	12		
ZUSAMMEN	-	20	147	4 000	9 399	-	4 282	708	-	-		
049 LUPPEN U.Ä.												
EISENBAHN	7 830	159	2 636	14 470	6 554	31 649	4 026	1 354	35 675	130 264		
STRASSE	29 603	-	-	16 477	6 315	52 395	3 865	1 452	56 260	210 094		
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467		
SEE-SCHIFF	-	-	-	3 132	677	3 809	-	-	3 809	14 996		
LUFT	-	-	-	-	-	-	0	-	0	1		
ZUSAMMEN	-	159	2 636	34 079	13 546	-	7 891	2 806	-	-		
051 FASERHOLZ												
EISENBAHN	61 678	-	2 941	46 793	86 161	197 573	-	-	197 573	849 182		
STRASSE	267 798	-	-	53 943	75 269	400 010	72	-	400 082	1 580 157		
BI-SCHIFF	-	-	-	1 780	14 637	16 417	-	-	16 417	38 987		
SEE-SCHIFF	-	-	-	19 743	-	19 745	-	-	19 745	81 015		
LUFT	-	-	-	0	-	0	-	-	0	1		
ZUSAMMEN	-	-	2 941	122 261	179 067	-	72	-	-	-		

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4.VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER		
052 GRUBENHOLZ										
EISENBAHN	20 396	-	1 152	553	4 102	26 203	91	91	26 294	102 840
STRASSE	25 471	-	-	6 853	5 473	37 797	82	-	37 879	152 000
BI-SCHIFF	-	-	-	-	806	-	-	-	806	4 278
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	1 152	7 406	10 381	-	173	91	-	-
055 SONST.ROHHOLZ										
EISENBAHN	59 420	12 810	45 230	57 509	35 457	210 426	1 600	-	212 026	829 245
STRASSE	275 510	-	-	179 195	203 044	657 749	19 714	272	677 463	2 795 876
BI-SCHIFF	24 147	-	-	5 574	118 337	148 058	5 250	-	153 308	514 952
SEE-SCHIFF	910	-	-	34 620	97 714	133 244	-	-	133 244	626 955
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	1
ZUSAMMEN	-	12 810	45 230	276 898	454 552	-	26 564	272	-	-
056 AND.BEAB.HOLZ										
EISENBAHN	83 489	13 080	29 189	24 624	152 841	303 223	90 716	335	393 939	1 428 153
STRASSE	655 455	133	87	97 278	164 698	917 651	24 190	1 475	941 841	3 818 736
BI-SCHIFF	14 617	-	-	3 272	34 082	51 971	3 475	-	55 446	268 931
SEE-SCHIFF	274	-	-	22 360	335 699	358 333	-	-	358 333	1 371 833
LUFT	-	-	-	0	-	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	13 213	29 276	147 534	687 320	-	118 381	1 810	-	-
057 BRENNHOLZ,KORK U.AE.										
EISENBAHN	79 144	158	2 670	1 170	4 965	88 107	56	-	88 163	361 118
STRASSE	519 509	-	15 144	115 398	80 411	730 462	3 898	47	734 360	2 954 366
BI-SCHIFF	6 659	-	-	10 044	288	16 991	-	-	16 991	26 051
SEE-SCHIFF	12	-	-	9 565	2 667	12 244	-	-	12 244	69 056
LUFT	-	-	-	0	2	2	-	-	2	28
ZUSAMMEN	-	158	17 814	136 177	88 333	-	3 954	47	-	-
060 ZUCKERRÜBE										
EISENBAHN	5 692 767	-	-	205	480	5 693 452	-	-	5 693 452	6 179 081
STRASSE	417 785	-	140	45 093	14 580	477 598	-	-	477 598	559 459
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	2
ZUSAMMEN	-	-	140	45 298	15 060	-	-	-	-	-
091 HAEUTE,ROH,FELLE										
EISENBAHN	3 211	121	461	4 357	3 797	11 947	4 702	2 367	16 649	60 797
STRASSE	41 889	-	161	35 900	17 850	95 800	13 977	553	109 777	434 801
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 666	18 411	20 077	-	-	20 077	67 185
LUFT	-	-	-	66	266	331	202	-	533	2 375
ZUSAMMEN	-	121	622	41 989	40 324	-	18 881	2 920	-	-
092 KAUTSCHUK,ROH										
EISENBAHN	17 023	2 615	300	7 748	3 995	31 681	6 326	324	38 007	168 279
STRASSE	75 203	156	69	59 109	63 089	197 626	25 094	3 081	222 720	944 740
BI-SCHIFF	-	-	-	445	2 630	3 075	-	-	3 075	7 708
SEE-SCHIFF	-	-	-	15 380	70 064	85 444	-	-	85 444	321 441
LUFT	-	-	-	0	1	1	1	-	2	4
ZUSAMMEN	-	2 771	369	82 682	139 779	-	31 421	3 405	-	-
099 PFL.U.TIER.ROHST.ANG										
EISENBAHN	11 968	1 382	5 024	3 213	13 212	34 799	7 318	1 510	42 117	164 261
STRASSE	137 985	-	136	48 550	117 499	304 170	46 684	2 764	350 854	1 310 087
BI-SCHIFF	460	-	-	33	742	1 235	-	-	1 235	6 059
SEE-SCHIFF	114	-	-	23 091	44 143	67 348	-	-	67 348	283 751
LUFT	-	-	-	149	6 956	7 105	1 098	-	8 203	32 609
ZUSAMMEN	-	1 382	5 160	75 036	182 552	-	55 100	4 274	-	-
111 ROHZUCKER										
EISENBAHN	3 662	-	-	1 995	-	5 657	-	-	5 657	10 897
STRASSE	5 149	-	374	-	7 542	13 065	5	-	13 070	29 575
BI-SCHIFF	13 918	-	-	9 813	-	23 731	-	-	23 731	42 020
SEE-SCHIFF	-	-	-	8 778	40	8 818	-	-	8 818	37 154
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	-	374	20 586	7 582	-	5	-	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALE D. BUNDESGE- B. V = E	VERKEHR MIT DFR DDR UND PERLIN (OST) V E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMTVERV. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981 JANUAR BIS DEZEMBER
112 RAFFINIRTER ZUCKER						
EISENBAHN	176 310	19 703	23 653	54 688	100	274 454
STRASSE	247 156	1	226	64 046	32 265	343 696
BI-SCHIFF	10 899	-	-	21 610	597	33 106
SEE-SCHIFF	38	-	-	285 383	1 053	286 474
LUFT	-	-	-	0	0	0
ZUSAMMEN	.	19 704	23 879	425 729	34 015	2 866 587
113 PELASSE						
EISENBAHN	37 581	-	-	123	1 769	39 473
STRASSE	44 846	-	-	8 537	47 849	101 232
BI-SCHIFF	-	-	-	656	6 401	7 057
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	47 348	47 348
LUFT	-	-	-	0	0	0
ZUSAMMEN	.	-	-	9 316	103 367	341
121 MOST, WEIN						
EISENBAHN	16 943	685	2 305	5 580	77 827	103 346
STRASSE	448 370	1	-	74 417	255 597	782 385
BI-SCHIFF	-	-	-	6 256	3 198	9 454
SEE-SCHIFF	95	-	-	37 039	16 962	54 096
LUFT	-	-	-	85	14	100
ZUSAMMEN	.	686	2 305	127 377	353 598	49 702 5 421
122 BIER						
EISENBAHN	27 411	-	-	1 840	796	30 047
STRASSE	953 634	7	-	50 849	31 482	1 035 972
BI-SCHIFF	-	-	-	139	-	139
SEE-SCHIFF	449	-	-	62 680	17 032	80 161
LUFT	-	-	-	7	1	9
ZUSAMMEN	.	7	-	115 515	49 311	12 140 182
125 AND. ALKOH. GETRÄENKE						
EISENBAHN	8 373	140	401	2 338	18 913	29 865
STRASSE	307 698	2	292	7 960	37 440	353 392
BI-SCHIFF	-	-	-	86	128	214
SEE-SCHIFF	74	-	-	6 961	11 530	18 565
LUFT	-	-	-	3	15	18
ZUSAMMEN	.	142	693	17 348	68 026	11 577 1 526
129 ALKOHOLF. GETRÄENKE						
EISENBAHN	21 508	4	-	87	1 074	22 673
STRASSE	1 158 167	4	-	20 113	43 178	1 221 452
BI-SCHIFF	9 403	-	-	-	24	9 427
SEE-SCHIFF	421	-	-	2 425	853	3 699
LUFT	-	-	-	12	6	18
ZUSAMMEN	.	8	-	22 637	45 135	3 423 10
131 KAFFEE						
EISENBAHN	7 811	2 567	-	16 371	429	27 178
STRASSE	186 573	1	-	45 402	9 502	241 478
BI-SCHIFF	8 525	-	-	537	3 950	13 062
SEE-SCHIFF	3 221	-	-	24 390	188 801	215 412
LUFT	-	-	-	10	2	12
ZUSAMMEN	.	2 568	-	86 760	202 684	14 587 283
132 KAKAO, KAKAOERZEN.						
EISENBAHN	11 803	4 289	-	6 716	837	23 345
STRASSE	171 875	-	18	37 966	51 142	271 001
BI-SCHIFF	1 236	-	-	3 316	301	4 853
SEE-SCHIFF	37	-	-	17 120	90 398	97 555
LUFT	-	-	-	16	2	18
ZUSAMMEN	.	4 289	18	65 134	142 680	21 208 509
133 TEE, GEWÜRZE						
EISENBAHN	860	499	-	584	941	2 884
STRASSE	18 210	1	-	4 456	4 539	27 206
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	20	-	-	3 460	19 851	23 331
LUFT	-	-	-	13	7	20
ZUSAMMEN	.	500	-	8 513	25 378	2 784 435

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	DER (OST) E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
134 ROHTABAK, TABAKABFALL									
EISENBAHN	10 919	1 182	151	2 191	9 767	24 210	2 433	143	101 582
STRASSE	10 694	-	-	6 870	11 889	29 453	4 037	337	128 667
BI-SCHIFF	220	-	-	-	755	975	271	-	5 545
SEE-SCHIFF	-	118	-	4 147	28 252	32 517	-	32 517	151 733
LUFT	-	-	-	1	1	1	2	-	17
ZUSAMMEN	-	1 300	151	13 209	50 664	-	6 743	480	-
135 TABAKWAREN									
EISENBAHN	7 177	-	-	10 007	238	17 422	6 023	-	91 129
STRASSE	64 777	1	-	5 249	4 912	74 939	2 513	352	310 203
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	208	-	224
SEE-SCHIFF	26	-	-	1 944	1 019	2 989	-	2 989	13 114
LUFT	-	-	-	234	13	247	13	-	764
ZUSAMMEN	-	1	-	17 434	6 182	-	8 757	352	-
136 ZUCKERWAREN, HONIG									
EISENBAHN	56 622	950	6 603	11 049	3 231	78 455	1 169	17	265 380
STRASSE	225 364	-	2 669	21 916	57 532	307 481	21 723	1 696	1 370 979
BI-SCHIFF	1 921	-	-	10 179	362	12 462	-	-	38 525
SEE-SCHIFF	108	-	-	7 752	15 775	23 635	-	-	120 732
LUFT	-	-	-	14	5	19	2	-	90
ZUSAMMEN	-	950	9 272	50 910	76 905	-	22 894	1 713	-
139 SONST. NÄHRUNGSMITTEL									
EISENBAHN	53 522	15	-	4 728	2 351	60 616	1 566	92	252 647
STRASSE	863 817	18	322	35 420	40 419	939 996	12 352	262	3 781 588
BI-SCHIFF	-	-	-	137	145	282	-	-	1 023
SEE-SCHIFF	65	-	-	27 632	10 215	37 912	-	-	155 241
LUFT	-	-	-	189	58	247	100	-	972
ZUSAMMEN	-	33	322	68 106	53 188	-	14 018	354	-
141 FLEISCH, FRISCH, GEFR.									
EISENBAHN	1 984	1 371	-	2 702	455	6 512	24 566	8 454	130 634
STRASSE	626 034	7	-	113 985	298 334	1 038 360	162 742	9 861	4 479 829
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	207
SEE-SCHIFF	352	-	-	27 153	30 470	57 975	-	-	308 213
LUFT	-	-	-	562	137	699	125	-	2 511
ZUSAMMEN	-	1 378	-	144 402	329 396	-	187 733	18 315	-
142 FISCH, FRISCH, GEFR.									
EISENBAHN	22 005	25	-	14 796	179	37 005	14 648	-	162 150
STRASSE	29 850	1	-	25 514	99 674	155 039	70 633	1 323	754 699
BI-SCHIFF	-	2 065	-	-	-	2 065	-	-	12 480
SEE-SCHIFF	30	-	-	13 413	53 850	67 293	-	-	217 166
LUFT	-	-	-	23	577	600	450	-	3 368
ZUSAMMEN	-	2 091	-	53 746	154 280	-	85 731	1 323	-
143 FRISCHE MILCH, SAHNE									
EISENBAHN	372	-	-	103 941	-	104 313	-	-	453 730
STRASSE	614 204	-	-	295 069	40 469	949 742	1 296	-	4 082 362
BI-SCHIFF	-	-	-	508	-	508	-	-	2 614
SEE-SCHIFF	113	-	-	1 475	24	1 612	-	-	6 895
LUFT	-	-	-	3	0	4	0	-	9
ZUSAMMEN	-	-	-	400 996	40 493	-	1 296	-	-
144 MILCHERZGN.									
EISENBAHN	20 245	-	185	3 586	1 313	25 329	8 566	-	124 359
STRASSE	545 982	124	-	206 019	133 480	885 605	59 225	684	3 918 383
BI-SCHIFF	-	-	-	11 195	1 066	12 261	263	-	43 616
SEE-SCHIFF	120	-	-	98 952	16 378	115 450	-	-	485 430
LUFT	-	-	-	19	5	23	3	-	218
ZUSAMMEN	-	124	185	319 771	152 242	-	68 057	684	-
145 AND. SPEISEFETTE									
EISENBAHN	14 093	-	-	-	-	14 093	437	-	47 463
STRASSE	134 201	2	-	19 789	7 027	161 019	5 632	1 106	669 163
BI-SCHIFF	-	-	-	1 750	-	1 750	-	-	19 797
SEE-SCHIFF	85	-	-	2 229	1 206	3 520	-	-	12 097
LUFT	-	-	-	1	0	1	1	-	11
ZUSAMMEN	-	2	-	23 769	8 233	-	6 070	1 106	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESREP. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	VERKEHR E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1991	JANUAR BIS DEZEMBER	
146 EIER										
EISENBAHN	-	-	-	-	122	223	345	48	397	1 490
STRASSE	70 289	1	-	-	7 720	94 154	172 164	16 726	188 890	736 054
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	4	-	-	-	493	505	1 002	-	1 002	4 347
LUFT	-	-	-	-	180	50	230	86	316	1 322
ZUSAMMEN	-	1	-	-	8 515	94 932	-	16 860	2 626	-
147 AND.-FLEISCHWAREN										
EISENBAHN	139	-	-	-	11	1 725	1 875	124	1 999	15 990
STRASSE	213 440	2	-	-	8 045	26 643	248 130	5 364	253 494	976 045
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	48	-	-	-	18 478	6 762	25 288	-	25 288	101 392
LUFT	-	-	-	-	8	8	16	5	20	81
ZUSAMMEN	-	2	-	-	26 542	35 138	-	5 493	-	-
148 FISCHKONSERVEN U.AE.										
EISENBAHN	5 573	152	-	-	40	236	6 001	89	14	6 090
STRASSE	32 055	1	290	-	2 074	3 888	38 308	1 600	27	39 908
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
SEE-SCHIFF	40	-	-	-	3 426	12 370	15 836	-	15 836	68 625
LUFT	-	-	-	-	15	9	24	3	27	72
ZUSAMMEN	-	153	290	-	5 555	16 503	-	1 692	41	-
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE										
EISENBAHN	13 691	1 728	-	-	3 394	4 415	23 228	118	-	23 346
STRASSE	411 468	3	-	-	28 352	25 073	464 896	4 923	-	469 819
BI-SCHIFF	27 194	-	-	-	95 866	1 462	124 522	4 217	-	128 739
SEE-SCHIFF	379	-	-	-	59 909	2 302	62 590	-	-	62 590
LUFT	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0
ZUSAMMEN	-	1 731	-	-	187 521	33 252	-	9 258	-	-
162 MALZ										
EISENBAHN	25 146	-	1 244	-	519	4 699	51 608	2 104	-	33 712
STRASSE	115 216	-	-	-	6 812	46 322	168 350	2 552	42	170 902
BI-SCHIFF	4 487	-	-	-	20 421	8 903	33 811	5 608	-	39 419
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	22 940	6 520	29 460	-	-	29 460
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0
ZUSAMMEN	-	-	1 244	-	50 692	66 444	-	10 264	42	-
163 SONST. GETREIDEERZGN.										
EISENBAHN	7 343	-	-	-	4 529	3 350	15 222	1 977	-	17 199
STRASSE	369 994	1	-	-	33 191	50 426	453 612	10 400	186	464 012
BI-SCHIFF	-	-	-	-	284	2 100	2 384	-	-	2 384
SEE-SCHIFF	149	-	-	-	16 757	7 112	24 018	-	-	24 018
LUFT	-	-	-	-	4	7	12	2	-	14
ZUSAMMEN	-	1	-	-	54 765	62 995	-	12 379	186	-
164 OBSTERZGN.										
EISENBAHN	6 878	286	-	-	1 794	12 422	21 380	1 736	-	23 116
STRASSE	537 212	2	651	-	74 974	164 613	777 452	35 300	2 327	812 752
BI-SCHIFF	-	-	-	-	147	2 295	2 442	35	-	2 477
SEE-SCHIFF	92	-	-	-	23 455	125 241	148 788	-	-	148 788
LUFT	-	-	-	-	7	15	22	58	-	79
ZUSAMMEN	-	288	651	-	100 377	304 586	-	37 129	2 327	-
165 GETR. HUELSENFRUECHTE										
EISENBAHN	2 033	673	190	-	33	805	3 724	185	64	3 909
STRASSE	5 971	1	-	-	3 080	8 800	15 852	4 476	62	20 328
BI-SCHIFF	798	-	900	-	-	7 399	9 097	6 245	4 431	15 342
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	1 346	9 844	11 190	-	-	11 190
LUFT	-	-	-	-	3	0	3	1	-	4
ZUSAMMEN	-	674	1 090	-	4 462	26 848	-	10 907	4 557	-
166 AND. GEMUESEERZGN.										
EISENBAHN	7 864	247	-	-	223	9 676	14 010	2 581	-	20 591
STRASSE	344 477	4	-	-	31 933	217 262	593 676	22 244	279	615 920
BI-SCHIFF	-	-	-	-	1 708	5 854	7 592	1 708	-	9 300
SEE-SCHIFF	82	-	-	-	7 590	56 982	64 454	-	-	64 454
LUFT	-	-	-	-	0	11	31	16	-	47
ZUSAMMEN	-	251	-	-	41 254	289 735	-	26 549	279	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGER. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981 JANUAR BIS DEZEMBER	
		V	E	V	E					
167 HOPFEN										
EISENBAHN	1 312	1 497	-	565	2 926	6 300	131	-	6 431	15 949
STRASSE	7 668	-	-	1 739	1 781	11 188	836	-	12 024	26 461
BI-SCHIFF	-	-	-	-	251	251	-	-	251	251
SEE-SCHIFF	-	-	-	5 074	854	5 928	-	-	5 928	15 131
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	3
ZUSAMMEN	-	1 497	-	7 378	5 812	-	967	-	-	-
171 STROH, HEU										
EISENBAHN	107	-	-	26	12	145	85	-	230	1 884
STRASSE	28 664	-	-	70 466	18 277	117 407	171	23	117 578	500 941
BI-SCHIFF	150	-	-	-	7 157	7 307	-	-	7 307	62 463
SEE-SCHIFF	18	-	-	15	1 334	1 367	-	-	1 367	18 176
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	70 507	26 780	-	256	23	-	-
172 OELKUCHEN U.Ä.										
EISENBAHN	104 869	126 065	-	128 208	1 144	360 286	1 148	-	361 434	1 480 641
STRASSE	241 148	-	-	99 026	51 219	391 393	11 596	-	402 989	1 401 206
BI-SCHIFF	189 226	18 940	-	92 621	607 802	908 589	41 803	1 000	950 392	3 077 874
SEE-SCHIFF	36 014	-	-	288 578	852 225	1 176 817	-	-	1 176 817	4 953 798
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0
ZUSAMMEN	-	145 005	-	608 433	1 512 390	-	54 547	1 000	-	-
179 SONST. FUTTERMittel										
EISENBAHN	478 813	49 528	45	265 793	14 979	809 158	19 903	201	829 061	2 280 132
STRASSE	1 796 497	230	821	292 426	78 108	2 168 082	32 472	595	2 200 554	7 823 985
BI-SCHIFF	186 383	563	-	309 351	432 584	928 881	21 434	-	950 315	2 940 690
SEE-SCHIFF	29 801	-	-	119 903	435 321	585 025	-	-	585 025	2 283 777
LUFT	-	-	-	10	5	14	4	-	19	105
ZUSAMMEN	-	50 321	866	987 483	960 997	-	73 813	796	-	-
181 OELSAATEN, -FRÜCHTE										
EISENBAHN	7 672	8 349	-	714	24 492	41 227	2 254	531	43 481	161 139
STRASSE	21 272	-	-	38 375	39 760	99 407	10 358	1 109	109 765	345 451
BI-SCHIFF	79 376	95 962	-	108 329	922 392	1 206 059	37 971	2 007	1 244 030	4 217 240
SEE-SCHIFF	4 121	-	-	14 031	751 879	770 031	-	-	770 031	2 395 285
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	20
ZUSAMMEN	-	104 311	-	161 449	1 738 523	-	50 583	3 647	-	-
182 SONST. OELE, FETTE										
EISENBAHN	51 447	24 075	4 010	22 558	3 831	105 921	9 556	553	115 477	501 973
STRASSE	212 488	151	511	157 338	97 990	468 478	25 504	1 084	493 982	2 084 628
BI-SCHIFF	88 011	-	-	69 550	147 349	304 910	4 649	-	309 559	1 131 065
SEE-SCHIFF	13 625	-	-	93 100	385 026	491 751	-	-	491 751	1 204 273
LUFT	-	-	-	3	2	6	3	-	8	52
ZUSAMMEN	-	24 226	4 521	342 549	634 198	-	39 712	1 637	-	-
211 STEINKOHLE										
EISENBAHN	13 938 144	-	-	1 152 240	191 183	15 281 567	37 195	-	15 318 762	59 995 262
STRASSE	106 895	-	-	234 531	113 793	455 219	936	-	456 155	1 663 386
BI-SCHIFF	2 898 014	40 336	6 660	1 168 371	1 027 567	5 140 948	423 432	-	5 564 380	21 926 914
SEE-SCHIFF	160 878	-	-	54 015	2 040 562	2 255 455	-	-	2 255 455	7 963 508
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	40 336	6 660	2 609 157	3 373 105	-	461 563	-	-	-
213 STEINKOHLENBRIKETTS										
EISENBAHN	223 056	-	-	29 063	126	252 245	-	-	252 245	978 656
STRASSE	35 439	-	-	6 150	139	41 728	-	-	41 728	74 401
BI-SCHIFF	18 906	-	714	14 617	2 890	37 127	-	-	37 127	106 073
SEE-SCHIFF	5	-	-	285	20	310	-	-	310	3 315
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
ZUSAMMEN	-	-	714	50 115	3 175	-	-	-	-	-
221 BRAUNKOHLE										
EISENBAHN	284 279	-	27 974	1 967	721 856	1 036 076	-	-	1 036 076	3 786 466
STRASSE	297 669	-	-	31 343	4 808	333 820	6	-	333 826	1 220 643
BI-SCHIFF	811	-	-	1 278	750	2 839	-	-	2 839	27 069
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	6 983	6 983	-	-	6 983	7 723
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0
ZUSAMMEN	-	-	27 974	34 588	734 397	-	6	-	-	-



2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TÖNNEN											
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = F	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		
		V	E	V	E		INSGESAMT	DAN. MIT DDR UND BERLIN (OST)	4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER	
223 BRAUNKOHLENBRIKETS											
EISENBAHN	572 912	-	336 347	114 594	1 213	1 025 066	3 119	3 119	1 028 185	3 713 939	
STRASSE	77 085	-	-	14 759	2 658	94 502	46	-	94 548	368 952	
BI-SCHIFF	37 643	-	13 825	25 941	-	77 414	910	-	78 224	262 211	
SEE-SCHIFF	37	-	-	6 415	-	6 452	-	-	6 452	7 360	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ZUSAMMEN	-	-	350 172	161 709	3 871	-	3 975	3 119	-	-	
224 TORF											
EISENBAHN	28 543	-	160	15 130	4 584	48 417	754	-	49 171	282 175	
STRASSE	114 542	-	-	112 694	7 593	234 829	1 842	-	236 671	965 776	
BI-SCHIFF	676	-	-	-	-	678	223	-	901	9 075	
SEE-SCHIFF	57	-	-	3 820	328	4 205	-	-	4 205	22 907	
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	
ZUSAMMEN	-	-	160	131 644	12 505	-	2 819	-	-	-	
231 STEINKOHLENKOKS											
EISENBAHN	3 330 797	149 944	-	1 051 599	102 406	4 614 746	77 182	-	4 711 928	19 434 950	
STRASSE	26 434	-	-	22 961	8 524	57 919	619	-	58 538	224 011	
BI-SCHIFF	122 566	-	14 062	267 778	119 666	524 072	52 639	1 262	576 711	2 390 427	
SEE-SCHIFF	124	-	-	79 693	16 421	96 238	-	-	96 238	537 266	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ZUSAMMEN	-	149 944	14 062	1 422 031	247 017	-	130 440	1 262	-	-	
233 BRAUNKOHLENKOKS											
EISENBAHN	284	-	15 466	-	23	15 773	-	-	15 773	52 403	
STRASSE	5 802	-	-	1 011	-	6 813	9	-	6 822	14 837	
BI-SCHIFF	-	602	-	-	-	602	-	-	602	3 563	
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUFT	-	-	-	0	-	0	-	-	0	1	
ZUSAMMEN	-	602	15 466	1 011	23	-	9	-	-	-	
310 ROTES ERDOEL											
EISENBAHN	304 503	-	-	222	4 445	309 170	25	-	309 195	1 198 341	
STRASSE	466	-	-	-	762	1 228	-	-	1 228	4 866	
BI-SCHIFF	52 571	-	-	-	89 313	141 884	-	-	141 884	573 599	
SEE-SCHIFF	111 691	-	-	65 158	7 323 423	7 503 272	-	-	7 503 272	31 314 795	
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	2	
ROHR	8 346 086	-	-	-	12 100 566	20 446 652	-	-	20 446 652	67 457 221	
ZUSAMMEN	-	-	-	68 380	19 518 509	-	25	-	-	-	
321 MOTORENBENZIN U.AE.											
EISENBAHN	1 287 573	9 352	120 687	32 073	32 099	1 481 784	5 273	48	1 487 057	5 248 407	
STRASSE	944 213	-	-	51 551	31 564	1 027 328	413	-	1 027 741	4 041 949	
BI-SCHIFF	1 095 870	-	-	203 989	1 233 260	2 533 119	147 793	-	2 680 912	10 589 566	
SEE-SCHIFF	82 488	-	-	102 795	264 829	450 112	-	-	450 112	2 005 663	
LUFT	-	-	-	2	1	3	4	-	6	166	
ZUSAMMEN	-	9 352	120 687	390 410	1 561 753	-	153 483	48	-	-	
323 AND.KRAFTSTOFFE											
EISENBAHN	188 169	-	-	16 388	16 611	221 168	1 224	-	222 392	885 652	
STRASSE	49 279	51	159	14 610	7 398	71 527	577	40	72 104	299 521	
BI-SCHIFF	118 085	-	-	23 388	244 562	386 035	34 022	-	420 057	1 747 984	
SEE-SCHIFF	8 919	-	-	56 062	33 632	98 613	-	-	98 613	465 159	
LUFT	-	-	-	0	0	0	16	-	16	31	
ZUSAMMEN	-	51	189	110 448	302 203	-	35 839	40	-	-	
325 DIESELÖL, L. HEIZÖL											
EISENBAHN	2 459 172	-	279 705	31 954	23 017	2 793 798	5 745	-	2 799 543	10 172 806	
STRASSE	1 312 586	-	-	19 559	114 459	1 446 604	601	-	1 447 205	5 548 931	
BI-SCHIFF	2 444 457	-	-	50 083	1 777 695	4 474 235	702 416	-	5 176 651	18 564 483	
SEE-SCHIFF	471 151	-	-	217 479	1 018 379	1 707 209	-	-	1 707 209	6 065 409	
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	50	
ZUSAMMEN	-	-	279 705	319 075	2 933 550	-	708 762	-	-	-	
327 SCHWERES HEIZÖL											
EISENBAHN	348 291	83	348 032	14 807	40 270	731 483	-	-	731 483	3 438 155	
STRASSE	440 237	76	-	243 687	118 195	302 195	789	-	802 984	2 701 261	
BI-SCHIFF	979 033	-	-	214 539	732 043	1 925 635	36 541	-	1 962 176	7 802 569	
SEE-SCHIFF	247 336	-	45 076	290 169	315 102	597 683	-	-	597 683	3 653 367	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ZUSAMMEN	-	159	373 108	763 202	1 205 610	-	37 330	-	-	-	

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	MIT DER DDR UND (OST) E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
330 NATUR-„RAFFINERIEGAS“										
EISENBAHN	317 258	2 084	30 445	52 348	46 932	449 067	30 466	9 798	479 533	1 909 468
STRASSE	168 624	-	-	34 538	9 503	212 665	529	25	213 194	808 658
BI-SCHIFF	94 291	-	-	31 420	96 143	221 854	993	-	222 847	801 009
SEE-SCHIFF	113	-	-	4 619	27 674	32 406	-	-	32 406	109 958
LUFT	-	-	-	3	3	6	3	-	9	65
ZUSAMMEN	-	2 084	30 445	122 928	180 255	-	31 991	9 823	-	-
341 SCHMIERÖLE,-FETTE										
EISENBAHN	178 747	110	2 337	4 795	1 361	187 350	3 897	28	191 247	848 281
STRASSE	106 501	70	-	13 480	16 681	136 732	6 920	181	143 652	592 710
BI-SCHIFF	115 780	-	-	4 112	5 587	125 479	4 103	-	129 582	501 256
SEE-SCHIFF	4 626	-	-	82 553	40 323	127 502	-	-	127 502	519 282
LUFT	-	-	-	5	8	13	19	-	32	257
ZUSAMMEN	-	180	2 337	104 945	63 960	-	14 939	209	-	-
343 BITUMEN U.Ä.										
EISENBAHN	77 815	85	27 126	8 055	2 872	115 953	1 260	-	117 213	492 213
STRASSE	354 056	-	4 486	78 569	36 417	473 528	5 271	-	478 799	1 926 833
BI-SCHIFF	4 210	-	-	-	19 701	23 911	-	-	23 911	99 742
SEE-SCHIFF	76	-	-	757	220	1 053	-	-	1 053	19 975
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	3
ZUSAMMEN	-	85	31 612	87 381	59 210	-	6 531	-	-	-
349 AND. MINERALÖLERZGN.										
EISENBAHN	96 142	4 061	4 318	17 679	20 766	142 966	2 858	367	145 824	605 229
STRASSE	24 973	-	-	32 665	17 654	75 292	1 894	190	77 186	282 591
BI-SCHIFF	59 691	-	-	43 840	180 853	284 384	34 618	-	319 002	1 328 328
SEE-SCHIFF	-	-	-	21 804	27 135	48 939	-	-	48 939	240 536
LUFT	-	-	-	2	1	4	1	-	5	21
ZUSAMMEN	-	4 061	4 318	115 990	246 409	-	39 371	557	-	-
410 EISENERZE										
EISENBAHN	5 617 557	402	-	294 370	1 032 757	6 945 086	78	-	6 945 164	27 713 516
STRASSE	4 559	-	-	-	-	4 559	90	-	4 649	25 168
BI-SCHIFF	52 216	-	-	216 964	8 017 985	8 287 165	238 776	-	8 525 941	32 900 325
SEE-SCHIFF	-	-	-	258	3 026 610	3 026 868	-	-	3 026 868	10 457 089
LUFT	-	-	-	1	-	1	0	-	1	2
ZUSAMMEN	-	402	-	511 593	12 077 352	-	238 944	-	-	-
451 NE-METALLABFÄLLE										
EISENBAHN	33 192	8 466	6 776	7 830	17 549	73 813	4 662	2 197	78 475	316 999
STRASSE	180 649	-	-	35 788	73 709	290 146	3 236	-	293 382	1 211 929
BI-SCHIFF	9 192	-	-	7 684	22 199	39 075	2 085	-	41 160	179 054
SEE-SCHIFF	3	-	-	9 399	12 785	22 187	-	-	22 187	98 499
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	2
ZUSAMMEN	-	8 466	6 776	60 701	126 242	-	9 983	2 197	-	-
452 KUPFERERZE										
EISENBAHN	2 129	-	-	2 384	109	4 622	-	-	4 622	18 598
STRASSE	-	-	-	46	373	419	-	-	419	2 306
BI-SCHIFF	-	14 417	-	1 067	-	15 484	-	-	15 484	29 851
SEE-SCHIFF	-	-	-	17 904	117 622	135 526	-	-	135 526	585 069
LUFT	-	-	-	0	-	0	0	-	0	0
ZUSAMMEN	-	14 417	-	21 401	118 104	-	-	-	-	-
453 BAUXIT,ALUMINIUMERZE										
EISENBAHN	194 937	404	-	562	166	196 069	97	-	196 166	921 164
STRASSE	1 608	-	-	1 068	959	3 635	-	-	3 635	17 452
BI-SCHIFF	229 636	-	-	-	258 132	487 768	2 802	-	490 570	2 207 343
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 502	486 639	488 141	-	-	488 141	2 619 506
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	1
ZUSAMMEN	-	404	-	3 132	745 896	-	2 899	-	-	-
455 MANGANERZE										
EISENBAHN	1 283	986	-	211	734	3 214	359	-	4 073	13 313
STRASSE	480	-	-	1 106	2 306	3 992	918	196	4 810	16 175
BI-SCHIFF	995	932	-	-	4 477	6 404	2 228	-	8 632	58 865
SEE-SCHIFF	-	-	-	112	73 219	73 331	-	-	73 331	174 047
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZUSAMMEN	-	1 918	-	1 429	80 736	-	4 005	196	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	DER UND F	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSEESAMT DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
459 SONST. NE-METALLERZE									
EISENBAHN	78 089	5 772	-	15 481	662	100 004	2 019	-	102 023
STRASSE	6 318	-	-	4 824	29 762	43 904	1 789	195	42 693
BI-SCHIFF	16 654	1 090	-	11 893	207 977	237 614	10 930	-	248 544
SEE-SCHIFF	-	-	-	986	281 041	282 027	-	-	282 027
LUFT	-	-	-	0	1	1	0	-	1
ZUSAMMEN	-	6 862	-	33 184	519 443	-	14 738	195	-
461 EISEN-, STAHLSCROTT									
EISENBAHN	2 794 057	17 435	3 306	340 120	86 629	3 241 547	1 975	14	3 243 522
STRASSE	240 302	-	-	216 644	59 903	516 849	764	-	517 613
BI-SCHIFF	236 396	1 553	-	142 005	157 694	537 648	70 381	306	608 029
SEE-SCHIFF	-	-	-	38 118	112 044	150 162	-	-	150 162
LUFT	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZUSAMMEN	-	18 988	3 306	736 887	416 270	-	73 120	320	-
464 EISENSCHLACKEN ANG.									
EISENBAHN	228 613	-	3 930	2 371	1 165	236 079	598	-	236 677
STRASSE	4 158	-	-	3 976	24 837	32 971	-	-	32 971
BI-SCHIFF	25 181	-	-	4 973	15 502	45 656	-	-	45 656
SEE-SCHIFF	14 789	-	-	2 396	7 346	24 571	-	-	24 531
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0
ZUSAMMEN	-	-	3 930	13 716	48 850	-	598	-	-
467 SCHWEFELKIESABBRAND									
EISENBAHN	3 354	-	-	177	-	3 531	-	-	3 531
STRASSE	4 716	-	-	-	-	4 716	-	-	4 716
BI-SCHIFF	7 553	-	-	30 581	138 861	176 995	-	-	176 995
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	80 487	80 487	-	-	80 487
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0
ZUSAMMEN	-	-	-	30 758	219 348	-	-	-	-
511 ROHEISEN, FERROLEG.									
EISENBAHN	872 765	13 655	4 439	109 849	20 438	1 021 346	5 520	567	1 026 866
STRASSE	53 298	-	-	58 102	35 833	147 233	14 046	525	161 279
BI-SCHIFF	30 940	-	2 900	53 079	202 226	289 145	15 956	-	305 101
SEE-SCHIFF	5 483	-	-	25 869	42 169	73 521	-	-	73 521
LUFT	-	-	-	0	-	0	-	-	0
ZUSAMMEN	-	13 655	7 339	246 899	300 666	-	35 522	1 092	-
515 POKSTAHL									
EISENBAHN	482 016	-	54 881	6 581	4 530	543 008	-	-	548 008
STRASSE	2 325	-	-	92 651	134 381	229 357	22 525	464	251 882
BI-SCHIFF	24 808	-	-	5 120	75	30 003	3 610	-	33 613
SEE-SCHIFF	-	-	-	8 472	18 256	26 728	-	-	26 728
LUFT	-	-	-	-	-	-	13	-	13
ZUSAMMEN	-	-	54 881	112 824	157 242	-	26 148	464	-
522 GEW. STAHLHALBZEUG									
EISENBAHN	4 142 026	19 657	58 951	193 391	194 211	4 593 236	59 705	58 866	4 657 941
STRASSE	86 596	-	-	7 912	3 595	98 103	280	-	98 383
BI-SCHIFF	58 074	-	11 468	393 763	139 961	603 266	25 116	15 653	628 382
SEE-SCHIFF	-	-	-	19 946	1 879	21 825	-	-	21 825
LUFT	-	-	-	0	0	1	1	-	1
ZUSAMMEN	-	19 657	70 419	605 012	339 646	-	85 102	74 519	-
523 SONST. STAHLHALBZEUG									
EISENBAHN	574 812	-	593	510	1 160	567 075	198	-	587 273
STRASSE	9 975	-	-	3 706	340	14 021	-	-	14 021
BI-SCHIFF	2 852	-	-	11 062	6 393	20 307	250	-	20 557
SEE-SCHIFF	-	-	-	144 814	27 014	171 628	-	-	171 628
LUFT	-	-	-	81	19	100	40	-	140
ZUSAMMEN	-	-	593	160 173	34 926	-	488	-	-
531 STAB-, FORMSTAHL									
EISENBAHN	1 496 716	518	72 459	173 905	402 514	2 145 712	29 059	13 256	2 174 771
STRASSE	593 216	424	-	137 479	208 213	939 337	15 296	968	954 633
BI-SCHIFF	121 033	-	7 488	311 113	263 275	702 909	145 737	2 105	848 646
SEE-SCHIFF	1 253	-	-	181 901	65 287	248 441	-	-	248 441
LUFT	-	-	-	-	-	-	0	-	0
ZUSAMMEN	-	942	79 947	804 398	939 294	-	190 092	16 329	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		V	E	V	E		INSGESAMT	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	4.VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
535 WALZDRAHT										
EISENBAHN	464 193	1 759	6 520	42 623	71 854	586 949	2 565	-	589 514	2 299 175
STRASSE	55 446	70	-	17 934	36 145	109 595	1 811	-	111 406	424 758
BI-SCHIFF	85 276	-	1 394	75 741	119 482	281 893	44 794	-	326 687	1 137 532
SEE-SCHIFF	-	-	-	58 619	1 009	59 628	-	-	59 628	249 326
LUFT	-	-	-	0	0	0	3	-	3	5
ZUSAMMEN	-	1 829	7 914	194 917	228 490	-	49 173	-	-	-
536 SONST.EISENDRAHT										
EISENBAHN	25 362	1 260	10 067	4 701	13 695	55 085	5 482	2 047	60 567	196 761
STRASSE	101 431	-	133	73 048	87 086	261 698	14 967	577	276 665	1 025 545
BI-SCHIFF	8 792	-	-	9 235	5 624	23 651	11 138	-	34 789	145 362
SEE-SCHIFF	6	-	-	48 374	4 244	52 624	-	-	52 624	218 521
LUFT	-	-	-	8	0	8	0	-	8	21
ZUSAMMEN	-	1 260	10 200	135 366	110 649	-	31 587	2 624	-	-
537 SCHIENENOBERRAUMAT.										
EISENBAHN	74 426	122	-	29 986	9 849	114 383	2 413	27	116 796	400 436
STRASSE	4 167	-	-	2 099	3 038	9 304	502	49	9 806	42 729
BI-SCHIFF	398	-	-	40 029	-	40 427	7 215	-	47 642	118 169
SEE-SCHIFF	-	-	-	11 681	832	12 513	-	-	12 513	37 532
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	2
ZUSAMMEN	-	122	-	83 795	13 719	-	10 130	76	-	-
541 STAHLBLECHE										
EISENBAHN	1 661 347	30 782	113 801	228 358	399 969	2 434 257	66 930	27 282	2 501 187	9 719 306
STRASSE	809 541	9	81	264 933	369 489	1 444 053	37 229	515	1 481 282	5 651 821
BI-SCHIFF	60 962	-	11 266	432 976	351 821	857 025	128 404	109	985 429	3 823 950
SEE-SCHIFF	2 706	-	-	751 038	64 177	817 921	-	-	817 921	3 480 579
LUFT	-	-	-	1	0	1	3	-	4	23
ZUSAMMEN	-	30 791	125 148	1 677 306	1 185 456	-	232 566	27 906	-	-
544 BANDSTAHL,WEISSBLECH										
EISENBAHN	533 546	26 890	187	67 382	35 024	663 029	13 537	3 994	676 566	2 743 365
STRASSE	271 397	-	-	132 513	71 970	475 880	5 594	157	481 474	1 865 007
BI-SCHIFF	33 792	1 969	694	71 781	39 761	147 997	13 677	-	161 674	517 279
SEE-SCHIFF	-	-	-	79 699	2 826	82 525	-	-	82 525	313 777
LUFT	-	-	-	0	0	1	0	-	1	5
ZUSAMMEN	-	28 859	881	351 375	149 581	-	32 808	4 151	-	-
551 RÖHRE U.AE.										
EISENBAHN	1 394 873	5 633	14 809	129 283	67 623	1 612 221	44 561	8 348	1 656 782	5 583 439
STRASSE	392 402	66	-	180 239	141 548	714 255	41 996	294	756 251	2 970 523
BI-SCHIFF	29 375	393	1 778	310 017	18 331	359 894	20 572	-	380 466	1 264 897
SEE-SCHIFF	2 058	-	-	678 588	20 775	701 421	-	-	701 421	2 187 172
LUFT	-	-	-	89	25	114	42	-	156	626
ZUSAMMEN	-	6 092	16 587	1 298 216	248 302	-	107 171	8 642	-	-
552 GIESSEREIERZEUGN.U.AE.										
EISENBAHN	128 536	391	5 148	12 683	5 264	152 022	4 650	3 300	156 672	601 208
STRASSE	299 588	14	11	26 012	15 895	341 520	2 167	187	343 687	1 377 985
BI-SCHIFF	594	-	-	2 352	-	2 946	2 446	60	5 392	18 566
SEE-SCHIFF	972	-	-	16 972	602	18 546	-	-	18 546	146 394
LUFT	-	-	-	28	19	47	7	-	53	140
ZUSAMMEN	-	405	5 159	58 047	21 780	-	9 270	3 547	-	-
561 KUPFER,-LEG.										
EISENBAHN	33 330	164	4 361	2 908	9 970	50 733	722	-	51 455	201 837
STRASSE	52 717	-	82	17 165	44 326	114 290	7 320	217	121 610	446 577
BI-SCHIFF	28 226	424	6 142	3 174	55 116	93 082	181	-	93 263	378 642
SEE-SCHIFF	-	-	-	19 682	37 388	57 070	-	-	57 070	249 873
LUFT	-	-	-	3	4	7	11	-	18	46
ZUSAMMEN	-	588	10 585	42 932	146 804	-	8 234	217	-	-
562 ALUMINIUM,-LEG.										
EISENBAHN	26 665	-	2 790	6 370	1 920	37 745	12 712	-	50 457	213 164
STRASSE	110 664	-	-	70 056	93 520	274 240	18 199	-	292 439	1 137 877
BI-SCHIFF	335	-	-	10 874	47 279	58 488	24 864	-	83 352	345 140
SEE-SCHIFF	-	-	-	16 191	7 018	23 209	-	-	23 209	90 410
LUFT	-	-	-	27	8	35	12	-	47	278
ZUSAMMEN	-	-	2 790	103 518	149 745	-	55 787	-	-	-

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR	
		V	E	V	E				4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
563 BLEI,-LEG.										
EISENBAHN	7 441	65	-	5 896	431	13 833	696	-	14 529	59 152
STRASSE	19 660	-	-	14 045	18 162	51 867	1 900	-	53 767	188 165
BI-SCHIFF	23 699	-	-	2 054	8 054	33 807	6 763	5 442	40 590	147 430
SEE-SCHIFF	6	-	-	2 709	8 717	11 432	-	-	11 432	54 632
LUFT	-	-	-	15	-	15	-	-	15	16
ZUSAMMEN	.	65	-	24 719	35 364	.	9 379	5 442	.	.
564 ZINK,-LEG.										
EISENBAHN	10 256	-	171	3 071	81	13 579	404	-	13 983	76 723
STRASSE	24 761	-	-	8 849	32 484	66 094	4 232	-	70 326	294 042
BI-SCHIFF	10 355	-	-	3 607	25 220	39 182	5 886	4 587	45 068	212 806
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 926	2 822	4 748	-	-	4 748	19 301
LUFT	-	-	-	0	2	2	0	-	2	6
ZUSAMMEN	.	-	171	17 453	60 609	.	10 522	4 587	.	.
565 SONST.-METALLE										
EISENBAHN	2 529	238	429	437	581	4 214	3 191	379	7 405	33 972
STRASSE	15 135	-	-	18 752	39 461	73 348	9 263	385	82 611	322 574
BI-SCHIFF	3 254	-	-	72	1 814	5 140	217	-	5 357	22 824
SEE-SCHIFF	-	-	-	4 442	9 864	14 306	-	-	14 306	48 667
LUFT	-	-	-	38	59	97	60	-	157	664
ZUSAMMEN	.	238	429	23 741	51 779	.	12 731	764	.	.
568 NE-METALLHALBZEUG										
EISENBAHN	80 078	504	2 885	18 627	6 717	108 811	8 116	674	116 927	495 126
STRASSE	143 475	-	32	88 622	67 392	299 521	22 613	276	322 134	1 348 260
BI-SCHIFF	20 108	-	2 736	1 284	1 976	26 104	-	-	26 104	88 462
SEE-SCHIFF	2 157	-	-	55 690	17 757	75 604	-	-	75 604	256 445
LUFT	-	-	-	116	18	135	10	-	145	631
ZUSAMMEN	.	504	5 653	164 339	93 860	.	30 739	950	.	.
611 INDUSTRIESAND										
EISENBAHN	321 165	456	45	66 249	4 779	392 694	2 257	-	394 951	1 464 640
STRASSE	145 154	-	-	23 564	22 460	191 178	358	-	191 536	793 235
BI-SCHIFF	90 613	-	390	32 005	8 092	131 100	14 415	-	145 515	638 335
SEE-SCHIFF	1 416	-	-	1 887	84	3 387	-	-	3 387	87 411
LUFT	-	-	-	-	1	1	4	-	5	22
ZUSAMMEN	.	456	435	123 705	35 416	.	17 034	-	.	.
612 AND.-SAND U. KIES										
EISENBAHN	541 427	-	111 124	4 596	1 077	658 224	100	-	658 324	3 108 047
STRASSE	1 344 690	-	414	844 603	637 482	2 827 189	1 342	101	2 828 531	12 184 340
BI-SCHIFF	4 422 198	-	324 603	2 715 000	1 668 569	9 130 370	305 355	643	9 435 725	40 217 204
SEE-SCHIFF	13 358	-	-	577	20 206	34 141	-	-	34 141	184 186
LUFT	-	-	-	-	0	0	0	-	0	6
ZUSAMMEN	.	-	436 141	3 564 776	2 327 334	.	306 797	744	.	.
613 BIMSAND,-KIES										
EISENBAHN	2 361	-	-	716	681	3 758	96	-	3 854	17 414
STRASSE	9 892	-	-	814	736	11 442	-	-	11 442	53 237
BI-SCHIFF	203 973	-	-	41 988	11 978	257 939	613	613	258 552	1 388 523
SEE-SCHIFF	-	-	-	99	187	286	-	-	286	11 826
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	.	-	-	43 617	13 582	.	709	613	.	.
614 LEHM,TON										
EISENBAHN	129 688	1 956	16 546	157 616	36 163	341 969	5 366	257	347 335	1 400 188
STRASSE	272 810	-	2 635	207 442	106 976	587 869	4 789	100	594 658	2 590 295
BI-SCHIFF	73 015	-	8 213	135 083	196 722	413 033	15 870	5 338	428 903	1 528 746
SEE-SCHIFF	686	-	-	9 921	33 732	44 341	-	-	44 341	181 132
LUFT	-	-	-	2	1	3	0	-	3	8
ZUSAMMEN	.	1 956	27 394	510 072	373 564	.	26 025	5 695	.	.
615 SCHLACKEN,ASCHEN,ANG										
EISENBAHN	279 779	-	19	1 477	8 042	289 317	94	-	289 411	1 199 135
STRASSE	134 579	-	-	128 472	73 860	336 911	2 771	233	339 682	1 509 357
BI-SCHIFF	317 270	-	9 523	639 195	292 501	1 258 489	12 255	-	1 270 744	5 031 220
SEE-SCHIFF	17 122	-	-	52	33 667	50 841	-	-	50 841	198 731
LUFT	-	-	-	-	5	5	-	-	5	5
ZUSAMMEN	.	-	9 542	769 196	408 075	.	15 120	233	.	.

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER		
621 STEIN-, SALINENSALZ										
EISENBAHN	333 274	-	231	33 236	4 755	371 496	2 640	-	374 136	1 328 939
STRASSE	583 038	-	1 297	55 952	65 979	706 266	2 045	13	708 311	2 300 018
RI-SCHIFF	848 376	-	4 514	144 443	97 330	1 094 663	630	627	1 095 293	4 285 793
SEE-SCHIFF	18	-	-	114 192	65 198	179 408	-	-	179 408	659 381
LUFT	-	-	-	-	1	1	0	-	1	2
ZUSAMMEN	-	-	6 042	347 823	233 263	-	5 315	640	-	-
622 SCHWEFELKIES, UNGER.										
EISENBAHN	130 343	-	-	1 019	-	131 362	-	-	131 362	523 823
STRASSE	360	-	-	322	389	1 071	48	-	1 119	1 668
BI-SCHIFF	-	-	-	4 356	4 898	9 254	4 611	-	13 865	76 536
SEE-SCHIFF	-	-	-	24	51	75	-	-	75	659
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	5 721	5 338	-	4 659	-	-	-
623 SCHWEFEL										
EISENBAHN	151 891	70	-	69 631	356	221 948	-	-	221 948	937 899
STRASSE	-	-	-	436	-	436	-	-	436	905
BI-SCHIFF	1 196	-	-	7 314	43 918	52 428	10 171	-	62 599	200 832
SEE-SCHIFF	-	-	-	7 147	133	7 280	-	-	7 280	12 030
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	70	-	84 528	44 407	-	10 171	-	-	-
631 ZERKLEINERTE STEINE										
EISENBAHN	295 600	-	52 667	33 844	14 672	396 783	188	-	396 971	1 359 682
STRASSE	808 629	-	-	110 577	134 720	1 053 926	1 122	-	1 055 048	4 291 350
BI-SCHIFF	456 394	-	43 263	309 673	72 728	882 058	6 227	-	888 285	3 947 643
SEE-SCHIFF	4 218	-	-	3 643	280 758	288 619	-	-	288 619	1 716 285
LUFT	-	-	-	0	-	0	0	-	0	2
ZUSAMMEN	-	-	95 930	457 737	502 878	-	7 537	-	-	-
632 NATURWERKSTEINE										
EISENBAHN	21 164	121	1 704	1 653	10 930	35 572	312	-	35 884	143 346
STRASSE	161 049	-	-	68 424	164 241	393 714	8 079	36	401 793	1 726 916
BI-SCHIFF	15 851	-	-	449 665	25 536	491 052	5 010	-	496 062	1 992 667
SEE-SCHIFF	18	-	-	613	20 787	21 418	-	-	21 418	94 628
LUFT	-	-	-	0	0	1	1	-	1	4
ZUSAMMEN	-	121	1 704	520 355	221 494	-	13 402	36	-	-
633 GIPS-U. KALKSTEIN										
EISENBAHN	1 294 895	-	2 737	19 213	40 115	1 356 960	6 455	-	1 363 415	5 558 573
STRASSE	445 721	136	365	71 040	173 483	690 745	417	-	691 162	2 744 585
BI-SCHIFF	563 789	-	4 686	50 890	134 122	753 487	25 900	-	779 387	3 067 859
SEE-SCHIFF	757	-	-	1 018	27 495	29 270	-	-	29 270	124 279
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	136	7 788	142 161	375 215	-	32 772	-	-	-
634 KREIDE										
EISENBAHN	269 094	-	110	2 023	35 601	306 828	2 225	31	309 053	1 270 238
STRASSE	13 002	-	-	6 059	37 323	56 384	495	-	56 879	227 076
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 031
SEE-SCHIFF	-	-	-	2 895	1 504	4 399	-	-	4 399	25 792
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ZUSAMMEN	-	-	110	10 977	74 428	-	2 720	31	-	-
639 SONST. ROHMINERALIEN										
EISENBAHN	390 783	1 138	3 437	23 061	21 346	439 765	17 340	776	457 105	2 205 928
STRASSE	327 288	55	503	247 964	157 396	733 206	30 280	1 958	763 486	3 130 246
RI-SCHIFF	79 475	608 186	5 258	86 990	382 236	1 162 145	17 491	400	1 179 636	5 041 535
SEE-SCHIFF	5 202	-	-	51 333	79 561	136 096	-	-	136 096	622 513
LUFT	-	-	-	20	14	34	15	-	49	165
ZUSAMMEN	-	609 379	9 198	409 368	640 553	-	65 126	3 134	-	-
641 ZEMENT										
EISENBAHN	236 506	9	27 677	1 178	35 649	301 019	755	-	301 774	1 285 425
STRASSE	1 323 214	3 969	21 614	320 670	208 035	1 877 502	3 199	15	1 880 701	8 237 109
RI-SCHIFF	153 291	-	-	250 670	67 816	471 777	126	-	471 903	1 635 596
SEE-SCHIFF	1 309	-	-	96 370	1 025	98 704	-	-	98 704	539 963
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	1	2
ZUSAMMEN	-	3 978	49 291	668 888	312 525	-	4 080	15	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		
		V	E	V	E				4. VJ 1951	JANUAR BIS DEZEMBER	
642 KALK											
EISENBAHN	777 837	-	173	20 010	34 545	832 565	77	-	832 642	3 480 227	
STRASSE	242 126	-	390	80 507	26 577	349 600	628	-	350 229	1 521 958	
BI-SCHIFF	-	-	-	14 998	3 230	18 228	-	-	18 228	87 825	
SEE-SCHIFF	162	-	-	2 315	10 460	12 937	-	-	12 937	42 082	
LUFT	-	-	-	0	-	0	15	-	15	15	
ZUSAMMEN	-	-	563	117 830	74 812	-	720	-	-	-	
650 GIPS											
EISENBAHN	11 822	-	922	4 165	108	17 017	-	-	17 017	69 347	
STRASSE	219 974	-	1 857	27 372	52 806	302 009	783	-	302 792	1 290 110	
BI-SCHIFF	29 760	-	2 312	28 556	5 153	65 781	1 530	930	67 411	230 932	
SEE-SCHIFF	23	-	-	6 722	130	6 875	-	-	6 875	25 713	
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	1	
ZUSAMMEN	-	-	5 091	66 815	58 197	-	2 413	930	-	-	
691 STEINERZGN.											
EISENBAHN	75 802	35	22 668	7 388	7 440	113 333	7 352	323	120 685	559 353	
STRASSE	2 499 999	65	174	251 105	358 610	3 109 953	22 796	2 756	3 132 749	13 577 773	
BI-SCHIFF	46 081	-	8 510	4 544	26 742	85 877	392	-	86 269	400 711	
SEE-SCHIFF	9 610	-	-	68 666	25 286	103 562	-	-	103 562	309 560	
LUFT	-	-	-	17	0	18	1	-	19	110	
ZUSAMMEN	-	100	31 352	331 720	418 078	-	30 541	3 079	-	-	
692 KERAM.-BAUSTOFFE											
EISENBAHN	107 606	1 548	6 376	38 149	33 771	187 450	10 926	1 102	198 376	834 203	
STRASSE	999 414	-	308	262 709	285 980	1 548 411	31 702	662	1 580 113	7 020 996	
BI-SCHIFF	1 155	-	-	32 473	9 362	42 990	3 813	-	46 803	116 212	
SEE-SCHIFF	1 435	-	-	87 927	20 815	110 177	-	-	110 177	405 649	
LUFT	-	-	-	9	1	10	6	-	16	95	
ZUSAMMEN	-	1 548	6 684	421 267	349 929	-	46 447	1 764	-	-	
711 NAT.-NATRONALPETER											
EISENBAHN	181	-	-	121	630	932	-	-	932	2 855	
STRASSE	102	-	-	502	60	664	-	-	664	1 931	
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEE-SCHIFF	174	-	-	-	5 450	5 624	-	-	5 624	8 731	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ZUSAMMEN	-	-	-	623	6 140	-	-	-	-	-	
712 ROHPHOSPHATE											
EISENBAHN	48 375	-	-	191 281	15	239 671	45	-	239 716	919 448	
STRASSE	1 268	-	-	36	-	1 304	-	-	1 304	8 451	
BI-SCHIFF	3 109	404	-	20 865	249 556	273 934	33 881	428	307 815	1 310 668	
SEE-SCHIFF	-	-	-	1 729	373 482	375 211	-	-	375 211	1 499 962	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ZUSAMMEN	-	404	-	213 911	623 053	-	33 926	428	-	-	
713 KALIPHOSALZE											
EISENBAHN	208 558	-	175 119	10 741	-	394 418	-	-	394 418	1 309 113	
STRASSE	1 806	-	-	255	-	2 061	-	-	2 061	8 000	
BI-SCHIFF	93 413	-	921	1 222	899	96 455	10 427	697	106 882	350 549	
SEE-SCHIFF	-	-	-	6 540	19 343	25 883	-	-	25 883	55 585	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ZUSAMMEN	-	-	176 040	18 758	20 242	-	10 427	697	-	-	
719 NAT.-NICHTMIN.-DÜNGER											
EISENBAHN	3 666	-	5	464	1 678	5 813	210	-	6 023	23 301	
STRASSE	41 676	-	-	29 280	4 461	75 417	145	-	75 562	375 946	
BI-SCHIFF	3 976	-	644	2 083	6 758	13 461	-	-	13 461	17 146	
SEE-SCHIFF	-	-	-	18	3	21	-	-	21	24 174	
LUFT	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	
ZUSAMMEN	-	-	649	31 845	12 900	-	355	-	-	-	
721 PHOSPHAT-SCHLACKEN											
EISENBAHN	125 833	-	26	-	68 163	194 022	-	-	194 022	774 174	
STRASSE	4 032	-	-	2 067	51 728	57 827	151	-	57 978	313 778	
BI-SCHIFF	1 016	-	-	-	32 990	34 006	1 400	-	35 406	201 144	
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 154	
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ZUSAMMEN	-	-	26	2 067	152 881	-	1 551	-	-	-	

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGER. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	DER E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
722 AND. PHOSPHATDUENGER										
EISENBAHN	4* 115	20	-	41 185	-	89 320	-	-	89 320	549 615
STRASSE	41 873	-	81	245	-	42 199	35	-	42 234	293 697
BI-SCHIFF	4 518	7 401	509	3 851	12 876	29 155	10 630	-	39 785	175 132
SEE-SCHIFF	2 167	-	-	25	87 341	89 533	-	-	89 533	191 042
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	7 421	590	45 306	100 217	-	10 665	-	-	-
723 KALIDUENGEMITTEL										
EISENBAHN	649 805	-	74 311	87 913	15 509	827 538	2 426	2 381	829 964	3 671 279
STRASSE	26 412	-	-	2 248	260	28 920	-	-	28 920	267 909
BI-SCHIFF	82 160	412	47 812	161 375	5 153	296 912	38 429	16 348	335 341	1 179 016
SEE-SCHIFF	-	-	-	597 384	5 416	602 800	-	-	602 800	2 126 835
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	412	122 123	848 920	26 338	-	40 855	18 729	-	-
724 STICKSTOFFDUENGER										
EISENBAHN	660 962	3 104	172 590	70 093	144 427	1 051 176	5 200	-	1 056 376	3 677 832
STRASSE	12 399	-	109	7 741	17 809	38 058	297	-	38 355	168 915
BI-SCHIFF	89 961	-	9 540	82 559	132 075	314 135	6 703	422	320 838	1 214 016
SEE-SCHIFF	5 755	-	54	196 918	60 497	263 224	-	-	263 224	849 446
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	3 104	182 293	357 311	354 808	-	12 200	422	-	-
729 MISCHDUENGER U.AE.										
EISENBAHN	727 880	-	2 701	74 771	91 391	896 743	1 065	-	897 808	3 220 775
STRASSE	85 824	152	71	18 090	61 545	165 682	446	-	166 128	765 411
BI-SCHIFF	51 282	-	1 639	105 910	64 762	223 593	16 647	-	240 240	989 377
SEE-SCHIFF	6 777	-	-	22 359	25 346	54 482	-	-	54 482	281 690
LUFT	-	-	-	1	1	2	0	-	2	16
ZUSAMMEN	-	152	4 411	221 131	243 045	-	18 158	-	-	-
811 SCHWEFELSAEURE										
EISENBAHN	100 679	-	1 702	7 609	2 002	111 992	-	-	111 992	450 492
STRASSE	28 130	-	-	10 702	8 104	46 936	-	-	46 936	185 912
BI-SCHIFF	78 459	-	-	115 125	28 624	222 208	-	-	222 208	809 890
SEE-SCHIFF	20 263	-	-	78 089	18	98 370	-	-	98 370	429 527
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0
ZUSAMMEN	-	-	1 702	211 525	38 748	-	-	-	-	-
812 AETZNATRON										
EISENBAHN	163 081	42	15 390	29 939	7 412	215 864	734	609	216 598	981 797
STRASSE	74 282	-	-	18 460	10 410	103 152	1 858	537	105 010	406 829
BI-SCHIFF	127 955	-	-	127 342	14 061	269 358	-	-	269 358	1 141 755
SEE-SCHIFF	-	-	-	126 670	4 127	130 797	-	-	130 797	613 255
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0
ZUSAMMEN	-	42	15 390	302 411	36 010	-	2 592	1 146	-	-
813 NATRIUMKARBONAT										
EISENBAHN	113 952	-	20 437	5 578	9 398	149 365	14 696	14 471	164 061	659 498
STRASSE	37 948	347	268	12 431	19 550	70 544	7 455	4 956	77 999	271 669
BI-SCHIFF	397	-	-	14 659	8 699	23 755	221	-	23 976	107 902
SEE-SCHIFF	-	-	-	15 390	77	15 467	-	-	15 467	43 219
LUFT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	347	20 705	48 058	37 724	-	22 372	19 427	-	-
814 KALZIUMKARBID										
EISENBAHN	86 566	-	-	6 949	1 615	95 130	-	-	95 130	359 331
STRASSE	11 867	-	-	2 016	475	14 358	150	62	14 508	58 337
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434
SEE-SCHIFF	-	-	-	2 504	2 097	4 601	-	-	4 601	16 296
LUFT	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0
ZUSAMMEN	-	-	-	11 469	4 187	-	150	62	-	-
819 SONST. CHEM. GRUNDST.										
EISENBAHN	1 138 266	46 658	77 984	329 719	303 767	1 896 394	136 752	38 897	2 033 146	8 290 624
STRASSE	595 980	8 765	1 447	559 402	376 385	1 541 979	111 529	24 610	1 653 508	6 670 296
BI-SCHIFF	508 962	-	7 388	408 206	529 941	1 454 497	75 620	1 486	1 570 117	6 137 972
SEE-SCHIFF	3 449	-	-	524 904	196 669	725 022	-	-	725 022	2 981 346
LUFT	-	-	-	283	85	367	80	-	447	1 496
ZUSAMMEN	-	55 423	86 819	1 822 514	1 406 847	-	323 981	64 993	-	-



## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGBD. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981 JANUAR BIS DEZEMBER	
		V	E	V	E				1981	
820 ALUMINIUMOXID										
EISENBAHN	108 115	17 093	-	22 164	19 063	166 435	1 095	-	167 530	715 562
STRASSE	7 445	-	-	17 446	798	25 689	362	-	26 051	110 750
BI-SCHIFF	47 077	-	-	4 595	51 050	102 722	25 179	-	127 901	609 858
SEE-SCHIFF	-	-	-	71 688	4 983	76 671	-	-	76 671	222 378
LUFT	-	-	-	2	-	2	-	-	2	12
ZUSAMMEN	-	17 093	-	115 895	75 894	-	26 636	-	-	-
831 BENZOL										
EISENBAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE	337	-	-	-	389	726	61	-	787	6 920
BI-SCHIFF	69 149	-	-	2 215	65 014	136 378	-	-	136 378	634 703
SEE-SCHIFF	-	-	-	16 136	1 976	13 112	-	-	18 112	58 167
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0
ZUSAMMEN	-	-	-	18 351	67 379	-	61	-	-	-
839 TEER, PECH U.ÄE.										
EISENBAHN	159 221	7 057	27 489	34 474	37 400	265 641	9 926	731	275 567	1 118 043
STRASSE	50 063	-	346	13 623	16 602	80 634	439	-	81 073	350 239
BI-SCHIFF	91 803	-	-	50 432	57 649	199 884	601	-	200 485	652 155
SEE-SCHIFF	28	-	-	48 606	1 969	50 603	-	-	50 603	218 671
LUFT	-	-	-	0	0	0	-	-	0	1
ZUSAMMEN	-	7 057	27 835	147 135	113 620	-	10 966	731	-	-
841 ZELLSTOFF										
EISENBAHN	233 696	1 329	438	31 247	29 246	295 956	52 334	1 494	348 290	1 505 946
STRASSE	40 509	-	-	20 187	54 159	114 855	10 009	43	124 864	502 136
BI-SCHIFF	125 249	-	-	3 365	124 641	253 255	68 359	-	321 614	1 634 280
SEE-SCHIFF	-	-	-	18 582	404 065	422 647	-	-	422 647	1 832 605
LUFT	-	-	-	0	0	0	0	-	0	2
ZUSAMMEN	-	1 329	438	73 381	612 111	-	130 702	1 537	-	-
842 ALTPAPIER										
EISENBAHN	55 533	-	-	21 795	16 938	94 266	7 619	-	101 885	441 958
STRASSE	308 800	-	-	101 418	63 370	473 588	4 852	24	478 440	1 851 330
BI-SCHIFF	11 543	-	-	-	-	11 543	-	-	11 543	61 966
SEE-SCHIFF	-	-	-	6 511	1 744	8 255	-	-	8 255	33 087
LUFT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ZUSAMMEN	-	-	-	129 724	82 052	-	12 471	24	-	-
891 KUNSTSTOFFE										
EISENBAHN	126 118	2 076	2 600	38 609	31 350	200 753	14 945	2 089	215 698	1 023 030
STRASSE	490 980	1 831	703	541 059	471 179	1 505 752	186 898	25 851	1 692 650	6 890 562
BI-SCHIFF	4 442	-	-	29 204	14 521	48 167	510	-	48 677	162 431
SEE-SCHIFF	33	-	-	147 916	46 601	194 550	-	-	194 550	778 828
LUFT	-	-	-	137	42	179	43	-	222	1 139
ZUSAMMEN	-	3 907	3 303	756 925	563 693	-	202 396	27 940	-	-
892 FARBEN, GERBSTOFFE										
EISENBAHN	13 952	307	166	7 817	967	23 209	3 175	193	26 384	118 325
STRASSE	210 899	-	541	73 493	34 061	318 994	18 272	1 219	337 266	1 497 114
BI-SCHIFF	1 017	-	-	7 435	301	8 753	175	-	8 928	34 598
SEE-SCHIFF	40	-	-	25 911	4 734	30 685	-	-	30 685	137 366
LUFT	-	-	-	170	53	223	38	-	261	991
ZUSAMMEN	-	307	707	114 826	40 116	-	21 660	1 412	-	-
893 PHARMAZ., ERZGN. U.ÄE.										
EISENBAHN	53 890	1 519	724	6 985	1 481	64 599	2 289	98	66 888	275 980
STRASSE	534 775	-	71	90 920	66 017	691 383	25 177	370	716 560	2 827 169
BI-SCHIFF	2 668	-	-	1 339	16	4 023	-	-	4 023	14 736
SEE-SCHIFF	16	-	-	23 308	7 348	30 702	-	-	30 702	126 091
LUFT	-	-	-	1 193	382	1 575	704	-	2 279	8 921
ZUSAMMEN	-	1 519	795	123 745	75 244	-	28 170	468	-	-
894 SPRENGSTOFF, MUNITION										
EISENBAHN	9 897	-	614	2 307	5 100	17 916	3 759	47	21 677	84 440
STRASSE	4 012	-	-	797	545	5 357	165	-	5 522	23 163
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423
SEE-SCHIFF	-	-	-	2 473	11 114	13 587	-	-	13 587	108 099
LUFT	-	-	-	65	7	72	19	-	91	321
ZUSAMMEN	-	-	614	5 642	16 769	-	3 943	47	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN										
VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGER. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1951	JANUAR BIS DEZEMBER
895 STAERKE, KLEBER										
EISENBAHN	53 071	-	-	4 730	3 517	61 318	3 242	20	64 560	278 709
STRASSE	51 294	-	-	19 828	32 852	103 974	11 516	58	115 490	498 235
BI-SCHIFF	9 737	-	-	237	-	9 974	500	-	10 474	52 143
SEE-SCHIFF	-	-	-	8 295	708	9 003	-	-	9 003	29 341
LUFT	-	-	-	21	19	40	12	-	51	239
ZUSAMMEN	-	-	-	33 111	37 096	-	15 270	78	-	-
896 SONST. CHEM. ERZGN.										
EISENBAHN	403 940	17 475	16 437	171 065	57 992	696 909	101 651	10 783	798 560	3 269 089
STRASSE	1 491 486	4 139	19 695	671 441	382 885	2 569 646	147 057	10 776	2 716 703	11 111 743
BI-SCHIFF	2 385	-	-	23 050	18 721	44 156	504	-	44 660	206 208
SEE-SCHIFF	11	-	-	206 480	77 671	284 162	-	-	284 162	971 951
LUFT	-	-	-	2 772	348	3 120	451	-	3 571	15 631
ZUSAMMEN	-	21 614	36 132	1 074 808	567 617	-	249 663	21 559	-	-
910 FAHRZEUGE										
EISENBAHN	1 059 626	3 514	1 564	402 255	117 335	1 584 294	72 262	23 305	1 656 556	6 314 570
STRASSE	1 092 281	-	-	562 122	280 876	1 935 279	68 388	683	2 003 667	7 508 646
BI-SCHIFF	416	-	-	14 476	1 900	16 792	1 161	-	17 953	91 983
SEE-SCHIFF	482	-	-	440 350	77 067	517 899	-	-	517 899	1 874 344
LUFT	-	-	-	4 666	1 219	5 885	943	-	6 828	27 880
ZUSAMMEN	-	3 514	1 564	1 423 869	478 397	-	142 754	23 986	-	-
920 LANDMASCHINEN										
EISENBAHN	32 344	867	753	35 099	7 366	76 429	12 247	303	88 676	395 744
STRASSE	63 147	-	71	42 048	23 106	128 372	5 671	190	137 043	519 378
BI-SCHIFF	-	-	-	17 204	1 859	19 063	-	-	19 063	68 137
SEE-SCHIFF	31	-	-	26 375	5 422	31 828	-	-	31 828	133 597
LUFT	-	-	-	195	22	217	42	-	259	976
ZUSAMMEN	-	867	824	120 921	37 775	-	20 960	493	-	-
931 ELEKTROERZGN.										
EISENBAHN	88 001	2 997	5 002	36 932	19 233	152 165	27 657	5 283	179 822	687 595
STRASSE	505 828	41	26	180 641	110 741	797 277	53 276	5 577	850 553	3 193 716
BI-SCHIFF	9 883	-	-	9 313	20 044	39 240	3 423	-	42 663	152 371
SEE-SCHIFF	81	-	-	136 945	61 694	198 720	-	-	195 720	703 612
LUFT	-	-	-	6 104	4 012	10 115	2 261	-	12 376	49 468
ZUSAMMEN	-	3 038	5 028	369 935	215 724	-	86 617	10 860	-	-
939 SONST. MASCHINEN ANG.										
EISENBAHN	232 530	16 833	9 283	86 718	58 419	403 783	38 307	4 984	442 090	1 653 744
STRASSE	438 052	484	84	523 117	303 955	1 265 692	141 864	8 768	1 407 556	5 426 103
BI-SCHIFF	13 197	669	-	26 466	11 495	51 827	16 393	-	68 220	273 340
SEE-SCHIFF	636	-	-	470 205	95 005	565 846	-	-	565 846	2 111 039
LUFT	-	-	-	12 489	3 921	16 410	3 375	-	19 785	76 970
ZUSAMMEN	-	17 986	9 367	1 118 995	472 795	-	199 939	13 752	-	-
941 TEILE A. METALL										
EISENBAHN	57 995	479	2 792	6 665	15 979	83 910	3 572	1 771	87 482	368 487
STRASSE	167 947	150	233	67 991	60 893	292 214	14 275	1 629	306 489	1 163 443
BI-SCHIFF	10 108	-	-	11 294	15 643	37 045	3 002	-	40 047	131 711
SEE-SCHIFF	107	-	-	65 208	3 031	68 346	-	-	68 346	302 003
LUFT	-	-	-	249	7	256	44	-	300	550
ZUSAMMEN	-	629	3 025	146 407	95 553	-	20 893	3 400	-	-
949 EDM-WAREN										
EISENBAHN	191 679	3 600	5 058	27 682	33 653	261 572	9 887	1 679	271 559	1 084 628
STRASSE	1 600 982	346	515	232 365	166 385	2 000 593	46 908	2 756	2 047 501	8 185 470
BI-SCHIFF	1 891	-	-	3 500	1 263	6 654	2 618	-	9 272	57 565
SEE-SCHIFF	909	-	-	87 578	70 634	128 121	-	-	128 121	473 483
LUFT	-	-	-	730	289	1 019	270	-	1 289	4 967
ZUSAMMEN	-	3 946	5 573	351 855	241 224	-	59 683	4 435	-	-
951 GLAS										
EISENBAHN	94 195	1 060	5 399	25 142	17 193	142 989	24 721	2 662	157 710	630 585
STRASSE	557 171	136	378	115 805	136 299	809 789	41 642	4 777	851 431	3 420 214
BI-SCHIFF	10 062	-	-	238	7 018	17 318	135	-	17 453	56 160
SEE-SCHIFF	2 730	-	-	32 892	15 055	50 677	-	-	50 677	178 514
LUFT	-	-	-	77	14	91	18	-	110	281
ZUSAMMEN	-	1 196	5 777	174 154	175 579	-	66 516	7 439	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
952 GLAS-U.A.-MIN.ERZGN.										
EISENBAHN	59 841	14	542	10 176	17 302	87 875	8 132	600	96 007	394 533
STRASSE	373 454	-	152	115 150	93 246	582 022	29 417	1 882	611 439	2 617 220
BI-SCHIFF	3 108	-	-	514	2 299	5 921	3 417	-	9 338	35 284
SEE-SCHIFF	63	-	-	32 280	15 970	48 313	-	-	48 313	202 122
LUFT	-	-	-	271	105	376	70	-	446	1 613
ZUSAMMEN	-	14	694	158 391	128 942	-	41 036	2 482	-	-
961 LEDER,ZUGER-PELZFELL										
EISENBAHN	7 033	49	1 094	1 046	6 887	16 109	3 098	718	19 207	71 786
STRASSE	9 496	79	66	11 409	7 129	28 179	4 071	1 427	32 250	130 894
BI-SCHIFF	-	-	-	159	4	163	-	-	163	2 148
SEE-SCHIFF	1	-	-	3 074	2 706	5 781	-	-	5 781	20 914
LUFT	-	-	-	171	667	838	531	-	1 369	5 432
ZUSAMMEN	-	128	1 160	15 859	17 393	-	7 700	2 145	-	-
962 GARNE,GEWEBE U.AE.										
EISENBAHN	14 543	2 702	1 153	5 391	8 220	32 009	5 967	2 264	37 976	155 600
STRASSE	294 776	-	32	206 757	205 184	706 749	81 660	5 149	788 409	3 103 380
BI-SCHIFF	240	-	-	2 157	271	2 668	294	-	2 962	6 149
SEE-SCHIFF	6	-	-	60 334	54 333	114 673	-	-	114 673	394 116
LUFT	-	-	-	1 511	2 066	3 577	1 040	-	4 617	19 031
ZUSAMMEN	-	2 702	1 185	276 150	270 074	-	88 961	7 413	-	-
963 BEKLEIDUNG,SCHUHE										
EISENBAHN	24 952	512	138	10 424	11 960	47 986	3 563	474	51 549	209 225
STRASSE	29 040	-	22	18 908	57 413	105 383	20 960	834	126 343	501 503
BI-SCHIFF	-	-	-	87	28	115	14	-	129	1 316
SEE-SCHIFF	40	-	-	16 985	49 572	66 597	-	-	66 597	285 938
LUFT	-	-	-	1 281	4 155	5 436	2 157	-	7 593	31 314
ZUSAMMEN	-	512	160	47 685	123 128	-	26 694	1 308	-	-
971 KAUTSCHUKWAREN ANG.										
EISENBAHN	9 086	930	826	4 928	5 741	21 511	7 160	259	28 671	134 064
STRASSE	190 282	-	-	82 972	89 589	362 843	24 658	790	387 501	1 481 867
BI-SCHIFF	-	-	-	143	649	792	-	-	792	6 076
SEE-SCHIFF	-	-	-	27 441	15 300	42 741	-	-	42 741	180 277
LUFT	-	-	-	117	71	188	46	-	234	740
ZUSAMMEN	-	930	826	115 601	111 350	-	31 864	1 049	-	-
972 PAPIER,PAPPE										
EISENBAHN	207 034	6 338	9 651	49 818	120 488	393 329	100 336	3 324	493 665	2 038 308
STRASSE	1 345 214	17	149	539 862	471 063	2 356 305	120 193	2 253	2 476 498	10 065 333
BI-SCHIFF	25 461	-	966	2 110	55 991	84 528	3 886	-	88 414	383 236
SEE-SCHIFF	100	-	-	131 340	555 228	686 668	-	-	686 668	2 870 592
LUFT	-	-	-	89	7	96	6	-	102	384
ZUSAMMEN	-	6 355	10 766	723 219	1 202 777	-	224 421	5 577	-	-
973 PAPIER-,PAPPEWAREN										
EISENBAHN	57 736	3 494	68	12 458	4 479	78 235	3 014	91	81 249	299 191
STRASSE	586 652	21	85	100 617	60 361	747 736	16 040	2 194	763 776	3 045 526
BI-SCHIFF	578	-	-	64	1 285	1 927	257	-	2 184	10 831
SEE-SCHIFF	26	-	-	17 879	11 054	28 959	-	-	28 959	115 638
LUFT	-	-	-	146	41	187	34	-	221	1 032
ZUSAMMEN	-	3 515	153	131 164	77 220	-	19 345	2 285	-	-
974 DRUCKERREIHERZGN.										
EISENBAHN	1 171	-	-	309	157	1 637	75	34	1 712	11 993
STRASSE	316 577	10	25	65 355	26 613	408 580	7 977	405	416 557	1 584 608
BI-SCHIFF	-	-	-	486	256	742	-	-	742	1 178
SEE-SCHIFF	5	-	-	5 707	2 018	7 730	-	-	7 730	32 326
LUFT	-	-	-	2 608	1 720	4 328	825	-	5 153	20 545
ZUSAMMEN	-	10	25	74 465	30 764	-	8 877	439	-	-
975 MOEBEL										
EISENBAHN	46 389	7	561	2 599	32 952	82 508	12 154	1 734	94 662	354 399
STRASSE	458 425	73	90	139 436	98 569	696 533	43 742	16 105	740 275	2 861 855
BI-SCHIFF	-	-	-	400	40	440	-	-	440	1 210
SEE-SCHIFF	151	-	-	39 842	22 510	62 503	-	-	62 503	224 101
LUFT	-	-	-	72	35	107	19	-	126	540
ZUSAMMEN	-	80	591	182 340	154 106	-	55 915	17 839	-	-

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB D. BUNDESGB. V = E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V E	GESAMTVERK. OHNE DURCHGANGS- VERKEHR	DURCHGANGSVRKEHR DAR. MIT BERLIN (OST)	INSGESAMT	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVRKEHR 4. VJ 1981	JANUAR BIS DEZEMBER
976 HOLZ-U. KORKWAREN									
EISENBAHN	45 367	17 279	1 419	11 540	20 362	95 967	10 887	145	106 854
STRASSE	1 082 484	-	10	170 400	237 350	1 490 244	36 215	1 670	1 526 459
BI-SCHIFF	7 463	-	26	92	4 765	12 346	1 156	-	13 502
SEE-SCHIFF	35	-	-	19 935	74 028	93 998	-	-	93 998
LUFT	-	-	-	57	21	78	18	-	96
ZUSAMMEN	-	17 279	1 455	202 024	336 526	-	48 276	1 815	-
979 SONST. FERTIGWAREN									
EISENBAHN	40 062	2 370	1 820	9 117	11 624	64 993	7 658	3 564	72 651
STRASSE	1 300 200	330	1 294	239 967	232 737	1 774 528	76 600	5 505	1 851 128
BI-SCHIFF	474	-	444	1 730	833	3 481	50	-	3 531
SEE-SCHIFF	86	-	-	90 242	92 394	182 722	-	-	182 722
LUFT	-	-	-	4 105	2 948	7 053	2 109	-	9 162
ZUSAMMEN	-	2 700	3 558	345 161	340 536	-	86 417	9 069	-
991 GEBRAUCHTE VERPACKG.									
EISENBAHN	249 098	2 423	2 810	29 325	92 554	376 210	13 318	336	389 528
STRASSE	1 240 185	27	46	35 122	69 113	1 344 493	6 068	443	1 350 561
BI-SCHIFF	5 717	-	525	1 488	32 200	39 930	1 777	-	41 707
SEE-SCHIFF	646	-	2	5 059	10 446	16 153	-	-	16 153
LUFT	-	-	-	21	19	41	6	-	46
ZUSAMMEN	-	2 450	3 383	71 015	204 332	-	21 169	779	-
992 GEBR. HAUGERAETE U. A.									
EISENBAHN	12 121	50	34	1 374	1 116	14 695	485	358	15 180
STRASSE	333 525	390	20	18 620	14 941	367 496	4 799	796	371 895
BI-SCHIFF	66	-	-	128	-	104	-	-	194
SEE-SCHIFF	890	-	-	2 712	1 650	5 252	-	-	5 252
LUFT	-	-	-	66	5	71	11	-	82
ZUSAMMEN	-	440	54	22 900	17 712	-	4 895	1 154	-
993 UNZUGSGUT									
EISENBAHN	2 271	22	2 315	736	1 951	7 295	130	35	7 425
STRASSE	105 064	-	-	11 043	5 908	122 015	3 184	45	125 199
BI-SCHIFF	1	-	-	30	7	38	-	-	38
SEE-SCHIFF	76	-	1	17 360	8 890	26 327	-	-	26 327
LUFT	-	-	-	121	67	189	120	-	308
ZUSAMMEN	-	22	2 316	29 290	16 823	-	3 434	80	-
994 GOLD, MÜNZEN									
EISENBAHN	594	-	-	-	6	600	-	-	600
STRASSE	19	-	-	569	75	663	19	-	682
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEE-SCHIFF	-	-	-	23	-	23	-	-	23
LUFT	-	-	-	9	37	46	24	-	70
ZUSAMMEN	-	-	-	601	118	-	43	-	-
999 SAMMELGÜTER U. A.									
EISENBAHN	1 936 903	7 873	8 114	572 882	612 685	3 138 457	297 569	1 578	3 436 046
STRASSE	5 060 831	334	3 702	160 883	155 238	5 380 988	55 229	1 002	5 436 217
BI-SCHIFF	47 979	-	-	486 194	35 623	569 796	15 438	950	585 234
SEE-SCHIFF	18 827	63	258	642 766	567 671	1 229 585	-	-	1 229 585
LUFT	-	-	-	22 769	17 209	39 978	4 936	-	44 914
ZUSAMMEN	-	8 270	12 074	1 885 494	1 388 426	-	373 192	3 530	-
ALLE GÜTER									
EISENBAHN	67 552 142	769 217	2 575 500	8 253 060	6 830 820	85 980 739	1 975 848	348 687	87 956 587
STRASSE	53 405 703	23 542	118 101	13 787 319	13 423 645	80 758 310	2 771 336	217 590	83 529 646
BI-SCHIFF	19 088 689	796 318	585 113	11 839 907	23 457 296	55 767 323	3 288 898	65 844	59 056 221
SEE-SCHIFF	1 351 963	15 987	45 391	10 178 725	24 883 121	36 475 187	-	-	36 475 187
LUFT	-	-	-	67 970	50 810	118 780	24 483	-	143 263
ROHR	8 346 086	-	-	-	12 100 566	20 446 652	-	-	20 446 652
ZUSAMMEN	-	1 605 064	3 324 105	44 126 981	80 746 258	-	8 060 565	632 121	-

## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSSPEZIEHUNGEN UND VERKEHRSSPEZIKEN

VERKEHRS- ZWEIG	TONNEN									
	VERKEHR		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDE VERKEHR		BERICHTS- VIERTELJAHR		INSGESAMT	
	INNENHALB DES BUNDES GEBIETES V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	JANUAR DEZEMBER E
011 FLENSBURG										
EISENBAHN	33 908	126 736	406	18 153	8 535	10 385	42 849	155 274	158 086	468 517
STRASSE	193 136	779 994	152	350	54 395	256 006	247 683	636 350	951 274	2 776 311
BI-SCHIFF	5 329	751	-	-	-	-	5 329	751	12 150	4 675
SEE-SCHIFF	25 644	147 159	-	-	7 915	152 102	33 559	299 261	251 106	1 145 856
ZUSAMMEN	.	.	558	18 503	70 845	418 493	.	.	.	.
014 ITZHOE										
EISENBAHN	306 114	185 839	512	17 415	19 593	27 688	326 219	230 942	1 298 693	822 264
STRASSE	382 213	324 019	141	580	61 433	47 875	443 787	372 474	1 880 182	1 574 956
BI-SCHIFF	291 258	192 529	-	360	2 470	10 480	293 728	203 369	1 544 709	844 324
SEE-SCHIFF	60 572	93 641	-	54	285 233	1 577 196	345 905	1 670 891	1 439 101	7 053 272
ZUSAMMEN	.	.	653	18 409	368 729	1 663 230	.	.	.	.
015 KIEL										
EISENBAHN	27 953	50 860	107	3 031	2 917	5 710	30 977	59 601	110 232	220 026
STRASSE	89 743	174 142	-	-	10 663	32 418	100 406	206 560	419 188	854 782
BI-SCHIFF	13 692	92 450	-	-	2 410	-	16 102	92 450	67 723	398 464
SEE-SCHIFF	157	5 917	-	-	124 923	203 488	125 080	209 405	506 775	833 297
ZUSAMMEN	.	.	107	3 031	140 913	241 616	.	.	.	.
016 NEUMÜNSTER										
EISENBAHN	40 055	197 259	316	11 706	5 744	5 161	46 115	214 126	120 715	823 000
STRASSE	225 350	269 333	69	1 373	15 280	39 412	240 699	310 116	1 007 643	1 379 361
BI-SCHIFF	11 646	107 263	-	-	656	3 328	12 302	110 591	63 160	399 448
SEE-SCHIFF	5 604	2 745	-	-	1 474	83 060	7 078	85 305	68 313	389 829
ZUSAMMEN	.	.	385	13 079	23 154	130 961	.	.	.	.
017 EUTIN										
EISENBAHN	27 653	37 076	6	5 664	3 730	4 231	31 389	46 971	103 905	175 753
STRASSE	80 435	104 652	-	-	4 014	9 291	84 449	113 943	320 373	528 310
BI-SCHIFF	-	1 470	-	-	-	-	-	1 470	4 395	6 308
SEE-SCHIFF	5 571	5 257	-	-	428 080	332 967	433 651	338 224	1 750 618	1 240 643
ZUSAMMEN	.	.	6	5 664	435 824	346 489	.	.	.	.
018 LÜBECK										
EISENBAHN	143 667	289 852	85 488	42 933	99 604	49 031	328 759	381 816	1 253 433	1 407 339
STRASSE	241 006	246 632	-	967	28 135	46 423	249 141	294 022	1 136 294	1 122 909
BI-SCHIFF	84 268	162 720	-	2 176	679	5 956	84 947	170 852	362 146	580 879
SEE-SCHIFF	-	83 534	-	-	762 369	754 188	762 369	837 722	2 788 427	3 427 180
ZUSAMMEN	.	.	85 488	46 076	890 787	855 598	.	.	.	.
019 SEGERBERG/RATZBURG										
EISENBAHN	119 662	84 845	26	19 648	6 482	15 374	126 170	119 867	234 683	427 951
STRASSE	314 416	356 411	382	1 570	17 429	48 438	332 227	406 419	1 378 754	1 732 029
BI-SCHIFF	57 935	23 869	-	30 691	2 582	4 599	60 517	59 159	320 753	168 958
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	408	51 909	26 493	68 411	.	.	.	.
020 HAMBURG										
EISENBAHN	2 088 010	1 617 238	458 833	963 180	1 311 045	343 295	3 657 888	2 923 713	13 956 187	10 909 577
STRASSE	1 969 987	1 483 457	2 904	1 361	469 794	529 444	2 442 685	2 014 262	9 788 016	8 008 071
BI-SCHIFF	1 060 819	835 402	134 918	111 160	205 585	159 195	1 401 322	1 105 757	5 708 656	4 858 537
SEE-SCHIFF	276 253	230 634	15 957	45 337	4 584 501	10 456 935	4 876 741	10 732 906	19 880 849	39 072 522
LUFT	.	.	-	-	2 909	3 600	2 909	3 600	11 716	15 757
ZUSAMMEN	.	.	412 642	1 121 038	6 573 834	11 492 469	.	.	.	.
031 STADE/HARBURG										
EISENBAHN	253 875	215 877	3 586	15 585	39 031	26 900	296 492	261 362	846 427	1 114 341
STRASSE	572 309	604 858	144	1 641	77 543	85 412	649 996	691 911	2 467 260	2 953 010
BI-SCHIFF	80 117	108 237	-	890	-	1 595	80 117	110 722	276 557	477 345
SEE-SCHIFF	6 933	8 067	-	-	251 732	352 564	258 665	360 631	1 011 117	2 163 669
ZUSAMMEN	.	.	3 730	21 116	368 306	466 471	.	.	.	.
032 WELZEN										
EISENBAHN	652 354	875 103	3 017	6 531	23 575	21 549	678 946	903 183	1 509 190	2 082 647
STRASSE	686 783	721 075	2 053	1 018	47 256	45 935	736 092	767 988	2 800 173	3 218 531
BI-SCHIFF	47 772	41 990	-	1 660	1 448	8 932	49 220	52 582	250 983	208 940
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
ZUSAMMEN	.	.	5 070	9 209	72 279	76 416	.	.	.	.
033 VERDEN										
EISENBAHN	294 204	158 571	77	7 774	54 774	20 726	354 055	187 071	1 268 668	802 415
STRASSE	622 440	566 178	-	78	77 306	62 679	699 746	628 935	2 625 021	2 644 522
BI-SCHIFF	311 065	99 801	-	-	274	16 081	311 339	115 882	1 444 463	439 057
SEE-SCHIFF	250	2 570	-	-	-	-	250	2 570	5 619	5 248
ZUSAMMEN	.	.	77	7 852	132 354	99 486	.	.	.	.

## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRS- ZWIFIG	TONNEN									
	VERKEHR		MIT DER DDR		GRENZÜBERSCHREITENDER		BERICHTS- VIERTELJAHR		INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDESGEBIETES V	E	UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	BIS V	JANUAR DEZEMBER E
041 EMDEN										
EISENBAHN	361 115	205 549	13 198	519	15 018	2 824	389 331	208 892	1 716 009	828 153
STRASSE	157 196	339 782	-	9	63 230	58 422	220 426	398 213	927 801	1 585 941
BI-SCHIFF	360 955	439 174	-	1 400	57 599	130 115	418 554	570 689	1 694 332	1 999 304
SEE-SCHIFF	142 262	44 428	-	-	215 248	945 007	357 510	989 435	1 392 830	4 280 412
ZUSAMMEN	.	.	13 198	1 928	351 005	1 135 368	.	.	.	.
042 OLDENBURG										
EISENBAHN	1 208 078	571 856	8 012	3 460	90 085	45 438	1 306 175	620 754	4 833 755	2 321 912
STRASSE	771 396	957 367	-	1 292	94 535	98 276	865 931	1 056 935	3 361 911	4 379 899
BI-SCHIFF	483 501	341 563	9 537	-	52 342	62 086	545 380	403 649	2 094 136	1 684 646
SEE-SCHIFF	782 107	157 398	-	-	742 124	6 978 200	1 564 231	7 135 598	5 942 530	24 267 986
ROHR	3 197 510	-	-	-	-	-	3 197 510	-	18 358 442	-
ZUSAMMEN	.	.	17 549	4 752	1 019 086	7 184 000	.	.	.	.
043 OSNABRUECK										
EISENBAHN	190 783	568 215	526	3 365	22 663	36 062	213 972	607 642	792 539	2 015 427
STRASSE	861 460	849 828	-	30	103 008	114 554	964 468	964 412	3 774 012	3 902 942
BI-SCHIFF	32 115	107 755	-	39	3 867	256 847	35 982	364 641	140 890	1 327 265
SEE-SCHIFF	2 331	-	-	-	-	-	2 331	-	3 029	988
ZUSAMMEN	.	.	526	3 434	129 538	407 463	.	.	.	.
044 EMSLAND										
EISENBAHN	344 019	284 716	92	963	25 778	16 892	369 899	302 571	1 494 607	1 116 089
STRASSE	413 380	494 698	465	729	484 724	184 412	598 569	679 839	3 482 584	2 869 511
BI-SCHIFF	181 560	201 089	-	-	92 757	133 346	274 317	334 435	1 089 545	1 309 347
SEE-SCHIFF	2 462	145	-	-	1 995	24 128	4 457	24 273	25 281	100 740
ROHR	148 576	5 250 100	-	-	-	-	148 576	5 250 100	564 199	6 804 843
ZUSAMMEN	.	.	557	1 692	605 254	358 778	.	.	.	.
051 BRAUNSCHWEIG										
EISENBAHN	4 495 673	5 890 380	40 206	91 794	182 353	67 473	4 718 232	6 049 647	18 002 928	21 988 520
STRASSE	1 211 874	1 197 713	927	16 444	84 685	106 569	1 297 486	1 320 726	5 174 792	4 616 463
BI-SCHIFF	464 757	693 152	669	14 887	133 339	89 841	598 765	797 880	1 985 242	2 777 994
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	828	500
ZUSAMMEN	.	.	41 802	123 125	400 377	263 883	.	.	.	.
052 HANNOVER										
EISENBAHN	647 995	818 704	2 505	27 630	65 715	58 276	716 215	904 610	2 701 264	3 575 338
STRASSE	1 099 370	1 227 140	526	3 293	95 689	142 931	1 195 565	1 373 364	4 603 854	5 494 536
BI-SCHIFF	233 217	292 457	-	3 017	53 813	99 982	287 030	395 456	1 087 375	1 446 534
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUFT	-	-	-	-	2 232	1 369	2 232	1 369	5 696	4 862
ZUSAMMEN	.	.	3 031	33 940	2 447 509	1 670 504	.	.	.	.
053 HILDESHEIM										
EISENBAHN	533 889	283 416	715	8 168	28 306	20 236	562 910	311 820	2 007 625	1 227 589
STRASSE	835 148	972 053	-	1 650	78 304	45 347	913 452	619 050	3 557 647	2 291 059
BI-SCHIFF	211 113	89 664	-	2 956	130 998	35 271	342 111	127 891	1 316 854	606 701
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	715	12 774	237 608	100 854	.	.	.	.
054 GOETTINGEN										
EISENBAHN	325 103	229 775	6 053	17 198	19 413	31 776	350 569	296 749	735 588	888 535
STRASSE	624 179	569 709	-	347	73 311	54 762	697 490	624 818	2 924 318	2 566 111
BI-SCHIFF	-	217	-	-	-	-	-	217	12 529	1 083
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	6 053	17 545	92 724	106 538	.	.	.	.
061 BREMEN										
EISENBAHN	819 180	3 011 216	4 978	9 523	130 235	149 480	954 393	3 169 319	4 014 999	12 468 033
STRASSE	287 733	808 850	-	447	130 740	146 838	1 018 473	956 135	4 086 007	3 852 848
BI-SCHIFF	295 732	674 334	-	942	48 699	47 071	343 931	722 347	1 494 654	3 133 934
SEE-SCHIFF	26 044	530 760	-	-	1 737 942	1 287 412	1 763 986	1 818 172	6 713 761	7 037 190
LUFT	-	-	-	-	375	570	375	570	1 453	2 345
ZUSAMMEN	.	.	4 978	10 012	2 047 991	1 631 371	.	.	.	.
062 BREMERHAVEN										
EISENBAHN	1 022 096	332 788	1 427	1 229	52 194	38 731	1 075 719	372 748	4 479 388	1 459 679
STRASSE	147 702	195 985	-	30	44 547	60 043	192 249	256 058	744 680	937 153
BI-SCHIFF	67 440	274 798	-	-	442	10 376	67 882	285 174	261 965	1 156 393
SEE-SCHIFF	6 183	36 232	-	-	995 189	1 735 974	1 001 372	1 772 106	3 614 710	6 624 610
ZUSAMMEN	.	.	1 427	1 259	1 092 372	1 845 024	.	.	.	.
071 MÜNSTER										
EISENBAHN	718 937	307 026	15 940	2 888	140 598	33 744	875 465	343 658	3 397 080	1 269 485
STRASSE	1 308 251	1 380 366	34	25	349 777	361 519	1 658 064	1 741 912	6 236 528	7 254 037
BI-SCHIFF	73 840	476 884	-	2 312	70 552	194 853	144 398	674 049	531 233	2 606 615
SEE-SCHIFF	-	508	-	-	-	-	-	508	1 016	508
ZUSAMMEN	.	.	15 974	5 225	560 923	590 116	.	.	.	.

5 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRS- ZWEIG	TONNEN									
	VERKEHR		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		BERICHTS- VIERTELJAHR		INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDES GEBIETES		V	E	V	E	V	E	V	ANJAR BIS DEZEMBER
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
072 WESEL										
EISENBAHN	2 194 341	759 919	3 641	4 412	192 833	21 760	2 390 815	786 091	9 114 482	3 417 518
STRASSE	687 661	341 203	-	143	492 457	205 556	1 180 118	546 902	4 762 708	2 343 292
BI-SCHIFF	1 336 752	135 555	-	3 057	2 427 715	930 769	3 764 467	1 069 481	16 205 804	2 935 252
SEE-SCHIFF	6 501	-	-	-	-	-	6 501	-	17 826	330
ROHR	-	1 252 014	-	-	-	-	-	1 252 014	-	5 062 583
ZUSAMMEN	-	-	3 641	7 612	3 113 005	1 158 085	-	-	-	-
081 DUISBURG										
EISENBAHN	3 869 307	3 542 151	12 763	17 226	71 321	63 905	3 953 391	3 623 282	15 603 032	15 530 651
STRASSE	644 383	315 841	138	354	290 533	201 540	935 054	517 735	3 427 862	2 020 628
BI-SCHIFF	1 247 467	760 171	12 398	12 693	2 460 603	8 859 340	3 720 468	9 632 204	15 847 190	37 231 358
SEE-SCHIFF	314	-	-	-	-	-	314	-	9 474	560
ROHR	-	168 570	-	-	-	-	-	168 570	-	559 813
ZUSAMMEN	-	-	25 299	30 273	2 822 457	9 124 785	-	-	-	-
082 ESSEN										
EISENBAHN	11 921 528	9 214 295	22 700	29 950	773 595	187 107	12 717 823	9 411 352	49 517 558	35 249 000
STRASSE	1 749 348	1 322 744	1 972	1 238	570 198	469 996	2 321 518	1 793 978	9 369 194	7 167 150
BI-SCHIFF	2 233 684	314 559	1 046	1 035	1 065 606	766 762	3 320 336	1 082 356	11 570 948	4 635 373
SEE-SCHIFF	1 470	-	-	-	-	-	1 470	-	5 658	79
ROHR	-	494 315	-	-	-	1 553 859	-	2 048 174	-	7 862 592
ZUSAMMEN	-	-	25 714	32 223	2 429 399	2 977 724	-	-	-	-
083 DORTMUND										
EISENBAHN	7 098 992	5 801 022	7 465	16 073	493 003	539 830	7 599 460	6 356 925	32 126 513	26 847 159
STRASSE	802 654	699 011	79	601	178 741	228 987	981 474	929 499	4 133 843	3 726 321
BI-SCHIFF	366 247	1 018 135	24 924	23 587	368 283	977 292	763 454	2 019 014	3 428 454	8 164 018
SEE-SCHIFF	412	-	-	-	-	-	412	-	582	-
ZUSAMMEN	-	-	36 468	40 261	1 040 027	1 746 109	-	-	-	-
091 HAGEN										
EISENBAHN	891 015	1 420 330	28 948	7 387	60 340	79 690	979 403	1 507 407	4 016 346	5 931 964
STRASSE	875 312	599 769	279	28	255 516	184 527	1 131 107	784 324	4 502 265	3 157 828
ZUSAMMEN	-	-	26 327	7 415	315 856	264 217	-	-	-	-
092 DUESSELDORF										
EISENBAHN	1 872 018	1 159 494	4 769	5 141	103 587	87 532	1 980 374	1 252 167	7 739 503	5 094 512
STRASSE	1 326 504	1 052 545	678	1 629	515 724	497 740	1 842 906	1 591 914	7 409 720	6 384 772
BI-SCHIFF	31 520	123 609	-	2 205	124 076	447 688	155 596	573 702	635 984	2 054 374
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
LUFT	-	-	-	-	3 067	4 051	3 067	4 051	11 926	16 434
ROHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	5 447	8 975	746 454	1 037 011	-	-	-	-
093 KREFELD										
EISENBAHN	726 000	1 060 323	14 120	20 084	107 950	112 505	850 070	1 192 912	3 289 193	4 899 729
STRASSE	1 001 449	701 799	1 126	1 619	540 233	432 305	1 542 808	1 135 723	6 234 725	4 713 053
BI-SCHIFF	254 214	377 296	-	1 430	354 579	999 144	608 893	1 277 870	2 671 259	5 184 597
SEE-SCHIFF	534	-	-	-	-	-	534	-	635	1 313
ZUSAMMEN	-	-	15 246	23 133	1 002 862	1 443 954	-	-	-	-
094 AACHEN										
EISENBAHN	1 067 829	878 501	4 286	1 727	578 536	98 323	1 650 651	978 631	6 793 988	3 761 418
STRASSE	623 312	654 824	153	333	770 002	624 671	1 393 472	1 289 828	5 671 146	5 366 721
ZUSAMMEN	-	-	4 444	2 060	1 348 538	732 994	-	-	-	-
095 KOELN										
EISENBAHN	2 277 208	1 669 947	36 844	12 444	419 965	215 708	2 734 017	1 896 099	10 636 547	7 246 740
STRASSE	1 939 649	1 692 141	1 365	4 104	924 101	712 497	2 915 115	2 410 742	11 441 044	9 509 352
BI-SCHIFF	1 129 733	1 379 895	640	4 511	473 972	1 604 489	1 604 445	2 988 895	6 185 887	11 629 645
SEE-SCHIFF	-	2 968	-	-	-	-	-	2 968	200	3 840
LUFT	-	-	-	-	7 599	5 036	7 599	5 036	28 834	24 130
ROHR	-	1 161 087	-	-	-	1 465 432	-	2 646 519	-	9 938 881
ZUSAMMEN	-	-	38 849	23 059	1 825 637	4 023 162	-	-	-	-
101 BIELEFELD										
EISENBAHN	229 232	635 855	1 410	12 362	25 779	43 690	256 421	694 847	1 046 260	2 545 281
STRASSE	1 349 349	1 475 700	450	3 677	175 546	270 738	1 545 375	1 950 115	6 249 063	7 853 918
BI-SCHIFF	265 138	217 012	-	1 770	11 221	70 202	276 359	288 984	1 126 539	999 342
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	3 428	-
ZUSAMMEN	-	-	1 860	17 749	212 556	387 630	-	-	-	-
102 FADERBORN										
EISENBAHN	102 928	133 732	1 444	4 611	12 834	26 336	117 210	164 879	423 182	621 648
STRASSE	379 423	410 773	73	247	59 059	50 227	438 455	461 247	1 714 855	1 917 562
BI-SCHIFF	1 249	-	-	-	-	-	1 249	-	18 749	-
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	1 521	5 055	71 903	76 563	-	-	-	-

3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSSPEZIKEN

VERKEHRS- ZWEIFIG	TONNEN									
	VERKEHR		MIT DER DDR		GRENZÜBERSCHREITENDER		BERICHTS-		INSGESAMT	
	INNERHALB DES RUNDGEBIETES V	E	UND EFFLICH (CST) V	E	V	E	V	E	BIS V	JANUAR DEZEMBER E
103 ARNSBERG										
EISENBAHN	318 940	291 475	2 270	2 323	41 724	23 346	362 943	317 144	1 396 409	1 109 411
STRASSE	946 627	660 146	2 642	2 534	245 730	76 913	1 194 929	739 733	4 345 558	2 964 744
ZUSAMMEN	.	.	4 911	4 957	287 454	100 259	.	.	.	.
104 SIEGEN										
EISENBAHN	428 683	506 668	4 508	4 950	45 622	43 921	480 818	655 447	1 973 018	2 518 060
STRASSE	434 896	433 864	596	950	114 120	72 985	549 312	507 799	2 184 779	2 015 675
ZUSAMMEN	.	.	6 804	5 808	159 742	116 906	.	.	.	.
111 KASSEL										
EISENBAHN	674 060	496 354	5 220	36 195	123 765	60 420	763 045	592 973	3 115 928	2 012 707
STRASSE	674 252	992 220	140	1 283	56 403	74 618	730 795	1 072 121	2 818 146	4 384 888
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	734	-
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	5 360	37 478	180 168	139 038	.	.	.	.
112 MARBURG										
EISENBAHN	65 121	113 149	6	356	5 172	7 765	70 209	121 270	198 822	492 818
STRASSE	232 457	377 469	88	78	26 951	26 729	259 846	404 376	1 089 716	1 690 746
ZUSAMMEN	.	.	94	434	32 123	34 494	.	.	.	.
121 GIESSEN										
EISENBAHN	200 682	306 624	1 556	2 186	45 390	24 175	247 638	332 985	895 412	1 533 951
STRASSE	492 984	542 626	191	188	73 403	54 209	566 578	597 025	2 299 636	2 635 938
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	1 757	2 374	118 793	73 384	.	.	.	.
122 FULDA										
EISENBAHN	143 645	64 629	3 385	226	10 769	10 472	157 799	75 327	939 247	312 574
STRASSE	304 179	350 225	197	1 217	21 495	32 307	325 871	383 749	1 357 259	1 612 072
ZUSAMMEN	.	.	3 582	1 443	32 264	42 779	.	.	.	.
123 FRANKFURT										
EISENBAHN	910 790	1 088 861	4 886	10 931	75 749	96 503	991 425	1 196 295	3 049 128	3 956 962
STRASSE	1 728 242	1 952 499	1 773	9 492	272 511	434 730	2 002 526	2 396 721	8 229 628	9 595 778
BI-SCHIFF	260 864	1 740 497	-	-	214 128	693 805	474 922	2 434 702	1 881 648	8 832 976
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUFT	-	-	-	-	44 370	28 614	44 370	28 614	160 829	112 467
ZUSAMMEN	.	.	6 659	20 423	44 932 235	29 838 792	.	.	.	.
124 DARMSTADT										
EISENBAHN	425 236	722 647	3 298	1 714	65 427	47 217	495 961	771 578	1 385 198	1 571 442
STRASSE	916 582	822 053	138	1 213	102 198	151 955	1 018 918	975 221	4 163 241	3 980 302
BI-SCHIFF	326 593	502 070	-	-	50 870	566 517	377 463	1 068 587	1 422 511	4 184 418
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROHR	-	-	-	-	-	694 551	-	694 551	-	2 838 209
ZUSAMMEN	.	.	3 436	2 927	218 495	1 460 240	.	.	.	.
131 MONTABAUER										
EISENBAHN	244 173	258 623	2 972	1 680	113 047	16 242	360 192	278 545	1 465 172	1 205 743
STRASSE	539 415	777 562	60	720	178 498	71 853	717 973	450 135	3 051 258	1 790 128
BI-SCHIFF	79 106	201 663	-	-	191 414	184 388	270 520	386 051	1 108 879	1 452 354
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	261	-
ZUSAMMEN	.	.	3 032	2 400	482 959	274 483	.	.	.	.
132 KOBLENZ										
EISENBAHN	194 133	249 350	3 836	1 066	18 261	29 051	216 230	279 467	825 299	1 228 410
STRASSE	1 157 120	704 573	-	849	162 363	115 735	1 319 483	821 157	5 585 842	3 327 118
BI-SCHIFF	407 772	499 201	-	-	751 076	353 864	1 158 848	953 065	4 825 986	3 465 646
SEE-SCHIFF	359	-	-	-	-	-	359	-	159	50
ZUSAMMEN	.	.	3 836	1 915	931 700	498 650	.	.	.	.
133 TRIER										
EISENBAHN	96 756	154 672	593	383	22 362	41 306	119 711	196 361	492 903	770 718
STRASSE	539 205	530 197	-	225	197 517	220 519	736 722	750 941	2 867 849	2 994 180
BI-SCHIFF	36 746	75 070	-	-	25 133	137 791	61 679	212 861	357 552	826 415
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534
ZUSAMMEN	.	.	593	608	245 012	399 616	.	.	.	.
141 MAINZ										
EISENBAHN	609 370	208 875	3 477	2 058	47 072	52 713	739 919	263 646	1 444 012	1 111 261
STRASSE	764 459	606 846	210	210	184 782	155 296	949 551	762 352	3 529 441	3 122 230
BI-SCHIFF	453 335	495 171	-	-	235 953	443 432	689 786	1 338 573	2 441 506	4 937 809
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	.	.	3 687	2 268	467 807	651 411	.	.	.	.



## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSEBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR				GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT			
	INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDN UND BERLIN (OST)		V		E		BERICHTS- VIERTELJAHR		JANUAR BIS DEZEMBER	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
142 KAISERSLAUTERN												
EISENBAHN	816 043	318 650	33	549	61 282	43 288	877 358	367 467	2 807 343	1 690 828		
STRASSE	527 193	703 848	100	188	117 648	239 856	644 941	943 892	2 493 221	3 853 595		
BI-SCHIFF	410 808	127 444	-	277	45 495	68 407	456 303	196 128	1 480 750	662 008		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ROHR	-	-	-	-	-	799 991	-	799 991	-	-	3 030 065	
ZUSAMMEN	-	-	133	1 014	224 425	1 156 542	-	-	-	-	-	-
143 LUDWIGSHAFEN												
EISENBAHN	748 758	1 005 897	3 145	6 071	145 458	102 838	897 361	1 114 806	2 991 465	2 662 206		
STRASSE	709 927	358 206	204	712	344 426	153 595	1 054 557	512 519	4 309 401	2 040 422		
BI-SCHIFF	1 211 367	969 276	-	-	307 374	734 217	1 518 741	1 703 493	6 178 668	6 717 664		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	
ROHR	-	-	-	-	-	82 265	-	82 265	-	-	1 622 412	
ZUSAMMEN	-	-	3 349	6 786	797 258	1 072 915	-	-	-	-	-	-
151 MANNHEIM												
EISENBAHN	396 979	752 043	682	8 782	99 532	150 929	497 193	911 754	1 694 315	3 558 109		
STRASSE	1 167 482	1 076 855	52	1 407	174 969	224 839	1 342 503	1 303 102	5 191 057	5 061 684		
BI-SCHIFF	484 902	1 042 274	-	-	224 913	864 836	709 815	1 907 110	2 804 649	7 146 741		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROHR	-	-	-	-	-	561 106	-	561 106	-	-	2 350 721	
ZUSAMMEN	-	-	734	10 189	499 414	1 801 710	-	-	-	-	-	-
152 KARLSRUHE												
EISENBAHN	1 166 974	646 783	1 245	1 467	82 346	72 268	1 250 565	720 518	4 959 792	1 718 448		
STRASSE	1 072 318	832 802	13	277	192 996	270 923	1 265 327	1 104 002	4 963 138	4 322 040		
BI-SCHIFF	1 569 901	583 323	-	525	250 793	756 333	1 820 694	1 340 181	7 431 348	5 784 886		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROHR	-	-	-	-	-	2 435 451	-	2 435 451	-	-	9 672 851	
ZUSAMMEN	-	-	1 258	2 269	526 135	3 534 975	-	-	-	-	-	-
153 PFÖRZHEIM												
EISENBAHN	16 918	61 756	40	780	7 980	32 358	24 938	94 894	97 916	392 167		
STRASSE	225 175	255 129	-	-	26 124	46 853	251 299	301 982	959 902	1 141 320		
ZUSAMMEN	-	-	40	780	34 104	79 211	-	-	-	-	-	-
161 HEILBRONN												
EISENBAHN	442 053	906 185	554	1 358	20 932	45 684	663 539	953 227	1 435 437	2 217 022		
STRASSE	462 963	792 071	-	725	82 856	115 479	945 819	908 282	3 590 712	3 519 206		
BI-SCHIFF	446 288	374 156	-	-	58 700	368 629	504 988	742 785	2 031 918	3 431 342		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	
ZUSAMMEN	-	-	554	2 083	162 488	529 792	-	-	-	-	-	-
162 STUTTGART												
EISENBAHN	668 399	1 781 559	2 558	5 500	62 620	181 775	733 577	1 969 234	2 551 874	7 367 183		
STRASSE	1 599 738	2 038 432	405	10 186	272 624	445 147	1 872 767	2 493 765	7 141 149	9 645 124		
BI-SCHIFF	24 574	364 247	-	360	3 303	596 708	27 877	961 315	110 182	4 129 697		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUFT	-	-	-	-	2 795	2 413	2 795	2 413	10 273	9 980		
ZUSAMMEN	-	-	2 963	16 046	3 133 550	3 636 503	-	-	-	-	-	-
163 ULM												
EISENBAHN	370 641	277 329	1 071	1 029	51 238	55 853	422 950	334 211	1 560 128	1 463 486		
STRASSE	848 554	810 714	-	220	167 750	117 552	1 016 304	928 486	3 928 183	3 634 484		
ZUSAMMEN	-	-	1 071	1 249	218 988	173 405	-	-	-	-	-	-
164 TUEBINGEN												
EISENBAHN	34 673	53 326	402	122	17 514	9 615	102 549	63 063	437 258	310 155		
STRASSE	293 653	413 455	-	245	35 995	52 017	329 648	465 717	1 187 771	1 711 984		
ZUSAMMEN	-	-	402	367	53 509	61 632	-	-	-	-	-	-
165 RAVENSBURG												
EISENBAHN	94 530	217 326	301	351	18 527	40 951	113 358	258 630	476 726	1 147 118		
STRASSE	322 238	507 804	-	118	236 002	95 258	558 240	603 180	2 253 575	2 384 900		
ZUSAMMEN	-	-	301	469	254 529	136 209	-	-	-	-	-	-
171 FREIBURG												
EISENBAHN	357 847	283 400	143	825	75 229	224 981	433 219	509 206	1 427 742	1 711 894		
STRASSE	663 087	695 005	48	1 621	285 955	363 127	949 090	1 059 753	3 551 470	4 238 883		
BI-SCHIFF	314 836	237 450	-	-	551 224	206 332	1 366 060	444 282	5 840 694	1 765 361		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	-	-	191	2 446	912 408	794 940	-	-	-	-	-	-
172 DONAUESCHINGEN												
EISENBAHN	28 570	110 240	22	121	21 013	12 264	49 605	122 625	247 872	534 750		
STRASSE	243 031	380 528	-	651	55 209	94 183	298 239	475 362	1 185 439	1 850 583		
ZUSAMMEN	-	-	22	772	76 221	106 447	-	-	-	-	-	-

7 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDE VERKEHR		BERICHTS- VIERTELJAHR		INSGESAMT		JANUAR DEZEMBER	
	INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		V		V		V		V		V	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
173 KONSTANZ/LOERRACH												
EISENBAHN	147 562	267 033	1 157	2 049	58 318	69 194	207 037	378 276	862 624	1 436 507		
STRASSE	332 314	489 884	45	311	523 944	271 468	856 303	761 663	3 226 524	2 875 413		
BI-SCHIFF	24 591	44 747	-	-	39 757	318 959	64 348	353 706	307 487	1 282 533		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	-	-	1 202	2 360	622 019	659 621	-	-	-	-		
181 ASCHAFFENBURG/WUERZBURG												
EISENBAHN	431 427	846 148	261	13 353	28 657	43 868	460 345	903 369	964 097	2 689 647		
STRASSE	818 093	773 474	597	1 392	113 956	101 609	932 666	876 475	3 226 524	3 545 237		
BI-SCHIFF	741 404	763 637	-	-	168 836	283 425	910 240	1 047 062	3 394 764	4 165 072		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	-	-	858	14 745	311 489	428 902	-	-	-	-		
182 SCHWEINFURT												
EISENBAHN	180 856	318 351	320	1 709	18 991	13 544	200 167	333 704	487 138	805 582		
STRASSE	278 041	345 280	84	972	37 238	30 193	315 363	376 445	1 259 610	1 476 570		
BI-SCHIFF	90 842	180 859	-	-	14 581	16 921	105 423	197 780	413 771	911 230		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	-	-	404	2 681	70 810	60 758	-	-	-	-		
183 BAYREUTH												
EISENBAHN	160 686	347 776	3 152	97 980	48 813	520 075	212 651	965 831	909 271	3 882 690		
STRASSE	779 557	903 536	-	6 178	92 738	147 967	872 295	1 057 681	3 665 096	4 353 616		
BI-SCHIFF	286 683	192 777	-	-	14 976	51 401	301 659	244 178	1 295 912	1 049 325		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ZUSAMMEN	-	-	3 152	104 158	156 527	719 443	-	-	-	-		
184 NUERNBERG												
EISENBAHN	263 997	1 016 996	7 330	16 842	39 676	55 658	311 003	1 089 496	1 137 363	3 969 910		
STRASSE	866 911	1 122 337	860	3 036	140 432	197 351	1 008 203	1 322 724	4 011 519	5 323 079		
BI-SCHIFF	3 643	748 792	-	-	30 423	163 625	34 071	312 417	77 889	1 126 866		
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUFT	-	-	-	-	779	810	779	910	2 907	3 299		
ZUSAMMEN	-	-	8 190	19 878	211 310	417 444	-	-	-	-		
185 ANSBACH												
EISENBAHN	135 076	79 656	292	3 442	5 340	9 456	140 708	92 554	295 738	435 075		
STRASSE	326 102	326 336	-	1 430	47 989	57 321	374 091	365 087	1 627 806	1 564 001		
ZUSAMMEN	-	-	292	4 872	53 329	46 777	-	-	-	-		
191 REGENSBURG												
EISENBAHN	1 087 782	1 252 847	3 848	21 455	115 994	184 283	1 207 624	1 458 585	3 581 066	3 917 495		
STRASSE	826 180	568 014	20	5 095	162 080	129 709	988 280	702 818	4 000 162	2 866 985		
BI-SCHIFF	12 802	12 802	-	-	445 451	301 874	458 253	314 676	2 110 018	1 167 706		
ROHR	-	-	-	-	-	1 126 648	-	1 126 648	-	3 915 736		
ZUSAMMEN	-	-	3 868	26 550	723 525	1 742 514	-	-	-	-		
192 AMBERG/WEIDEN												
EISENBAHN	594 921	806 973	2 141	78 326	105 382	435 277	702 444	1 320 576	2 815 529	4 676 922		
STRASSE	557 841	283 631	132	2 567	111 064	99 668	669 037	485 866	2 801 893	2 025 114		
ZUSAMMEN	-	-	2 273	80 893	216 446	534 945	-	-	-	-		
193 PASSAU												
EISENBAHN	712 671	803 099	470	5 472	28 630	44 909	741 771	853 480	1 226 237	1 603 460		
STRASSE	494 625	602 021	-	178	94 428	124 137	589 253	726 336	2 295 999	3 042 578		
BI-SCHIFF	7 875	7 875	-	-	9 179	31 398	17 054	41 273	62 292	168 170		
ZUSAMMEN	-	-	470	5 650	137 237	202 444	-	-	-	-		
194 LANDSHUT												
EISENBAHN	309 932	100 244	8	2 748	35 083	29 983	345 023	131 875	629 280	522 302		
STRASSE	343 879	423 726	-	69	64 702	56 732	412 561	480 528	1 663 181	1 999 025		
ZUSAMMEN	-	-	8	2 817	103 785	85 616	-	-	-	-		
201 INGOLSTADT												
EISENBAHN	1 840 024	298 315	292	32 806	58 708	65 604	1 890 024	396 725	6 743 230	1 560 748		
STRASSE	808 077	369 892	21	232	112 427	37 864	920 525	403 928	3 573 519	1 518 211		
ROHR	-	-	-	-	-	2 595 057	-	2 595 057	-	10 493 555		
ZUSAMMEN	-	-	313	33 038	171 135	7 694 525	-	-	-	-		
202 AUGSBURG												
EISENBAHN	439 665	1 009 147	2 959	7 824	31 237	59 711	473 864	1 076 682	1 147 473	2 578 381		
STRASSE	699 761	736 635	73	225	104 247	88 736	804 081	825 596	3 185 091	3 365 844		
ZUSAMMEN	-	-	3 032	8 049	135 484	148 447	-	-	-	-		

## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

VERKEHRS- ZWEIG	TONNEN									
	VERKEHR		MIT DER DDR		GRENZÜBERSCHREITENDER		BERICHTS- VIERTELJAHR		INSGESAMT	
	INNENHALB DES BUNDESGEBIETES		UND PERLIN (GST)		VERKEHR		V	E	BIS	JANUAR
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	DEZEMBER
203 MÜNCHEN										
EISENBAHN	518 756	1 450 327	2 830	10 334	190 657	208 899	712 243	1 669 560	2 346 600	6 528 796
STRASSE	1 130 856	1 719 255	289	2 572	284 251	464 446	1 415 396	2 186 273	5 689 114	8 849 390
LUFT	-	-	-	-	3 528	3 487	3 528	3 487	12 563	14 187
ZUSAMMEN	-	-	3 119	12 906	4 002 642	4 160 678	-	-	-	-
204 Kempten										
EISENBAHN	30 710	110 806	1 177	698	16 704	11 738	48 191	123 242	179 997	544 778
STRASSE	224 397	415 201	-	3 134	76 544	115 159	300 941	533 494	1 199 160	2 069 528
ZUSAMMEN	-	-	1 177	3 832	93 248	126 897	-	-	-	-
205 GARM.-PARTENKIRCHEN										
EISENBAHN	16 955	96 424	-	317	14 513	20 803	31 468	117 544	127 752	515 951
STRASSE	179 137	295 407	-	171	71 355	31 030	250 492	326 608	1 017 798	1 333 093
ZUSAMMEN	-	-	-	488	85 868	51 833	-	-	-	-
206 ROSENHEIM										
EISENBAHN	414 474	611 218	11 570	4 562	139 642	62 462	565 686	678 242	2 343 689	2 703 945
STRASSE	476 847	558 132	241	1 848	194 360	164 947	671 448	724 927	2 781 641	2 984 506
ROHR	-	-	-	-	-	476 035	-	476 035	-	1 931 396
ZUSAMMEN	-	-	11 811	6 410	334 002	703 444	-	-	-	-
207 NEHRINGEN										
EISENBAHN	134 484	244 396	1 756	3 693	40 602	35 721	176 842	283 810	533 027	1 179 337
STRASSE	394 742	464 305	10	564	59 918	53 013	454 670	517 882	1 811 166	2 053 790
ZUSAMMEN	-	-	1 766	4 257	100 520	88 734	-	-	-	-
211 SAARLAND										
EISENBAHN	3 382 203	3 649 297	77 403	12 775	801 186	988 477	4 260 792	4 650 549	17 134 694	18 644 770
STRASSE	637 373	910 985	34	41	574 326	916 938	1 211 733	1 827 964	4 727 208	7 158 734
BI-SCHIFF	21 243	2 685	-	-	12 241	136 872	33 484	139 557	109 305	292 026
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUFT	-	-	-	-	3	13	3	13	20	120
ROHR	-	-	-	-	-	290 171	-	290 171	-	1 373 534
ZUSAMMEN	-	-	77 437	12 816	1 390 666	2 345 652	-	-	-	-
221 BERLIN (WEST)										
EISENBAHN	94 696	649 716	20 509	756 170	9 775	6 855	124 980	1 412 741	501 309	5 232 576
STRASSE	819 922	1 450 979	472	3 464	50 838	182 888	871 232	1 637 331	3 429 783	6 529 191
BI-SCHIFF	138 274	738 172	608 186	361 173	27 414	149 452	773 874	1 248 797	3 282 113	4 667 446
SEE-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUFT	-	-	-	-	312	846	312	846	1 190	3 447
ZUSAMMEN	-	-	629 167	1 120 807	400 190	1 185 661	-	-	-	-
INSGESAMT										
EISENBAHN	67 552 142	67 552 142	769 217	2 575 500	8 253 060	6 830 820	76 574 419	76 958 462	287 178 610	285 585 088
STRASSE	53 405 703	53 405 703	23 542	118 101	13 787 319	13 423 645	67 216 564	66 947 449	268 011 871	269 155 809
BI-SCHIFF	19 056 669	19 088 689	796 318	585 113	11 839 907	23 457 296	31 724 914	43 131 098	128 426 735	167 438 401
SEE-SCHIFF	1 351 963	1 351 963	15 947	45 391	10 178 725	24 883 121	11 546 675	26 280 475	45 425 253	101 651 776
LUFT	-	-	-	-	67 970	50 810	67 970	50 810	247 411	207 031
ROHR	8 346 086	3 346 086	-	-	-	12 100 566	8 346 086	20 446 652	18 922 641	67 457 221
ZUSAMMEN	-	-	1 605 064	3 324 105	44 126 981	60 746 258	-	-	-	-

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		SEEVERKEHR		LUFTVERKEHR		ZUSAMMEN	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
0 LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.												
FINNLAND	0,0	0,4	6,0	10,9	-	1,3	58,2	75,9	0,0	0,0	64,2	88,5
SCHWEDEN	39,6	105,9	12,5	27,4	0,7	0,3	90,1	35,5	0,0	0,0	143,0	169,1
NORWEGEN	0,3	0,2	4,2	4,3	0,4	-	3,3	8,6	0,0	0,0	8,1	13,2
DAENEMARK	1,7	3,8	32,3	72,7	9,2	29,3	132,0	143,0	0,0	0,0	156,2	248,8
ISLAND	-	-	-	-	-	-	0,9	1,3	0,0	0,0	0,9	1,3
GROSSBRIT.	1,0	0,1	8,4	6,0	0,5	7,2	14,5	72,7	0,0	0,0	24,5	66,0
IRLAND	-	-	0,3	0,4	-	-	0,7	1,0	0,0	0,0	1,0	1,4
NIEDERLANDE	4,1	5,3	235,0	739,3	43,1	555,2	1,3	24,6	0,0	0,0	283,4	1 324,3
BELGIEN	4,4	6,2	116,0	180,4	74,2	96,0	17,3	0,7	0,0	0,0	211,9	283,3
LUXEMBURG	0,1	0,1	6,2	22,2	-	1,0	-	-	-	0,0	6,3	23,3
FRANKREICH	14,9	63,1	101,3	302,3	15,8	222,4	0,0	2,8	0,0	0,0	132,0	590,7
PORTUGAL	1,0	0,3	0,8	1,4	-	65,4	1,0	7,6	0,0	0,0	2,8	74,7
SPANIEN	2,1	139,0	41,2	139,0	-	-	0,5	3,3	0,0	0,1	43,8	281,4
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
MALTA	-	-	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1
ITALIEN	86,1	75,6	101,5	214,5	-	-	-	0,1	0,0	0,0	187,6	290,1
SCHWEIZ	47,5	8,7	86,6	10,3	3,0	0,0	-	-	0,0	0,0	137,2	19,0
OESTERREICH	38,7	20,3	138,2	114,3	0,5	-	-	-	0,0	0,0	177,4	134,6
JUGOSLAWIEN	4,8	8,3	3,4	10,6	-	-	-	-	0,0	0,0	8,2	18,9
ALBANIEN	-	1,3	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	1,4
GRIECHENLAND	3,0	19,5	2,1	49,4	-	-	0,0	1,8	0,0	0,0	5,1	70,7
TUERKEI	0,2	-	1,2	18,5	-	-	0,7	25,7	0,0	0,3	2,1	44,5
RUMAENIEN	11,8	6,0	0,3	1,9	-	-	-	-	0,0	0,0	12,1	7,9
BULGARIEN	3,4	0,8	0,1	3,6	-	0,0	-	0,0	0,0	0,0	3,5	4,5
UNGARN	11,6	19,1	6,7	9,9	-	2,1	-	-	0,0	0,0	18,3	31,2
TSCHECHOSLOW	44,5	127,7	30,6	153,8	42,0	0,0	-	-	0,0	0,0	117,1	281,5
POLEN	2,0	32,0	0,2	7,5	0,4	9,6	2,5	0,1	0,0	0,0	5,1	49,3
SOWJETUNION	-	-	0,2	1,1	1,5	3,0	286,4	90,7	0,0	0,0	288,1	94,9
EUROPA ZUS.	322,8	643,5	935,3	2 101,7	182,4	992,8	609,6	495,6	0,2	0,7	2 050,2	4 234,3
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	26,5	148,3	0,2	3,5	26,8	151,8
AMERIKA	-	-	-	0,1	-	-	15,5	1 461,8	0,1	1,8	15,7	1 463,7
ASIEN	-	-	1,1	0,8	-	-	55,9	167,2	3,0	4,0	59,9	172,0
AUSTRAL. U. A.	-	-	0,3	0,1	-	-	1,0	24,9	0,0	0,1	1,3	25,1
ZUSAMMEN	322,8	643,5	936,6	2 102,7	182,4	992,8	708,6	2 297,8	3,5	10,1	2 153,9	6 046,9
1 AND. NAHRUNGSMITTEL												
FINNLAND	0,0	-	1,7	1,8	0,7	-	16,1	4,3	0,0	0,0	18,5	6,2
SCHWEDEN	8,1	1,8	14,8	8,5	3,3	0,4	97,0	10,5	0,0	0,0	123,2	21,2
NORWEGEN	16,6	0,3	3,5	6,0	0,1	-	7,3	23,4	0,0	0,0	27,5	29,7
DAENEMARK	6,7	6,3	128,5	193,5	2,2	33,0	259,8	181,4	0,0	0,0	396,3	414,2
ISLAND	-	-	-	-	-	-	3,6	13,3	0,0	-	3,6	13,3
GROSSBRIT.	6,0	1,3	39,9	23,2	3,0	1,4	56,4	30,0	0,0	0,0	105,3	55,9
IRLAND	-	-	0,4	7,0	-	-	9,8	1,6	0,0	0,0	10,2	8,6
NIEDERLANDE	5,8	2,3	664,0	796,0	436,9	1 956,7	5,4	124,4	0,0	0,0	1 112,1	2 879,4
BELGIEN	12,1	6,7	211,7	227,1	184,8	38,5	4,4	0,7	0,0	0,0	413,1	273,0
LUXEMBURG	0,1	-	11,9	19,5	0,5	0,3	-	-	-	0,0	12,4	19,8
FRANKREICH	16,0	36,6	170,6	373,7	20,2	102,9	5,0	57,2	0,0	0,1	211,8	570,5
PORTUGAL	-	0,0	0,1	2,2	-	-	11,6	11,7	0,0	0,0	11,7	13,9
SPANIEN	-	1,0	4,1	8,1	-	-	2,7	38,9	0,0	0,0	6,8	48,1
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-
MALTA	-	-	0,1	-	-	-	0,8	0,2	0,0	-	0,8	0,2
ITALIEN	116,1	63,6	370,7	278,5	-	-	-	4,4	0,0	0,0	486,9	346,5
SCHWEIZ	61,0	2,9	58,6	17,2	6,6	-	-	-	0,0	0,0	126,2	20,2
OESTERREICH	79,9	10,6	136,5	37,4	-	0,8	-	-	0,0	0,0	216,4	48,8
JUGOSLAWIEN	8,5	15,8	9,0	19,4	-	-	-	-	0,0	0,0	17,5	35,2
ALBANIEN	-	-	0,1	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,0
GRIECHENLAND	0,2	0,2	19,6	19,4	-	-	4,8	9,8	0,0	0,0	24,7	29,5
TUERKEI	-	-	0,7	4,1	-	-	2,3	17,6	0,0	0,1	2,9	21,7
RUMAENIEN	6,0	8,6	0,4	5,1	-	-	-	-	0,0	0,0	6,4	13,7
BULGARIEN	3,5	7,4	-	6,7	0,0	10,1	-	0,3	0,0	0,0	3,6	24,5
UNGARN	25,3	26,1	3,6	40,7	-	11,6	-	-	0,0	0,0	28,9	73,4
TSCHECHOSLOW	292,4	9,2	10,3	24,5	99,5	6,4	-	-	0,0	0,0	402,3	40,0
POLEN	6,9	4,4	25,5	25,8	6,1	0,5	2,6	1,9	0,0	0,0	41,1	32,7
SOWJETUNION	-	-	6,1	2,8	0,5	-	125,4	5,3	0,0	0,0	132,0	8,2
EUROPA ZUS.	671,2	205,2	1 892,3	2 148,3	764,5	2 162,5	614,4	536,8	0,1	0,3	3 942,5	5 053,2
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	283,9	312,7	0,1	0,1	284,0	312,8
AMERIKA	-	-	0,1	-	-	-	139,4	1 818,5	0,1	0,3	139,7	1 818,8
ASIEN	0,6	-	9,7	0,2	-	-	259,4	499,3	1,0	0,3	270,7	499,8
AUSTRAL. U. A.	-	-	1,1	0,0	-	-	10,7	28,0	0,0	0,0	11,9	28,0
ZUSAMMEN	671,9	205,2	1 903,1	2 148,6	764,5	2 162,5	1 307,8	3 195,3	1,4	1,0	4 648,7	7 712,6

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERARBEITUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR V E	STRASSENVERKEHR V E	BINNENSCHIFFSVERKEHR V E	SEEVERKEHR V E	LUFTVERKEHR V E	ZUSAMMEN V E
2 FESTE MIN.BRENNST.						
FINNLAND	-	-	-	-	-	-
SCHWEDEN	0,1	-	0,1	1,0	-	32,7 0,1
NORWEGEN	-	-	0,0	1,9	-	7,9 0,0
DAENEMARK	7,8	0,1	1,8	-	-	19,9 9,6
				2,0	1,1	2,0 1,1
ISLAND	-	-	-	-	-	-
GROSSBRIT.	2,3	-	0,2	0,1	57,8 3,8	0,6 424,8
IRLAND	-	-	0,0	-	8,7	7,8 0,0
NIEDERLANDE	139,2	9,8	189,7	17,2	518,3 939,6	- 76,2
BELGIEN	412,0	64,0	104,4	7,4	285,8 133,0	- -
LUXEMBURG	448,2	-	4,3	95,4	58,1	- -
FRANKREICH	904,2	184,5	49,0	4,5	323,3 43,8	0,8 0,0
PORTUGAL	0,0	-	-	-	-	2,4 -
SPANIEN	0,1	-	3,1	0,0	-	2,3 -
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	- -
MALTA	-	-	-	-	-	- -
ITALIEN	21,2	0,0	2,4	-	-	- -
SCHWEIZ	35,3	0,1	59,6	0,0	37,1	- -
OESTERREICH	335,6	0,0	8,8	5,1	153,0	- -
JUGOSLAWIEN	2,3	-	-	-	9,0	0,8 -
ALBANIEN	-	-	-	-	-	- -
GRIECHENLAND	-	-	-	-	-	11,0 -
TUERKEI	-	-	0,0	-	-	0,3 -
RUMAENIEN	32,2	-	-	-	23,1	- -
BULGARIEN	-	-	-	-	-	- -
UNGARN	23,8	1,2	-	-	-	- -
TSCHECHOSLOW	-	698,7	-	3,2	-	- -
POLEN	0,3	62,9	-	0,2	1,0	30,1 -
SOWJETUNION	-	-	-	4,4	-	25,6 -
EUROPA ZUS.	2 364,6	1 021,4	423,4	137,5	1 478,0 1 150,9	113,1 546,0
AFRIKA	-	-	-	-	-	22,6 304,4
AMERIKA	-	-	-	-	-	4,3 1 038,8
ASIEN	-	-	-	-	-	2,7 -
AUSTRAL.U.A.	-	-	-	-	-	1,5 175,1
ZUSAMMEN	2 364,6	1 021,4	423,4	137,5	1 478,0 1 150,9	144,2 2 064,3

## 3 MINERALOELERZG.U.AE.1)

FINNLAND	-	-	0,6	0,0	-	-	2,8	211,1	0,0	0,0	3,4	211,1
SCHWEDEN	1,4	0,0	2,5	0,3	-	-	125,9	116,3	0,0	0,0	129,8	116,6
NORWEGEN	0,0	-	0,8	-	-	-	156,5	448,3	0,0	0,0	157,3	448,3
DAENEMARK	3,8	0,0	19,0	0,5	-	-	34,3	7,0	0,0	0,0	57,1	7,6
ISLAND	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-
GROSSBRIT.	0,2	-	0,8	0,8	-	-	239,9	3 196,5	0,0	0,0	240,9	3 197,3
IRLAND	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
NIEDERLANDE	12,9	20,6	46,1	58,6	378,0	3 041,1	65,3	882,0	0,0	0,0	502,3	4 082,2
BELGIEN	6,7	5,6	15,0	18,1	42,0	1 003,7	83,7	59,3	0,0	0,0	147,4	1 086,7
LUXEMBURG	7,1	-	30,1	6,4	4,3	-	-	-	-	-	41,5	6,4
FRANKREICH	5,2	59,5	81,8	252,3	35,5	270,7	104,8	41,4	0,0	0,0	227,4	623,9
PORTUGAL	-	-	0,0	-	-	-	1,7	0,3	0,0	0,0	1,7	0,3
SPANIEN	0,3	-	1,0	0,0	-	-	0,1	1,7	0,0	0,0	1,4	1,8
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	24,3	-	-	-	24,3
MALTA	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-
ITALIEN	18,3	0,2	8,9	2,6	-	-	-	-	0,0	0,0	27,2	2,8
SCHWEIZ	49,8	0,2	94,0	4,1	101,8	-	-	-	0,0	0,0	245,6	4,3
OESTERREICH	49,5	3,6	185,6	2,7	9,6	-	-	-	0,0	0,0	244,8	6,3
JUGOSLAWIEN	8,4	1,6	0,2	0,1	-	27,6	-	-	0,0	-	8,6	29,3
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	0,0	-	0,3	-	-	-	1,1	25,7	0,0	0,0	1,4	25,7
TUERKEI	-	-	0,1	-	-	-	0,8	-	0,0	0,0	0,9	0,0
RUMAENIEN	0,7	-	0,3	-	-	2,4	-	-	-	-	0,9	2,4
BULGARIEN	0,3	5,5	-	-	-	-	-	1,1	-	-	0,3	6,6
UNGARN	0,3	7,7	0,1	0,3	-	24,7	-	-	0,0	0,0	0,4	32,7
TSCHECHOSLOW	9,3	77,8	0,5	5,8	0,1	3,4	-	-	0,0	-	9,9	87,0
POLEN	4,0	5,9	0,9	0,0	-	5,6	1,8	17,5	-	0,0	6,7	29,0
SOWJETUNION	-	-	0,1	-	-	-	0,3	438,7	0,0	-	0,4	438,7
EUROPA ZUS.	178,3	188,4	488,5	352,6	571,4	4 379,2	519,4	5 471,2	0,0	0,0	2 057,5	10 391,3
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	14,0	2 298,2	0,0	0,0	14,0	2 298,2
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	4,1	189,5	0,0	0,0	4,1	189,5
ASIEN	-	-	0,2	0,0	-	-	6,3	1 091,8	0,0	0,0	6,5	1 091,9
AUSTRAL.U.A.	-	-	0,0	-	-	-	0,7	-	0,0	0,0	0,7	0,0
ZUSAMMEN	178,3	188,4	488,7	352,6	571,4	4 379,2	844,4	9 050,7	0,0	0,0	2 082,8	13 970,9

## DROHRFERNLEITUNGEN (ROHES ERDOEL)

NIEDERLANDE

FRANKREICH

ITALIEN

V E  
- 3 733,8V E  
- 3 129,5V E  
- 5 237,2

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		SEEVERKEHR		LUFTVERKEHR		ZUSAMMEN	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
4 ERZE, METALLABFÄLLE												
FINNLAND	-	-	0,0	0,1	-	-	1,0	0,1	-	-	1,0	0,1
SCHWEDEN	4,3	0,8	0,2	1,0	1,5	3,9	21,0	162,5	0,0	-	27,0	168,3
NORWEGEN	-	0,1	0,0	2,6	0,8	0,5	0,0	688,7	-	-	0,9	691,9
DAENEMARK	0,1	1,1	2,1	5,8	-	9,9	14,3	19,0	-	-	16,5	35,9
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROSSBRIT.	0,2	0,1	0,3	4,2	1,1	27,8	1,0	4,9	0,0	-	2,6	37,0
IRLAND	-	-	0,0	0,0	-	-	-	7,1	-	-	0,0	7,1
NIEDERLANDE	13,9	627,0	19,0	96,2	33,6	8 667,7	0,0	0,5	-	-	66,6	9 391,4
BELGIEN	8,0	5,1	14,8	15,7	65,5	88,7	1,8	5,3	-	-	90,1	114,8
LUXEMBURG	6,3	0,2	42,9	4,7	6,8	1,3	-	-	-	-	55,9	6,2
FRANKREICH	6,2	435,6	13,8	48,8	22,9	1,7	-	1,3	-	0,0	43,0	487,4
PORTUGAL	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1
SPANIEN	-	-	0,2	0,2	1,5	-	4,3	1,5	0,0	-	6,0	1,7
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
ITALIEN	277,8	1,8	161,7	4,9	-	-	-	1,4	0,0	0,0	439,6	8,1
SCHWEIZ	10,1	4,5	3,9	1,0	71,6	6,5	-	-	-	-	85,6	12,0
OESTERREICH	320,6	6,6	3,7	3,7	209,4	12,6	-	-	-	-	533,7	23,0
JUGOSLAWIEN	0,2	0,2	0,1	0,1	-	1,6	-	-	0,0	-	0,3	1,9
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	-	-	0,0	0,0	-	-	0,1	0,4	-	-	0,1	0,4
TUERKEI	-	-	0,0	-	-	-	3,7	-	0,0	-	3,8	-
RUMAENIEN	0,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2
BULGARIEN	0,0	0,1	-	0,2	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,3
UNGARN	0,5	2,6	0,1	0,3	-	0,2	-	-	-	-	0,6	3,1
TSCHOSLOW	15,1	48,5	0,4	2,4	-	-	-	-	-	-	15,5	50,8
POLEN	0,1	5,2	0,0	-	-	0,4	-	-	-	-	0,1	5,6
SOWJETUNION	-	-	-	-	0,0	-	0,2	0,1	-	-	0,2	0,1
EUROPA ZUS.	663,5	1 139,8	263,5	191,8	415,2	8 822,8	47,5	892,9	0,0	0,0	1 389,6	11 047,3
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	3,6	1 092,9	-	0,0	3,6	1 092,9
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	0,7	1 570,0	-	0,0	0,7	1 570,0
ASIEN	-	-	-	-	-	-	19,0	4,6	-	0,0	19,0	4,6
AUSTRAL.U.A.	-	-	-	-	-	-	0,0	637,5	-	-	0,0	637,5
ZUSAMMEN	663,5	1 139,8	263,5	191,8	415,2	8 822,8	70,7	4 197,8	0,0	0,0	1 412,8	14 352,2

## 5 EISEN, NE-METALLE

FINNLAND	0,0	-	3,6	2,5	7,1	2,1	85,2	34,2	0,0	0,0	95,9	38,8
SCHWEDEN	28,1	41,7	23,0	18,8	31,4	20,1	78,7	60,6	0,0	0,0	161,2	141,2
NORWEGEN	3,4	0,3	3,2	2,2	44,0	53,0	45,8	41,9	0,0	0,0	96,4	97,4
DAENEMARK	13,7	5,1	67,6	13,1	54,9	13,3	65,9	47,5	0,0	0,0	202,1	79,1
ISLAND	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	0,0	-	0,8	0,8
GROSSBRIT.	8,3	10,7	20,6	16,7	105,5	15,3	150,1	22,0	0,0	0,0	284,5	64,7
IRLAND	-	-	1,1	0,2	-	-	4,7	0,2	0,0	0,0	5,8	0,4
NIEDERLANDE	47,9	135,3	343,7	246,2	428,0	436,0	4,4	17,9	0,0	0,0	824,1	835,4
BELGIEN	101,2	280,5	213,7	329,1	863,0	309,8	1,6	3,3	0,0	0,0	1 179,4	922,7
LUXEMBURG	13,3	177,4	16,6	74,5	-	5,9	-	-	0,0	-	29,9	257,7
FRANKREICH	438,6	179,6	258,6	312,9	40,6	68,3	9,6	4,1	0,0	0,0	747,4	564,8
PORTUGAL	-	-	0,8	0,1	10,3	3,0	68,0	0,1	0,0	0,0	79,2	3,2
SPANIEN	16,0	0,1	13,3	4,9	6,7	20,8	58,9	30,6	0,0	0,0	94,9	56,4
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
ITALIEN	119,9	83,9	74,7	218,9	-	-	5,5	-	0,0	0,0	200,1	302,7
SCHWEIZ	102,4	58,9	44,8	38,0	129,4	28,0	-	-	0,0	0,0	276,6	124,8
OESTERREICH	45,3	105,8	94,2	106,3	-	69,6	-	-	0,0	0,0	159,5	251,7
JUGOSLAWIEN	29,1	5,4	9,4	7,5	12,0	1,0	-	-	0,0	0,0	50,5	13,9
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	0,2	-	1,8	1,6	-	-	20,2	0,1	0,0	0,0	22,3	1,7
TUERKEI	0,1	-	2,0	0,2	-	-	47,9	0,0	0,0	0,0	49,9	0,2
RUMAENIEN	20,9	4,1	0,1	-	0,0	21,3	-	1,9	0,0	-	20,9	27,4
BULGARIEN	13,9	2,6	0,3	0,1	-	17,6	0,6	0,0	0,0	0,0	14,8	20,2
UNGARN	12,5	6,2	1,2	2,8	-	38,3	-	-	0,0	0,0	13,7	47,3
TSCHOSLOW	9,8	120,7	11,6	5,0	0,9	82,5	-	-	0,0	0,0	22,3	208,2
POLEN	2,0	27,5	0,1	1,3	0,3	78,6	2,4	6,8	0,0	0,0	4,7	114,2
SOWJETUNION	-	-	1,8	0,1	3,2	1,4	278,8	10,9	0,0	0,0	283,7	12,3
EUROPA ZUS.	1 026,6	1 245,8	1 207,7	1 402,9	1 737,3	1 286,4	930,1	282,0	0,1	0,1	4 901,8	4 217,2
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	204,1	18,7	0,0	0,0	204,1	18,7
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	540,0	17,9	0,1	0,1	540,1	17,9
ASIEN	-	-	5,9	-	-	-	446,5	10,0	0,2	0,0	452,6	10,0
AUSTRAL.U.A.	-	-	0,5	0,0	-	-	5,9	4,0	0,0	0,0	5,4	4,1
ZUSAMMEN	1 026,6	1 245,8	1 214,1	1 402,9	1 737,3	1 286,4	2 126,6	332,6	0,4	0,2	6 105,0	4 267,9

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR V E		STRASSENVERKEHR V E		BINNENSCHIFFSVERKEHR V E		SEEVERKEHR V E		LUFTVERKEHR V E		ZUSAMMEN V E	
6 STEINE U. ERDEN												
FINNLAND	0,0	-	1,4	0,5	6,1	0,5	15,0	11,3	0,0	0,0	22,6	12,3
SCHWEDEN	12,7	2,6	6,3	5,4	11,6	2,8	52,5	161,8	0,0	0,0	83,0	172,6
NORWEGEN	0,3	0,0	2,3	1,6	0,6	3,8	34,5	147,2	0,0	0,0	37,7	152,6
DAENEMARK	31,0	0,6	26,1	226,7	8,2	-	41,7	59,3	0,0	0,0	107,2	286,6
ISLAND	-	-	-	-	-	-	0,5	2,2	0,0	-	0,5	2,2
GROSSBRIT.	1,1	4,6	3,7	3,7	0,9	22,4	18,6	58,5	0,0	0,0	24,3	89,2
IRLAND	-	-	0,3	0,1	-	-	4,2	5,0	0,0	0,0	5,3	22,8
NIEDERLANDE	74,4	1,0	1 270,5	411,8	4 365,1	683,7	0,2	49,9	0,0	-	5 710,1	1 146,5
BELGIEN	9,8	31,7	394,2	220,4	370,5	199,5	0,1	0,3	0,0	0,0	774,6	451,8
LUXEMBURG	5,0	34,5	56,5	97,3	32,7	165,9	-	-	-	-	94,2	297,8
FRANKREICH	42,7	80,6	377,2	868,4	111,8	1 847,4	0,1	24,8	0,0	0,0	531,8	2 821,3
PORTUGAL	-	-	0,5	1,7	-	-	3,0	6,1	0,0	0,0	3,5	7,8
SPANIEN	0,5	0,2	3,9	17,5	-	-	1,9	9,3	0,0	0,0	6,3	27,0
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
ITALIEN	147,3	14,4	65,9	265,7	-	-	0,2	15,4	0,0	0,0	213,4	295,4
SCHWEIZ	57,0	9,1	350,8	57,7	39,5	6,3	-	-	0,0	0,0	447,2	73,2
OESTERREICH	53,8	58,1	113,8	232,4	-	2,0	-	-	0,0	-	187,5	292,5
JUGOSLAWIEN	16,7	5,7	2,6	2,5	-	4,4	-	-	0,0	-	19,3	12,6
ALBANIEN	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
GRIECHENLAND	0,1	-	1,1	1,7	-	-	0,5	0,9	0,0	0,0	1,6	2,6
TUERKEI	-	-	0,5	0,4	-	-	3,2	0,2	0,0	0,0	3,7	0,6
RUMAENIEN	2,6	0,3	0,0	0,0	-	5,4	-	-	-	-	2,7	5,8
BULGARIEN	9,2	0,2	0,0	-	-	0,3	-	0,1	0,0	-	9,3	0,6
UNGARN	10,3	1,6	0,0	0,3	-	2,9	-	-	0,0	0,0	10,4	4,9
TSCHECHOSLOW	6,9	43,0	2,5	90,8	-	12,5	-	-	0,0	-	9,4	146,3
POLEN	3,9	1,9	0,2	0,2	-	84,2	0,0	0,4	-	-	4,1	86,7
SOWJETUNION	-	-	0,2	0,1	0,9	2,7	1,2	4,0	0,0	-	2,3	6,8
EUROPA ZUS.	485,2	290,0	2 700,5	2 507,1	4 947,8	3 050,9	178,2	570,2	0,0	0,0	8 311,8	6 418,2
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	92,4	8,5	0,0	0,0	92,4	8,5
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	76,1	24,3	0,0	0,0	76,1	24,3
ASIEN	-	-	6,3	-	-	-	100,5	18,0	0,0	0,0	106,9	18,0
AUSTRAL.U.A.	-	-	1,2	-	-	-	8,2	0,2	0,0	0,0	9,4	0,2
ZUSAMMEN	485,2	290,0	2 708,0	2 507,1	4 947,8	3 050,9	455,4	621,1	0,0	0,0	8 596,6	6 469,1
7 DRÜCKMITTEL												
FINNLAND	-	-	0,0	-	-	-	32,3	0,9	-	0,0	32,3	0,9
SCHWEDEN	1,3	0,1	0,3	0,0	2,4	-	27,3	0,0	-	-	31,2	0,2
NORWEGEN	-	-	0,0	-	-	-	14,9	0,7	-	-	14,9	0,7
DAENEMARK	27,4	0,8	-	-	-	-	22,3	0,2	0,0	-	49,8	1,0
ISLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROSSBRIT.	0,5	-	0,2	-	1,8	-	21,2	14,6	0,0	0,0	23,7	14,6
IRLAND	-	-	-	-	-	-	72,2	5,3	-	-	72,2	5,3
NIEDERLANDE	12,5	4,9	30,4	16,6	71,2	238,9	36,7	15,6	-	0,0	150,8	276,0
BELGIEN	14,8	43,0	5,4	61,3	255,7	207,5	11,5	28,2	-	0,0	287,5	340,0
LUXEMBURG	12,7	71,1	4,8	18,8	-	6,0	-	-	-	-	17,5	95,8
FRANKREICH	52,6	31,7	5,8	32,3	21,3	8,8	6,8	-	0,0	-	86,5	72,8
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	5,0	13,1	-	-	5,0	13,1
SPANIEN	0,3	-	0,1	-	-	-	-	8,2	-	-	0,3	8,2
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
ITALIEN	30,4	0,8	3,2	6,5	-	-	13,5	8,0	-	-	47,0	15,2
SCHWEIZ	17,4	1,9	1,8	-	0,6	-	-	-	-	-	19,7	1,9
OESTERREICH	152,9	103,5	8,4	0,4	-	-	-	-	-	-	161,3	103,9
JUGOSLAWIEN	0,0	-	0,0	-	2,2	13,2	-	5,3	-	-	2,3	18,5
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND	-	-	0,1	-	-	-	1,8	-	-	0,0	1,8	0,0
TUERKEI	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,0	-	0,1	-
RUMAENIEN	5,8	6,5	-	-	-	10,0	-	-	-	-	5,8	16,5
BULGARIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	59,8	35,4	-	-	11,2	20,7	-	-	-	-	71,0	56,1
TSCHECHOSLOW	88,2	14,3	-	-	10,1	-	-	-	-	-	98,2	14,3
POLEN	-	7,8	-	-	1,3	-	-	23,3	-	-	1,3	31,0
SOWJETUNION	-	-	0,0	-	0,1	-	-	180,9	-	-	0,2	180,9
EUROPA ZUS.	476,6	321,8	60,5	135,9	377,9	505,1	265,5	304,4	0,0	0,0	1 180,4	1 267,2
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	56,2	88,5	0,0	-	56,2	88,5
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	77,9	183,9	0,0	0,0	77,9	183,9
ASIEN	-	-	-	-	-	-	423,7	0,1	0,0	0,0	423,7	0,1
AUSTRAL.U.A.	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	1,6	-
ZUSAMMEN	476,6	321,8	60,5	135,9	377,9	505,1	825,0	576,9	0,0	0,0	1 739,9	1 539,6

## 4 GRENZÜBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERARTTEILUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		SEEVERKEHR		LUFTVERKEHR		ZUSAMMEN	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
8 CHEM.ERZEUGNISSE												
FINNLAND	0,1	0,0	7,5	3,4	6,5	-	113,2	103,6	0,0	0,0	127,4	107,1
SCHWEDEN	36,8	33,8	50,7	25,7	8,1	1,4	68,1	151,1	0,1	0,0	163,7	212,0
NORWEGEN	3,5	0,5	13,0	7,4	6,5	2,6	56,6	68,0	0,0	0,0	79,6	78,5
DAENEMARK	15,8	2,3	84,3	30,7	0,2	-	112,1	30,8	0,0	0,0	212,5	63,7
ISLAND	-	-	0,0	-	-	-	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0
GROSSBRIT.	6,3	1,2	51,8	29,8	6,7	0,0	125,0	62,1	0,2	0,1	190,0	93,2
IRLAND	-	-	1,8	0,6	-	-	3,8	0,9	0,0	0,0	5,6	1,5
NIEDERLANDE	66,0	120,7	551,0	520,1	452,7	688,2	82,6	40,8	0,0	0,0	1 152,4	1 369,8
BELGIEN	41,5	64,6	338,7	351,6	253,3	192,0	49,7	3,6	0,0	0,0	683,1	611,7
LUXEMBURG	0,4	0,1	18,1	6,6	-	-	-	-	0,0	-	18,5	6,7
FRANKREICH	70,2	79,2	407,8	334,6	36,9	2,6	36,1	11,3	0,1	0,1	551,0	427,7
PORTUGAL	0,3	-	5,8	1,0	-	0,3	3,2	7,9	0,0	0,0	9,2	9,3
SPANIEN	7,3	0,1	40,0	9,4	1,3	1,6	6,7	6,3	0,1	0,0	55,4	17,5
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
MALTA	-	-	0,0	-	-	-	0,5	-	0,0	0,0	0,6	0,0
ITALIEN	67,9	12,0	234,9	73,8	-	-	15,3	-	0,1	0,1	318,1	85,9
SCHWEIZ	93,9	38,8	133,0	54,2	3,9	0,5	-	-	0,0	0,0	230,9	93,5
OESTERREICH	133,1	40,4	127,9	52,7	6,5	-	-	-	0,1	0,0	267,5	93,1
JUGOSLAVIEN	38,0	6,2	14,7	2,9	1,0	2,5	15,1	-	0,0	0,0	68,9	11,6
ALBANIEN	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,0	0,1
GRIECHENLAND	0,6	0,2	12,7	0,4	-	-	2,0	0,1	0,1	0,0	15,3	0,7
TUERKEI	0,0	-	8,0	0,4	-	-	8,7	0,0	0,1	0,0	14,8	0,4
RUMAENIEN	15,4	4,4	1,6	0,1	-	12,3	-	-	0,0	0,0	17,0	16,8
BULGARIEN	11,8	2,3	1,2	1,1	0,2	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	13,3	8,4
UNGARN	33,1	30,3	5,6	6,9	-	2,4	-	-	0,0	0,0	38,7	39,7
TSCHECHOSLOW	56,3	78,3	21,0	14,1	-	0,0	-	-	0,0	0,0	77,4	92,4
POLEN	22,7	42,0	2,3	1,3	-	1,8	27,0	3,8	0,0	0,0	52,0	48,8
SOWJETUNION	-	-	9,5	8,9	3,3	-	39,8	41,1	0,0	0,0	52,6	50,0
EUROPA ZUS.	721,0	557,2	2 143,0	1 537,6	787,2	913,2	766,7	531,5	1,0	0,4	4 418,8	3 539,9
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	130,4	3,3	0,8	0,0	131,2	3,3
AMERIKA	-	-	0,0	-	-	-	206,7	201,9	1,0	0,5	207,8	202,4
ASIEN	-	-	9,4	0,0	-	-	198,6	27,3	1,8	0,1	209,8	27,4
AUSTRAL.U.A.	-	-	0,8	0,2	-	-	21,1	1,9	0,0	0,0	21,9	2,1
ZUSAMMEN	721,0	557,2	2 153,2	1 537,8	787,2	913,2	1 323,5	765,9	4,6	0,9	4 989,5	3 775,1
9 AND. HALB-U. FERTIGERZ. (GÜTERGRUPPE 91-95)												
FINNLAND	0,4	0,5	23,3	14,9	0,1	0,7	56,3	276,4	0,3	0,1	80,5	292,5
SCHWEDEN	34,1	59,1	88,3	94,5	1,2	14,5	109,1	234,0	0,6	0,2	233,4	402,3
NORWEGEN	9,5	0,6	20,0	12,6	1,0	3,6	34,0	62,9	0,3	0,0	64,7	79,8
DAENEMARK	21,3	3,4	105,2	114,9	0,1	-	102,1	117,1	0,3	0,3	229,0	235,8
ISLAND	-	-	-	-	-	-	5,0	0,2	0,0	0,0	5,0	0,2
GROSSBRIT.	13,3	3,9	113,6	54,1	0,2	0,1	77,2	12,5	2,2	1,6	206,4	72,3
IRLAND	-	-	5,2	3,6	-	-	10,2	1,4	0,2	0,2	15,6	5,1
NIEDERLANDE	37,0	5,2	846,8	477,8	37,1	78,4	2,2	2,7	0,1	0,1	923,1	564,2
BELGIEN	156,5	44,9	553,6	475,2	35,4	7,3	0,6	4,9	0,1	0,2	746,2	532,4
LUXEMBURG	4,2	0,5	33,6	29,6	-	0,6	-	-	0,0	0,0	37,9	30,6
FRANKREICH	103,9	41,3	658,7	461,7	7,3	0,2	2,0	0,1	0,6	0,7	772,5	504,0
PORTUGAL	6,0	0,8	10,5	5,6	-	0,3	3,6	3,5	0,2	0,2	20,4	10,4
SPANIEN	8,9	6,2	47,1	35,2	0,1	-	4,4	3,7	1,3	0,5	61,8	45,6
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,0	0,0	0,1	0,0
MALTA	-	-	1,0	0,6	-	-	0,9	0,1	0,0	0,1	2,0	0,7
ITALIEN	95,1	59,4	279,5	333,4	-	-	0,2	1,3	0,7	0,7	375,5	394,8
SCHWEIZ	79,1	38,3	193,1	130,2	1,1	1,8	-	-	0,4	0,2	273,7	170,6
OESTERREICH	58,2	71,7	252,7	248,3	0,0	0,0	-	-	0,4	0,2	311,3	320,2
JUGOSLAVIEN	28,9	19,6	22,2	34,7	-	-	-	-	0,3	0,3	51,3	54,7
ALBANIEN	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,1
GRIECHENLAND	20,4	0,2	35,1	15,8	-	-	1,8	0,5	0,6	0,6	57,8	17,1
TUERKEI	1,2	-	8,3	11,0	-	-	29,6	0,1	0,3	0,5	39,4	11,5
RUMAENIEN	7,7	49,3	2,0	2,8	1,3	1,0	-	-	0,0	0,0	10,9	53,1
BULGARIEN	12,8	1,0	2,7	2,4	-	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	15,8	3,4
UNGARN	19,0	19,4	17,2	22,9	0,0	0,0	-	-	0,1	0,0	36,4	42,3
TSCHECHOSLOW	7,5	58,1	9,9	50,2	-	15,6	-	-	0,0	0,0	17,5	123,9
POLEN	13,0	25,8	4,9	14,3	1,1	1,4	1,1	3,9	0,0	0,0	20,1	45,4
SOWJETUNION	0,2	-	4,7	11,6	4,6	0,1	15,8	16,6	0,1	0,1	25,5	28,4
EUROPA ZUS.	738,2	509,4	3 339,4	2 658,0	90,4	125,6	456,5	741,8	9,4	6,8	4 633,9	4 041,6
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	329,9	9,8	3,8	0,7	333,7	10,5
AMERIKA	-	-	0,0	0,0	-	-	413,1	136,5	9,7	6,3	422,8	142,9
ASIEN	0,1	-	61,2	0,5	-	-	460,1	302,8	11,9	7,5	533,5	310,8
AUSTRAL.U.A.	-	-	9,3	3,0	-	-	45,0	1,1	0,2	0,0	54,5	4,1
ZUSAMMEN	738,3	509,4	3 409,9	2 661,5	90,4	125,6	1 704,6	1 192,0	34,9	21,3	5 978,2	4 539,9



## 4. GRENZUEBERSCHREITENDER GÜTERVERKEHR NACH GÜTERARTEILUNGEN

1 000 TONNEN

LAND ERDTEIL	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		SEEVERKEHR		LUFTVERKEHR		ZUSAMMEN	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
9 BES. TRANSPORTGÜTER (GÜTERGRUPPE 99)												
FINNLAND	0,7	0,0	0,7	0,5	3,5	-	22,0	14,7	0,0	0,0	26,9	15,2
SCHWEDEN	11,9	4,3	3,7	4,5	3,3	-	114,6	108,8	0,1	0,0	133,5	117,6
NORWEGEN	1,9	0,3	3,2	1,8	4,2	-	45,0	36,0	0,0	0,0	54,2	38,1
DAENEMARK	31,3	42,3	10,2	6,9	1,7	-	169,5	169,7	0,1	0,1	212,7	219,1
ISLAND	-	-	-	-	-	-	0,6	0,2	0,0	-	0,6	0,2
GROSSBRIT.	4,1	0,4	18,8	17,6	3,7	0,5	78,0	54,6	0,6	1,5	105,2	74,4
IRLAND	-	-	1,5	0,4	1,5	-	3,1	0,4	0,0	0,0	6,1	0,9
NIEDERLANDE	37,5	30,8	26,6	57,7	404,6	61,9	13,8	5,9	0,0	0,0	482,7	156,4
BELGIEN	64,2	96,9	22,3	45,0	63,5	3,7	2,7	0,1	0,1	0,1	152,8	145,8
LUXEMBURG	0,3	0,2	3,1	3,8	-	-	-	-	0,0	0,0	3,4	4,0
FRANKREICH	42,7	104,2	71,6	60,9	0,3	0,0	1,0	0,9	0,1	0,3	115,7	166,3
PORTUGAL	0,1	0,3	4,7	3,0	-	-	0,5	3,9	0,1	0,0	5,4	7,1
SPANIEN	7,5	5,5	9,3	7,6	-	-	17,7	2,3	0,1	0,1	34,7	15,5
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
MALTA	-	-	0,0	-	-	-	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
ITALIEN	189,6	202,4	12,3	14,2	-	-	-	1,8	0,2	0,1	202,1	218,5
SCHWEIZ	110,4	124,5	9,6	6,6	-	0,1	-	-	0,1	0,1	120,1	131,3
OESTERREICH	51,4	51,9	11,2	6,8	-	0,0	-	-	0,0	0,0	62,6	58,7
JUGOSLAWIEN	18,4	19,0	2,0	0,7	0,0	-	-	-	0,0	0,1	20,5	19,8
ALBANIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
GRIECHENLAND	2,9	0,5	2,6	0,5	-	-	0,2	-	0,2	0,0	6,0	1,0
TUERKEI	0,2	-	0,9	0,3	-	-	3,1	0,0	0,1	0,1	4,3	0,4
RUMAENIEN	1,0	1,4	0,3	0,2	0,3	-	-	-	0,0	0,0	1,6	1,6
BULGARIEN	1,6	0,1	0,1	0,3	-	-	-	-	0,0	0,0	1,7	0,4
UNGARN	8,3	1,7	1,6	1,0	0,3	-	-	-	0,0	0,0	10,2	2,7
TSCHESCHOSLOW	9,3	12,8	3,6	2,9	0,5	0,4	-	-	0,0	0,0	13,3	16,1
POLEN	9,1	9,0	1,6	0,9	0,1	-	7,6	3,7	0,0	0,0	18,5	13,6
SOWJETUNION	0,0	-	1,1	1,0	0,4	1,2	2,8	0,5	0,0	0,0	4,4	2,8
EUROPA ZUS.	604,3	708,3	222,8	245,0	487,8	67,8	492,1	403,5	1,9	2,7	1 799,0	1 427,4
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	18,4	2,3	3,2	0,3	21,6	2,7
AMERIKA	-	-	-	-	-	-	117,1	120,0	9,9	10,7	127,0	130,7
ASIEN	0,0	-	3,0	0,1	-	-	36,6	39,8	6,8	3,5	46,4	43,5
AUSTRAL.U.A.	-	-	0,4	0,2	-	-	13,7	23,0	1,2	0,0	15,3	23,2
ZUSAMMEN	604,3	708,3	226,2	245,3	487,8	67,8	667,9	588,7	23,0	17,3	2 009,3	1 627,4

ALLE GÜTER<sup>1)</sup>

FINNLAND	1,3	0,9	44,8	34,6	24,0	4,5	434,7	732,6	0,4	0,2	505,3	772,8
SCHWEDEN	178,2	250,1	202,4	180,0	64,6	43,4	792,2	1 041,2	0,7	0,2	1 238,1	1 520,9
NORWEGEN	35,5	2,4	50,1	38,6	59,5	63,4	417,7	1 535,3	0,3	0,1	553,1	1 639,8
DAENEMARK	160,7	65,9	477,1	664,7	67,5	85,5	955,0	776,3	0,4	0,5	1 660,8	1 592,9
ISLAND	-	-	0,0	-	-	0,8	12,8	17,2	0,0	0,0	12,9	18,0
GROSSBRIT.	43,5	22,2	258,2	156,2	181,1	78,5	782,6	3 953,1	2,9	3,3	1 268,4	4 213,3
IRLAND	-	-	10,6	12,3	10,2	4,2	117,4	36,3	0,3	0,2	138,5	53,1
NIEDERLANDE	451,2	962,9	4 222,9	3 437,4	7 168,6	17 347,3	211,9	1 240,4	0,2	0,2	12 054,7	22 995,3
BELGIEN	831,1	649,2	1 989,8	1 931,2	2 493,6	2 279,6	173,3	106,4	0,2	0,3	5 488,0	4 966,6
LUXEMBURG	497,7	284,0	227,9	378,6	102,4	180,9	-	-	0,0	0,0	828,1	843,5
FRANKREICH	1 697,2	1 296,0	2 196,3	3 052,4	635,9	2 568,7	166,2	143,8	0,8	1,1	4 696,5	7 062,1
PORTUGAL	7,5	1,5	23,3	15,0	10,3	69,0	99,9	54,2	0,3	0,3	141,4	139,9
SPANIEN	43,0	152,0	163,2	222,0	9,6	22,5	99,4	106,0	1,5	0,6	316,8	503,2
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-	0,4	24,3	0,0	0,0	0,4	24,3
MALTA	-	-	1,2	0,6	-	-	3,8	0,5	0,1	0,1	5,0	1,1
ITALIEN	1 169,8	514,0	1 315,7	1 412,8	-	-	34,5	32,4	1,0	0,9	2 521,1	1 960,2
SCHWEIZ	664,0	288,0	1 035,7	319,3	394,7	43,3	-	-	0,5	0,3	2 094,9	650,9
OESTERREICH	1 118,7	472,5	1 101,1	810,3	379,0	85,1	-	-	0,5	0,2	2 799,4	1 368,1
JUGOSLAWIEN	155,3	81,7	63,7	78,6	24,3	51,1	15,1	5,3	0,3	0,4	258,7	217,1
ALBANIEN	-	1,3	0,2	0,3	-	-	-	-	0,0	0,0	0,2	1,6
GRIECHENLAND	27,5	20,7	75,4	88,9	-	-	43,4	39,2	0,9	0,7	147,1	149,5
TUERKEI	1,6	-	21,7	34,8	-	-	100,4	43,6	0,5	1,0	124,2	79,3
RUMAENIEN	104,0	80,9	4,9	10,1	24,6	52,4	-	1,9	0,0	0,0	133,6	145,4
BULGARIEN	56,5	20,0	4,4	14,3	0,7	32,9	0,8	1,6	0,1	0,1	62,6	68,8
UNGARN	204,5	151,4	36,2	85,2	11,5	102,9	-	-	0,2	0,1	252,4	339,5
TSCHESCHOSLOW	539,2	1 289,1	90,5	352,5	153,1	120,8	-	-	0,1	0,0	782,8	1 762,5
POLEN	63,9	224,2	35,6	51,6	10,2	212,0	45,1	95,4	0,1	0,0	154,9	583,3
SOWJETUNION	0,3	-	23,8	30,0	14,4	8,4	776,3	788,9	0,2	0,2	814,9	827,5
EUROPA ZUS.	8 252,7	6 830,8	13 676,8	13 418,4	11 839,9	23 457,3	5 283,0	10 775,9	12,7	10,9	39 064,7	54 493,3
AFRIKA	-	-	-	-	-	-	1 181,9	4 287,7	8,2	4,6	1 190,2	4 292,3
AMERIKA	-	-	0,1	0,1	-	-	1 594,9	6 763,1	20,9	19,7	1 616,0	6 782,9
ASIEN	0,8	-	96,7	1,7	-	-	2 009,3	2 160,8	24,7	15,4	2 131,5	2 177,9
AUSTRAL.U.A.	-	-	13,6	3,5	-	-	109,5	895,6	1,4	0,2	124,5	899,3
ZUSAMMEN	8 253,1	6 830,8	13 787,3	13 423,6	11 839,9	23 457,3	10 178,7	24 883,1	68,0	50,8	44 127,0	68 645,7

1) ROHRFERNLEITUNGEN (ROHES ERDOEL)

NIEDERLANDE		FRANKREICH		ITALIEN	
V	E	V	E	V	E
-	3 733,8	-	3 129,5	-	5 237,2

5 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN										INSGESAMT			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDES GEBIETES				VERKEHR MIT DEM DEMOKRATISCHEN GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR				Okt. bis Dezember		Januar bis Dezember			
VZU INNERHALB D. BUNDES LANDES	V	E		VZU MIT DEM DEMOKRATISCHEN GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR	V	E		V	E	V	E		
	V	E			V	E							
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
F	236 615	452 377	765 852	86 861	118 550	146 605	117 580	932 478	1 208 597	3 279 347	4 344 850		
ST	531 903	994 396	1 323 280	744	4 840	191 349	479 863	1 718 392	2 339 886	7 093 708	9 968 658		
B	83 428	360 700	407 624	-	33 227	8 797	24 363	472 925	638 642	2 375 036	2 403 056		
S	47 468	50 050	290 755	-	54	1 609 994	3 103 001	1 707 542	3 441 308	6 804 340	14 090 077		
ZUS	-	-	-	87 605	156 671	1 956 745	3 724 807	-	-	-	-		
HAMBURG													
E	144 547	1 943 463	1 472 691	258 833	963 180	1 311 045	343 295	3 657 888	2 923 713	13 956 187	10 909 577		
ST	8 844	1 961 143	1 474 613	2 904	1 361	469 794	529 444	2 442 685	2 014 262	9 788 016	8 008 071		
B	-	1 060 819	835 402	134 918	111 160	205 585	159 195	1 401 322	1 105 757	5 708 636	4 858 537		
S	-	276 253	230 634	15 987	45 337	4 584 501	10 456 935	4 876 741	10 732 906	19 880 849	39 072 522		
L	-	-	-	-	-	2 909	3 600	2 909	3 600	11 716	15 757		
ZUS	-	-	-	412 642	1 121 038	6 573 834	11 492 469	-	-	-	-		
NIEDERSACHSEN													
E	6 264 641	3 047 447	3 837 521	77 987	185 987	566 711	368 152	9 956 786	10 656 301	35 908 600	37 961 269		
ST	3 310 818	4 474 717	4 719 543	4 115	26 531	1 279 591	999 299	9 139 241	9 126 191	35 901 273	36 522 525		
B	572 011	1 834 161	1 843 086	10 206	24 849	526 437	834 096	2 942 815	3 274 044	11 393 211	12 278 216		
S	91 267	845 079	121 341	-	-	1 251 099	8 299 899	2 187 444	8 512 507	8 371 234	34 819 943		
L	-	-	-	-	-	2 232	1 369	2 232	1 369	5 696	4 862		
ZUS	5 250 100	3 095 986	-	92 308	237 367	3 626 070	10 502 815	8 346 086	5 250 100	18 922 641	6 804 843		
BREITENBURG													
E	1 009 592	831 686	2 334 412	6 405	9 852	182 429	186 211	2 030 112	3 542 067	8 494 987	13 927 712		
ST	16 648	1 018 787	988 187	-	477	175 287	206 881	1 210 722	1 212 193	4 830 887	4 790 001		
B	144 744	217 928	804 388	-	942	49 141	57 447	411 813	1 007 521	1 756 629	4 290 327		
S	-	32 227	566 952	-	-	2 733 131	3 023 286	2 765 358	3 590 278	10 328 471	13 661 800		
L	-	-	-	-	-	375	570	375	570	1 458	2 345		
ZUS	-	-	-	6 405	11 271	3 140 363	3 476 395	-	-	-	-		
NORDRHEIN-WESTFALEN													
E	24 663 926	9 055 037	2 814 892	162 221	141 626	3 067 677	1 582 397	36 948 861	29 202 841	147 073 111	116 042 586		
ST	5 384 933	8 753 805	6 596 735	9 282	19 582	5 481 747	4 400 201	19 629 767	16 401 451	78 783 290	66 395 053		
B	2 762 836	4 177 108	2 040 580	43 008	52 600	7 376 713	14 750 539	14 359 665	19 606 555	58 222 047	75 440 574		
S	-	9 231	3 476	-	-	-	-	9 231	3 476	38 819	8 840		
L	-	-	-	-	-	10 666	9 088	10 666	9 088	40 760	40 564		
ZUS	-	-	3 095 986	214 511	213 808	15 936 803	23 781 516	-	6 135 277	-	23 423 869		
HESSEN													
E	924 281	1 455 253	1 867 987	18 361	51 608	326 272	246 552	2 724 167	3 090 428	9 583 805	9 880 454		
ST	1 139 963	3 209 133	3 897 231	2 527	13 471	552 961	778 548	4 904 584	5 829 213	19 977 626	23 899 724		
B	263 213	324 244	1 979 754	-	-	264 998	1 260 322	852 455	3 503 289	3 305 493	13 017 394		
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
L	-	-	-	-	-	44 370	28 614	44 370	28 614	160 829	112 469		
ZUS	-	-	-	20 888	65 079	1 188 601	3 005 587	-	694 551	-	2 838 209		
RHEINLAND-PFALZ													
E	803 231	1 986 002	1 392 876	14 056	11 807	407 482	292 438	3 210 771	2 500 312	10 026 199	8 669 166		
ST	721 957	3 515 562	2 559 275	574	2 910	1 185 234	956 854	5 423 327	4 240 996	21 839 018	17 127 673		
B	795 027	1 604 607	1 772 798	-	277	1 556 445	2 122 069	4 156 079	4 690 171	16 393 341	18 061 896		
S	-	359	-	-	-	-	-	359	-	1 420	594		
L	-	-	-	-	-	-	882 256	-	882 256	-	4 652 477		
ZUS	-	-	-	14 630	14 994	3 149 161	4 253 617	-	-	-	-		
BADEN-WÜRTTEMBERG													
E	2 391 519	1 583 587	2 965 863	9 175	22 384	515 249	895 872	4 498 530	6 275 638	15 751 884	21 856 839		
ST	3 425 350	4 205 203	4 867 337	563	15 761	2 054 423	2 096 846	9 685 539	10 405 294	37 178 920	40 385 621		
B	1 156 856	2 208 236	1 489 341	-	865	1 128 690	3 112 297	4 493 782	5 759 379	18 526 278	23 540 560		
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-		
L	-	-	-	-	-	2 795	2 413	2 795	2 413	10 273	9 980		
ZUS	-	-	-	8 738	39 070	3 701 157	9 103 985	-	2 996 557	-	12 023 572		
BAYERN													
E	5 561 005	1 711 014	3 831 718	38 406	301 561	918 629	1 800 991	8 229 054	11 495 275	25 468 487	38 115 289		
ST	3 368 472	3 816 774	4 616 650	2 327	29 663	1 771 769	1 875 883	10 979 342	11 912 668	44 462 342	48 370 558		
B	800 695	742 559	506 047	-	-	583 446	850 644	1 826 700	2 157 386	7 354 646	8 588 369		
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
L	-	-	-	-	-	4 307	4 297	4 307	4 297	15 469	17 487		
ZUS	-	-	-	40 733	331 224	3 378 151	8 729 555	-	4 197 740	-	16 340 717		
SAARLAND													
E	1 964 864	1 417 310	1 684 433	77 403	12 775	801 186	988 477	4 260 792	4 650 549	17 134 694	18 644 770		
ST	35 244	602 129	875 741	34	41	574 326	916 938	1 211 733	1 827 964	4 727 208	7 158 734		
B	-	21 243	2 685	-	-	12 241	136 872	33 484	139 557	109 305	292 026		
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
L	-	-	-	-	-	3	13	3	13	20	120		
ZUS	-	-	-	77 437	12 816	1 387 756	2 332 471	-	290 171	-	1 373 534		
BERLIN (WEST)													
E	-	94 696	649 716	20 509	756 170	9 775	6 855	124 980	1 412 741	501 309	5 232 576		
ST	748	514 174	1 445 231	472	3 464	50 833	182 888	871 232	1 637 331	3 429 783	6 529 191		
B	-	138 274	736 172	608 186	361 173	27 414	149 452	773 874	1 248 797	3 282 113	4 667 446		
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
L	-	-	-	-	-	312	846	312	846	1 190	3 447		
ZUS	-	-	-	629 167	1 120 807	88 339	340 041	-	-	-	-		
INSGESAMT													
E	43 934 221	23 517 921	23 617 921	769 217	2 575 500	8 253 060	6 830 820	76 574 419	76 958 462	287 178 610	285 585 088		
ST	20 039 880	33 365 823	33 365 823	23 542	118 101	13 787 319	13 423 645	67 216 564	66 947 449	268 011 871	269 155 809		
B	6 576 810	12 509 879	12 509 879	796 318	585 113	11 839 907	23 457 296	31 724 914	43 131 098	128 426 735	167 438 401		
S	138 765	1 213 198	1 213 198	15 987	45 391	10 178 725	24 883 121	11 546 675	26 280 475	45 425 253	101 651 776		
L	-	-	-	-	-	67 970	50 810	67 970	50 810	247 411	207 031		
P	5 250 100	3 095 986	3 095 986	-	-	-	12 100 566	8 346 086	20 446 652	18 922 641	67 457 221		
ZUS	-	-	-	1 605 064	3 324 105	44 126 981	80 746 258	-	-	-	-		

## 6 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER

1 000 TONNEN

NACH VON	SCHLESWIG- VZM HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDER- SACHSEN	BREMEN	NORDRHEIN- WESTFALEN	HESSEN	RHEINLAND- PFALZ	BADEN- WÜRTTEMBERG	BAYERN	SAARLAND	BERLIN (WEST)	ZUSAMMEN VERSAND
SCHLESWIG-HOLSTEIN												
E	206,6	42,0	255,1	10,1	75,7	31,2	6,9	37,2	31,9	0,2	2,0	699,0
ST	531,9	107,0	319,3	52,4	214,3	68,7	21,7	60,4	66,2	4,8	79,6	1 526,3
B	23,4	297,5	47,3	-	27,4	2,7	0,8	-	0,7	-	4,3	464,1
S	47,5	5,3	5,0	36,8	3,0	-	-	-	-	-	-	97,5
HAMBURG												
E	64,2	144,5	1 085,1	16,0	145,7	62,7	29,9	141,3	284,3	13,3	121,0	2 088,0
ST	244,3	8,8	668,8	65,1	380,1	125,7	42,1	129,0	132,6	12,3	161,1	1 970,0
B	370,8	-	269,3	5,2	39,1	0,2	2,1	2,1	1,0	-	371,0	1 060,8
S	92,3	-	108,0	76,0	-	-	-	-	-	-	-	276,3
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN												
E	197,6	294,9	6 264,6	395,7	963,2	298,6	124,3	195,2	400,4	156,7	20,8	9 312,1
ST	450,4	371,9	3 380,8	263,9	1 697,4	456,3	151,3	340,5	345,3	32,8	364,9	7 855,5
B	82,2	386,0	572,0	516,6	650,9	5,8	54,0	41,9	3,1	-	93,8	2 406,2
S	176,1	214,3	91,3	454,2	0,5	-	-	-	-	-	-	936,3
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	5 250,1	-	3 096,0	-	-	-	-	-	-	8 346,1
BREMEN												
E	3,7	13,5	200,2	1 009,6	188,0	57,0	45,9	95,7	202,5	6,6	18,5	1 841,3
ST	45,9	48,9	358,9	16,6	280,6	55,8	21,1	70,8	62,3	3,0	71,7	1 035,4
B	2,6	4,2	105,7	144,7	87,1	1,3	3,3	3,9	5,5	-	4,3	362,7
S	19,5	10,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	32,2
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN												
E	363,6	451,9	1 738,3	1 436,8	24 663,9	774,1	581,6	756,6	1 332,7	1 220,2	399,3	33 719,0
ST	324,6	447,2	2 206,3	331,0	5 384,9	1 434,1	1 092,5	1 289,1	1 113,2	206,1	309,7	14 138,7
B	28,5	41,4	1 272,0	252,3	2 762,8	441,0	961,1	658,9	260,6	1,2	260,1	6 939,9
S	2,6	0,1	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HESSEN												
E	27,8	257,8	143,8	96,5	201,9	924,3	182,9	123,4	381,8	35,5	3,9	2 379,5
ST	49,1	105,7	288,0	63,5	906,1	1 140,0	414,7	595,0	580,6	111,8	94,6	4 349,1
B	-	-	13,2	-	40,6	263,2	57,4	104,2	108,7	-	-	587,3
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ												
E	37,5	48,9	68,6	77,9	230,6	329,0	803,2	695,7	300,4	194,1	3,2	2 789,2
ST	60,6	62,5	206,4	34,4	1 221,9	474,3	722,0	672,7	465,2	268,9	54,7	4 237,5
B	12,8	4,5	91,4	22,4	425,9	538,8	795,0	650,7	53,7	-	4,4	2 539,6
S	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BADEN-WÜRTTEMBERG												
E	27,5	122,3	80,0	117,1	216,0	106,2	197,8	2 391,5	674,8	30,2	11,7	3 975,1
ST	46,7	121,0	237,0	71,8	748,1	593,6	441,7	3 425,4	1 663,9	183,4	98,0	7 650,6
B	-	2,9	38,3	4,7	519,5	930,1	638,5	1 156,9	72,7	1,5	-	3 365,1
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAYERN												
E	29,7	184,7	145,1	118,1	413,9	153,6	81,5	486,0	5 561,0	26,6	67,8	7 272,0
ST	59,8	121,5	254,5	66,8	788,8	569,1	235,1	1 472,9	5 388,5	47,7	200,5	9 205,2
B	-	-	-	0,1	208,0	59,4	55,7	19,1	800,7	-	0,2	1 143,3
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAARLAND												
E	12,3	50,9	115,0	56,7	334,1	50,9	141,1	438,9	215,9	1 964,9	1,6	3 332,2
ST	7,9	6,0	32,8	4,8	144,2	57,6	117,7	157,1	63,6	35,2	10,4	637,4
B	-	-	-	-	15,2	0,5	-	5,6	-	-	-	21,2
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERLIN (WEST)												
E	2,0	7,7	6,4	9,4	45,8	4,7	1,1	13,9	6,8	0,9	-	94,7
ST	34,1	82,9	153,5	34,4	215,3	62,1	21,4	79,8	125,7	5,0	5,7	819,9
B	0,8	98,9	5,9	3,0	26,8	-	-	2,9	-	-	-	138,3
S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN EMPFANG												
E	977,5	1 617,2	10 102,2	3 344,0	27 478,8	2 792,3	2 196,1	5 357,4	9 392,7	3 649,3	649,7	67 552,1
ST	1 855,2	1 485,5	6 130,4	1 004,8	11 981,7	5 037,2	3 281,2	8 292,7	10 007,1	911,0	1 451,0	53 405,7
B	981,1	835,4	2 415,1	949,1	4 803,4	2 243,0	2 567,8	2 646,2	1 306,7	2,7	738,2	19 088,7
S	338,3	230,6	212,6	567,0	3,5	-	-	-	-	-	-	1 352,0
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R	-	-	5 250,1	-	3 096,0	-	-	-	-	-	-	8 346,1

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschifffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

Für die Eisenbahnen, die öffentlichen Schienenverkehr betreiben (Deutsche Bundesbahn, nichtbundeseigene Eisenbahnen), werden monatlich die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen (Personen- und Güterverkehr) und Verkehrseinnahmen veröffentlicht.

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 Beschäftigungsverhältnis und betrieblichem Einsatz.

## Reihe 3: Straßenverkehr

### 3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeführten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

### 3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

Der Monatsbericht enthält Zahlen über den Linienverkehr der Großunternehmen (mit jährlichen Einnahmen aus dem Linienverkehr von mindestens 3 Mill. DM). Zusätzlich werden vierteljährlich Zahlen über den Linien- und Gelegenheitsverkehr aller Unternehmen (ohne den Gelegenheitsverkehr der Unternehmen mit weniger als 4 Bussen) veröffentlicht.

Im Jahresbericht sind neben den vollständigen Leistungsdaten (beförderte Personen, Personen-Kilometer, Wagen-Kilometer, Einnahmen) auch Strukturdaten der Unternehmen im Straßenpersonenverkehr einschl. Fahrzeugbestände und deren Platzangebot enthalten.

### 3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen.

## 3.S. Sonderbeiträge

In mehrjährigen Abständen werden Veröffentlichungen über den Güternahverkehr herausgegeben.

## Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhafen, den Verkehr an Grenzzollstellen sowie den Güterverkehr an ausgewählten Schleusen.

Im Jahresbericht wird der Güterverkehr nach Verkehrsbezirken aufgegliedert. Außerdem werden Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze der Binnenschifffahrt sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschifffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Hafen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal und der Bestand an Seeschiffen 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) gebracht werden.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979  
Güterverzeichnis für die Verkehrsstistik, Ausgabe 1969  
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Hafen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 5 90 94/95, erhältlich.