

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 5**

**Seeschifffahrt**

**Dezember 1979**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080500 – 79112

Erschienen im Juli 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,60

## Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik .....	4
Seeschiffahrt im Dezember 1979.....	6
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Gesamtübersichten	
1.1 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen .....	7
1.2 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen .....	7
1.3 Empfang und Versand ausgewählter Güter in den Küstenhäfen .....	8
1.4 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Einsatzarten ....	8
1.5 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Flaggen .....	9
1.6 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen nach Massen- und Sack-/Stückgut .....	10
1.7 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal .....	11
1.8 Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland .....	11
2 Schiffsverkehr über See nach Hafengruppen .....	12
3 Schiffsverkehr über See nach Flaggen .....	13
4 Güterverkehr über See nach ausgewählten Häfen und Verkehrsbeziehungen .....	14
5 Güterverkehr über See nach Flaggen und Verkehrsbeziehungen .....	15
6 Güterverkehr über See nach Güterhauptgruppen und Verkehrsbeziehungen .....	16
7 Güterverkehr über See der Bundesländer nach Verkehrsbeziehungen .....	18
8 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrs- bezirken .....	18
9 Containerverkehr über See .....	19
10 Anzahl und Eigengewichte der beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs so- wie der Transportbehälter .....	20
11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach der Verwendungsart der Fahrzeuge .....	22
12 Verkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach Flaggen .....	23
13 Güterverkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach zusammengefaßten Gütergruppen .....	24

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

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 2 veröffentlicht.

## 1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffsstatistik

### Allgemeines

Die Seeschiffsstatistik wird aufgrund des Gesetzes über die Statistik der Seeschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II. S. 739) durchgeführt; sie umfaßt die Seeschiffsbestandsstatistik, die Seemannsstatistik, die Seeverkehrsstatistik und die Seeunfallstatistik.

Die vorliegende monatliche Veröffentlichung beschränkt sich auf den Nachweis der wichtigsten Ergebnisse über den Schiffsbestand, den Schiffs- und Güterverkehr über See in den Küstenhäfen des Bundesgebietes sowie über den Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal. Ausführliche Ergebnisse werden jährlich in dieser Veröffentlichungsreihe herausgegeben.

### Abgrenzung der Seeschifffahrt

Als **S e e v e r k e h r** gilt jede Fahrt, die entweder ganz außerhalb der Seegrenzen stattfindet oder auf der diese überschritten werden. Die Grenzen der Seefahrt sind in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 (BGBl. II.S. 155), geändert durch Kapitel 11 § 11.07 der Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. Teil I, Seite 59), festgelegt worden. Keine Berücksichtigung findet die Seegrenze in der Flensburger Förde, in der der gesamte Verkehr dem Seeverkehr zugerechnet wird.

Die Erfassung des Verkehrs erfolgt in den **K ü s t e n h ä f e n** des Bundesgebietes; das sind alle seewärts der Binnengrenze der Seeschifffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschifffahrt verläuft oberhalb der Hauptschnittpunkte des See- und Binnenverkehrs, d.h. oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren und fällt auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammen.

Der Verkehr zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, gilt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r**; er wird sowohl in der Seeschifffahrt als auch in der Binnenschifffahrt - also doppelt - angeschrieben. Demgegenüber wird der Verkehr der Binnenhäfen mit fremden

Häfen, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, nur in der Binnenschifffahrt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r** registriert.

### Handelsschiffe

Handelsschiffe sind dem Erwerb durch Seefahrt dienende Schiffe mit festem Deck und einem Rauminhalt von mindestens 10 BRT. Fischerei-, Bagger-, Montage- und Bergungsfahrzeuge gelten nicht als Handelsschiffe.

### Mit und ohne Ladung fahrende Schiffe

Den internationalen Gepflogenheiten entsprechend gelten als Schiffe **m i t L a d u n g** solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe **o h n e L a d u n g** sind solche, die im Anschreibungshafen entweder leer oder mit Ballast angekommen oder abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

### Zwischenverkehr

Für die einzelnen Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland werden alle über See zu Handelszwecken angekommenen und abgegangenen Schiffe erfaßt und nachgewiesen. Das führt dazu, daß Schiffe, die auf ihrer Reise von und nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes mehrere deutsche Häfen angelaufen, also sogenannten Zwischenverkehr betrieben haben, mehrfach gezählt werden. Bei der Darstellung von Bundesergebnissen werden diese Mehrfachzählungen ausgeschaltet, d.h. die Schiffe werden im Verkehr mit den Häfen außerhalb des Bundesgebietes nur einmal in Ankunft bzw. im Abgang nachgewiesen.

### Flagge

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

### Einsatzarten

Unter L i n i e n f a h r t ist der Verkehr von Handelsschiffen nach einem festen Fahrplan auf einer festgelegten Route zu verstehen. Zur Linienfahrt zählt auch der Fährverkehr. Als T r a m p f a h r t gilt der nicht an bestimmte Linien gebundene Verkehr. Zur T a n k e r f a h r t zählt die Beförderung von unverpackten flüssigen Gütern in Tankschiffen.

### Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis der Seeschiffahrtsstatistik liegt das V e r z e i c h n i s der V e r k e h r s b e z i r k e und H ä f e n, Ausgabe 1969, zugrunde. Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Hierzu zählt der Verkehr der Küstenhäfen untereinander und der Verkehr zwischen Küsten- und Binnenhäfen.

### Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Das ist der die Seegrenze überschreitende Verkehr der Küstenhäfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

### Grenzüberschreitender Verkehr

Das ist der Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

### Gütersystematik

Die Art der beförderten Güter wird im vorliegenden Bericht nach Güterhauptgruppen und Güterabteilungen des G ü t e r v e r z e i c h n i s s e s für die V e r k e h r s s t a t i s t i k, Ausgabe 1969, nachgewiesen. In Tabelle 6 werden die Angaben für die Güterabteilung 9 getrennt nach "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Die Eigengewichte der im Seeverkehr übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie der beladenen und unbeladenen Container, Trailer und Trägerschiffsleichter sind nicht in den Gesamtergebnissen enthalten; sie werden gesondert nachgewiesen.

### Massengut, Sack-/Stückgut

Alle verpackten Güter (Güter in Säcken, in Ballen, Fässern, Kisten, Kartons, auf Paletten, in Liftvans, Flats, in Containern, Trailern, auf Lastkraftwagen, Eisenbahnwagen und Trägerschiffsleichtern) werden dem Sack-/Stückgut zugerechnet. Von den unverpackten Gütern sind die Güter, die eine aufwendige Umschlagstechnik erfordern, dem Sack-/Stückgut zugeordnet worden.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- = kein Nachweis vorhanden
- X = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

### Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- VB = Verkehrsbezirk
- BRT = Bruttoregistertonne
- NRT = Nettoregistertonne

- ang. = anderweitig nicht genannt
- u.a. = und andere
- u.ä. = und ähnliche
- EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
- NE = Nichteisen

## Seeschifffahrt im Dezember 1979

Im Güterverkehr über See der Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden im Dezember 1979 insgesamt 13,7 Mill. t befördert, das sind rd. 1,3 Mill. t oder 10 % mehr als im Dezember 1978.

Der Zuwachs der Transportmenge beruht auf dem Anstieg des Empfangs aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes, der um 1,3 Mill. t oder 15 % höher war als im Vergleichsmonat des Vorjahres. Aus europäischen Häfen wurden 0,9 Mill. t oder 22 % mehr angelandet. Zu dieser Steigerung trugen vor allem die um 0,6 Mill. t oder 28 % höheren Zufuhren aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften bei, die hauptsächlich auf höheren Mineralöleinfuhren aus Großbritannien beruhen (+ 0,5 Mill. t oder 64 %).

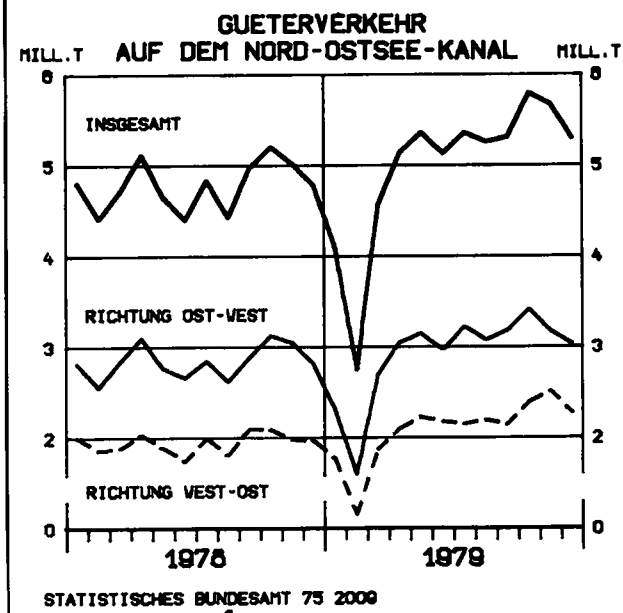
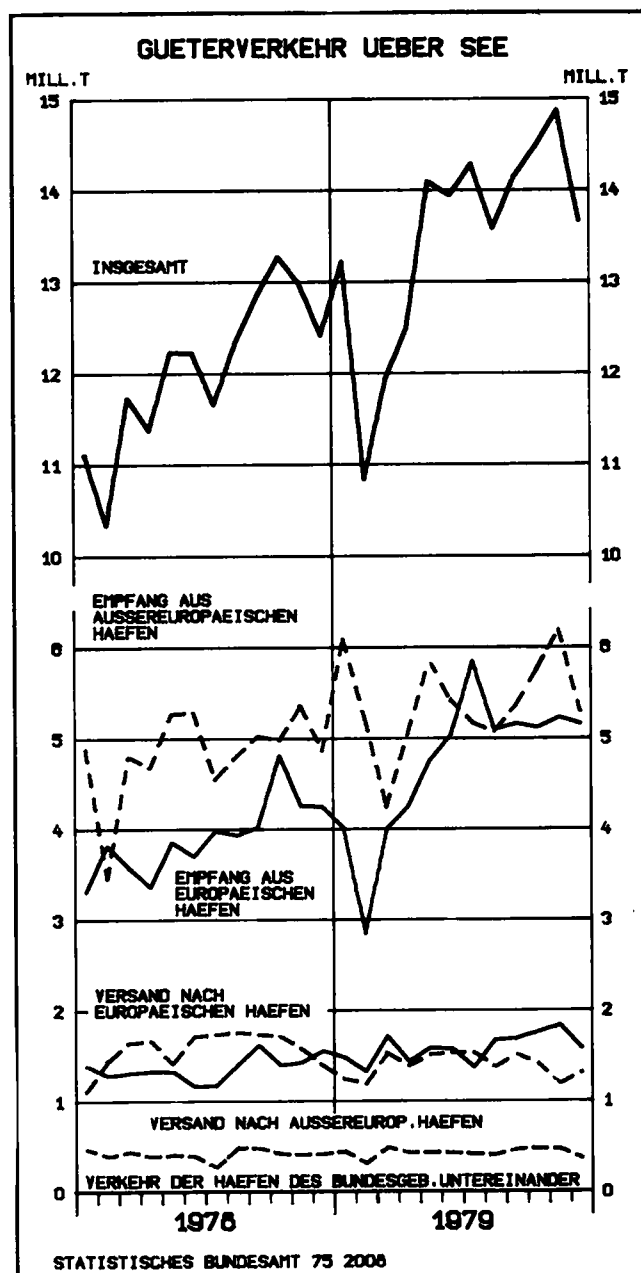
Der Gütereingang aus außereuropäischen Häfen nahm gegenüber dem Dezember 1978 um 0,4 Mill. t zu (+ 8,8 %). Gestiegenen Empfangsmengen aus Häfen Nordamerikas (+ 0,7 Mill. t oder 67 %), Afrikas (+ 0,2 Mill. t oder 14 %) und Australiens (+ 0,1 Mill. t oder 35 %) standen erheblich geringere Löschungen aus asiatischen Häfen (- 0,6 Mill. t oder - 36 %) gegenüber.

Der Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes nahm im Berichtsmonat geringfügig ab (- 1,4 %).

Zugenommen haben vornehmlich die Zufuhren von Eisenerzen (+ 0,7 Mill. t oder 97 %), Steinkohle und -briketts (+ 0,4 Mill. t oder 74 %) sowie Getreide (+ 0,2 Mill. t oder 82 %), wogegen die von Kraftstoffen und Heizölen abnahmen (- 0,3 Mill. t oder - 24 %).

Der Güterumschlag stieg in Hamburg (+ 0,6 Mill. t oder 13 %), Emden (+ 0,4 Mill. t oder 73 %) und den Bremischen Häfen (+ 0,2 Mill. t oder 11 %), abgenommen hat er in Wilhelmshaven (- 0,1 Mill. t oder - 3,8 %).

Von Januar bis Dezember 1979 wurden im Güterverkehr über See 161,5 Mill. t befördert; das sind 17,1 Mill. t oder 12 % mehr als im Vorjahr. Damit wurde die bisher höchste Beförderungsmenge im Güterverkehr über See des Bundesgebietes festgestellt. Im Verkehr mit europäischen Häfen wurde eine Zunahme von 9,6 Mill. t (21 %) beim Empfang und von 2,7 Mill. t (17 %) beim Versand erzielt. Beim Verkehr mit außereuropäischen Häfen konnte mit den um 6,7 Mill. t (12 %) höheren Empfangsmengen der Rückgang des Versandes (- 2,2 Mill. t oder 12 %) bei weitem ausgeglichen werden.



## TABELLENTEIL

## 1. GESAMTUEBERSICHTEN

## 1.1 GUETERVERKEHR UEDER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN \*)

VERKEHRSBEZIEHUNG	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER				
	1978	1979	1979	1978	1979	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)		
							JANUAR-DEZEMBER	
						1979 GEGEN 1978		
TONNEN								O/D
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	405 337	461 735	355 098	4 850 820	5 006 684	153 864+	3,2+	
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	9 074 655	11 392 312	10 417 344	104 486 740	120 854 526	16 367 786+	15,7+	
EUROPAEISCHE HAEFEN	4 230 707	5 218 149	5 145 776	46 736 700	56 374 478	9 637 778+	20,6+	
DAVON HAEFEN IN								
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	2 184 059	2 868 500	2 799 319	24 744 777	30 660 922	5 916 145+	23,9+	
UEBRIGEN EUROPA	2 046 648	2 349 649	2 346 457	21 991 923	25 713 556	3 721 633+	16,9+	
DAR. SOUJETUNION	887 710	664 942	717 029	7 808 761	7 445 279	363 482-	4,7-	
NORWEGEN	338 330	741 999	695 058	4 996 386	7 092 143	2 095 757+	41,9+	
SCHWEDEN	435 920	346 533	377 579	4 034 375	4 401 408	367 033+	9,1+	
FINNLAND	137 315	198 031	163 966	1 885 531	2 138 877	253 346+	13,4+	
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	4 843 948	6 174 163	5 271 568	57 750 040	64 480 048	6 730 008+	11,7+	
DARUNTER HAEFEN IN								
AFRIKA	1 209 577	1 396 725	1 377 924	13 754 287	17 681 204	3 926 917+	28,6+	
NORDAMERIKA	1 073 636	1 987 621	1 795 636	11 358 244	16 066 820	4 708 576+	41,5+	
MITTEL- UND SUEAMERIKA	512 290	860 391	553 564	8 471 594	10 001 470	1 529 876+	18,1+	
ASIEN	1 729 093	1 537 518	1 114 679	19 671 187	16 321 427	3 349 760-	17,0-	
AUSTRALIEN	319 352	391 908	429 765	4 494 728	4 409 127	85 601-	1,9-	
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 914 912	3 007 390	2 874 698	34 986 289	35 493 806	507 517+	1,5+	
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 539 575	1 830 530	1 574 129	16 247 643	18 945 511	2 697 868+	16,6+	
DAVON HAEFEN IN								
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	630 093	755 321	616 071	8 188 685	8 506 208	317 523+	3,9+	
UEBRIGEN EUROPA	909 482	1 075 209	958 058	8 058 958	10 439 303	2 380 345+	29,5+	
DAR. SOUJETUNION	137 968	314 042	283 149	1 832 637	2 118 751	286 114+	15,6+	
NORWEGEN	96 563	153 251	114 790	928 909	1 140 972	212 063+	22,8+	
SCHWEDEN	269 196	283 551	244 222	2 676 298	3 117 396	441 098+	16,5+	
FINNLAND	116 581	137 222	120 331	905 124	1 390 343	485 219+	53,6+	
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 375 337	1 176 860	1 300 569	18 738 646	16 548 295	2 190 351-	11,7-	
DARUNTER HAEFEN IN								
AFRIKA	278 206	293 494	290 742	3 450 921	3 197 324	253 597-	7,4-	
NORDAMERIKA	314 159	269 378	255 606	6 192 974	4 549 321	1 643 653-	26,6-	
MITTEL- UND SUEAMERIKA	199 207	221 757	208 152	2 397 933	2 414 302	16 369+	0,7+	
ASIEN	564 461	363 000	520 710	6 334 604	6 030 714	303 890-	4,8-	
AUSTRALIEN	19 304	29 231	25 359	362 214	356 504	5 710-	1,6-	
NICHT ERMITTELTE HAEFEN	7 700	6 653	10 085	76 372	125 607	49 235+	64,5+	
EMPFANG	5 104	3 553	3 293	41 963	48 805	6 842+	16,3+	
VERSAND								
GESAMTVERKEHR	12 407 708	14 871 643	13 660 518	144 442 184	161 527 428	17 085 244+	11,8+	
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	630 456	695 750	618 797	8 834 888	8 930 500	95 612+	1,1+	
CONTAINER, TRALLER, TRAEGERSCHEFFSLEICHTER	226 917	248 372	243 029	2 623 291	2 881 301	258 010+	9,8+	

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

1) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

## 1.2 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTEN KUESTENHAEFEN

HAFEN	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER				
	1978	1979	1979	1978	1979	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)		
							JANUAR-DEZEMBER	
						1979 GEGEN 1978		
TONNEN								O/D
OSTSEEHAEFEN	979 684	1 120 103	956 763	12 116 816	12 931 737	814 921+	6,7+	
LUEBECK	545 074	577 054	528 039	6 249 227	6 876 388	627 161+	10,0+	
PUTTGARDEN	210 744	257 817	205 589	2 398 371	2 635 550	237 179+	9,9+	
KIEL	122 817	124 309	93 233	1 548 609	1 504 405	44 204-	2,9-	
RENSBURG	41 104	53 698	42 093	606 781	655 956	49 175+	8,1+	
FLENSBURG	36 688	77 337	65 704	752 572	780 427	27 855+	3,7+	
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	23 257	29 888	22 105	561 256	479 011	82 245-	14,7-	
NORDSEEHAEFEN	11 845 673	14 226 642	13 049 222	137 155 414	153 537 231	16 381 817+	11,9+	
BRUNSBUEYTEL	381 955	415 183	456 346	5 339 579	5 619 232	279 653+	5,2+	
HAMBURG	4 617 230	6 069 082	5 235 411	53 332 212	61 246 357	7 914 145+	14,8+	
CUXHAVEN	16 355	38 565	17 666	320 897	378 022	57 125+	17,8+	
BREMISCHE HAEFEN	1 963 167	2 300 408	2 170 727	23 576 798	26 629 904	3 053 106+	12,9+	
BREMEN STADT	1 232 430	1 322 943	1 165 064	14 579 544	15 968 949	1 389 405+	9,5+	
BREMERHAVEN	730 737	977 465	1 005 663	8 997 254	10 660 955	1 663 701+	18,5+	
BRAKE	381 316	364 976	340 054	3 892 936	3 931 202	38 266+	1,0+	
NORDENHAM	359 902	482 262	380 879	4 708 361	5 260 024	551 663+	11,7+	
WILHELMSHAVEN	2 948 398	3 107 296	2 835 819	31 127 824	34 734 326	3 606 502+	11,6+	
EMDEN	591 247	838 775	1 021 072	8 274 482	9 300 289	1 025 807+	12,4+	
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	262 768	203 044	186 641	2 523 108	2 393 015	130 093-	5,2-	
NIEDERSACHSEN	323 335	407 051	404 607	4 059 217	4 044 860	14 357-	0,4-	
INSGESAMT	12 825 357	15 346 745	14 005 985	149 272 230	166 468 968	17 196 738+	11,5+	

### 1. GESAMTUEBERSICHTEN

#### 1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GÜTER IN DEN KÜSTENHÄFEN \*)

GÜTERART	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1979 GEGEN 1978	O/O
	1978	1979	1979	1978	1979			
	TONNEN							
<b>EMPFANG</b>								
GETREIDE (01)	232 474	557 821	423 379	3 879 221	4 208 804	329 583+	8,5+	
FRÜCHTE, GEMÜSE (03)	104 151	128 846	110 847	1 821 200	1 732 675	88 525-	4,9-	
HOLZ UND KORK (05)	178 618	208 635	187 314	2 068 016	2 269 073	201 057+	9,7+	
FUTTERMITTEL (17)	447 961	510 852	476 309	4 704 461	5 888 753	1 184 292+	25,2+	
ÖLSAATEN, PETTE (18)	253 867	400 000	270 001	3 003 063	3 078 991	75 928+	2,5+	
STEINKOHLE, -BRIKETS (21)	540 275	726 787	940 268	5 494 822	7 159 671	1 664 849+	30,3+	
ROHES ERDOEL (31)	3 504 067	3 935 340	3 535 367	38 391 374	42 815 031	4 423 437+	11,5+	
KRAFTSTOFFE, HEIZÖLE (32)	1 487 358	1 221 785	1 138 383	13 669 457	14 344 108	674 651+	4,9+	
EXSEMERZE (41)	749 536	1 709 308	1 479 592	10 252 603	15 972 973	5 720 370+	55,8+	
SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61,63)	192 283	370 214	191 218	3 943 922	4 594 686	650 764+	16,5+	
FANRZEUGE (91)	30 748	27 403	24 209	294 635	334 312	39 677+	13,5+	
ÜBRIGE GÜTER (REST)	1 761 469	2 063 709	1 999 070	21 819 713	23 567 260	1 747 547+	8,0+	
INSGESAMT	9 482 807	11 860 700	10 775 957	109 342 687	125 966 337	16 623 650+	15,2+	
<b>VERSAND</b>								
FUTTERMITTEL (17)	128 819	107 110	113 440	1 583 031	1 436 147	146 884-	9,3-	
KOKS (23)	365 595	165 985	110 659	4 223 383	3 755 186	468 197-	11,1-	
KRAFTSTOFFE, HEIZÖLE (32)	419 981	593 095	421 095	4 819 339	5 134 154	314 815+	6,5+	
ROHEISEN, -STAHL (51)	10 749	18 995	26 209	151 488	201 171	49 683+	32,8+	
STAB- U. FORMSTAHL (53)	121 767	87 183	111 974	1 377 961	1 323 974	53 987-	3,9-	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	216 762	281 167	283 273	2 837 828	2 990 388	152 560+	5,4+	
DUENGEWITTEL (71,72)	216 538	164 332	228 904	2 409 534	2 515 290	105 756+	4,4+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	229 385	227 941	236 758	2 390 681	2 814 206	423 525+	17,7+	
FANRZEUGE (91)	127 679	131 581	129 844	1 381 783	1 408 281	26 498+	1,9+	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	175 111	189 328	203 307	1 898 722	2 073 097	174 375+	9,2+	
ÜBRIGE GÜTER (REST)	1 330 164	1 519 328	1 364 565	16 855 793	16 850 737	5 056-	0,0-	
INSGESAMT	3 342 550	3 486 045	3 230 028	39 929 543	40 502 631	573 088+	1,4+	

\*) DIE IN SEEVERKEHR ZWISCHEN KÜSTENHÄFEN DES BUNDESGBIETES BEFÖRDERTEN GÜTER SIND SOWOHL BEIM EMPFANG ALS AUCH BEIM VERSAND GEZÄHLT.

#### 1.4 GÜTERVERKEHR UEBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH EINSATZARTEN \*)

EINSATZART HAFEN	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1979 GEGEN 1978	O/O
	1978	1979	1979	1978	1979			
	TONNEN							
<b>EMPFANG</b>								
LINIENFAHRT 1) DARUNTER	1 115 720	1 339 159	1 168 297	13 430 421	14 523 523	1 093 102+	8,1+	
LUEBECK	132 239	174 217	143 739	1 761 911	2 002 419	240 508+	13,7+	
PUTTGARDEN	76 763	100 130	81 824	942 811	1 073 559	130 748+	13,9+	
HAMBURG	530 513	604 658	534 455	6 248 774	6 527 683	278 909+	4,5+	
BREMISCHE HÄFEN	359 081	401 948	359 509	4 210 046	4 420 478	210 432+	5,0+	
TRAMPFABRT DARUNTER	3 185 536	5 063 783	4 707 528	40 818 343	51 073 325	10 254 982+	25,1+	
LUEBECK	175 794	142 114	157 423	1 970 410	2 080 132	109 722+	5,6+	
HAMBURG	1 212 801	2 415 387	1 744 193	16 576 242	21 462 197	4 885 955+	29,5+	
BREMISCHE HÄFEN	500 166	707 920	832 926	6 489 790	8 404 552	1 914 762+	29,5+	
BRAKE	184 926	182 524	177 855	1 959 729	2 155 991	196 262+	10,0+	
NORDENHAM	114 006	356 377	272 638	2 706 855	3 639 614	932 759+	34,5+	
ENDEN	306 043	512 157	791 920	3 251 398	5 092 495	1 841 097+	56,6+	
TANKERFAHRT DARUNTER	4 781 099	4 996 023	4 551 604	50 314 348	55 383 285	5 068 937+	10,1+	
BRUNSBUETTEL	335 582	367 300	410 671	4 250 119	4 570 799	320 680+	7,5+	
HAMBURG	1 626 464	1 612 157	1 522 533	15 831 995	17 538 655	1 706 660+	10,8+	
BREMISCHE HÄFEN	75 749	115 432	48 185	1 089 587	955 815	133 772-	12,3-	
NORDENHAM	124 508	93 029	55 505	1 041 465	795 983	245 482-	23,6-	
WILHELMSHAVEN	2 432 118	2 562 608	2 361 778	25 703 490	29 542 475	3 838 985+	14,9+	
ENDEN	47 027	111 457	84 694	901 567	766 660	134 907-	15,0-	
<b>VERSAND</b>								
LINIENFAHRT 1) DARUNTER	1 328 388	1 454 340	1 418 795	15 352 378	16 521 636	1 169 258+	7,6+	
LUEBECK	144 221	179 453	151 766	1 662 399	1 930 580	268 181+	16,1+	
PUTTGARDEN	133 981	157 687	123 765	1 455 560	1 561 991	106 431+	7,3+	
HAMBURG	558 232	583 980	645 655	6 566 924	6 842 620	275 696+	4,2+	
BREMISCHE HÄFEN	467 641	497 783	469 098	5 453 245	5 849 267	396 022+	7,3+	
TRAMPFABRT DARUNTER	1 307 065	1 182 817	1 149 877	16 109 923	15 232 516	877 407-	5,5-	
LUEBECK	75 675	66 297	69 167	607 988	710 408	102 420+	16,8+	
HAMBURG	466 547	536 150	533 677	5 397 864	5 454 748	56 884+	1,1+	
BREMISCHE HÄFEN	312 457	280 714	249 739	3 799 129	4 132 184	333 055+	8,8+	
ENDEN	189 204	139 203	106 945	3 476 151	2 711 776	764 375-	22,0-	
TANKERFAHRT DARUNTER	284 563	373 786	309 319	3 565 951	3 788 459	222 508+	6,2+	
BRUNSBUETTEL	10 996	24 136	16 921	391 343	321 644	69 499-	17,8-	
HAMBURG	114 841	158 030	125 076	1 277 128	1 701 005	423 877+	33,2+	
BREMISCHE HÄFEN	7 387	21 679	14 281	128 784	196 320	67 536+	52,4+	

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.



1. GESAMTUEBERSICHTEN

1.5 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES NACH FLAGGEN \*)

FLAGGE	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) OZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1979 GEGEN 1978	T/0
	1978	1979	1979	1978	1979	1979		
	TONNEN							
EMPFANG								
DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 088 147	1 366 068	1 311 770	14 179 931	15 670 251	1 490 320+	10,5+	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	41 649	56 251	36 742	470 909	601 944	131 035+	27,8+	
FREUDE FLAGGEN	7 952 559	9 976 646	9 078 917	89 912 272	104 707 938	14 795 666+	16,5+	
BELGIEN	137 842	238 149	185 952	2 777 078	1 915 068	862 010-	31,1-	
BRASILIEN	58 133	14 622	8 937	338 212	236 806	101 406-	30,0-	
DAENEMARK	189 789	234 781	329 998	2 761 916	3 247 096	483 180+	17,6+	
FINNLAND	285 923	159 441	220 268	2 470 558	2 165 053	305 505-	12,4-	
FRANKREICH	73 097	162 700	212 559	1 908 745	2 399 633	490 888+	25,7+	
GRIECHENLAND	665 419	987 812	1 001 157	8 515 444	10 435 994	1 920 550+	22,6+	
GROSSBRITANNIEN	781 100	1 491 076	1 465 252	12 241 113	16 476 867	4 235 754+	34,6+	
INDIEN	114 625	167 140	162 646	670 439	987 918	317 479+	47,4+	
ITALIEN	62 313	273 935	233 982	2 133 943	2 343 015	209 072+	9,8+	
JAPAN	46 895	156 310	32 408	2 086 751	1 512 201	574 550-	27,5-	
LIBERIA	2 048 906	2 416 160	1 872 436	18 976 334	22 328 859	3 352 525+	17,7+	
NIEDERLANDE	304 434	264 660	359 024	3 391 334	4 337 008	945 674+	27,9+	
NORWEGEN	703 082	799 521	566 724	6 702 245	7 815 252	1 113 007+	16,6+	
PANAMA	168 012	258 110	165 263	2 605 268	2 504 087	101 181-	3,9-	
POLEN	143 087	198 713	176 934	1 890 563	2 031 921	141 358+	7,3+	
SCHWEDEN	318 669	233 994	309 027	4 135 333	3 344 995	790 338-	19,1-	
SOWJETUNION	857 707	633 450	559 235	7 260 508	6 942 420	318 088-	4,4-	
SPANIEN	16 643	111 632	134 658	277 418	821 794	544 376+	196,2+	
VEREINIGTE STAATEN	254 385	152 410	141 700	1 112 613	1 368 163	255 550+	23,0+	
VOLKSREPUBLIK CHINA	39 330	142 814	49 920	217 093	624 491	407 398+	187,7+	
UEBRIGE FLAGGEN	683 168	879 216	890 837	7 439 364	10 869 297	3 429 933+	46,1+	
INSGESAMT	9 082 355	11 398 965	10 427 429	104 563 112	120 980 133	16 417 021+	15,7+	
DAR. LAENDER DER EUROP. GEN.	2 636 722	4 044 526	4 104 580	39 427 003	46 523 765	7 096 762+	18,0+	
VERSAND								
DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	660 854	740 931	679 271	7 909 477	8 784 114	874 637+	11,1+	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	29 652	11 788	18 061	225 933	229 437	3 504+	1,6+	
FREUDE FLAGGEN	2 229 510	2 258 224	2 180 659	26 892 842	26 529 060	363 782-	1,4-	
BELGIEN	18 968	19 744	17 860	265 824	191 620	74 204-	27,9-	
BRASILIEN	5 834	17 773	1 299	224 497	151 993	72 504-	32,3-	
DAENEMARK	143 851	172 957	143 400	2 256 826	2 008 395	248 431-	11,0-	
FINNLAND	49 997	51 129	34 250	723 277	660 529	62 748-	8,7-	
FRANKREICH	51 056	23 762	25 684	546 904	341 378	205 526-	37,6-	
GRIECHENLAND	228 108	180 476	234 429	3 309 523	2 844 822	464 701-	14,1-	
GROSSBRITANNIEN	248 166	188 927	212 774	3 239 462	2 608 264	631 198-	19,5-	
INDIEN	110 686	12 642	37 074	554 822	243 363	311 459-	56,1-	
ITALIEN	3 214	-	397	119 300	272 635	153 335+	128,5+	
JAPAN	40 694	30 937	23 373	430 777	558 903	128 126+	29,7+	
LIBERIA	182 657	132 999	168 949	1 815 856	1 757 607	58 249-	3,2-	
NIEDERLANDE	136 957	109 155	96 321	1 267 682	1 249 661	18 021-	1,4-	
NORWEGEN	144 103	156 591	125 403	1 677 089	1 641 147	35 942-	2,2-	
PANAMA	59 965	94 703	97 695	1 030 177	1 118 533	88 356+	8,6+	
POLEN	24 601	32 208	27 649	438 028	418 424	19 604-	4,5-	
SCHWEDEN	114 403	158 689	141 669	1 549 390	1 534 593	34 797-	2,2-	
SOWJETUNION	186 758	357 438	304 595	2 242 083	2 643 685	401 602+	17,9+	
SPANIEN	30 404	4 208	24 940	245 418	228 263	17 155-	7,0-	
VEREINIGTE STAATEN	49 602	66 216	61 675	652 825	696 894	44 069+	6,8+	
VOLKSREPUBLIK CHINA	65 187	43 383	42 576	715 220	737 151	21 931+	3,1+	
UEBRIGE FLAGGEN	334 299	404 267	360 647	3 567 862	4 621 200	1 053 338+	29,5+	
INSGESAMT	2 920 016	3 010 943	2 877 991	35 028 252	35 542 611	514 359+	1,5+	
DAR. LAENDER DER EUROP. GEN.	1 263 066	1 265 888	1 178 732	15 624 440	15 516 137	108 303-	0,7-	

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES.

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.6 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTEN KUESTENHAEFEN NACH RASSEN- UND SACK-/STUECKGUT

HAFEN RASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1979 GEGEN 1978	O/O
	1978	1979	1979	1978	1979			
	TONNEN							
LUEBECK	545 074	577 054	528 039	6 249 227	6 876 388	627 161+	10,0+	
MASSENGUT	224 834	159 559	169 731	2 236 715	2 233 847	2 868-	0,1-	
SACK-/STUECKGUT	320 240	417 495	358 308	4 012 512	4 642 541	630 029+	15,7+	
KIEL	122 817	124 309	93 233	1 548 609	1 504 405	44 204-	2,9-	
MASSENGUT	76 856	67 243	40 823	1 055 702	962 671	93 031-	8,8-	
SACK-/STUECKGUT	45 961	57 066	52 410	492 907	541 734	48 827+	9,9+	
FLENSBURG	36 688	77 337	65 704	752 572	780 427	27 855+	3,7+	
MASSENGUT	34 783	74 941	64 249	733 273	760 546	27 273+	3,7+	
SACK-/STUECKGUT	1 905	2 396	1 455	19 299	19 881	582+	3,0+	
BRUNSBUETTEL	381 955	415 183	456 346	5 339 579	5 619 232	279 653+	5,2+	
MASSENGUT	381 955	415 183	456 346	5 329 001	5 600 165	271 164+	5,1+	
SACK-/STUECKGUT	-	-	-	10 578	19 067	8 489+	80,3+	
HAMBURG	4 617 230	6 069 082	5 235 411	53 332 212	61 246 357	7 914 145+	14,8+	
MASSENGUT	3 332 749	4 745 671	3 889 216	37 728 166	45 269 108	7 540 942+	20,0+	
SACK-/STUECKGUT	1 284 481	1 323 411	1 346 195	15 604 046	15 977 249	373 203+	2,4+	
BREMISCHE HAEFEN	1 963 167	2 300 408	2 170 727	23 576 798	26 629 904	3 053 106+	12,9+	
MASSENGUT	796 184	1 070 884	993 494	9 584 206	11 636 637	2 052 431+	21,4+	
SACK-/STUECKGUT	1 166 983	1 229 524	1 177 233	13 992 592	14 993 267	1 000 675+	7,2+	
BRAKE	381 316	364 976	340 054	3 892 936	3 931 202	38 266+	1,0+	
MASSENGUT	276 306	253 467	228 517	2 608 205	2 754 990	146 785+	5,6+	
SACK-/STUECKGUT	105 010	111 509	111 537	1 284 731	1 176 212	108 519-	8,5-	
NORDENHAM	359 902	482 262	380 879	4 708 361	5 260 024	551 663+	11,7+	
MASSENGUT	348 517	453 282	349 955	4 515 309	4 952 585	437 276+	9,7+	
SACK-/STUECKGUT	11 385	28 980	30 924	193 052	307 439	114 387+	59,3+	
WILHELMSHAVEN	2 948 398	3 107 296	2 835 819	31 127 824	34 734 326	3 606 502+	11,6+	
MASSENGUT	2 946 962	3 105 464	2 830 420	31 083 924	34 627 844	3 543 920+	11,4+	
SACK-/STUECKGUT	1 436	1 832	5 399	43 900	106 482	62 582+	142,6+	
EMDEN	591 247	838 775	1 021 072	8 274 482	9 300 289	1 025 807+	12,4+	
MASSENGUT	524 080	795 568	964 318	7 538 210	8 630 393	1 092 183+	14,5+	
SACK-/STUECKGUT	67 167	43 207	56 754	736 272	669 896	66 376-	9,0-	
PUTTGARDEN	210 744	257 817	205 589	2 398 371	2 635 550	237 179+	9,9+	
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-	
SACK-/STUECKGUT	210 744	257 817	205 589	2 398 371	2 635 550	237 179+	9,9+	
UEBRIGE HAEFEN	666 819	732 244	673 112	8 071 259	7 950 864	120 395-	1,5-	
MASSENGUT	562 442	626 774	579 685	6 524 494	6 638 799	114 305+	1,8+	
SACK-/STUECKGUT	104 377	105 472	93 427	1 546 765	1 312 065	234 700-	15,2-	

1 Gesamtübersichten

1.7 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1978	November 1979	Dezember 1979	Januar-Dezember			
				1978	1979	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Dezember 1979 gegen 1978	
						Absolut	%
<b>Schiffsverkehr insgesamt</b>							
Zahl der Schiffe .....	4 603	5 124	4 712	57 292	55 457	- 1 835	- 3,2
1 000 NRT .....	4 062	4 805	4 590	48 346	49 320	+ 974	+ 2,0
<b>darunter: Handelsschiffe</b>							
Zahl der Schiffe .....	4 256	4 685	4 333	52 715	50 570	- 2 145	- 4,1
1 000 NRT .....	4 008	4 716	4 520	47 468	48 448	+ 980	+ 2,1
<b>Güterverkehr (1 000 t)</b>							
Insgesamt .....	4 773	5 672	5 294	57 337	59 727	+ 2 390	+ 4,2
· Richtung West-Ost ....	1 965	2 507	2 268	23 318	24 919	+ 1 601	+ 6,9
· Richtung Ost-West ....	2 808	3 165	3 025	34 019	34 807	+ 788	+ 2,3

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1978		November 1979		Dezember 1979	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe .....	1 599	8 492 580	1 532	7 822 764	1 540	7 865 549
Schiffe für Personenbe- förderung .....	134	91 201	142	94 787	143	100 601
Trockenfrachtschiffe ....	1 324	5 326 220	1 256	5 044 006	1 263	5 081 623
Ro-Ro-Schiffe einschl.. Fährrschiffe 1) .....	63	192 109	63	209 104	64	210 104
Andere Trockenfracht- schiffe .....	1 261	5 134 111	1 193	4 834 902	1 199	4 871 520
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g. ....	1 053	2 082 013	991	1 700 300	997	1 710 901
Kühlschiffe .....	17	109 323	5	40 105	4	35 329
Containerschiffe ....	51	1 019 068	75	1 339 694	76	1 361 565
Trägerschiffe, Vielzweckfrachter .	2	14 151	2	14 151	3	37 473
Spezialtransport- schiffe .....	69	58 227	63	67 801	62	53 401
Massengutschiffe 2) .	69	1 851 327	57	1 672 850	57	1 672 850
Tankschiffe .....	141	3 075 160	134	2 683 971	134	2 683 326
dar.: Mineralöltanker ...	83	2 994 352	72	2 603 440	72	2 602 795
Seefischereifahrzeuge .....	136	117 023	124	111 021	121	109 423
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	32	5 460	31	5 459	30	5 223
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 3) .....	446	334 788	436	299 922	434	299 249
<b>Insgesamt ....</b>	<b>2 213</b>	<b>8 949 851</b>	<b>2 123</b>	<b>8 239 165</b>	<b>2 125</b>	<b>8 279 445</b>

1) Darunter 3 Eisenbahnfährrschiffe mit 17 024 BRT.

2) Darunter 1 Mehrzweckfrachter (OBO) mit 42 384 BRT.

3) Ohne Bundesmarine.

**2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM DEZEMBER 1979 NACH HAFENGRUPPEN**

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE										JANUAR BIS DEZEMBER 1979	
	MIT LABUNG				OHNE LABUNG				INSGESAMT			
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALD DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALD DES BUNDESGBIETES					
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
<b>ANKUNFT</b>												
OSTSEEHAEFEN	1 653	3 160	1 453	3 106	88	40	65	32	1 741	3 199	25 259	43 567
LUEBECK	420	1 219	416	1 215	59	29	49	25	479	1 248	6 585	17 646
PUTTGARDEN	692	1 446	692	1 446	-	-	-	-	692	1 446	9 210	18 410
KIEL	154	314	154	314	7	6	3	4	161	320	2 442	4 602
RENSBURG	40	17	35	16	5	1	3	1	45	18	512	267
FLENSBURG	87	25	23	14	-	-	-	-	87	25	1 268	453
UEBRIGE HAEFEN	260	139	133	101	17	4	10	2	277	142	5 242	2 188
NORDSEEHAEFEN	4 686	10 566	1 859	9 662	864	2 446	528	1 885	5 550	13 013	82 269	165 061
BRUNSBUETTEL	19	305	14	305	26	16	6	13	45	322	665	4 093
HAMBURG	840	4 023	822	4 011	403	1 197	292	1 063	1 243	5 220	15 902	64 091
CUXHAVEN	40	21	18	13	3	1	2	1	43	23	1 008	1 046
BREM. HAEFEN 1)	528	2 658	483	2 557	234	859	147	589	762	3 517	10 755	45 778
BREMEN STADT	339	822	303	725	195	610	118	355	534	1 433	7 276	18 541
BREMERHAVEN	197	1 841	187	1 837	39	249	29	234	236	2 090	3 604	27 341
BRAKE	51	210	39	207	32	49	17	32	83	259	1 000	3 538
NORDENHAM	48	244	35	223	3	13	3	13	51	257	705	3 411
WILHELMSHAVEN	52	1 599	50	1 598	45	125	15	35	97	1 724	1 618	21 378
EMDEN	224	488	50	422	60	147	28	103	284	635	3 123	6 354
UEDR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 141	517	253	196	22	2	-	-	1 163	519	18 031	7 462
NIEDERSACHSEN	1 735	494	88	126	36	38	18	36	1 771	532	29 337	7 805
INSGESAMT	6 339	13 726	3 312	12 768	952	2 486	593	1 918	7 291	16 212	<del>107 528</del>	<del>208 627</del>
JANUAR-DEZ. 1979	94 610	178 156	47 083	162 481	12 918	30 471	7 537	22 025	<del>7 291</del>	<del>16 212</del>	107 528	208 627
<b>ABGANG</b>												
OSTSEEHAEFEN	1 525	3 064	1 395	3 026	191	125	129	105	1 716	3 188	25 050	43 437
LUEBECK	426	1 185	426	1 185	56	65	49	61	482	1 250	6 581	17 627
PUTTGARDEN	692	1 446	692	1 446	-	-	-	-	692	1 446	9 212	18 412
KIEL	136	293	135	293	18	19	14	17	154	313	2 353	4 533
RENSBURG	5	1	3	1	23	13	14	7	28	14	407	226
FLENSBURG	2	0	-	-	79	23	41	16	81	23	1 254	450
UEBRIGE HAEFEN	264	138	139	102	15	5	11	3	279	143	5 241	2 189
NORDSEEHAEFEN	4 721	7 205	1 836	6 301	868	5 655	541	5 138	5 589	12 860	82 517	163 697
BRUNSBUETTEL	36	20	6	11	11	304	11	304	47	324	684	4 054
HAMBURG	996	3 198	885	3 151	299	2 030	270	1 887	1 295	5 228	16 617	63 777
CUXHAVEN	23	10	1	0	8	10	6	8	31	19	789	997
BREM. HAEFEN 1)	555	2 650	542	2 647	204	826	108	572	759	3 476	10 589	45 824
BREMEN STADT	379	1 005	373	1 003	154	446	79	245	533	1 431	7 154	18 675
BREMERHAVEN	181	1 656	174	1 655	50	380	29	327	231	2 037	3 516	27 302
BRAKE	76	97	63	93	31	127	16	117	107	224	1 217	3 212
NORDENHAM	12	28	8	27	33	155	19	129	45	183	729	2 706
WILHELMSHAVEN	45	125	17	42	52	1 599	41	1 586	97	1 724	1 617	21 376
EMDEN	236	223	42	155	43	394	26	346	279	617	3 109	6 398
UEDR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 058	410	206	95	82	105	12	92	1 140	515	17 800	7 394
NIEDERSACHSEN	1 679	433	61	68	105	105	32	95	1 784	539	29 285	7 805
INSGESAMT	6 246	10 269	3 231	9 327	1 059	5 779	670	5 243	7 305	16 048	<del>107 567</del>	<del>207 134</del>
JANUAR-DEZ. 1979	92 533	136 463	45 587	121 057	15 034	70 671	9 315	62 286	<del>7 305</del>	<del>16 048</del>	107 567	207 134

1) SCHIFFE, DIE AUF EINER REISE SOMOHL BREMEN ALS AUCH BREMERHAVEN ANGELAUFEN HABEN, SIND NUR EINMAL GEZAEHLT WORDEN.

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IN DEZEMBER 1979 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE										JANUAR BIS DEZEMBER 1979	
	MIT LADUNG				OHNE LADUNG				INSGESAMT			
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES					
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
ANKUNFT												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 263 24	3 478 47	1 282 24	2 564 47	376 14	283 59	129 11	107 42	4 639 38	3 761 106	70 554 565	50 482 1 354
FREUDE FLAGGEN	1 911	9 198	1 865	9 154	536	1 958	427	1 583	2 447	11 156	33 544	138 199
BELGIEN	11	168	11	168	3	34	2	25	14	202	155	2 203
BRASILLEN	7	25	7	25	1	2	-	-	8	27	120	561
DAENEMARK	620	1 187	617	1 172	48	77	39	62	668	1 265	10 365	17 434
FINNLAND	30	222	30	222	4	4	3	3	54	226	764	3 120
FRANKREICH	22	351	22	351	5	53	5	53	27	405	298	3 907
GRIECHENLAND	51	626	49	617	60	263	49	202	111	889	1 273	9 694
GROSSBRITANNIEN	117	1 285	117	1 285	49	123	33	90	166	1 409	2 220	16 297
INDIEN	6	95	6	95	3	44	3	44	9	139	104	1 122
ITALIEN	6	121	6	121	1	5	1	5	7	126	107	1 310
JAPAN	11	139	11	139	5	33	3	19	16	172	209	2 913
LIBERIA	49	1 136	48	1 133	17	128	13	96	64	1 264	895	16 647
NIEDERLANDE	77	442	72	439	31	96	20	75	108	538	1 613	6 096
NORWEGEN	103	580	103	580	26	126	24	118	129	706	1 879	9 709
PANAMA	66	126	41	121	29	95	20	71	95	222	1 483	3 294
POLEN	44	153	44	153	21	74	21	74	65	228	662	2 444
SCHWEDEN	194	726	191	720	32	96	23	71	226	821	2 946	10 576
SOWJETUNION	120	385	120	385	98	228	92	209	218	613	2 080	6 556
SPANIEN	14	68	14	68	5	10	3	4	19	78	207	582
VER. STAATEN	30	329	25	327	1	10	1	10	31	339	410	4 284
VOLKSREP. CHINA	11	71	11	71	9	56	6	36	20	126	232	1 394
UEBRIGE FLAGGEN	302	962	300	961	88	400	66	314	390	1 362	5 520	18 056
INSGESAMT	6 198	12 723	3 171	11 765	926	2 300	567	1 732	7 124	15 023	104 663	190 035
DAR. EUROP. GEN.	5 129	7 044	2 140	6 112	513	672	229	418	5 642	7 716	85 481	97 939
JANUAR-DEZ. 1979	92 038	161 805	44 511	146 130	12 625	28 230	7 244	19 784	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>
ABGANG												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 184 22	3 141 76	1 208 22	2 227 76	460 14	595 22	170 12	406 18	4 644 36	3 736 98	70 688 515	51 180 1 270
FREUDE FLAGGEN	1 845	5 744	1 806	5 717	578	5 138	481	4 794	2 423	10 883	33 146	136 910
BELGIEN	8	99	8	99	5	128	4	93	13	227	150	2 230
BRASILLEN	2	4	2	4	3	15	3	15	5	19	130	614
DAENEMARK	626	1 142	625	1 134	42	137	30	123	668	1 278	10 328	17 360
FINNLAND	32	135	32	135	16	80	16	80	48	215	754	3 221
FRANKREICH	15	164	15	164	11	225	11	225	26	389	286	3 775
GRIECHENLAND	67	280	66	273	37	576	34	524	104	856	1 186	9 241
GROSSBRITANNIEN	84	460	84	460	80	836	62	786	164	1 297	2 217	16 856
INDIEN	3	31	3	31	4	31	4	31	7	62	91	982
ITALIEN	1	5	1	5	5	90	5	90	4	94	107	1 255
JAPAN	8	128	8	128	7	37	6	28	15	166	221	3 214
LIBERIA	26	175	26	175	44	1 155	40	1 131	70	1 329	858	16 268
NIEDERLANDE	58	235	56	235	43	277	36	272	101	513	1 556	3 818
NORWEGEN	100	360	100	360	30	309	28	307	130	668	1 870	9 683
PANAMA	73	144	48	138	29	123	23	116	102	267	1 475	3 356
POLEN	32	104	32	104	33	114	31	112	65	218	672	2 464
SCHWEDEN	184	652	182	649	42	109	33	85	226	760	2 946	10 386
SOWJETUNION	136	311	136	311	64	239	55	221	200	550	2 043	6 407
SPANIEN	13	25	13	25	7	44	4	38	20	70	204	570
VER. STAATEN	31	318	25	316	3	48	3	48	34	366	411	4 239
VOLKSREP. CHINA	13	79	13	79	11	63	9	49	24	142	236	1 410
UEBRIGE FLAGGEN	333	892	331	891	62	503	44	420	393	1 396	5 405	17 560
INSGESAMT	6 051	8 961	3 036	8 019	1 052	5 755	663	5 218	7 103	14 716	104 349	189 360
DAR. EUROP. GEN.	4 988	5 259	2 009	4 336	646	2 288	318	1 995	5 634	7 547	85 500	98 682
JANUAR-DEZ. 1979	89 395	118 999	42 449	103 593	14 954	70 360	9 235	61 976	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>

4. GÜTERVERKEHR UEBER SEE \*) IN DEZEMBER 1979 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN								
HÄEFEN	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS DEZ. 1979
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PÄEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PÄEISCHEN 1)		
	ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.						
EMPFANG								
OSTSEEHÄEFEN	39 087	1 960	-	524 192	523 395	797	563 279	7 946 654
LUEBECK	3 382	97	-	303 724	302 947	777	307 106	4 214 751
PUTTGARDEN	-	-	-	81 824	81 824	-	81 824	1 073 559
KIEL	-	-	-	58 058	58 038	20	58 058	1 076 356
RENSBURG	4 232	833	-	35 361	35 361	-	39 593	626 579
FLensburg	29 504	-	-	36 200	36 200	-	65 704	742 549
UEBRIGE HÄEFEN	1 969	1 030	-	9 025	9 025	-	10 994	212 840
NORDSEEHÄEFEN	309 441	5 494	10	9 903 227	4 622 371	5 280 856	10 212 678	118 019 683
BRUNSBÜTTEL	2 050	-	-	415 122	134 157	280 965	417 172	4 960 273
HAMBURG	25 901	-	10	3 801 171	1 820 266	1 980 905	3 827 082	46 026 706
CUXHAVEN	516	362	-	16 362	14 779	1 583	16 878	344 572
BREMISCHE HÄEFEN	190 933	-	-	1 240 620	463 620	777 000	1 431 573	16 290 447
BREMEN STADT	181 352	-	-	481 236	279 248	201 988	662 588	8 882 921
BREMERHAVEN	9 601	-	-	759 384	184 372	575 012	768 985	7 407 526
BRAKE	8 916	312	-	214 609	26 915	187 694	223 525	2 875 571
NORDENHAM	27 183	-	-	328 163	162 322	165 841	355 346	4 765 599
WILHELMSHAVEN	3 052	-	-	2 585 847	1 369 116	1 216 731	2 588 899	31 941 364
EMDEN	11 382	-	-	879 413	513 748	365 665	890 795	5 970 842
UEBR. HÄEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	21 535	-	-	155 838	30 308	125 530	177 373	2 080 860
NIEDERSACHSEN	17 953	4 820	-	266 082	87 140	178 942	284 035	2 763 449
INSGESAMT	348 528	7 454	10	10 427 419	5 145 766	5 281 653	10 775 957	<del>125 966 337</del>
JANUAR-DEZEMBER 1979	4 986 204	91 907	25 563	120 954 570	56 348 915	64 605 655	<del>125 966 337</del>	125 966 337
VERSAND								
OSTSEEHÄEFEN	1 761	260	-	391 723	390 934	789	393 484	4 985 083
LUEBECK	-	-	-	220 933	220 933	-	220 933	2 661 637
PUTTGARDEN	-	-	-	123 765	123 765	-	123 765	1 561 991
KIEL	853	-	-	34 322	34 322	-	35 175	428 049
RENSBURG	368	-	-	2 132	2 132	-	2 500	29 377
FLensburg	-	-	-	-	-	-	-	37 878
UEBRIGE HÄEFEN	540	260	-	10 571	9 782	789	11 111	266 151
NORDSEEHÄEFEN	350 276	6 310	39 755	2 446 513	1 143 440	1 303 073	2 836 544	35 517 548
BRUNSBÜTTEL	22 253	-	-	16 921	16 921	-	39 174	658 959
HAMBURG	103 921	-	39 755	1 264 653	533 710	730 943	1 408 329	15 219 651
CUXHAVEN	700	-	-	88	-	88	788	33 450
BREMISCHE HÄEFEN	6 036	-	-	733 118	288 835	444 283	739 154	10 339 457
BREMEN STADT	3 503	-	-	498 973	247 755	251 218	502 476	7 086 028
BREMERHAVEN	2 533	-	-	234 145	41 080	193 065	236 678	3 253 429
BRAKE	9 384	-	-	107 145	68 756	38 389	116 529	1 055 631
NORDENHAM	2 498	-	-	23 035	337	22 698	25 533	494 425
WILHELMSHAVEN	159 644	-	-	87 276	87 276	-	246 920	2 792 962
EMDEN	23 332	-	-	106 945	45 025	61 920	130 277	3 329 447
UEBR. HÄEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	9 268	-	-	-	-	-	9 268	312 155
NIEDERSACHSEN	13 240	6 310	-	107 332	102 580	4 752	120 572	1 281 411
INSGESAMT	352 037	6 570	39 755	2 838 236	1 534 374	1 303 862	3 230 028	<del>40 502 631</del>
JANUAR-DEZEMBER 1979	4 960 020	18 480	161 642	35 380 969	18 783 869	16 597 100	<del>40 502 631</del>	40 502 631

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄEFEN MIT HÄEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HÄEFEN.

5 QUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IN DEZEMBER 1979 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO-PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO-PAEISCHEN 1)		DEZ.	1979
	ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN-SEE-VERK.							

EMPFANG

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	307 654	6 091	-	1 311 770	892 670	419 100	1 619 424	19 863 086	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	10	36 732	10 783	25 949	36 742	602 976	
FRENDE FLAGGEN	40 874	1 363	-	9 078 917	4 242 313	4 836 604	9 119 791	105 500 275	
BELGIEN	-	-	-	185 952	60 064	125 888	185 952	1 915 160	
BRASILien	-	-	-	8 937	-	8 937	8 937	236 806	
DAENEMARK	20 193	-	-	329 998	197 407	132 591	350 191	3 271 358	
FINNLAND	-	-	-	220 268	218 305	1 963	220 268	2 165 608	
FRANKREICH	-	-	-	212 559	176 013	36 546	212 559	2 399 785	
GRIECHENLAND	26	-	-	1 001 157	329 219	671 938	1 001 183	10 443 660	
GROSSBRITANNIEN	66	-	-	1 465 252	897 041	568 211	1 465 318	16 532 119	
INDIEN	-	-	-	162 646	20 218	142 428	162 646	987 918	
ITALIEN	-	-	-	233 982	132 006	101 976	233 982	2 362 253	
JAPAN	-	-	-	32 408	-	32 408	32 408	1 512 226	
LIBERIA	20	-	-	1 872 436	445 806	1 426 630	1 872 456	22 367 638	
NIEDERLANDE	5 149	1 363	-	359 024	268 330	90 694	364 173	4 407 196	
NORWEGEN	-	-	-	566 724	251 138	315 586	566 724	7 848 565	
PANAMA	-	-	-	165 263	37 366	127 897	165 263	2 584 214	
POLEN	-	-	-	176 934	144 471	32 463	176 934	2 031 921	
SCHWEDEN	9 404	-	-	309 027	179 900	133 127	318 431	3 486 948	
SOWJETUNION	-	-	-	559 235	485 464	73 771	559 235	6 946 235	
SPANIEN	-	-	-	134 658	27 146	107 512	134 658	827 924	
VEREINIGTE STAATEN	2 935	-	-	141 700	2 076	139 624	144 635	1 396 283	
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	49 920	-	49 920	49 920	624 491	
UEBRIGE FLAGGEN	3 081	-	-	890 837	374 343	516 494	893 918	11 131 969	
INSGESAMT	348 528	7 454	10	10 427 419	5 145 766	5 281 653	10 775 957	125 966 337	
DAR. EG-LAENDER	333 062	7 454	-	4 104 580	2 629 574	1 475 006	4 437 642	50 885 784	
JANUAR-DEZEMBER 1979	4 986 204	91 907	25 563	120 954 570	56 348 915	64 605 655	<del>          </del>	<del>          </del>	

VERSAND

DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	311 086	6 570	9 012	670 259	487 620	182 639	990 357	12 993 893
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	587	17 474	2 544	14 930	18 061	230 689
FRENDE FLAGGEN	40 951	-	30 156	2 150 503	1 044 210	1 106 293	2 221 610	27 278 049
BELGIEN	-	-	-	17 860	-	17 860	17 860	191 620
BRASILien	-	-	-	1 299	-	1 299	1 299	151 997
DAENEMARK	19 562	-	-	143 400	112 861	30 539	162 962	2 032 398
FINNLAND	-	-	-	34 250	29 934	4 316	34 250	660 529
FRANKREICH	-	-	-	25 684	1 541	24 143	25 684	341 378
GRIECHENLAND	4 992	-	-	234 429	51 974	182 455	239 421	2 869 832
GROSSBRITANNIEN	-	-	5 494	207 280	104 782	102 498	212 774	2 467 062
INDIEN	-	-	-	37 074	-	37 074	37 074	243 363
ITALIEN	-	-	-	397	-	397	397	291 846
JAPAN	-	-	-	23 373	37	23 336	23 373	558 903
LIBERIA	20	-	-	168 949	24 134	144 815	168 949	1 797 218
NIEDERLANDE	2 138	-	8 424	85 897	40 009	45 888	96 459	1 317 338
NORWEGEN	-	-	-	125 403	97 524	27 879	125 403	1 673 728
PANAMA	-	-	4 445	93 250	49 331	43 919	97 695	1 196 977
POLEN	-	-	-	27 649	6 270	21 379	27 649	418 424
SCHWEDEN	8 316	-	-	141 649	119 024	22 645	149 985	1 677 006
SOWJETUNION	-	-	-	304 595	283 730	20 865	304 595	2 643 685
SPANIEN	-	-	-	24 940	22 292	2 648	24 940	228 294
VEREINIGTE STAATEN	2 842	-	-	61 675	15 420	46 255	64 517	727 551
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	42 576	1 888	40 688	42 576	737 151
UEBRIGE FLAGGEN	3 081	-	11 793	348 854	83 459	265 395	363 728	4 851 749
INSGESAMT	352 037	6 570	39 755	2 838 236	1 534 374	1 303 862	3 230 028	40 502 631
DAR. EG-LAENDER	332 786	6 570	22 930	1 155 802	751 838	403 964	1 511 518	19 895 605
JANUAR-DEZEMBER 1979	4 960 020	18 480	161 642	35 380 969	18 783 869	16 597 100	<del>          </del>	<del>          </del>

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

6 GÜTERVERKEHR UEBER SEE \*) IN DEZEMBER 1979 NACH GÜTERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MA-TIK	GÜTERABTEILUNG — GÜTERHAUPTGRUPPE	EMPFANG						JAN. BIS	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IN GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR		INSGESAMT	BEZ.	1979
		ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.		ZUSAMMEN	DAVON AUS			
				EURO- PAEISCHEN		AUSSEREURO- PAEISCHEN <sup>1)</sup>	HAEFEN		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.		6 910	-	-	809 391	180 393	628 998	816 301	9 274 351
00 LEBENDE TIERE		393	-	-	292	292	-	685	6 127
01 GETREIDE		3 328	-	-	420 051	46 461	373 590	423 379	4 208 804
02 KARTOFFELN		-	-	-	18	-	18	18	3 298
03 FRUECHTE,GEMUESE		40	-	-	110 807	18 070	92 737	110 847	1 732 675
04 TEXTILE ROHSTOFFE		203	-	-	44 020	8 278	35 742	44 223	508 634
05 HOLZ UND KORK		2 932	-	-	184 382	100 911	83 471	187 314	2 269 073
06 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG.		14	-	-	49 821	6 381	43 440	49 835	545 740
AND.NAHRUNGSMITTEL		43 401	-	-	925 738	136 527	789 211	969 139	11 928 872
11 ZUCKER		7	-	-	30 321	380	29 941	30 328	435 862
12 GETRAENKE		242	-	-	13 560	11 755	1 805	13 802	209 818
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.		340	-	-	77 615	8 633	68 982	77 955	1 115 145
14 FLEISCH,EIER,MILCH		264	-	-	44 542	23 931	20 611	44 806	487 993
16 GETREIDE- U.AE.ERZGN.		168	-	-	55 770	16 419	39 351	55 938	712 310
17 FUTTERMITTEL		25 582	-	-	450 727	42 825	407 902	476 309	5 888 733
18 OELSAATEN,FETTE ANG.		16 798	-	-	253 203	32 564	220 639	270 001	3 078 991
FESTE MIN.BRENNSTOFFE		2 900	375	-	948 585	253 487	695 098	951 485	7 394 131
21 STEINKOHLE,-BRIKETS		375	375	-	939 893	244 795	695 098	940 268	7 159 671
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF		81	-	-	404	404	-	485	12 860
23 KOKS		2 444	-	-	8 288	8 288	-	10 732	221 600
MINERALOELERZGN.U.AE.		254 086	-	-	4 459 912	2 935 124	1 524 788	4 713 998	57 756 393
31 ROHES ERDÖL		-	-	-	3 535 367	2 161 230	1 374 137	3 535 367	42 815 031
32 KRAFTSTOFFE,HEIZÖL		254 027	-	-	884 356	752 012	132 344	1 138 383	14 344 108
33 NATUR-,RAFFINIEREGAS		30	-	-	1 216	1 216	-	1 246	5 232
34 MINERALOELERZGN.ANG.		29	-	-	38 973	20 666	18 307	39 002	592 022
ERZE,METALLABFAELLE		1 946	-	-	1 976 503	733 951	1 242 552	1 978 449	20 210 497
41 EISENERZE		-	-	-	1 479 592	656 755	822 837	1 479 592	15 972 973
45 NE-METALLERZE		-	-	-	452 285	32 617	419 668	452 285	3 644 904
46 EISEN-,STAHLABFAELLE		1 946	-	-	44 626	44 579	47	46 572	592 620
EISEN,NE-METALLE		57	-	-	110 738	78 718	32 020	110 795	1 489 041
51 RONEISEN,-STAHL		-	-	-	13 314	12 908	406	13 314	201 058
52 STAHLHALBZEUG		-	-	-	19 571	19 528	43	19 571	239 534
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.		50	-	-	16 997	16 836	161	17 047	286 250
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL		-	-	-	10 800	9 636	1 164	10 800	245 885
55 ROHRE,GIESSERIEERZGN.		7	-	-	3 898	3 099	799	3 905	79 613
56 NE-METALLE,-HALBZEUG		-	-	-	46 158	16 711	29 447	46 158	436 701
STEINE U.ERDEN		13 995	4 250	-	226 105	203 059	23 046	240 100	5 169 482
61 SAND,KIES,BIENS,TON		5 308	3 680	-	34 011	31 166	2 845	39 319	643 165
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES		2	-	-	22 297	22 229	68	22 299	308 333
63 AND.STEINE U.ERDEN		3 442	570	-	148 457	133 108	15 349	151 899	3 951 521
64 ZEMENT,KALK		628	-	-	9 337	9 293	44	9 945	35 958
65 GIPS		-	-	-	18	-	18	18	587
69 AND.MIN.BAUSTOFFE		4 615	-	-	11 985	7 263	4 722	16 600	229 918
DUENGENMITTEL		7 536	2 628	-	193 669	140 553	53 116	201 205	2 808 687
71 NAT.DUENGENMITTEL		-	-	-	110 427	90 838	19 589	110 427	1 836 871
72 CHEM.DUENGENMITTEL		7 536	2 628	-	83 242	49 715	33 527	90 778	971 816
CHEM.ERZEUGNISSE		9 679	-	-	244 578	161 698	82 880	254 257	2 874 739
81 CHEM.GRUNDSOFFE U.A.		8 609	-	-	81 215	62 391	18 824	89 824	878 639
82 ALUMINIUMOXID		-	-	-	4	4	-	4	19 331
83 BENZOL,TEER U.AE.		6	-	-	862	862	-	868	18 512
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER		1 039	-	-	127 076	76 561	50 515	128 115	1 580 100
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE		25	-	-	35 421	21 880	13 541	35 446	378 137
AND.HALB-U.FERTIGERZ		1 094	201	10	367 031	228 228	138 803	368 135	4 591 103
91 FAHRZEUGE		13	-	-	24 196	8 692	15 504	24 209	334 312
92 LANDMASCHINEN		1	-	-	2 413	1 415	998	2 414	28 135
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN		308	-	-	47 815	20 605	27 210	48 123	513 014
94 EBN-WAREN U.A.		342	201	-	14 679	7 966	6 713	15 021	146 307
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN		118	-	-	8 559	4 702	3 857	8 677	118 527
96 LEDER- U.TEXTILWAREN		128	-	-	37 919	3 918	34 001	38 047	425 072
97 SONSTIGE WAREN ANG.		184	-	10	231 450	180 930	50 520	231 644	3 025 736
BES.TRANSPORTSUEYER		6 924	-	-	165 169	94 028	71 141	172 093	2 469 041
INSGESAMT		348 528	7 454	10	10 427 419	5 145 766	5 281 653	10 775 957	<del>125 966 337</del>
JANUAR-DEZEMBER 1979		4 986 204	91 907	25 563	120 954 570	56 348 915	64 605 655	<del>125 966 337</del>	125 966 337

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.



6 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE \*) IM DEZEMBER 1979 NACH GÜTERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MATIK	GÜTERABTEILUNG — GÜTERHAUPTGRUPPE	VERSAND						INSGESANT	JAN. BIS DEZ. 1979
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDES GEBIETES		NACH HAEFEN DER DDR —NL BERLIN (OST)	IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR				
		ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.		ZUSAMMEN	DARON NACH			
				EÜRO- PAEISCHEN		AUSSEREÜRO- PAEISCHEN <sup>1)</sup>	HAEFEN		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	4 525	-	39 168	197 946	183 207	14 739	241 639	2 233 308	
00 LEBENDE TIERE	392	-	-	503	7	496	895	6 094	
01 GETREIDE	3 254	-	39 168	110 383	108 796	1 587	152 805	1 251 197	
02 KARTOFFELN	2	-	-	2 302	598	1 704	2 304	28 589	
03 FRÜCHTE, GEMÜSE	10	-	-	46 274	43 675	599	46 284	509 652	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	330	-	-	7 620	2 954	4 666	7 950	102 503	
05 HOLZ UND KORK	513	-	-	19 101	17 763	1 338	19 614	171 658	
06 ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	24	-	-	11 763	7 414	4 349	11 787	163 615	
AND. NAHRUNGSMITTEL	41 956	-	535	281 165	133 341	147 824	323 656	4 199 388	
11 ZUCKER	206	-	-	31 129	5 974	25 155	31 335	312 384	
12 GETRAENKE	150	-	-	31 260	13 124	18 136	31 410	437 285	
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	322	-	-	21 377	13 278	8 099	21 699	267 725	
14 FLEISCH, EIER, MILCH	146	-	-	52 008	5 707	46 301	52 154	629 284	
16 GETREIDE- U. AE. ERZGN.	21	-	-	36 698	9 944	26 754	36 719	582 760	
17 FUTTERMITTEL	30 956	-	535	81 949	72 713	9 236	113 440	1 436 147	
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	10 155	-	-	26 744	12 581	14 163	36 899	533 803	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	2 341	-	-	115 005	73 103	41 902	117 346	4 214 424	
21 STEINKOHLE, -BRIKETS	2 260	-	-	3 566	2 949	617	5 826	363 149	
22 BRAUNKOHLE U. A., TORF	81	-	-	780	63	717	861	96 089	
23 KOKS	-	-	-	110 659	70 091	40 568	110 659	3 755 186	
MINERALOELERZGN. U. AE.	257 717	-	-	197 166	176 311	20 855	454 883	5 548 527	
31 ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	1	
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	257 691	-	-	163 404	149 275	14 129	421 095	5 134 154	
33 NATUR-, RAFFINIERGAS	-	-	-	2 648	2 647	1	2 648	36 175	
34 MINERALOELERZGN. ANG.	26	-	-	31 114	24 389	6 725	31 140	378 197	
ERZE, METALLABFÄLLE	50	-	-	9 233	8 739	494	9 283	179 867	
41 EISENERZE	-	-	-	-	-	-	-	328	
45 NE-METALLERZE	-	-	-	1 924	1 465	459	1 924	44 956	
46 EISEN-, STAHLABFÄLLE	50	-	-	7 309	7 274	35	7 359	134 583	
EISEN, NE-METALLE	6 175	-	-	648 829	352 300	296 529	655 004	7 264 117	
51 ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	26 209	8 132	18 077	26 209	201 171	
52 STAHLHALBZEUG	1	-	-	37 323	14 230	23 093	37 324	474 248	
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	5 199	-	-	106 775	33 395	73 380	111 974	1 323 974	
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	3	-	-	283 270	160 275	122 995	283 273	2 990 388	
55 ROHRE, GIESSERIEERZGN.	966	-	-	165 996	123 747	42 249	166 962	1 848 559	
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	6	-	-	29 256	12 521	16 735	29 262	425 777	
STEINE U. ERDEN	11 479	-	-	126 439	67 059	59 380	137 918	1 894 534	
61 SAND, KIES, BIMS, TON	6 674	-	-	4 073	3 568	505	10 747	163 771	
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	-	-	-	48 974	38 746	10 228	48 974	567 922	
63 AND. STEINE U. ERDEN	867	-	-	19 334	14 842	4 492	20 201	364 193	
64 ZEMENT, KALK	480	-	-	21 588	605	20 983	22 068	357 326	
65 GIPS	-	-	-	1 867	469	1 398	1 867	23 701	
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	3 458	-	-	30 603	8 829	21 774	34 061	417 621	
DUENGMITTEL	2 908	-	-	225 996	62 651	163 345	228 904	2 515 290	
71 NAT. DUENGMITTEL	-	-	-	3 043	2 860	183	3 043	43 729	
72 CHEM. DUENGMITTEL	2 908	-	-	222 953	59 791	163 162	225 861	2 471 561	
CHEM. ERZEUGNISSE	8 721	-	-	370 929	238 582	132 347	379 650	4 539 450	
81 CHEM. GRUNDSTOFFE U. A.	8 625	-	-	228 133	163 569	64 564	236 758	2 814 206	
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	24 816	24 688	128	24 816	130 873	
83 BENZOL, TEER U. AE.	6	-	-	7 197	1 960	5 237	7 203	188 928	
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	6 609	5 346	1 263	6 609	63 035	
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	90	-	-	104 174	43 019	61 155	104 264	1 342 608	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	10 289	6 570	52	509 489	136 941	372 548	519 830	5 531 423	
91 FAHRZEUGE	81	-	-	129 763	35 877	93 886	129 844	1 408 281	
92 LANDMASCHINEN	1	-	-	9 230	4 439	4 791	9 231	86 052	
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	1 386	-	52	192 638	44 604	148 034	194 076	1 987 045	
94 EBM-WAREN U. A.	1 790	-	-	44 478	8 221	36 257	46 268	486 554	
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	6 694	6 570	-	22 923	7 464	15 459	29 617	278 352	
96 LEDER- U. TEXTILWAREN	64	-	-	18 748	8 127	10 621	18 812	226 254	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	273	-	-	91 709	28 209	63 500	91 982	1 058 885	
BES. TRANSPORTGÜTER	5 876	-	-	156 039	102 140	53 899	161 915	2 382 303	
INSGESANT	352 037	6 570	39 755	2 838 236	1 934 374	1 303 862	3 230 028	<del>4 052 631</del>	
JANUAR-DEZEMBER 1979	4 960 020	18 480	161 642	35 380 969	18 783 869	16 597 100	<del>3 230 028</del>	40 502 631	

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDES GEBIETES.  
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

**7 GÜTERVERKEHR UEBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM DEZEMBER 1979 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN\*)**

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1979	
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES	ÜBER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		V	E	V	E	V	E	V	E
		V	E								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	18 102	16 132	44 570	-	-	408 644	1 095 152	442 878	1 157 824	5 965 139	14 987 787
HAMBURG	-	102 566	25 901	39 755	10	1 264 653	3 801 171	1 406 974	3 827 082	15 254 241	46 026 706
NIEDERSACHSEN	25 432	176 342	50 140	-	-	431 821	4 290 476	633 595	4 366 048	8 913 946	48 671 785
BREMEN	-	9 823	190 953	-	-	733 118	1 240 620	742 941	1 431 573	10 343 602	16 290 447
UEBRIGE BUNDESLÄNDER	X	6 701	-	-	-	-	-	6 701	-	70 367	8 092
BUNDESGBIET	43 534	311 564	311 564	39 755	10	2 838 236	10 427 419	3 233 089	10 782 527	40 547 295	125 984 817

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

**8 GÜTERVERKEHR UEBER SEE IM DEZEMBER 1979 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN\*)**

TONNEN

NR. DER SY-STEMATIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1979	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
012	FLÉNSBURG/OSTSEE	530	30 298	-	-	2 431	37 621	2 961	67 919	77 985	817 419
013	HUSUM/NORDSEE	7 868	18 674	-	-	-	13 559	7 868	32 233	248 820	471 984
014	HEIDE	20 514	3 658	-	-	16 921	417 450	37 435	421 108	686 140	4 985 157
016	KIEL/KIELERFÖRDE	2 602	4 232	-	-	37 114	98 648	39 716	102 880	501 732	1 737 844
017	KIEL/UEBR.HÄFEN	540	1 455	-	-	131 245	86 596	131 785	88 051	1 750 538	1 186 479
018	LÜBECK (STADT)	-	3 382	-	-	220 933	303 724	220 933	307 106	2 659 639	4 214 751
019	ITZEHOE/RATZEBURG	2 180	973	-	-	-	137 554	2 180	138 527	40 285	1 574 151
	ZUSAMMEN	34 234	62 672	-	-	408 644	1 095 152	442 878	1 157 824	5 965 139	14 987 787
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	102 566	25 901	39 755	10	1 264 653	3 801 171	1 406 974	3 827 082	15 254 241	46 026 706
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	6 363	1 937	-	-	91 748	236 740	98 111	238 677	916 670	2 361 335
032	LÜENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	12 913	36 099	-	-	144 960	546 137	157 873	582 236	1 764 389	7 682 767
035	VERDEN/NIENBURG	753	6 570	-	-	-	-	753	6 570	10 270	10 388
	ZUSAMMEN	20 029	44 606	-	-	236 708	782 877	256 737	827 483	2 691 329	10 054 490
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	19 750	11 382	-	-	106 945	879 413	126 695	890 795	3 324 062	5 970 842
042	WILBELMSHAVEN	160 640	19 584	-	-	87 276	2 597 994	247 916	2 617 578	2 847 974	32 404 431
043	MEPPEN	1 355	-	-	-	-	20 134	1 355	20 134	19 346	167 784
044	OLDENBURG	-	-	-	-	892	10 058	892	10 058	19 965	74 238
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	11 270	-
	ZUSAMMEN	181 745	30 966	-	-	195 113	3 507 599	376 858	3 538 565	6 222 617	38 617 295
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	5 619	181 352	-	-	498 973	481 236	504 592	662 588	7 093 287	8 882 921
062	BREMERHAVEN (STADT)	4 204	9 601	-	-	234 145	759 384	238 349	768 985	3 250 315	7 407 526
	ZUSAMMEN	9 823	190 953	-	-	733 118	1 240 620	742 941	1 431 573	10 343 602	16 290 447
	UEBRIGE VB	6 701	-	-	-	-	-	6 701	-	70 367	8 092
	INSGESAMT	355 098	355 098	39 755	10	2 838 236	10 427 419	3 233 089	10 782 527	40 547 295	125 984 817

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.

## 9 CONTAINERVERKEHR UEBER SEE \*) IM DEZEMBER 1979

## -CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	BELADENE UND LEERE CONTAINER	BELADENE CONTAINER			LEERE CONTAINER		
		ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITT- LICHE LADUNG JE CONTAINER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN	
					ANZAHL	INSGESAMT 0/0	
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	7 992	5 956	79 545	13	2 036	25,5
	EMPFANG	10 191	7 928	102 167	13	2 263	22,2
AFRIKA	VERSAND	5 748	5 599	57 135	10	149	2,6
	EMPFANG	3 564	1 995	26 757	13	1 569	44,0
AMERIKA	VERSAND	14 413	13 400	167 752	13	1 013	7,0
	EMPFANG	12 372	10 724	145 329	14	1 648	13,3
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	11 089	10 280	132 564	13	809	7,3
	EMPFANG	9 374	8 747	116 665	13	627	6,7
KANADA	VERSAND	802	753	9 933	13	49	6,1
	EMPFANG	1 000	970	15 378	16	30	3,0
ASIEN	VERSAND	11 893	10 461	122 277	12	1 432	12,0
	EMPFANG	13 671	11 328	108 344	10	2 343	17,1
AUSTRALIEN	VERSAND	2 469	2 079	21 987	11	390	15,8
	EMPFANG	2 620	2 452	26 674	11	168	6,4
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	42 515	37 495	448 696	12	5 020	11,8
	EMPFANG	42 418	34 427	409 271	12	7 991	18,8
JANUAR - DEZEMBER 1979	VERSAND	491 501	420 275	5 069 952	12	71 226	14,3
	EMPFANG	486 798	392 630	4 589 288	12	94 168	19,3
DARUNTER HARBURG							
EUROPA	VERSAND	3 618	2 703	33 564	12	915	25,3
	EMPFANG	5 051	4 002	51 654	13	1 049	20,8
AFRIKA	VERSAND	3 463	3 374	32 650	10	89	2,6
	EMPFANG	2 438	1 341	19 981	15	1 097	45,0
AMERIKA	VERSAND	4 922	4 547	54 252	12	375	7,6
	EMPFANG	4 378	3 513	48 915	14	865	19,8
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	3 128	2 817	34 696	12	311	9,9
	EMPFANG	2 444	2 177	29 700	14	267	10,9
KANADA	VERSAND	480	451	6 197	14	29	6,0
	EMPFANG	701	678	10 633	16	23	3,3
ASIEN	VERSAND	8 510	7 143	84 268	12	1 367	16,1
	EMPFANG	10 820	9 858	90 858	9	962	8,9
AUSTRALIEN	VERSAND	2 051	2 030	21 654	11	21	1,0
	EMPFANG	2 162	2 034	22 201	11	128	5,9
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	22 564	19 797	226 388	11	2 767	12,3
	EMPFANG	24 849	20 748	233 609	11	4 101	16,5
JANUAR - DEZEMBER 1979	VERSAND	241 493	205 607	2 339 878	11	35 886	14,9
	EMPFANG	263 340	211 437	2 336 459	11	51 903	19,7
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	3 024	2 219	30 325	14	805	26,6
	EMPFANG	3 849	2 881	41 347	14	968	25,1
AFRIKA	VERSAND	2 285	2 225	24 485	11	60	2,6
	EMPFANG	1 126	654	6 776	10	472	41,9
AMERIKA	VERSAND	9 382	8 790	112 657	13	592	6,3
	EMPFANG	7 784	7 001	93 519	13	783	10,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	7 852	7 400	97 025	13	452	5,8
	EMPFANG	6 720	6 360	84 070	13	360	5,4
KANADA	VERSAND	322	302	3 736	12	20	6,2
	EMPFANG	299	292	4 745	16	7	2,3
ASIEN	VERSAND	3 383	3 318	38 009	11	65	1,9
	EMPFANG	2 817	1 436	17 079	12	1 381	49,0
AUSTRALIEN	VERSAND	418	49	333	7	369	88,3
	EMPFANG	458	418	4 473	11	40	8,7
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	18 492	16 601	205 809	12	1 891	10,2
	EMPFANG	16 034	12 390	163 194	13	3 644	22,7
JANUAR - DEZEMBER 1979	VERSAND	231 639	201 806	2 567 801	13	29 833	12,9
	EMPFANG	207 507	168 358	2 125 040	13	39 149	18,9

\*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBAHNWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

LFD. NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESetzte FAHRZEUGE						NACH VERKEHRS	
		ZUSAMMEN	DAVON						
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBAHNVAGEN		
			TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	41 564	22 432	21 321	4 704	20 243	-	-	
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	293 941	24 898	27 554	19 490	137 138	7 829	129 249	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	293 816	24 772	27 429	19 490	137 138	7 829	129 249	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	202 399	17 822	19 863	8 671	64 112	7 396	118 424	
5	UEBRIGES EUROPA	91 417	6 950	7 566	10 819	73 026	433	10 825	
6	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	5 186	977	962	548	4 224	-	-	
8	SCHWEDEN	61 607	4 907	5 510	8 015	56 097	-	-	
9	FINNLAND	24 624	1 066	1 094	2 256	12 705	433	10 825	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	125	126	125	-	-	-	-	
11	AFRIKA	125	126	125	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
14	ASIEN	-	-	-	-	-	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
16	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	283 292	22 581	25 522	19 034	133 192	7 507	124 578	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	283 279	22 570	25 509	19 034	133 192	7 507	124 578	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	192 481	16 325	18 487	8 168	60 366	7 069	113 628	
21	UEBRIGES EUROPA	90 798	6 245	7 022	10 866	72 826	438	10 950	
22	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	4 220	488	461	516	3 759	-	-	
24	SCHWEDEN	63 400	5 361	6 144	8 158	57 256	-	-	
25	FINNLAND	23 176	394	415	2 192	11 811	438	10 950	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	13	11	13	-	-	-	-	
27	AFRIKA	6	5	6	-	-	-	-	
28	NORDAMERIKA	1	1	1	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	2	2	2	-	-	-	-	
30	ASIEN	2	1	2	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	2	2	2	-	-	-	-	
32	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	INSGESAMT	618 797	69 911	74 397	43 228	290 573	15 336	253 827	
								NACH	
35	LUEBECK	106 593	5 053	6 761	12 951	89 007	433	10 825	
36	KIEL	12 673	3 588	3 968	1 252	8 705	-	-	
37	HAMBURG	1 490	669	577	95	913	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	1 581	684	767	77	814	-	-	
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
40	BREMERHAVEN	1 581	684	767	77	814	-	-	
41	EMDEN	10 356	5 612	5 051	1 061	5 305	-	-	
42	PUTTGARDEN	165 922	12 015	12 490	4 795	35 008	7 396	118 424	
43	UEBRIGE HAEFEN	36 908	19 709	19 261	3 963	17 647	-	-	
44	ZUSAMMEN	335 523	47 330	48 875	24 194	157 399	7 829	129 249	
								EM	
45	LUEBECK	106 092	4 553	6 338	12 968	88 804	438	10 950	
46	KIEL	12 371	3 055	3 221	1 318	9 150	-	-	
47	HAMBURG	795	389	354	71	441	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	1 587	438	510	96	1 077	-	-	
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
50	BREMERHAVEN	1 587	438	510	96	1 077	-	-	
51	EMDEN	10 356	5 612	5 051	1 061	5 305	-	-	
52	PUTTGARDEN	156 857	11 213	12 133	4 268	31 096	7 069	113 628	
53	UEBRIGE HAEFEN	36 798	19 753	19 236	3 956	17 562	-	-	
54	ZUSAMMEN	324 856	45 013	46 843	23 738	153 435	7 507	124 578	
								NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN	
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	142 934	10 841	11 044	7 469	52 088	4 529	79 802	
56	DAENEMARK	97 277	7 887	9 918	5 167	37 912	3 300	49 447	
57	FINNLAND	10 488	1 066	1 094	1 479	9 394	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
59	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	2	1	2	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	6 996	977	962	840	6 034	-	-	
62	SCHWEDEN	31 756	3 338	3 773	4 016	27 983	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	4 488	788	761	519	3 727	-	-	
65	ZUSAMMEN	293 941	24 898	27 554	19 490	137 138	7 829	129 249	
								EM	
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	137 659	9 905	10 757	6 704	47 398	4 505	79 504	
67	DAENEMARK	89 797	7 013	8 566	4 928	36 157	3 002	45 074	
68	FINNLAND	10 013	392	413	1 665	9 600	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
71	NIEDERLANDE	1	1	1	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	6 372	490	463	866	5 909	-	-	
73	SCHWEDEN	34 896	3 755	4 363	4 377	30 533	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	4 554	1 025	959	494	3 595	-	-	
76	ZUSAMMEN	283 292	22 581	25 522	19 034	133 192	7 507	124 578	

\*2) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.-1) LKW UND ANHAENGER SIND GETRENNT GEZAEHLT WORDEN



11 GESAMTVERKEHR AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM DEZEMBER 1979 NACH DER VERWENDUNGSART DER FAHRZEUGE

VERWENDUNGSART	INSGESAMT			RICHTUNG BRUNSBÜTTFL - HOLTENAU (WEST-OST)			RICHTUNG HOLTENAU - BRUNSBÜTTFL (OST-WEST)		
	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT
ALLE FAHRZEUGE									
HANDELSCHIFFE 1)	4 333	4 519,9	7 843,6	2 108	1 901,1	3 360,2	2 225	2 618,7	4 483,4
DARUNTER: TANKER BINNENSCHIFFE	1 010 658	696,5 182,4	1 176,4 281,0	498 327	286,6 91,3	492,2 140,6	512 331	409,9 91,1	684,2 140,4
FISCHEREIFAHREZEUGE	48	26,8	64,4	33	14,7	35,9	15	12,1	28,5
DIENSTFAHRZEUGE	9	1,3	5,1	4	0,4	1,6	5	0,9	3,5
MILITAERFAHRZEUGE	62	21,8	51,1	33	14,2	32,5	29	7,6	18,6
SPEZIALFAHRZEUGE	259	20,6	71,3	133	9,6	31,1	126	11,0	40,2
SPORTFAHRZEUGE	1	0,1	0,1	-	-	-	1	0,1	0,1
INSGESAMT	4 712	4 590,5	8 035,6	2 311	1 940,1	3 461,3	2 401	2 650,3	4 574,4
JANUAR- DEZEMBER 1979	55 457	49 320,2	85 690,2	27 572	22 069,6	38 586,0	27 885	27 250,6	47 104,2
FAHRZEUGE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
HANDELSCHIFFE 1)	2 378	849,3	1 351,9	1 163	416,0	662,5	1 215	433,2	689,4
DARUNTER: TANKER BINNENSCHIFFE	757 620	256,8 172,0	407,5 265,4	376 308	124,7 86,1	198,8 132,8	381 312	132,1 85,9	208,6 132,6
FISCHEREIFAHREZEUGE	21	0,5	1,5	18	0,4	1,2	3	0,1	0,2
DIENSTFAHRZEUGE	9	1,3	5,1	4	0,5	1,6	5	0,9	3,5
MILITAERFAHRZEUGE	60	21,6	50,4	32	14,1	32,1	28	7,5	18,3
SPEZIALFAHRZEUGE	220	10,3	39,0	116	5,7	21,7	104	4,6	17,2
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	2 688	882,9	1 447,8	1 333	436,7	719,2	1 355	446,3	728,6
JANUAR- DEZEMBER 1979	33 238	10 936,2	17 907,6	16 761	5 359,5	8 804,6	16 477	5 576,7	9 103,0
FAHRZEUGE DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK									
HANDELSCHIFFE 1)	165	167,3	304,5	83	87,4	158,0	82	79,9	146,6
DARUNTER: TANKER BINNENSCHIFFE	10 2	3,6 0,6	8,5 0,9	6 2	2,0 0,6	4,8 0,9	4 -	1,6 -	3,7 -
FISCHEREIFAHREZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITAERFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEZIALFAHRZEUGE	2	0,0	0,3	1	0,0	0,1	1	0,0	0,1
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	167	167,3	304,8	84	87,4	158,1	83	79,9	146,7
JANUAR-DEZEMBER 1979	2 102	1 415,5	2 599,7	1 020	628,0	1 151,3	1 082	787,5	1 448,4
FAHRZEUGE FREMDER STAATEN									
HANDELSCHIFFE 1)	1 790	3 503,3	6 187,2	862	1 397,8	2 539,8	928	2 105,5	3 647,4
DARUNTER: TANKER BINNENSCHIFFE	243 36	436,2 9,8	760,4 14,6	116 17	159,9 4,6	288,6 6,9	127 19	276,3 5,2	471,8 7,8
FISCHEREIFAHREZEUGE	27	26,3	62,9	15	14,3	34,7	12	12,0	28,3
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITAERFAHRZEUGE	2	0,3	0,7	1	0,1	0,4	1	0,1	0,4
SPEZIALFAHRZEUGE	37	10,2	32,1	16	3,9	9,2	21	6,4	22,9
SPORTFAHRZEUGE	1	0,1	0,1	-	-	-	1	0,1	0,1
ZUSAMMEN	1 857	3 540,2	6 283,0	894	1 416,1	2 584,0	963	2 124,1	1 699,0
JANUAR-DEZEMBER 1979	20 117	36 968,6	65 182,7	9 791	16 082,1	28 630,0	10 326	20 886,5	36 552,7

1) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

**12 VERKEHR DER HANDELSCHIFFE \*) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM DEZEMBER 1979 NACH FLAGGEN**

FLAGGE	ALLE SCHIFFE		DAVON SCHIFFE				
			MIT LADUNG			OHNE LADUNG	
	ANZAHL	NRT	ANZAHL	NRT	GEWICHT DER LADUNG IN TONNEN	ANZAHL	NRT
<b>GESAMTVERKEHR</b>							
<b>DEUTSCHLAND</b>							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 378	849 267	1 723	629 946	1 535 056	655	219 321
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	165	167 288	127	135 633	103 887	38	31 655
<b>FREMDE STAATEN</b>	<b>1 790</b>	<b>3 503 309</b>	<b>1 352</b>	<b>2 231 654</b>	<b>3 654 625</b>	<b>438</b>	<b>1 271 655</b>
AEGYPTEN	2	3 870	2	3 870	3 573	-	-
BELGIEN	2	2 323	2	2 323	5 129	-	-
BRASILIEN	4	18 177	3	11 933	4 115	1	6 244
BULGARIEN	3	10 806	1	4 103	175	2	6 703
DAENEMARK	170	78 589	127	47 079	103 794	43	31 510
FINNLAND	146	253 848	118	193 468	338 371	28	60 380
FRANKREICH	18	33 654	17	26 691	49 502	1	6 963
GRIECHENLAND	109	631 880	55	201 631	340 536	54	430 249
GROSSBRITANNIEN	107	172 594	78	111 642	189 598	29	60 952
INDIEN	5	36 233	2	11 846	17 686	3	24 387
ISLAND	4	3 944	1	998	70	3	2 946
ITALIEN	7	28 502	3	8 438	6 650	4	20 064
JUGOSLAWIEN	6	34 590	3	12 440	24 754	3	22 150
LIBANON	-	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	23	118 110	14	50 152	90 314	9	67 958
MAROKKO	5	14 654	3	8 166	16 926	2	6 488
NIEDERLANDE	200	178 207	167	154 282	342 432	33	23 925
NORWEGEN	45	90 971	27	49 671	86 688	18	41 300
PANAMA	86	122 730	64	63 303	112 988	22	59 427
POLEN	205	404 516	194	382 457	464 708	11	22 059
SCHWEDEN	179	331 635	131	241 863	470 103	48	89 772
SINGAPUR	34	107 975	23	53 922	130 842	11	54 053
SOWJETUNION	294	409 828	223	283 730	492 100	71	126 098
SPANIEN	9	19 281	6	14 659	29 982	3	4 622
TSSCHECHOSLOWAKEI	2	26 058	1	13 029	4 450	1	13 029
TUERKEI	3	8 467	1	1 206	2 800	2	7 261
VEREINIGTE STAATEN	5	41 431	4	31 875	38 922	1	9 556
ZYPERN	53	56 778	31	27 771	53 103	22	29 007
UEBRIGE FLAGGEN	64	263 658	51	219 106	234 314	13	44 552
<b>INSGESANT</b>	<b>4 333</b>	<b>4 519 864</b>	<b>3 202</b>	<b>2 997 233</b>	<b>5 293 568</b>	<b>1 131</b>	<b>1 522 631</b>
<b>JANUAR-DEZEMBER 1979</b>	<b>50 570</b>	<b>48 448 408</b>	<b>37 375</b>	<b>32 319 339</b>	<b>59 726 587</b>	<b>13 195</b>	<b>16 129 069</b>
<b>DURCHGANGSVERKEHR</b>							
<b>DEUTSCHLAND</b>							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 487	605 491	1 276	505 956	1 214 339	211	99 535
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	157	164 666	123	134 322	101 662	34	30 344
<b>FREMDE STAATEN</b>	<b>1 652</b>	<b>3 303 655</b>	<b>1 285</b>	<b>2 137 850</b>	<b>3 520 562</b>	<b>367</b>	<b>1 165 805</b>
AEGYPTEN	2	3 870	2	3 870	3 573	-	-
BELGIEN	2	2 323	2	2 323	5 129	-	-
BRASILIEN	4	18 177	3	11 933	4 115	1	6 244
BULGARIEN	3	10 806	1	4 103	175	2	6 703
DAENEMARK	130	58 074	107	36 897	85 590	23	21 177
FINNLAND	146	253 848	118	193 468	338 371	28	60 380
FRANKREICH	18	33 654	17	26 691	49 502	1	6 963
GRIECHENLAND	102	604 992	52	189 979	328 306	50	415 013
GROSSBRITANNIEN	96	163 945	72	106 920	180 554	24	57 025
INDIEN	5	36 233	2	11 846	17 686	3	24 387
ISLAND	4	3 944	1	998	70	3	2 946
ITALIEN	7	28 502	3	8 438	6 650	4	20 064
JUGOSLAWIEN	6	34 590	3	12 440	24 754	3	22 150
LIBANON	-	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	20	109 182	12	43 116	79 114	8	66 066
MAROKKO	5	14 654	3	8 166	16 926	2	6 488
NIEDERLANDE	179	169 339	156	149 260	329 099	23	20 079
NORWEGEN	43	68 235	26	38 303	79 688	17	29 932
PANAMA	76	117 347	58	62 016	109 920	18	55 331
POLEN	204	404 270	193	382 211	464 358	11	22 059
SCHWEDEN	179	331 635	131	241 863	470 103	48	89 772
SINGAPUR	26	104 159	20	52 491	128 382	6	51 668
SOWJETUNION	281	378 609	218	269 751	461 002	63	108 858
SPANIEN	7	13 929	5	11 983	24 432	2	1 946
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	-
TUERKEI	3	8 467	1	1 206	2 800	2	7 261
VEREINIGTE STAATEN	3	22 319	3	22 319	26 922	-	-
ZYPERN	37	44 894	25	26 153	48 667	12	18 741
UEBRIGE FLAGGEN	64	263 658	51	219 106	234 314	13	44 552
<b>INSGESANT</b>	<b>3 296</b>	<b>4 073 812</b>	<b>2 684</b>	<b>2 778 128</b>	<b>4 836 563</b>	<b>612</b>	<b>1 295 684</b>
<b>JANUAR-DEZEMBER 1979</b>	<b>37 391</b>	<b>42 296 889</b>	<b>30 633</b>	<b>29 386 051</b>	<b>53 198 948</b>	<b>6 758</b>	<b>12 910 838</b>

\*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. PINNENSCHIFFE.

13 GÜTERVERKEHR DER HANDELSCHIFFE \*) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM DEZEMBER 1979 NACH ZUSAMMENGEFASSTEN GÜTERGRUPPEN

TONNEN

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERGRUPPEN	INSGESAMT	GÜTERVERKEHR IN RICHTUNG					
		BRUNSBÜTTEL - HOLTENAU (WEST-OST)			HOLTENAU - BRUNSBÜTTEL (OST-WEST)		
		AUF SCHIFFEN			AUF SCHIFFEN		
		DER BUNDESREP. DEUTSCHLAND	DER DEUTSCHEN DEM.REP.	FRENDER STAATEN	DER BUNDESREP. DEUTSCHLAND	DER DEUTSCHEN DEM.REP.	FRENDER STAATEN
<b>GESAMTVERKEHR</b>							
ERDOEL UND -DERIVATE	603 664	156 067	-	146 330	178 389	500	122 378
KOHLE	314 623	30 152	-	53 020	7 846	-	223 605
ERZE	90 780	-	-	78 024	6 536	-	6 220
HOLZ	603 157	2 925	-	2 100	237 139	10 805	350 188
ZELLULOSE	89 868	3 251	-	515	39 257	859	45 986
GETREIDE	249 772	34 515	360	153 876	40 075	530	20 416
DUENGMITTEL	225 995	30 084	1 195	106 506	31 430	2 640	54 140
FUTTERMITTEL	149 883	90 678	1 498	40 355	9 493	520	7 339
SALZ	63 754	13 485	-	48 261	2 008	-	-
EISEN UND STAHL	376 983	77 601	4 328	125 253	43 653	-	126 148
SCHROTT	25 934	1 993	-	13 129	3 812	-	7 000
KIESABBRÄENDE	8 218	1 600	-	954	2 665	-	2 999
OELSAATEN, FETTE USW.	68 623	14 894	-	40 160	5 823	-	7 746
SAND, KIES, STEINE	203 550	57 411	6 004	73 409	26 589	1 650	38 487
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	71 639	2 532	-	-	3 297	-	65 810
ANDERE MASSENGÜETER	22 799	4 162	-	2 250	2 900	-	13 487
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	221 210	21 761	-	119 657	2 860	-	76 932
CHEM. GRUNDSTOFFE	471 123	30 462	540	143 492	21 577	6 352	268 700
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	25 016	-	-	14 870	1 430	-	8 716
HALB-, FERTIGWAREN	1 402 261	126 415	18 890	373 202	168 289	47 216	668 249
LEBENDE TIERE	4 716	-	-	-	-	-	4 716
<b>INSGESAMT</b>	<b>5 293 568</b>	<b>699 988</b>	<b>32 815</b>	<b>1 535 363</b>	<b>835 068</b>	<b>71 072</b>	<b>2 119 262</b>
<b>JANUAR-DEZEMBER 1979</b>	<b>59 726 587</b>	<b>8 233 053</b>	<b>366 940</b>	<b>16 319 133</b>	<b>9 901 455</b>	<b>795 776</b>	<b>24 110 230</b>
<b>DURCHGANGSVERKEHR</b>							
ERDOEL UND -DERIVATE	273 723	36 712	-	109 540	31 801	-	95 670
KOHLE	314 623	30 152	-	53 020	7 846	-	223 605
ERZE	90 780	-	-	78 024	6 536	-	6 220
HOLZ	599 687	1 945	-	2 100	234 649	10 805	350 188
ZELLULOSE	89 868	3 251	-	515	39 257	859	45 986
GETREIDE	232 461	32 140	360	146 876	37 077	-	16 008
DUENGMITTEL	180 895	16 880	-	91 595	30 090	2 640	39 690
FUTTERMITTEL	122 443	68 509	1 498	37 029	9 493	520	5 394
SALZ	63 754	13 485	-	48 261	2 008	-	-
EISEN UND STAHL	376 663	77 601	4 328	125 253	43 333	-	126 148
SCHROTT	25 061	1 993	-	13 129	2 939	-	7 000
KIESABBRÄENDE	8 218	1 600	-	954	2 665	-	2 999
OELSAATEN, FETTE USW.	67 123	14 894	-	40 160	4 973	-	7 096
SAND, KIES, STEINE	197 889	55 711	6 004	72 258	25 909	1 650	36 357
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	71 326	2 312	-	-	3 204	-	65 810
ANDERE MASSENGÜETER	22 799	4 162	-	2 250	2 900	-	13 487
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	220 860	21 761	-	119 657	2 860	-	76 582
CHEM. GRUNDSTOFFE	447 571	29 429	540	127 664	19 302	6 352	264 284
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	25 016	-	-	14 870	1 430	-	8 716
HALB-, FERTIGWAREN	1 401 087	125 661	18 890	373 202	167 869	47 216	668 249
LEBENDE TIERE	4 716	-	-	-	-	-	4 716
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>4 836 563</b>	<b>538 198</b>	<b>31 620</b>	<b>1 456 357</b>	<b>676 141</b>	<b>70 042</b>	<b>2 064 205</b>
<b>JANUAR-DEZEMBER 1979</b>	<b>53 198 948</b>	<b>6 219 157</b>	<b>357 530</b>	<b>14 817 505</b>	<b>7 857 104</b>	<b>783 373</b>	<b>23 164 279</b>
<b>TEILSTPECKENVERKEHR</b>							
ERDOEL UND -DERIVATE	329 941	119 355	-	36 790	146 588	500	26 708
KOHLE	-	-	-	-	-	-	-
ERZE	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ	3 470	980	-	-	2 490	-	-
ZELLULOSE	-	-	-	-	-	-	-
GETREIDE	17 311	2 375	-	7 000	2 998	530	4 408
DUENGMITTEL	45 100	13 204	1 195	14 911	1 340	-	14 450
FUTTERMITTEL	27 440	22 169	-	3 326	-	-	1 945
SALZ	-	-	-	-	-	-	-
EISEN UND STAHL	320	-	-	-	320	-	-
SCHROTT	873	-	-	-	873	-	-
KIESABBRÄENDE	-	-	-	-	-	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	1 500	-	-	-	850	-	650
SAND, KIES, STEINE	5 661	1 700	-	1 151	680	-	2 130
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	313	220	-	-	93	-	-
ANDERE MASSENGÜETER	-	-	-	-	-	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	350	-	-	-	-	-	350
CHEM. GRUNDSTOFFE	23 552	1 033	-	15 828	2 275	-	4 416
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-
HALB-, FERTIGWAREN	1 174	754	-	-	420	-	-
LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>457 005</b>	<b>161 790</b>	<b>1 195</b>	<b>79 006</b>	<b>158 927</b>	<b>1 030</b>	<b>55 057</b>
<b>JANUAR-DEZEMBER 1979</b>	<b>6 527 639</b>	<b>2 013 896</b>	<b>9 410</b>	<b>1 501 628</b>	<b>2 044 351</b>	<b>12 403</b>	<b>945 951</b>

\*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. EINNENSCHIFFE.