

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 5**

**Seeschiffahrt**

**April 1978**

Deutsche  
Bundesstatistik  
Bundesamt für Statistik



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

Bestellnummer: 2080500 – 78104

Erschienen im November 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

## Inhalt

Seite

1	Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik .....	4
2	Seeschiffahrt im April 1978 .....	6

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

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 Verkehrsbezirken	18
9	Container- und Trailerverkehr über See .....	19
10	Anzahl und Eigengewichte der beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs sowie 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 Seeschiffahrtsstatistik

### Allgemeines

Die Seeschiffahrtsstatistik 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 Seeverkehr 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 Küstenhäfen des Bundesgebietes; das sind alle seewärts der Binnengrenze der Seeschifffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschifffahrt verläuft oberhalb der Hauptsnittpunkte 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 Binnensee-Verkehr; 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 Binnensee-Verkehr registriert.

### Handelsschiffe

Handelsschiffe sind dem Erwerb durch Seefahrt dienende Schiffe mit festem Deck und einem Raumgehalt 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 mit Ladung solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe ohne Ladung sind solche, die im Anschreihafen 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 Linienfahrt ist der Verkehr von Handelsschiffen nach einem festen Fahrplan auf einer festgelegten Route zu verstehen. Zur Linienfahrt zählt auch der Fährverkehr. Als Trampfahrt gilt der nicht an bestimmte Linien gebundene Verkehr. Zur Tankerfahrt zählt die Beförderung von unverpackten flüssigen Gütern in Tankschiffen.

## Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis der Seeschiffahrtsstatistik liegt das Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, 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 Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik, 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, Trailern 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

O = 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 | = Bruttoregistertonnen |
| NRT | = Nettoregistertonnen  |

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

## 2 Seeschiffahrt im April 1978

Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes wurden im April 1978 insgesamt 11,4 Mill. t Güter befördert; das sind 0,3 Mill. t (2,5 %) mehr als im April 1977. Das Eigengewicht der außerdem übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container, Trailer und Trägerschiffsleichter erreichte 0,9 Mill. t (+ 9,8 %).

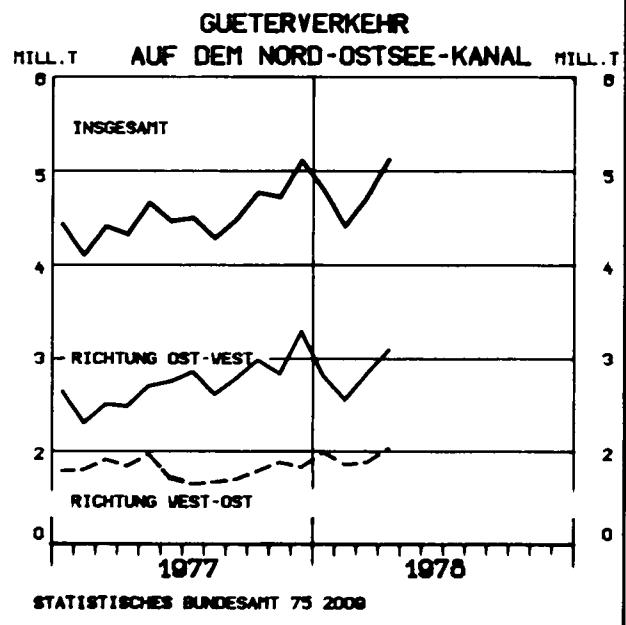
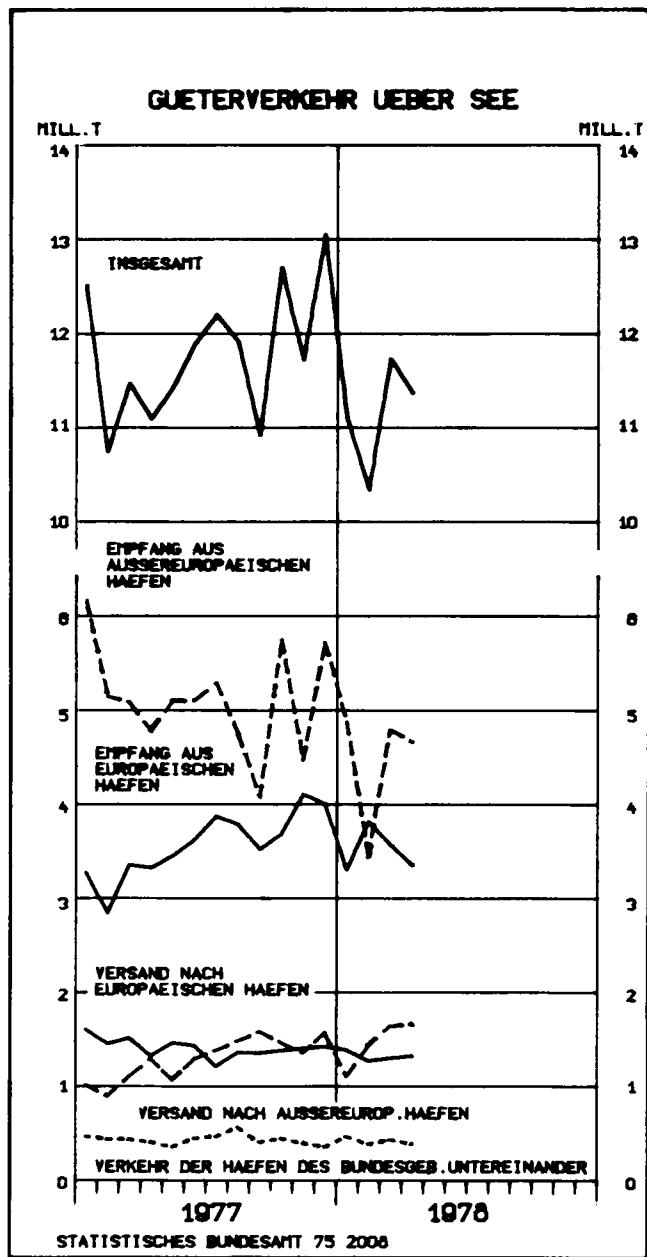
Den Ausschlag für das höhere Beförderungsaufkommen gab der verstärkte Versand nach außereuropäischen Häfen (+ 0,4 Mill. t oder 28 %), und hier besonders die vermehrten Verschiffungen nach Nordamerika (+ 0,3 Mill. t oder 94 %). Der Umfang der Transporte nach europäischen Häfen blieb mit 1,3 Mill. t nahezu gleich groß.

Im Empfang aus Seehäfen außerhalb des Bundesgebietes wurden im April 1978 insgesamt 8,0 Mill. t Güter registriert (- 0,1 Mill. t oder 0,9 %). Der Empfang aus außereuropäischen Häfen lag dabei um 2,3 % unter, der aus europäischen Häfen um 1,1 % über der im April 1977 angelandeten Gütermenge. Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes beliefen sich die Gütertransporte über See auf 0,4 Mill. t (- 4,6 %).

Eine überdurchschnittliche Zuwachsrate wurde beim Versand von Koks verzeichnet (+ 0,3 Mill. t oder 181 %). Kräftig zugenommen haben auch die Verschiffungen von Eisen, Stahl und NE-Metallen (+ 0,2 Mill. t oder 45 %). Im Empfang wurden 0,3 Mill. t (30 %) Eisenerze weniger gezählt als im entsprechenden Zeitraum des Vorjahres. Dieser Rückgang wurde aber durch verstärkte Zufuhren von NE-Metallerzen zum Teil ausgeglichen (+ 0,2 Mill. t oder 66 %).

Die Entwicklung des Güterumschlags in den einzelnen Häfen war unterschiedlich. Während vor allem in den Bremischen Häfen und Lübeck die Umschlagstätigkeit zunahm (+ 15 % bzw. + 21 %) und auch in Hamburg ein Mehraufkommen von 1,7 % zu verzeichnen war, mußten Emden und Brunsbüttel Umschlagsverluste größerem Ausmaßes hinnehmen (- 27 % bzw. - 26 %).

Von Januar bis April 1978 wurden im Seeverkehr mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes insgesamt 44,5 Mill. t Güter transportiert. Das Ergebnis erreichte damit nicht wieder die im entsprechenden Zeitraum des Vorjahres erzielte Höhe (- 1,3 Mill. t oder 2,8 %).



Z A B E L L E N T E I L

1. GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUETERVERKEHR UEBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN \*)

VERKEHRSBEZIEHUNG	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL			
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	
						TONNEN	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	396 144	433 472	377 736	1 713 422	1 653 752	59 670-	3,5-
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	8 079 065	8 344 411	8 007 051	33 899 982	31 753 835	2 146 147-	6,3-
EUROPAEISCHE HAEFEN DAVON HAEFEN IN EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	3 315 132	3 566 104	3 351 512	12 764 313	14 021 691	1 257 378+	9,9+
UEBRIGEM EUROPA DAR- SOWJETUNION	1 622 495	1 932 823	1 777 068	6 809 256	7 385 406	576 150+	8,5+
NORWEGEN	1 692 637	1 633 281	1 574 444	5 955 057	6 636 285	681 228+	11,4+
SCHWEDEN	556 596	538 343	474 612	1 673 877	2 167 339	493 462+	29,5+
FINNLAND	427 144	286 967	317 300	1 597 753	1 385 720	212 033-	13,3-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN DARUNTER HAEFEN IN	252 450	292 346	323 022	1 072 114	1 159 165	87 051+	8,1+
AFRIKA	162 523	177 850	171 252	692 063	681 464	10 599-	1,5-
NORDAMERIKA	4 763 933	4 778 307	4 655 539	21 135 669	17 732 144	3 403 525-	16,1-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	1 117 959	1 086 496	1 215 005	5 969 732	4 268 246	1 701 486-	28,5-
ASIEN	1 073 784	883 523	651 510	4 164 125	3 094 818	1 069 307-	25,7-
AUSTRALIEN	662 567	446 342	758 941	2 772 803	2 572 880	199 923-	7,2-
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	1 646 046	1 754 401	1 664 561	6 879 953	6 151 649	728 304-	10,6-
AFRIKA	263 577	607 545	365 522	1 349 056	1 644 551	295 495+	21,9+
EUROPAEISCHE HAEFEN DAVON HAEFEN IN EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	2 611 718	2 936 898	2 975 707	10 174 345	11 086 027	911 682+	9,0+
UEBRIGEM EUROPA DAR- SOWJETUNION	1 322 269	1 303 534	1 321 119	5 887 470	5 276 494	610 976-	10,4-
NORWEGEN	622 058	704 558	695 931	2 821 291	2 810 609	10 682-	0,4-
SCHWEDEN	700 211	598 976	625 188	3 066 179	2 465 885	600 294-	19,6-
FINNLAND	86 798	119 414	120 241	397 130	511 291	114 161+	28,7+
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN DARUNTER HAEFEN IN	262 038	198 548	227 673	1 290 114	886 320	403 794-	31,3-
AFRIKA	74 529	59 119	63 322	309 969	243 714	66 255-	21,4-
NORDAMERIKA	1 289 449	1 633 364	1 654 588	4 286 875	5 809 533	1 522 658+	35,5+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	307 061	293 294	275 992	1 205 959	1 074 616	131 343-	10,9-
ASIEN	351 288	558 491	682 730	989 255	1 977 349	988 094+	99,9+
AUSTRALIEN	185 568	170 229	178 831	594 210	682 965	88 755+	14,9+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG VERSAND	392 709	592 191	498 983	1 384 872	1 966 966	582 094+	42,0+
GESAMTVERKEHR	52 823	19 159	18 052	112 579	107 637	4 942-	4,4-
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GISTERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSHIFFSLEICHTER	3 547	9 087	5 540	23 025	26 035	3 010+	13,1+
VERSAND	1 756	2 670	3 605	10 437	12 486	2 049+	19,6+
	11 092 230	11 726 538	11 369 639	45 821 211	44 532 135	1 289 076-	2,8-
	846 159	892 106	929 374	3 213 723	3 332 939	119 216+	3,7+
	672 972	683 826	696 358	2 495 411	2 526 391	50 980+	1,8+
	173 187	208 280	233 036	718 312	806 548	88 236+	12,3+

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

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

1.2 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTN KUESTENHAEFEN

HAFEN	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL			
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	
						TONNEN	
OSTSEEHAFFEN	880 675	965 746	975 366	3 784 308	3 842 406	58 098+	1,5+
LUEBECK	435 346	524 761	526 875	2 056 713	2 034 457	22 256-	1,1-
PUTTGARDEN	214 103	201 198	195 565	864 461	799 188	65 273-	7,6-
KIEL	111 523	117 898	119 560	397 771	492 468	94 697+	23,8+
RENDSBURG	34 072	28 331	39 179	135 283	160 950	25 667+	19,0+
FLENSBURG	63 744	68 230	67 801	237 016	265 091	28 075+	11,8+
UEBRIGE OSTSEEHAFFEN	21 887	25 328	26 386	93 064	90 252	2 812-	3,0-
NORDSEEHAFFEN	10 589 857	11 197 458	10 780 016	43 725 789	42 360 741	1 365 048-	3,1-
BRUNSBUETTEL	469 755	358 915	346 051	1 723 122	1 420 218	302 904-	17,6-
HAMBURG	4 179 058	4 311 371	4 251 753	17 064 229	16 892 052	172 177-	1,0-
CUXHAVEN	21 531	17 700	27 449	69 493	88 768	19 275+	27,7+
BREMISCHE HAFFEN	1 761 018	1 933 159	2 022 126	7 167 410	7 519 596	352 186+	6,9+
BREMEN STADT	1 161 183	1 156 079	1 205 465	4 717 496	4 594 053	123 443-	2,6-
BREMERHAVEN	599 835	777 080	816 661	2 449 914	2 925 543	475 629+	19,4+
ENDEN	233 993	281 658	218 514	1 239 637	1 150 658	88 979-	7,2-
NORDENHAM	362 699	413 038	339 783	1 478 065	1 395 948	82 117-	5,6-
WILHELMSHAVEN	2 358 502	2 442 280	2 407 158	9 850 449	9 000 948	849 501-	8,6-
UEBRIGE HAFFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	776 781	762 955	566 060	3 358 928	2 638 181	720 747-	21,5-
INSGESAMT	11 470 532	12 163 204	11 755 382	47 510 097	46 203 147	1 306 950-	2,8-

**1 GESAMTUEBERSICHTEN**

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN \*)

GUETERART	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL						
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	0/0			
TONNEN										
<b>EMPFANG</b>										
GETREIDE (01)	387 569	256 222	245 569	1 684 405	1 038 064	646 341-	38,4-			
FRUECHTE, GEMESE (03)	145 069	192 383	225 252	625 373	721 925	96 552+	15,4+			
HOLZ UND KORK (05)	150 984	166 562	200 342	593 779	668 829	75 050+	12,6+			
FUTTERMITTEL (17)	383 093	392 158	324 962	1 560 077	1 399 846	160 231-	10,3-			
OELSAATEN,FETTE (18)	272 005	241 078	200 665	969 351	866 182	103 169-	10,7-			
STEINKOHLE,-BRIKETTS (21)	543 987	649 508	397 996	1 626 270	1 935 778	309 508+	19,0+			
ROHES ERDOEL (31)	2 704 931	3 021 890	2 798 838	12 964 082	11 209 782	1 754 300-	13,5-			
KRAFTSTOFFE,HEIZOLE (32)	1 062 367	975 013	994 178	3 730 948	4 166 499	435 551+	11,7+			
EISENERZE (41)	889 029	728 952	625 249	3 668 930	2 976 500	692 421-	18,9-			
SAND,KIES,TON,AND,STEINE U.ERDEN (61,63)	279 414	185 000	287 037	923 457	839 605	83 852-	9,1-			
FAHRZEUGE (91)	20 908	27 864	24 040	65 704	96 177	30 473+	46,4+			
UEBRIGE GUETER (REST)	1 638 822	1 940 556	2 064 869	7 222 230	7 502 412	280 182+	3,9+			
INSGESAMT	8 478 178	8 777 186	8 388 997	35 634 606	33 421 608	2 212 998-	6,2-			
<b>VERSAND</b>										
FUTTERMITTEL (17)	107 445	116 881	136 700	468 523	510 444	41 921+	8,9+			
KOKS (23)	173 806	339 182	489 173	367 247	1 148 762	781 515+	212,8+			
KRAFTSTOFFE,HEIZOLE (32)	429 560	419 839	373 158	1 906 065	1 746 358	159 707-	8,4-			
ROHEISEN,-STAHL (51)	14 921	5 378	18 746	58 187	33 966	24 221-	41,6-			
STAB-U.,FORMSTAHL (53)	78 572	118 633	112 529	295 840	424 329	128 489+	43,4+			
STAHLBLECH,BANDSTAHL (54)	174 514	218 525	178 657	707 940	863 724	155 784+	22,0+			
DUENGEMITTEL (71,72)	210 904	210 920	192 071	706 536	764 081	57 545+	8,1+			
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	223 163	220 673	189 355	796 219	800 069	3 850+	0,5+			
FAHRZEUGE (91)	119 007	119 607	98 245	461 924	450 073	11 851-	2,6-			
MASCHINEN,ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	169 588	161 292	168 386	631 927	622 730	9 197-	1,5-			
UEBRIGE GUETER (REST)	1 290 874	1 455 088	1 409 365	5 475 083	5 417 003	58 080-	1,1-			
INSGESAMT	2 992 354	3 386 018	3 366 385	11 875 491	12 781 539	906 048+	7,6+			

\*) DIE IM SEEVERKEHR ZWISCHEN KUESTENHAEFEN DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTEN GUETER SIND SOWOHL BEIM EMPFANG ALS AUCH BEIM VERSAND GEZAELT.

1.4 GUETERVERKEHR UEBER SEE MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH EINSATZARTEN \*)

EINSATZART	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL					
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	0/0		
HAFEN	TONNEN								
<b>EMPFANG</b>									
LINIENFAHRT 1)	1 092 847	1 169 121	1 199 226	4 543 305	4 498 058	45 247-	1,0-		
DARUNTER LUEBECK	121 826	156 466	163 375	520 288	606 213	85 925+	16,5+		
PUTTGARDEN	94 832	78 406	77 080	341 232	312 020	29 212-	8,6-		
HAMBURG	516 091	557 047	530 981	2 191 437	2 111 820	79 617-	3,6-		
BREMISCHE HAEFEN	343 393	363 613	408 867	1 418 231	1 405 229	13 002-	0,9-		
TRAMPAFAHRT	3 354 015	3 351 273	3 130 670	13 408 010	12 662 805	745 205-	5,6-		
DARUNTER LUEBECK	106 857	161 094	141 293	514 794	582 162	67 368+	13,1+		
HAMBURG	1 509 394	1 254 264	1 270 877	5 276 134	5 098 857	177 277-	3,4-		
BREMISCHE HAEFEN	472 221	554 320	563 158	1 788 930	2 056 626	267 696+	15,0+		
BRAKE	111 228	131 343	133 830	778 409	577 973	200 436-	25,8-		
NORDENHAM	225 455	215 902	162 057	996 923	778 028	218 895-	22,0-		
EMDEN	399 788	301 227	200 780	2 061 104	1 005 727	1 055 377-	51,2-		
TANKERFAHRT	3 635 750	3 833 104	3 682 695	15 971 692	16 619 007	1 352 685-	8,5-		
DARUNTER BRUNSBUETTEL	349 928	289 083	290 594	1 332 823	1 161 029	171 794-	12,9-		
HAMBURG	1 043 142	1 216 437	1 015 875	4 946 693	4 646 720	299 973-	6,1-		
BREMISCHE HAEFEN	108 602	134 057	151 407	390 924	408 400	17 476+	4,5+		
NORDENHAM	77 493	121 824	77 076	268 507	361 166	92 659+	34,5+		
WILHELMSHAVEN	1 848 942	1 921 948	2 016 597	8 177 105	7 228 922	948 183-	11,6-		
EMDEN	109 030	37 588	13 146	403 425	285 089	118 336-	29,3-		
<b>VERSAND</b>									
LINIENFAHRT 1)	1 181 593	1 238 358	1 301 348	4 760 483	4 864 162	103 679+	2,2+		
DARUNTER LUEBECK	128 994	142 513	150 532	546 775	561 486	14 711+	2,7+		
PUTTGARDEN	119 271	122 792	118 485	523 229	487 168	36 061-	6,9-		
HAMBURG	504 966	526 897	578 823	2 009 473	2 062 057	52 584+	2,6+		
BREMISCHE HAEFEN	398 576	429 836	437 691	1 619 274	1 691 712	72 438+	4,5+		
TRAMPAFAHRT	1 044 859	1 369 594	1 375 277	4 096 263	4 994 044	897 781+	21,9+		
DARUNTER LUEBECK	52 031	37 678	46 098	395 500	205 153	190 347-	48,1-		
HAMBURG	370 534	480 815	557 866	1 444 959	1 849 862	404 903+	28,0+		
BREMISCHE HAEFEN	238 245	239 507	251 014	1 067 846	1 044 317	23 529-	2,2-		
EMDEN	200 217	357 328	316 998	548 792	1 079 918	531 126+	96,8+		
TANKERFAHRT	387 022	331 616	302 687	1 328 036	1 240 307	87 729-	6,6-		
DARUNTER BRUNSBUETTEL	70 172	33 878	19 715	174 231	128 521	45 710-	26,2-		
HAMBURG	126 468	113 777	153 594	569 262	520 197	49 065-	8,6-		
BREMISCHE HAEFEN	3 191	12 496	9 210	33 439	38 851	5 412+	16,2+		

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

1) EINSCHLIESSLICH FAEHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.

**1. GESAMTUEBERSICHTEN**

1.5 GUETERVERKEHR UEBER SEE MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES NACH FLAGGEN \*)

FLAGGE	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL			
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	
						TONNEN	0/0

**EMPFANG**

**DEUTSCHLAND**

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

FREMDEN FLAGGEN

1 144 756	1 426 859	1 167 465	4 829 949	4 457 963	371 986-	7,7-	
97 134	68 501	34 421	332 340	167 967	164 373-	49,5-	
6 840 722	6 858 138	6 810 705	28 760 718	27 153 940	1 606 778-	5,6-	
100 441	446 195	258 786	363 000	1 036 318	673 318+	185,5+	
14 401	7 198	6 997	108 987	79 006	29 981-	27,5-	
259 675	342 926	295 857	821 586	939 015	117 429+	14,3+	
77 128	193 164	314 819	385 330	919 971	534 641+	138,7+	
199 809	219 404	212 903	878 608	971 516	92 908+	10,6+	
513 268	736 179	431 146	2 317 736	2 931 188	613 452+	26,5+	
1 213 958	890 851	940 307	4 783 452	3 730 802	1 052 650-	22,0-	
2 818	55 793	83 723	498 595	225 411	273 184-	54,8-	
247 959	220 174	141 900	1 034 781	592 881	441 900-	42,7-	
126 501	257 622	179 716	703 271	909 122	205 851+	29,3+	
1 296 602	934 565	1 287 648	6 358 875	4 611 682	1 747 193-	27,5-	
253 152	288 737	125 021	777 802	827 404	49 602+	6,4+	
803 302	350 672	608 629	2 985 487	2 094 833	890 654-	29,8-	
131 742	231 862	585 601	678 415	982 784	304 369+	44,9+	
201 329	209 375	143 089	563 137	726 482	163 345+	29,0+	
179 183	350 520	237 179	1 120 135	1 414 063	293 928+	26,2+	
552 890	372 987	382 866	1 722 768	1 743 481	20 713+	1,2+	
3 230	4 699	19 104	23 119	32 256	9 137+	39,5+	
56 712	77 904	79 515	424 935	318 115	106 820-	25,1-	
13 827	15 117	21 211	51 012	59 782	8 770+	17,2+	
592 795	652 214	454 688	2 159 687	2 007 828	151 859-	7,0-	
INSGESAMT	8 082 612	8 353 498	8 012 591	33 923 007	31 779 870	2 143 137-	6,3-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	3 420 641	3 843 263	3 143 599	13 490 616	12 570 265	920 351-	6,8-

**VERSAND**

**DEUTSCHLAND**

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND  
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

FREMDEN FLAGGEN

662 430	695 325	736 799	2 850 611	2 622 370	228 241-	8,0-	
22 992	14 529	16 651	110 598	65 228	45 370-	41,0-	
1 928 052	2 229 714	2 225 862	7 223 573	8 410 915	1 187 342+	16,4+	
14 266	40 981	16 791	69 031	97 070	28 039+	40,6+	
13 941	6 211	12 933	50 950	59 342	8 392+	16,5+	
162 412	218 148	173 042	651 208	712 971	61 763+	9,5+	
21 864	117 999	54 247	222 310	273 126	50 816+	22,9+	
68 459	46 893	56 872	146 871	167 328	20 457+	13,9+	
265 586	164 727	413 508	655 432	1 011 805	356 373+	56,4+	
140 919	260 221	319 145	636 505	1 031 528	395 023+	62,1+	
29 216	30 440	37 613	80 235	134 670	54 435+	67,8+	
18 307	1 898	24 462	24 927	32 286	7 359+	29,5+	
16 457	49 859	24 114	68 182	140 849	72 667+	106,6+	
146 837	190 751	112 915	446 547	591 965	145 418+	32,6+	
66 879	104 973	87 660	404 471	336 029	68 442-	16,9-	
249 923	110 720	102 337	729 165	501 551	227 612-	31,2-	
42 430	127 027	79 884	221 465	360 199	138 734+	62,6+	
41 522	36 819	40 877	196 618	142 321	54 297-	27,6-	
113 151	115 165	139 291	593 231	597 032	3 801+	0,6+	
154 649	145 871	150 941	636 042	650 469	14 427+	2,3+	
26 833	30 118	15 525	67 516	80 639	13 123+	19,4+	
55 953	57 829	52 374	237 712	221 795	15 917-	6,7-	
32 821	97 598	72 486	103 712	275 354	171 642+	165,5+	
245 627	275 466	238 845	981 445	992 586	11 141+	1,1+	
INSGESAMT	2 613 474	2 939 568	2 979 312	10 184 782	11 098 513	913 731+	9,0+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 133 672	1 373 830	1 417 336	4 787 802	5 009 092	221 290+	4,6+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL				
				1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	0/0	
TONNEN								
LUEBECK	435 346	524 761	526 875	2 056 713	2 034 457	22 256-	1,1-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	140 952 294 394	182 806 341 955	161 236 365 639	780 109 1 276 604	678 532 1 355 925	101 577- 79 321+	13,0- 6,2+	
KIEL	111 523	117 898	119 560	397 771	492 468	94 697+	23,8+	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	68 323 43 200	80 497 37 401	80 675 38 885	256 971 140 800	340 481 151 987	83 510+ 11 187+	32,5+ 7,9+	
FLENSBURG	63 744	68 230	67 801	237 016	265 091	28 075+	11,8+	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	61 948 1 796	65 833 2 397	66 349 1 452	230 747 6 269	259 135 5 956	28 388+ 313-	12,3+ 5,0-	
BRUNSBUETTEL	469 755	358 915	346 051	1 723 122	1 420 218	302 904-	17,6-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	469 755 -	358 915 -	346 051 -	1 722 253 869	1 420 198 20	302 055- 849-	17,5- 97,7-	
HAMBURG	4 179 058	4 311 371	4 251 753	17 064 229	16 892 052	172 177-	1,0-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	2 890 357 1 288 701	2 940 534 1 370 837	2 744 587 1 507 166	12 097 654 4 966 575	11 660 152 5 231 900	437 502- 265 325+	3,6- 5,3+	
BREMISCHE HAEFEN	1 761 018	1 933 159	2 022 126	7 167 410	7 519 596	352 186+	4,9+	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	1 721 287 1 039 731	1 777 911 1 155 248	1 853 715 1 168 411	2 701 666 4 465 744	3 062 654 4 456 942	360 988+ 8 802-	13,4+ 0,2-	
BRAKE	233 993	281 658	218 514	1 239 637	1 150 658	88 979-	7,2-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	147 342 86 651	202 918 78 740	143 574 74 940	901 045 338 592	762 627 388 031	138 418- 49 439+	15,4- 14,6+	
NORDENHAM	362 699	413 038	339 783	1 478 065	1 395 948	82 117-	5,6-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	341 936 20 763	394 549 18 489	331 112 8 671	1 409 961 68 104	1 345 116 50 832	64 845- 17 272-	4,6- 25,4-	
WILHELMSHAVEN	2 358 502	2 442 280	2 407 158	9 850 449	9 000 948	849 501-	8,6-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	2 299 761 58 741	2 440 831 1 449	2 406 426 732	9 781 372 69 077	8 998 355 2 593	783 017- 66 484-	8,0- 96,3-	
EMDEN	776 781	762 955	566 060	3 358 928	2 638 181	720 747-	21,5-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	723 079 53 702	691 392 71 563	516 290 49 770	3 137 833 221 095	2 401 933 236 248	735 900- 15 153+	23,5- 6,9+	
PUTTGARDEN	214 103	201 198	195 565	864 461	799 188	65 273-	7,6-	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	214 103 -	201 198 -	195 565 -	864 461 -	799 188 -	65 273- <td>-</td>	-	7,6-
UEBRIGE HAEFEN	504 010	747 741	694 136	2 072 296	2 594 342	522 046+	25,2+	
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	396 959 107 051	620 227 127 514	573 646 120 490	1 665 775 406 521	2 157 901 436 441	492 126+ 29 920+	29,5+ 7,4+	

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	April 1977	März 1978	April 1978	Januar-April		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-April 1978 gegen 1977	Absolut	%
				1977	1978			
Schiffsverkehr insgesamt								
Zahl der Schiffe .....	4 993	4 701	4 999	18 868	18 548	1 320 -	1,7 -	
1 000 NRT .....	3 848	3 927	4 082	14 349	15 671	1 322 +	9,2 +	
darunter: Handelsschiffe								
Zahl der Schiffe .....	4 229	4 274	4 571	16 693	17 043	1 350 +	2,1 +	
1 000 NRT .....	3 531	3 865	4 019	13 842	15 432	1 590 +	11,5 +	
Güterverkehr (1 000 t)								
Insgesamt .....	4 320	4 716	5 121	17 254	19 049	1 795 +	10,4 +	
Richtung West-Ost ....	1 839	1 882	2 028	7 331	7 762	431 +	5,9 +	
Richtung Ost-West ....	2 481	2 834	3 093	9 924	11 287	1 363 +	13,7 +	

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		März 1978		April 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe .....	1 643	9 312 806	1 638	9 148 281	1 630	9 098 499
Schiffe für Personenbeförderung .....	130	90 160	130	90 164	130	90 193
Trockenfrachtschiffe ....	1 361	5 672 002	1 357	5 629 015	1 350	5 632 365
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1) .....	59	177 675	60	179 169	60	179 169
Andere Trockenfrachtschiffe .....	1 302	5 494 327	1 297	5 449 846	1 290	5 453 196
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g. ....	1 083	2 258 658	1 075	2 204 425	1 068	2 178 736
Kühlschiffe .....	34	210 489	34	210 489	34	210 489
Container- und Trägerschiffe 2) ....	37	786 448	39	795 119	40	828 049
Spezialtransportschiffe .....	69	55 164	70	56 109	70	56 109
Massengutschiffe 3) ..	79	2 183 566	79	2 183 703	78	2 179 811
Tankschiffe 4) .....	152	3 550 644	151	3 429 101	150	3 375 942
dar.: Mineralöltanker ...	96	3 472 501	94	3 349 716	93	3 296 556
Seefischereifahrzeuge ....	139	122 786	139	122 786	139	122 825
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	31	5 231	30	5 126	29	4 930
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 5) .....	428	299 729	430	301 453	430	301 103
Insgesamt ...	2 241	9 740 553	2 237	9 577 646	2 228	9 527 358

1) Darunter 3 Eisenbahnhärschiffe mit 17 024 BRT. - 2) Darunter Trägerschiffe: Dezember 1977 1 Schiff mit 37 134 BRT, März und April 1978 2 Schiffe mit 44 207 BRT. - 3) Darunter 2 Mehrzweckschiffe (OBO) mit 123 196 BRT. - 4) Darunter 12 Gastanker mit 36 432 BRT. - 5) Ohne Bundesmarine.

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM APRIL 1978 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE												JANUAR BIS APRIL 1978			
	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	ANZAHL	1000 NRT		
ANKUNFT																
OSTSEEHAEFEN	2 042	3 617	1 931	3 596	116	45	87	34	2 158	3 662	7 974	13 244				
LUEBECK	507	1 421	499	1 416	48	30	41	24	555	-1 451	2 153	5 482				
PUTTGARDEN	711	1 479	711	1 479	-	-	-	-	711	1 479	2 810	5 413				
KIEL	192	421	188	421	17	5	14	4	209	426	689	1 378				
RENDSBURG	31	18	24	17	5	1	-	-	36	20	115	71				
FLENSBURG	126	45	64	36	8	2	6	1	134	47	620	206				
UEBRIGE HAEFEN	475	232	445	226	38	8	26	5	513	240	1 587	693				
NORDSEEHAEFEN	5 538	9 573	2 071	8 618	1 097	2 899	606	1 992	6 635	12 472	23 373	47 268				
BRUNSBUETTEL	24	260	23	259	19	15	9	12	43	275	138	1 065				
HAMBURG	963	3 866	921	3 841	529	1 271	320	952	1 492	5 137	5 409	19 441				
CUXHAVEN	87	34	36	11	13	6	2	1	100	40	287	109				
BREM. HAEFEN 1)	631	2 589	561	2 487	289	1 140	183	768	920	3 729	3 422	14 021				
BREMEN STADT	423	942	372	845	230	758	143	453	653	1 700	2 413	6 298				
BREMERHAVEN	219	1 676	199	1 671	59	382	40	315	278	2 058	1 031	7 783				
BRAKE	42	174	34	171	19	16	13	13	61	191	258	949				
NORDENHAM	47	149	37	136	11	36	6	35	58	185	204	784				
WILHELMSHAVEN	57	1 234	55	1 229	39	115	11	30	96	1 349	338	5 056				
EMDEN	163	159	40	114	68	270	35	161	231	429	845	1 880				
UEBR. HAEFEN IN																
SCHLESW.-HOLST.-NIEDERSACHSEN	1 167	472	260	201	44	5	6	1	1 211	478	4 241	1 735				
	2 346	606	94	142	66	25	21	20	2 412	631	8 209	2 168				
INSGESAMT	7 580	13 189	4 002	12 214	1 213	2 944	693	2 026	8 793	16 134						
JANUAR-APR. 1978	26 907	49 608	14 811	46 160	4 440	10 905	2 585	7 688			31 347	60 513				
ABGANG																
OSTSEEHAEFEN	1 885	3 518	1 836	3 509	242	119	180	102	2 127	3 637	7 879	13 191				
LUEBECK	456	1 389	454	1 389	92	56	81	51	548	1 445	2 142	5 479				
PUTTGARDEN	712	1 481	712	1 481	-	-	-	-	712	1 481	2 809	5 410				
KIEL	165	386	165	386	24	21	19	19	189	407	633	1 340				
RENDSBURG	6	2	5	1	20	15	17	15	26	17	89	62				
FLENSBURG	49	23	40	22	90	24	56	16	139	47	619	206				
UEBRIGE HAEFEN	497	237	460	230	16	2	7	1	513	240	1 587	693				
NORDSEEHAEFEN	5 515	7 802	2 154	6 867	1 118	4 405	559	3 768	6 633	12 207	23 577	47 277				
BRUNSBUETTEL	34	19	15	15	17	258	16	257	51	277	153	1 068				
HAMBURG	1 238	3 388	1 087	3 333	301	1 595	244	1 393	1 539	4 983	5 686	19 623				
CUXHAVEN	64	29	2	1	15	5	10	4	79	34	235	93				
BREM. HAEFEN 1)	633	2 905	602	2 895	249	768	134	490	882	3 673	3 343	13 994				
BREMEN STADT	426	1 196	418	1 191	191	429	93	195	617	1 624	2 329	6 231				
BREMERHAVEN	214	1 716	191	1 712	58	340	41	295	272	2 056	1 044	7 818				
BRAKE	60	53	53	50	31	140	22	113	91	193	353	933				
NORDENHAM	28	56	27	56	38	106	24	88	66	162	249	643				
WILHELMSHAVEN	39	115	10	29	57	1 234	48	1 198	96	1 349	339	5 060				
EMDEN	203	353	52	297	27	78	21	56	230	430	849	1 950				
UEBR. HAEFEN IN																
SCHLESW.-HOLST.-NIEDERSACHSEN	960	363	235	127	242	111	11	72	1 202	474	4 214	1 716				
	2 249	514	64	57	141	110	29	97	2 390	624	8 126	2 141				
INSGESAMT	7 400	11 320	3 990	10 377	1 360	4 524	739	3 870	8 760	15 844						
JANUAR-APR. 1978	26 720	41 275	14 836	37 919	4 736	19 193	2 820	16 443			31 456	60 467				

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

## 3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM APRIL 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE												JANUAR BIS APRIL 1978	
	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	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
ANKUNFT														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP.- DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	5 022 27	3 393 45	1 545 27	2 473 45	550 12	474 31	189 11	175 28	5 572 39	3 867 76	19 334 134	14 146 315		
FREIEN FLAGGEN	2 273	8 625	2 172	8 570	614	2 192	456	1 576	2 887	10 817	10 755	40 837		
BELGIEN	16	231	16	231	1	14	1	14	17	245	72	926		
BRASILIEN	5	22	5	22	2	12	1	6	7	35	39	200		
DAENEMARK	893	1 345	892	1 345	66	61	55	59	959	1 406	3 793	5 635		
FINNLAND	70	349	70	349	6	11	6	11	76	360	264	1 131		
FRANKREICH	21	237	20	230	11	79	10	71	32	316	144	1 508		
GRIECHENLAND	49	283	48	282	78	411	57	303	127	694	465	3 142		
GROSSBRITANNIEN	139	1 175	121	1 162	51	276	33	174	190	1 450	615	5 113		
INDIEN	6	62	6	62	4	23	3	17	10	85	38	321		
ITALIEN	9	97	9	97	4	19	4	19	13	116	32	377		
JAPAN	9	235	9	235	4	36	4	36	13	271	55	1 202		
LIBERIA	40	862	40	862	22	139	12	62	62	1 001	262	3 763		
NIEDERLANDE	80	206	77	201	40	81	24	45	120	287	453	1 383		
NORWEGEN	130	728	129	728	29	113	24	97	159	841	542	2 829		
PANAMA	191	449	166	444	34	113	23	76	225	562	783	1 253		
POLEN	34	138	34	138	27	76	27	76	61	214	272	785		
SCHWEDEN	238	870	235	863	40	115	36	106	278	985	971	3 509		
SOWJETUNION	94	253	94	253	66	127	53	103	158	380	617	1 616		
SPANIEN	9	12	9	12	3	6	3	6	12	18	45	63		
VER. STAATEN	53	386	27	377	5	28	4	27	58	414	173	1 496		
VOLKSREP. CHINA	13	70	13	70	5	25	1	5	18	95	52	280		
UEBRIGE FLAGGEN	174	616	152	607	118	427	75	262	292	1 043	1 068	4 305		
INSGESAMT	7 322	12 064	3 744	11 088	1 176	2 696	656	1 778	8 498	14 760	30 223	55 298		
DAR. EUROP. GEM.	6 185	6 701	2 685	5 757	724	1 004	317	557	6 909	7 705	24 481	29 224		
JANUAR-APR. 1978	25 899	45 157	13 803	41 709	4 324	10 141	2 469	6 924	X	X	X	X		
ABGANG														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP.- DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 807 25	3 279 54	1 487 25	2 385 54	736 20	563 36	229 20	318 36	5 543 45	3 842 90	19 466 146	14 320 341		
FREIEN FLAGGEN	2 203	6 544	2 113	6 494	597	3 891	483	3 483	2 800	10 435	10 563	40 473		
BELGIEN	8	71	8	71	14	196	11	156	22	266	69	891		
BRASILIEN	5	22	5	22	2	9	1	6	7	31	35	185		
DAENEMARK	883	1 327	882	1 321	66	98	55	82	949	1 425	3 773	5 589		
FINNLAND	46	205	46	205	27	139	23	134	73	345	265	1 173		
FRANKREICH	20	144	20	144	11	138	9	130	31	282	142	1 470		
GRIECHENLAND	92	490	92	490	28	224	16	153	120	714	424	3 063		
GROSSBRITANNIEN	116	815	98	803	72	645	55	587	188	1 460	613	5 383		
INDIEN	7	44	7	44	3	41	3	41	10	85	33	292		
ITALIEN	9	76	9	76	5	57	5	57	14	133	34	420		
JAPAN	12	265	12	265	3	72	3	72	15	337	60	1 318		
LIBERIA	23	154	23	154	36	779	31	729	59	932	249	3 653		
NIEDERLANDE	72	230	70	229	42	53	31	35	114	282	428	1 320		
NORWEGEN	87	345	87	345	67	373	59	325	154	719	553	2 802		
PANAMA	191	160	166	154	24	343	19	340	215	503	761	1 151		
POLEN	41	109	41	109	20	95	20	95	61	204	269	784		
SCHWEDEN	236	849	233	842	39	104	34	91	275	954	968	3 520		
SOWJETUNION	94	201	94	201	59	173	49	154	153	374	621	1 658		
SPANIEN	10	19	10	19	4	9	3	8	14	28	45	72		
VER. STAATEN	45	379	27	373	3	8	1	7	48	387	166	1 470		
VOLKSREP. CHINA	7	36	7	36	5	26	3	16	12	63	49	260		
UEBRIGE FLAGGEN	199	604	176	592	67	308	52	262	266	912	1 006	4 000		
INSGESAMT	7 035	9 877	3 625	8 933	1 353	4 490	732	3 837	8 388	14 367	30 175	55 134		
DAR. EUROP. GEM.	5 921	5 960	2 580	5 047	946	1 749	395	1 366	6 867	7 710	24 563	29 528		
JANUAR-APR. 1978	25 483	36 122	13 599	32 767	4 692	19 012	2 776	16 262	X	X	X	X		

4 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM APRIL 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN.-BIS APRIL 1978		
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (COST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)				
	ZUSAMMEN	DARUNTEN								
	BINNEN- SEE-VERK.-									
HAFFEN										

EMPFANG

OSTSEEHAFFEN	39 988	1 981	1 050	562 460	549 183	13 277	603 498	2 399 542
LUEBECK	12 679	-	1 050	316 022	302 745	13 277	329 751	1 266 645
PUTTGARDEN	-	-	-	77 080	77 080	-	77 080	312 020
KIEL	1 169	-	-	91 060	91 060	-	92 229	384 773
RENDSBURG	2 268	1 981	-	33 306	33 306	-	35 574	149 696
FLENSBURG	22 500	-	-	38 838	38 838	-	61 338	248 277
UEBRIGE HAFFEN	1 372	-	-	6 154	6 154	-	7 526	38 131
NORDSEEHAFFEN	336 418	9 358	1 750	7 447 331	2 799 529	4 647 802	7 785 499	31 022 066
BRUNSBUETTEL	2 888	-	-	306 884	31 591	275 293	309 772	1 239 999
HAMBURG	19 971	755	1 750	2 815 983	1 371 220	1 446 763	2 837 704	11 970 380
CUXHAVEN	725	230	-	22 531	19 854	2 677	23 256	77 206
BREMISCHE HAFFEN	177 926	-	-	1 123 432	428 553	694 879	1 301 358	4 677 066
BREMEN STADT	169 329	-	-	554 729	348 161	206 568	724 058	2 767 538
BREMERHAVEN	8 597	-	-	568 703	80 392	488 311	577 300	1 909 528
BRAKE	7 008	-	-	149 671	35 833	113 838	156 679	763 684
NORDENHAM	33 964	-	-	239 133	188 004	51 129	273 097	1 237 551
WILHELMSHAVEN	11 745	-	-	2 173 511	505 612	1 667 899	2 185 256	7 989 688
EMDEN	1 558	-	-	213 926	62 103	151 823	215 484	1 318 692
UEBR. HAFFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	44 584	182	-	141 509	73 116	68 393	186 093	779 279
NIEDERSACHSEN	36 049	8 191	-	260 751	83 643	177 108	296 800	968 521
INSGESAMT	376 406	11 339	2 800	8 009 791	3 348 712	4 661 079	8 388 997	
JANUAR-APRIL 1978	1 641 738	34 227	4 517	31 775 353	14 017 174	17 758 179		33 421 608

VERSAND

OSTSEEHAFFEN	8 372	880	-	363 496	360 818	2 678	371 868	1 442 864
LUEBECK	494	-	-	196 630	193 952	2 678	197 124	767 812
PUTTGARDEN	-	-	-	118 485	118 485	-	118 485	487 168
KIEL	-	-	-	27 331	27 331	-	27 331	107 695
RENDSBURG	220	-	-	3 385	3 385	-	3 605	11 254
FLENSBURG	2 910	250	-	3 553	3 553	-	6 463	16 814
UEBRIGE HAFFEN	4 748	630	-	14 112	14 112	-	18 860	52 121
NORDSEEHAFFEN	378 701	450	17 419	2 598 397	942 882	1 655 515	2 994 517	11 338 675
BRUNSBUETTEL	13 905	-	-	22 374	22 374	-	36 279	180 219
HAMBURG	123 766	-	17 419	1 272 864	457 012	815 852	1 414 049	4 921 672
CUXHAVEN	3 297	-	-	896	896	-	4 193	11 562
BREMISCHE HAFFEN	22 853	-	-	697 915	227 339	470 576	720 768	2 842 530
BREMEN STADT	12 266	-	-	469 141	193 159	275 982	481 407	1 826 515
BREMERHAVEN	10 587	-	-	228 774	34 180	194 594	239 361	1 016 015
BRAKE	3 542	-	-	58 293	52 381	5 912	61 835	386 974
NORDENHAM	260	-	-	66 426	17 216	49 210	66 686	158 397
WILHELMSHAVEN	152 193	-	-	69 709	69 709	-	221 902	1 011 260
EMDEN	33 578	-	-	316 998	15 636	301 362	350 576	1 319 489
UEBR. HAFFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	10 465	-	-	9 052	9 052	-	19 517	65 062
NIEDERSACHSEN	14 842	450	-	83 870	71 267	12 603	98 712	441 510
INSGESAMT	387 073	1 330	17 419	2 961 893	1 303 700	1 658 193	3 366 385	
JANUAR-APRIL 1978	1 683 026	12 014	79 924	11 018 589	5 196 570	5 822 019		12 781 539

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAFFEN MIT HAFFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EINSCHLIESSSLICH NICHT ERMITTELTER HAFFEN.

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN.-BIS APRIL 1978		
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)		
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
HAEFEN									

## EMPFANG

## DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	310 704	10 547	1 500	1 165 965	615 501	550 464	1 478 169	5 842 255
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	1 300	33 121	14 016	19 105	34 421	168 563
FREMDE FLAGGEN	65 702	792	-	6 810 705	2 719 195	4 091 510	6 876 407	27 410 790
BELGIEN	-	-	-	258 786	124 366	134 420	258 786	1 036 318
BRASILIEN	-	-	-	6 997	-	6 997	6 997	79 006
DAENEMARK	1 240	-	-	295 857	233 484	62 373	297 097	1 019 470
FINNLAND	-	-	-	314 819	267 779	47 040	314 819	919 971
FRANKREICH	-	-	-	212 903	15 929	196 974	212 903	971 520
GRIECHENLAND	43	-	-	431 146	177 935	253 211	431 189	2 931 396
GROSSBRITANNIEN	19 798	-	-	940 307	392 774	547 533	960 105	3 799 283
INDIEN	-	-	-	83 723	-	83 723	83 723	225 411
ITALIEN	-	-	-	141 900	91 341	50 559	141 900	592 881
JAPAN	-	-	-	179 716	-	179 716	179 716	909 139
LIBERIA	-	-	-	1 287 648	156 265	1 131 603	1 287 648	4 611 682
NIEDERLANDE	1 244	792	-	125 021	84 077	40 944	126 265	838 149
NORWEGEN	176	-	-	608 629	157 371	451 258	608 805	2 095 018
PANAMA	-	-	-	585 601	137 065	448 536	585 601	983 684
POLEN	-	-	-	143 089	133 548	9 541	143 089	726 482
SCHWEDEN	17 710	-	-	237 179	175 025	62 154	254 889	1 447 498
SOWJETUNION	-	-	-	382 866	332 633	50 233	382 866	1 763 533
SPANIEN	2	-	-	19 104	10 304	8 800	19 106	32 258
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	79 515	1 824	77 691	90 620	341 106
VOLKSREPUBLIK CHINA	11 105	-	-	21 211	-	21 211	21 211	59 782
UEBRIGE FLAGGEN	14 384	-	-	454 688	227 495	227 193	469 072	2 047 203
INSGESAMT	376 406	11 339	2 800	8 009 791	3 348 712	4 661 079	8 388 997	33 421 608
DAR. EG-LAENDER	332 986	11 339	1 500	3 142 099	1 558 832	1 583 267	3 476 585	14 114 242
JANUAR-APRIL 1978	1 641 738	34 227	4 517	31 775 353	14 017 174	17 758 179		

## VERSAND

## DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	314 188	1 330	17 418	719 381	494 553	224 828	1 050 987	4 004 216
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	1	16 650	4 395	12 255	16 651	65 828
FREMDE FLAGGEN	72 885	-	-	2 225 862	804 752	1 421 110	2 298 747	8 711 495
BELGIEN	-	-	-	16 791	429	16 362	16 791	97 070
BRASILIEN	-	-	-	12 933	-	12 933	12 933	59 342
DAENEMARK	663	-	-	173 042	133 445	39 597	173 705	792 338
FINNLAND	-	-	-	54 247	52 394	1 855	54 247	273 969
FRANKREICH	-	-	-	56 872	295	56 577	56 872	167 328
GRIECHENLAND	-	-	-	413 508	20 870	392 638	413 508	1 011 936
GROSSBRITANNIEN	20 066	-	-	319 145	173 092	166 053	339 211	1 099 676
INDIEN	-	-	-	37 613	-	37 613	37 613	134 670
ITALIEN	-	-	-	24 462	1 284	23 178	24 462	32 286
JAPAN	-	-	-	24 114	28	24 086	24 114	140 849
LIBERIA	-	-	-	112 915	6 366	106 549	112 915	591 965
NIEDERLANDE	433	-	-	87 660	40 639	47 021	88 093	364 386
NORWEGEN	-	-	-	102 337	59 827	42 510	102 337	501 551
PANAMA	-	-	-	79 884	21 479	58 405	79 884	360 649
POLEN	-	-	-	40 877	11 241	29 636	40 877	143 146
SCHWEDEN	17 760	-	-	139 291	104 871	34 420	157 051	630 518
SOWJETUNION	-	-	-	150 941	112 430	38 511	150 941	650 469
SPANIEN	-	-	-	15 525	14 954	571	15 525	80 639
VEREINIGTE STAATEN	12 175	-	-	52 374	656	51 718	64 549	264 506
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	72 486	-	72 486	72 486	275 354
UEBRIGE FLAGGEN	21 788	-	-	238 845	50 452	188 393	260 633	1 058 848
INSGESAMT	387 073	1 330	17 419	2 961 893	1 303 700	1 658 193	3 366 385	12 781 539
DAR. EG-LAENDER	335 350	1 330	17 418	1 399 918	846 302	553 616	1 752 686	6 546 810
JANUAR-APRIL 1978	1 683 026	12 014	79 924	11 018 589	5 196 570	5 822 019		

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

1) EINSCHLIESSSLICH NICHT ERMITTELTER HAEOFEN.

## 6 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM APRIL 1978 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EMPFAENG								JAN.-BIS APRIL 1978	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT			
		ZUSAMMEN	DARUNTEN		ZUSAMMEN	DAVON AUS EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN(1)				
		BINNER- SEE-VERK.									
<b>LANDWIRTSCH-E.RZ-U.AE-</b>		23 497	-	1 300	759 515	184 583	574 932	784 312	2 843 936		
00	LEBENDE TIERE	187	-	-	134	129	5	321	1 246		
01	GETREIDE	11 315	-	1 050	233 204	92 472	140 732	245 569	1 038 064		
02	KARTOFFELN	20	-	-	1 472	15	1 457	1 492	3 309		
03	FRUCHE.T,GEMUESE	85	-	-	225 167	7 147	218 020	225 252	721 925		
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 392	-	250	58 693	9 259	49 434	61 335	223 167		
05	HOLZ UND KORK	9 475	-	-	190 867	70 884	119 983	200 342	668 829		
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-		
09	PFL.U-TIER.ROHST.ANG.	23	-	-	49 978	4 677	45 301	50 001	187 396		
<b>AND.NAHRUNGSMITTEL</b>		41 057	-	-	716 235	117 067	599 168	757 292	3 164 538		
11	ZUCKER	28	-	-	17 755	140	17 615	17 783	100 838		
12	GETRAENKE	413	-	-	17 551	13 599	3 952	17 964	61 374		
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	196	-	-	78 690	10 102	68 588	78 886	319 310		
14	FLEISCH,EIER,MILCH	308	-	-	43 619	20 617	23 002	43 927	166 304		
16	GETREIDE-U.A.E.RZGN.	244	-	-	72 861	15 544	57 317	73 105	250 684		
17	FUTTERMITTTEL	33 117	-	-	291 845	33 761	258 084	324 962	1 399 846		
18	DELSAATEN,FETTE ANG.	6 751	-	-	193 914	23 304	170 610	200 665	866 182		
<b>FESTE MIN.BRENNSTOFFE</b>		17 471	390	-	405 007	228 787	176 220	422 478	1 990 945		
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	14 505	390	-	383 491	217 235	166 256	397 996	1 935 778		
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	90	-	-	218	218	-	-	308 854		
23	KOKS	2 876	-	-	21 298	11 334	9 964	24 174	54 313		
<b>MINERALOELERZGN.U.AE-</b>		222 706	-	-	3 663 543	1 585 564	2 077 979	3 886 249	15 642 818		
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	2 798 838	962 899	1 835 939	2 798 838	11 209 782		
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	221 797	-	-	772 381	594 794	177 587	994 178	4 166 499		
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	51	-	-	-	-	-	-	15 684		
34	MINERALOELERZGN.ANG.	858	-	-	92 324	27 871	64 453	93 182	250 853		
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>		12 295	-	-	1 090 106	268 330	821 776	1 102 401	4 569 663		
41	EISENERZE	-	-	-	625 249	146 728	478 521	625 249	2 976 509		
45	NE-METALLERZE	1	-	-	393 481	50 301	343 180	393 482	1 408 787		
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	12 294	-	-	71 376	71 301	75	83 670	184 367		
<b>EISEN,NE-METALLE</b>		3 198	667	1 500	138 799	111 551	27 248	143 497	545 084		
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	15 095	14 946	149	15 095	68 036		
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	25 341	25 341	-	25 341	100 842		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	934	667	-	23 204	22 609	595	24 138	85 334		
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	4	-	1 500	20 787	19 889	898	22 291	77 186		
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	875	-	-	15 164	13 966	1 198	16 039	40 734		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	1 385	-	-	39 208	14 800	24 408	40 593	172 952		
<b>STEINE U.ERDEN</b>		22 191	7 931	-	314 501	293 234	21 267	336 692	999 700		
61	SAND,KIES,BIMS,TON	9 647	5 115	-	54 621	51 576	3 045	64 268	194 184		
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	7	-	-	12 377	12 376	1	12 384	53 072		
63	AND. STEINE U.ERDEN	3 576	2 592	-	219 193	208 166	11 027	222 769	645 421		
64	ZEMENT,KALK	931	-	-	8 113	8 059	54	9 044	12 698		
65	GIPS	1	-	-	43	-	43	44	201		
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	8 029	224	-	20 154	13 057	7 097	28 183	94 124		
<b>DUENGEMITTEL</b>		4 788	2 351	-	177 979	107 712	70 267	182 767	807 498		
71	NAT.DUENGEMITTEL	786	-	-	139 251	73 017	66 234	140 037	527 862		
72	CHEM.DUENGEMITTEL	4 002	2 351	-	38 728	34 695	4 033	42 730	279 636		
<b>CHEM.ERZEUGNISSE</b>		8 707	-	-	195 572	134 299	61 273	204 279	820 085		
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	8 445	-	-	53 386	43 439	9 947	61 831	224 239		
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	1 150	-	1 150	1 150	5 864		
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	88	81	7	88	3 622		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	200	-	-	115 090	75 808	39 282	115 290	491 912		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	62	-	-	25 858	14 971	10 887	25 920	94 448		
<b>AND.HALB-U.FERTIGERZ</b>		857	-	-	347 542	218 487	129 055	348 399	1 324 104		
91	FAHRZEUGE	28	-	-	24 012	8 654	15 358	24 040	96 177		
92	LANDMASCHINEN	12	-	-	2 679	1 427	1 252	2 691	8 237		
93	ELL.ERZGN.,MASCHINEN	278	-	-	41 185	19 900	21 285	41 463	147 150		
94	EBM-WAREN U.A.	196	-	-	14 534	7 083	7 451	14 730	59 698		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	62	-	-	6 808	3 447	3 361	6 870	31 086		
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	45	-	-	30 579	3 583	26 996	30 624	125 820		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	236	-	-	227 745	174 393	53 352	227 981	855 936		
<b>BES.TRANSPORTGUETER</b>		19 639	-	-	200 992	99 098	101 894	220 631	713 237		
<b>INSGESAMT</b>		376 406	11 339	2 800	8 009 791	3 348 712	4 661 079	8 388 997			
JANUAR-APRIL	1978	1 641 738	34 227	4 517	31 775 353	14 017 174	17 758 179			33 421 608	

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

1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTER HAEFEN.

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND							JAN.-BIS APRIL 1978	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR					
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON NACH				
			BINNEN- SEE-VERK.			EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN <sup>1)</sup>	HAEFEN		
	LANDWIRTSCH.-ERZ-U-AE.	15 324	1 080	—	148 151	128 480	19 671	163 475	673 421	
00	LEBENDE TIERE	126	—	—	1 309	6	1 303	1 435	3 157	
01	GETREIDE	12 955	1 080	—	65 433	60 172	5 261	78 388	349 171	
02	KARTOFFELN	5	—	—	1 644	1 644	—	1 649	5 116	
03	FRUECHTE, GEMUESE	6	—	—	40 279	39 965	314	40 285	159 876	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	559	—	—	12 302	5 333	6 969	12 861	47 877	
05	HOLZ UND KORK	1 603	—	—	12 486	10 893	—	1 593	14 089	58 106
06	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—	—	—	20
09	PFL.-U-TIER.-ROHST.-ANG.	70	—	—	14 698	10 467	4 231	14 768	50 098	
AND-NAHUNGSMITTEL		40 034	—	17 418	336 926	148 338	188 588	394 378	1 404 816	
11	ZUCKER	—	—	—	65 030	3 191	61 839	65 030	154 397	
12	GETRAENKE	366	—	—	29 873	11 712	18 161	30 239	118 262	
13	AND-GENUSSMITTEL U-A-	94	—	—	22 140	14 463	7 677	22 234	79 639	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	365	—	—	48 226	5 981	42 245	48 591	152 171	
16	GETREIDE-U-AE.ERZGN-	110	—	—	44 974	11 280	33 694	45 084	192 397	
17	FUTTERMittel	33 000	—	17 418	86 282	82 646	3 636	136 700	510 444	
18	OELSAATEN, FETTE ANG-	6 099	—	—	40 401	19 065	21 336	46 500	197 506	
FESTE MIN-BRENNSTOFFE		30 363	—	—	504 314	39 652	464 662	534 677	1 447 072	
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	29 923	—	—	13 966	13 896	70	43 889	292 694	
22	BRAUNKOHLE U-A.,TORF	304	—	—	1 311	—	1 311	1 615	5 616	
23	KOKS	136	—	—	489 037	25 756	463 281	489 173	1 148 762	
MINERALOELERZGN-U-AE-		229 775	—	—	183 820	170 987	12 833	413 595	1 908 756	
31	ROHES ERGEL	—	—	—	310	—	310	310	335	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	229 763	—	—	143 395	143 355	40	373 158	1 746 358	
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	2	—	—	1 057	1 023	34	1 059	3 583	
34	MINERALOELERZGN-ANG-	10	—	—	39 058	26 609	12 449	39 068	158 480	
ERZE, METALLABFAELLE		347	—	—	7 160	6 442	718	7 507	37 144	
41	EISENERZE	—	—	—	1 423	1 423	—	1 423	1 769	
45	NE-METALLERZE	22	—	—	1 607	1 339	268	1 629	11 765	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	325	—	—	4 130	3 680	450	4 455	23 610	
EISEN, NE-METALLE		6 767	—	—	535 157	237 386	297 771	541 924	2 107 297	
51	ROHEISEN,-STAHL	—	—	—	18 746	4 677	14 069	18 746	33 966	
52	STAHLHALBZEUG	—	—	—	24 988	7 566	17 422	24 988	80 565	
53	STAB-, FORMSTAHL U-A-	2 121	—	—	110 408	42 533	67 875	112 529	424 329	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	—	—	—	178 657	113 642	65 015	178 657	863 724	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN-	4 646	—	—	164 860	56 098	108 762	169 506	571 500	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	—	—	—	37 698	12 870	24 628	37 498	133 213	
STEINE U-ERDEN		27 148	—	—	117 636	48 814	68 822	144 784	626 030	
61	SAND, KIES, BIMS, TON	17 225	—	—	5 049	2 394	2 655	22 274	63 631	
62	SALZ, SCHWEFEL,-KIES	—	—	—	36 503	26 393	10 110	36 503	167 442	
63	AND-STEINE U-ERDEN	2 323	—	—	16 560	13 611	2 949	18 883	79 954	
64	ZEMENT, KALK	801	—	—	29 974	321	29 653	30 775	177 420	
65	GIPS	—	—	—	1 477	330	1 147	1 477	5 566	
69	AND-MIN.BAUSTOFFE	6 799	—	—	28 073	5 765	22 308	34 872	132 017	
DUENGEMITTEL		1 065	—	—	191 006	84 118	106 888	192 071	764 081	
71	NAT-DUENGEMITTEL	3	—	—	1 611	1 560	51	1 614	3 822	
72	CHEM-DUENGEMITTEL	1 062	—	—	189 395	82 558	106 837	190 457	760 259	
CHEM-ERZEUGNISSE		9 993	—	—	337 178	192 825	144 353	347 171	1 408 254	
81	CHEM-GRUNDSTOFFE U-A-	9 428	—	—	179 927	121 868	58 059	189 355	800 069	
82	ALUMINIUMOXO	—	—	—	12 498	11 993	505	12 498	87 373	
83	BENZOL, TEER U-AE-	15	—	—	13 274	8 753	4 521	13 289	49 359	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	400	—	—	15 723	3 388	12 335	16 123	56 119	
89	AND-CHEM-ERZEUGNISSE	150	—	—	115 756	46 823	68 933	115 906	415 334	
AND-HALB-U-FERTIGERZ		7 851	250	—	449 647	125 844	323 803	457 498	1 771 396	
91	FAHRZEUGE	88	—	—	98 157	28 930	69 227	98 245	450 073	
92	LANDMASCHINEN	4	—	—	7 600	4 218	3 382	7 604	28 472	
93	EL-ERZGN,-MASCHINEN	440	—	—	160 342	37 314	123 028	160 782	594 258	
94	EBM-WAREN U-A.	6 505	—	—	50 265	11 155	39 110	56 770	202 986	
95	GLAS-U-A.MIN.WAREN	309	250	—	20 826	4 379	16 447	21 135	80 922	
96	LEDER- U-TEXTILWAREN	96	—	—	23 444	10 998	12 446	23 540	81 412	
97	SONSTIGE WAREN ANG-	409	—	—	89 013	28 850	60 163	89 422	333 273	
BES-TRANSPORTGUETER		18 406	—	1	150 898	120 814	30 084	169 305	633 272	
INSGESAMT		387 073	1 330	17 419	2 961 893	1 303 700	1 658 193	3 366 385		
JANUAR-APRIL	1978	1 683 026	12 014	79 924	11 018 589	5 196 570	5 822 019		12 781 539	

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

1) EINSCHLIESSSLICH NICHT ERMITTELTER HAEFEN.

7 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM APRIL 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN\*)

TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR				VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1978			
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES		DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		V		E		V		E		V		E		V	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	11 929	20 506	75 531	-	1 050	394 922	1 010 853	427 357	1 099 363	1 691 023	4 418 820							
HAMBURG	-	104 911	19 971	17 419	1 750	1 272 864	2 815 983	1 395 194	2 837 704	4 881 004	11 970 380							
NIEDER-SACHSEN	30 442	180 018	60 857	-	-	596 192	3 059 523	806 652	3 150 822	3 317 889	12 358 715							
BREMEN	-	21 560	177 926	-	-	697 915	1 123 432	719 475	1 301 358	2 833 872	4 677 066							
UEBRIGE BUNDESLÄNDER	X	8 370	1 080	-	-	-	-	-	8 370	1 080	28 477	8 641						
BUNDESGBIET	42 371	335 365	335 365	17 419	2 800	2 961 893	8 009 791	3 357 048	8 390 327	12 752 265	33 433 622							

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

8 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE IM APRIL 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN\*)

TONNEN

NR. DER SY-MATIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V		E		V		V	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN													
012 FLENSBURG/OSTSEE	6 136	22 858	-	-	5 643	41 550	11 779	64 408	27 494	264 440			
013 HUSUM/NORDSEE	6 976	26 503	-	-	3 344	10 284	10 320	36 787	35 103	129 318			
014 HEIDE	12 194	3 168	-	-	23 374	307 307	35 568	310 475	186 020	1 250 261			
016 KIEL/KIELERFOERDE	3 750	3 437	-	-	35 965	124 558	39 715	127 995	131 335	536 301			
017 KIEL/UEBR-HADEFN	1 130	1 014	-	-	125 848	80 330	126 978	81 344	520 356	332 376			
018 LUEBECK (STADT)	133	12 679	-	1 050	196 630	316 022	196 763	329 751	767 698	1 266 645			
019 ITZEHOE/RATZEBURG	2 116	17 801	-	-	4 118	130 802	6 234	148 603	23 017	639 479			
ZUSAMMEN	32 435	87 460	-	1 050	394 922	1 010 853	427 357	1 099 363	1 691 023	4 418 820			
02 HAMBURG													
020 HAMBURG (STADT)	104 911	19 971	17 419	1 750	1 272 864	2 815 983	1 395 194	2 837 704	4 881 004	11 970 380			
03 NIEDERSACHSEN NORD													
031 STADE/HARBURG	2 265	725	-	-	65 250	248 526	67 515	249 251	328 579	799 227			
032 LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	228	-			
033 SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
034 BRAKE	442	40 972	-	-	141 983	391 945	142 425	432 917	599 490	2 008 673			
035 VERDEN/NIENBURG	982	250	-	-	-	-	-	982	250	2 439	3 373		
ZUSAMMEN	3 689	41 947	-	-	207 233	640 471	210 922	682 418	930 736	2 811 273			
04 NIEDERSACHSEN WEST													
041 EMDEN (STADT)	34 081	1 558	-	-	316 998	213 926	351 079	215 484	1 305 577	1 318 692			
042 WILHELMSHAVEN	168 399	46 664	-	-	71 795	2 180 623	240 194	2 227 287	1 068 228	8 129 381			
043 MEPPEN	2 304	-	-	-	-	13 090	2 304	13 090	8 148	36 851			
044 OLDENBURG	-	1 130	-	-	166	11 413	166	12 343	2 117	62 518			
045 OSNABRUECK	1 987	-	-	-	-	-	1 987	-	2 087	-			
ZUSAMMEN	206 771	49 352	-	-	388 959	2 419 052	595 730	2 468 404	2 386 157	9 547 442			
05 NIEDERSACHS-SUED-OST													
051 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
052 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-			
053 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-		
06 BREMEN (LAND)													
061 BREMEN (STADT)	13 525	169 329	-	-	469 141	554 729	482 666	724 058	1 833 520	2 767 538			
062 BREMERHAVEN(STADT)	8 035	8 597	-	-	228 774	568 703	236 809	577 300	1 000 352	1 909 528			
ZUSAMMEN	21 560	177 926	-	-	697 915	1 123 432	719 475	1 301 358	2 833 872	4 677 066			
UEBRIGE VB	8 370	1 080	-	-	-	-	-	8 370	1 080	28 477	8 641		
INSGESAMT	377 736	377 736	17 419	2 800	2 961 893	8 009 791	3 357 048	8 390 327	12 752 265	33 433 622			

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

## 9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE \*) IM APRIL 1978

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER EINSCHL. TRAILER-

AUS- BWZ. EINLADEGEBIET	VERSAND EMPFANG	BELADENE CONTAINER/TRAILER				LEERE CONTAINER/TRAILER	
		BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITT- LICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT
							0/0
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND EMPFANG	10 618 6 843	6 806 5 282	82 768 72 180	12 14	3 812 1 561	35,9 22,8
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	2 857 2 241	2 777 1 622	28 192 19 182	10 12	80 619	2,8 27,6
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	12 393 12 710	11 465 11 021	141 595 138 685	12 13	928 1 689	7,5 13,3
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	10 307 10 639	9 569 9 513	120 169 118 296	13 12	738 1 126	7,2 10,6
KANADA	VERSAND EMPFANG	771 644	720 636	8 483 9 091	12 14	51 8	6,6 1,2
ASIEN	VERSAND EMPFANG	10 233 16 226	9 674 13 534	120 166 141 811	12 10	559 2 692	5,5 16,6
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	2 035 1 328	1 595 1 262	14 536 13 364	9 11	440 66	21,6 5,0
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	38 136 39 348	32 317 32 721	387 257 385 222	12	5 819 6 627	15,3 16,8
JANUAR - APRIL 1978	VERSAND EMPFANG	131 048 133 349	111 500 108 767	1 346 561 1 292 795	12	19 548 24 582	14,9 18,4
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND EMPFANG	6 295 3 648	4 034 2 778	47 797 35 140	12 13	2 261 870	35,9 23,8
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	1 902 1 635	1 823 1 156	18 672 14 531	10 13	79 479	4,2 29,3
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	3 727 4 122	3 480 2 985	40 693 39 192	12 13	247 1 137	6,6 27,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	2 574 2 696	2 493 2 068	29 709 26 721	12 13	81 628	3,1 23,3
KANADA	VERSAND EMPFANG	400 428	349 420	3 670 6 175	11 15	51 8	12,8 1,9
ASIEN	VERSAND EMPFANG	7 187 10 761	6 750 9 679	86 248 100 562	13 10	637 1 082	6,9 10,1
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	2 002 909	1 562 877	14 195 9 371	9 11	440 32	22,0 3,5
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	21 113 21 075	17 649 17 475	207 605 198 796	12 11	3 464 3 600	16,6 17,1
JANUAR - APRIL 1978	VERSAND EMPFANG	70 951 75 119	58 490 60 194	686 815 674 948	12 11	12 461 14 925	17,6 19,9
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND EMPFANG	4 015 2 833	2 464 2 142	29 889 31 026	12 14	1 551 691	38,6 24,4
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	955 606	954 466	9 520 4 651	10 10	1 140	1 23,1
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	8 619 8 588	7 985 8 036	100 902 99 493	13 12	634 552	7,4 6,4
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	7 686 7 943	7 076 7 445	90 460 91 575	13 12	610 498	7,9 6,3
KANADA	VERSAND EMPFANG	371 216	371 216	4 813 2 916	13 14	- -	- -
ASIEN	VERSAND EMPFANG	3 046 5 465	2 924 3 855	33 918 41 249	12 11	122 1 610	4,0 29,5
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	33 419	33 385	341 3 993	10 10	- 34	- 8,1
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	16 668 17 911	14 360 14 884	174 570 180 412	12 12	2 308 3 027	13,8 16,9
JANUAR - APRIL 1978	VERSAND EMPFANG	58 854 57 031	51 890 47 374	640 586 597 027	12 13	6 964 9 657	11,8 16,9

\*) 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							
		ZUSAMMEN		DAVON					
		TONNEN	ANZAHL	PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBAHNWAGEN	
NACH VERKEHRS									
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	35 056	18 770	17 887	5 525	17 169	-	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	337 914	33 465	39 468	20 662	148 463	9 140	149 983	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	337 827	33 389	39 381	20 662	148 463	9 140	149 983	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	248 977	25 701	29 427	11 066	80 667	8 696	138 883	
5	UEBRIGES EUROPA	88 850	7 688	9 954	9 596	67 796	444	11 100	
6	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	7 168	848	813	895	6 355	-	-	
8	SCHWEDEN	63 064	6 402	8 583	7 595	54 481	-	-	
9	FINNLAND	18 618	438	558	1 106	6 960	444	11 100	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	87	76	87	-	-	-	-	
11	AFRIKA	56	51	56	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	8	5	8	-	-	-	-	
14	ASIEN	21	18	21	-	-	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	2	2	2	-	-	-	-	
16	POLARGEBAEDE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFAENG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	323 368	36 730	42 156	20 006	144 127	8 317	137 085	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	323 338	36 705	42 126	20 006	144 127	8 317	137 085	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	232 900	26 569	29 662	10 433	76 453	7 905	126 785	
21	UEBRIGES EUROPA	90 438	10 136	12 464	9 573	67 674	412	10 300	
22	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	6 189	1 266	1 177	692	5 012	-	-	
24	SCHWEDEN	67 097	8 294	10 583	7 864	56 514	-	-	
25	FINNLAND	17 152	576	704	1 017	6 148	412	10 300	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	30	25	30	-	-	-	-	
27	AFRIKA	15	13	15	-	-	-	-	
28	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	12	9	12	-	-	-	-	
30	ASIEN	3	3	3	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
32	POLARGEBAEDE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	INSGESAMT	696 338	88 965	99 511	46 193	309 759	17 457	287 068	
NACH									
35	LUEBECK	115 618	6 564	9 138	13 263	95 380	444	11 100	VER
36	KIEL	16 457	4 353	6 774	1 330	9 683	-	-	
37	HAMBURG	1 309	644	543	154	766	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	1 799	540	663	111	1 136	-	-	
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
40	BREMERHAVEN	1 799	540	663	111	1 136	-	-	
41	EMDEN	4 010	1 684	1 684	1 089	2 326	-	-	
42	PUTTGARDEN	194 896	17 843	18 583	5 228	37 430	8 696	138 883	
43	UEBRIGE HAEFEN	38 948	20 607	19 971	5 011	18 977	-	-	
44	ZUSAMMEN	373 037	52 235	57 356	26 186	165 698	9 140	149 983	
45	LUEBECK	117 349	8 791	11 214	13 347	95 835	412	10 300	EM
46	KIEL	15 186	5 229	6 730	1 165	8 456	-	-	
47	HAMBURG	1 248	540	453	117	795	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	1 865	701	830	97	1 035	-	-	
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
50	BREMERHAVEN	1 865	701	830	97	1 035	-	-	
51	EMDEN	4 305	2 075	2 075	1 039	2 230	-	-	
52	PUTTGARDEN	178 959	17 640	18 752	4 632	33 422	7 905	126 785	
53	UEBRIGE HAEFEN	39 512	20 524	19 989	5 134	19 523	-	-	
54	ZUSAMMEN	358 424	55 500	60 043	25 531	161 296	8 317	137 085	
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN									
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	159 748	16 023	17 003	6 830	49 192	5 381	93 553	VER
56	DAENEMARK	124 371	11 051	13 291	7 458	54 650	3 759	56 430	
57	FINNLAND	7 518	438	558	1 106	6 960	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	48	-	-	6	48	-	-	
59	LIBERIA	1	1	1	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	14	13	14	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	7 022	850	815	851	6 207	-	-	
62	SCHWEDEN	37 502	4 657	6 642	4 336	30 860	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	1 690	432	1 144	75	546	-	-	
65	ZUSAMMEN	337 914	33 465	39 468	20 662	148 463	9 140	149 983	
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	146 439	15 956	17 543	6 617	48 077	4 699	80 819	EM
67	DAENEMARK	122 321	12 543	14 183	7 060	51 872	3 618	56 266	
68	FINNLAND	6 844	576	704	1 016	6 140	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	1	1	1	-	-	-	-	
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
71	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	6 191	1 268	1 179	692	5 012	-	-	
73	SCHWEDEN	40 395	5 884	7 863	4 553	32 532	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	1 177	502	683	68	494	-	-	
76	ZUSAMMEN	323 368	36 730	42 156	20 006	144 127	8 317	137 085	

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

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHAELTER \*) IM APRIL 1978

CONTAINER, TRAILER										TRAEGERSCHIFFSLEICHTER				INSGESAMT	LFD. NR.		
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER						TRAEGERSCHIFFSLEICHTER							
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		TONNEN	TONNEN				
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN	TONNEN		
<b>BEZIEHUNGEN</b>																	
271	697	97	268	271	697	97	268	-	-	-	-	-	36 021	1			
33 251	88 810	6 288	16 176	32 711	87 720	6 279	16 168	49	6 121	26	3 200	452 221	2				
7 713	22 880	4 223	10 828	7 191	21 808	4 222	10 827	4	685	10	1 712	373 932	3				
5 102	14 102	3 046	7 746	5 075	14 090	3 044	7 746	4	685	10	1 712	273 222	4				
2 611	8 778	1 179	3 082	2 116	7 718	1 178	3 081	-	-	-	-	100 710	5				
239	794	212	426	239	794	212	426	-	-	-	-	1 220	6				
624	2 210	82	186	473	2 148	82	186	-	-	-	-	9 564	7				
1 129	4 142	429	1 223	977	3 716	428	1 222	-	-	-	-	68 429	8				
392	1 072	254	701	202	502	254	701	-	-	-	-	20 391	9				
25 538	65 930	2 065	5 348	25 520	65 912	2 057	5 341	45	5 436	16	1 488	78 289	10				
2 780	6 001	80	192	2 777	5 998	80	192	-	-	-	-	6 249	11				
10 298	30 080	839	2 265	10 298	30 080	839	2 265	45	5 436	16	1 488	39 249	12				
1 189	2 874	147	442	1 176	2 861	139	435	-	-	-	-	3 324	13				
9 676	23 524	559	1 554	9 674	23 522	559	1 554	-	-	-	-	25 099	14				
1 595	3 451	440	895	1 595	3 451	440	895	-	-	-	-	4 348	15				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17				
33 382	88 096	7 036	19 882	32 974	86 994	7 011	19 851	80	9 786	-	-	441 132	18				
5 909	18 805	1 967	6 111	5 525	17 722	1 945	6 083	-	-	-	-	348 254	19				
3 305	9 889	1 267	4 192	3 276	9 869	1 259	4 187	-	-	-	-	246 981	20				
2 604	8 916	700	1 919	2 249	7 853	686	1 896	-	-	-	-	101 273	21				
308	712	154	453	308	712	154	453	-	-	-	-	1 165	22				
313	1 664	156	464	313	1 664	151	461	-	-	-	-	8 317	23				
943	3 813	164	475	813	3 425	161	473	-	-	-	-	71 385	24				
518	1 487	83	216	293	812	77	198	-	-	-	-	18 855	25				
27 473	69 291	5 069	13 771	27 449	69 272	5 066	13 768	80	9 786	-	-	92 878	26				
1 641	3 563	1 479	1 622	3 546	619	1 479	1 622	-	-	-	-	5 057	27				
10 159	28 397	1 134	3 622	10 159	28 397	1 134	3 622	80	9 786	-	-	41 805	28				
877	1 993	557	1 372	872	1 991	555	1 370	-	-	-	-	3 377	29				
13 534	32 565	2 693	7 081	13 534	32 565	2 692	7 080	-	-	-	-	39 649	30				
1 262	2 773	66	217	1 262	2 773	66	217	-	-	-	-	2 990	31				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33				
66 904	177 603	13 421	36 326	65 956	175 411	13 387	36 287	129	15 907	26	3 200	929 374	34				
<b>HAEFEN</b>																	
<b>SAND</b>																	
330	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 608	35			
308	2 619	-	-	308	2 619	-	-	-	-	-	-	-	19 076	36			
17 805	45 218	3 473	8 296	17 783	45 196	3 465	8 289	-	-	-	-	-	56 823	37			
14 617	39 277	2 405	6 653	14 429	39 199	2 404	6 652	49	6 121	26	3 200	57 050	38				
2 307	5 809	327	803	2 119	5 731	326	802	-	-	-	-	-	6 612	39			
12 310	33 468	2 078	5 850	12 310	33 468	2 078	5 850	49	6 121	26	3 200	50 438	40				
385	1 155	386	1 158	385	1 155	386	1 158	-	-	-	-	-	197 209	42			
-	-	47	140	-	-	47	140	-	-	-	-	-	39 088	43			
33 445	89 259	6 311	16 247	32 905	88 169	6 302	16 239	49	6 121	26	3 200	487 864	44				
<b>PFANG</b>																	
354	1 062	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118 429	45			
322	2 739	-	-	322	2 739	-	-	-	-	-	-	-	17 925	46			
17 578	44 188	3 654	10 284	17 532	44 151	3 650	10 281	-	-	-	-	-	55 720	47			
15 116	39 923	3 089	8 696	15 108	39 920	3 074	8 686	80	9 786	-	-	-	60 270	48			
1 562	3 895	427	1 227	1 554	3 892	412	1 217	-	-	-	-	-	5 122	49			
13 554	36 028	2 662	7 469	13 554	36 028	2 662	7 469	80	9 786	-	-	-	55 148	50			
40	152	-	-	40	152	-	-	-	-	-	-	-	4 457	51			
243	729	384	1 152	243	729	384	1 152	-	-	-	-	-	180 840	52			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 512	53			
33 653	88 793	7 133	20 150	33 245	87 691	7 108	20 119	80	9 786	-	-	-	477 153	54			
<b>AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES</b>																	
<b>SAND</b>																	
9 220	24 124	2 542	6 330	8 995	23 943	2 541	6 329	11	1 023	16	1 488	192 713	55				
1 391	3 666	315	943	1 390	3 665	315	943	-	-	-	-	-	128 980	56			
221	644	103	303	31	74	103	303	-	-	-	-	-	8 465	57			
7 058	17 656	563	1 598	7 057	17 655	563	1 598	-	-	-	-	-	19 302	58			
172	347	-	-	172	347	-	-	-	-	-	-	-	348 59				
756	1 984	244	574	752	1 980	244	574	18	1 674	-	-	-	4 246	60			
1 588	4 713	95	200	1 584	4 709	87	193	-	-	-	-	-	11 935	61			
1 445	5 131	93	249	1 337	4 809	93	249	-	-	-	-	-	42 882	62			
3 258	9 743	826	2 052	3 258	9 743	826	2 052	20	3 424	10	1 712	16 931	63				
8 142	20 802	1 507	3 927	8 135	20 795	1 507	3 927	-	-	-	-	-	26 419	64			
33 251	88 810	6 288	16 176	32 711	87 720	6 279	16 168	49	6 121	26	3 200	452 221	65				
<b>PFANG</b>																	
7 803	20 577	1 798	5 053	7 756	20 505	1 786	5 036	28	2 604	-	-	-	174 673	66			
1 207	3 235	343	951	1 207	3 235	342	950	-	-	-	-	-	126 507	67			
327	966	2	6	102	291	-	-	-	-	-	-	-	7 816	68			
7 564	19 062	1 139	3 236	7 564	19 062	1 135	3 235	-	-	-	-	-	22 299	69			
1	2	2	5	1	2	2	5	-	-	-	-	-	7	70			
644	1 565	89	284	644	1 565	87	282	22	2 046	-	-	-	3 895	71			
790	2 738	664	1 733	771	2 721	664	1 733	-	-	-	-	-	10 662	72			
1 371	4 788	270	912	1 259	4 452	270	912	-	-	-	-	-	46 095	73			
5 000	13 328	407	1 404	5 000	13 328	407	1 404	30	5 136	-	-	-	19 868	74			

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im April 1978 nach der Verwendungsart der Fahrzeuge

Verwendungsart	Zusammen			Richtung Brunsbuttel - Holtenau (West-Ost)			Richtung Holtenau - Brunsbuttel (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									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	4 571	4 018,6	6 935,2	2 282	1 764,2	3 055,0	2 289	2 254,4	3 880,2
darunter: Tanker .....	830	558,0	945,6	412	256,4	431,5	418	301,6	514,1
Binnenschiffe ...	694	185,5	282,9	351	94,2	143,7	343	91,4	139,2
Fischereifahrzeuge .....	100	24,4	56,0	39	15,6	34,9	61	8,8	21,1
Dienstfahrzeuge .....	18	2,8	9,5	9	1,4	5,4	9	1,4	4,1
Militärfahrzeuge .....	90	25,2	55,9	43	13,7	28,4	47	11,5	27,6
Spezialfahrzeuge .....	211	10,4	37,2	105	6,3	18,8	106	4,2	18,4
Sportfahrzeuge .....	9	0,2	0,6	8	0,2	0,6	1	0,0	0,0
Insgesamt ...	4 999	4 081,5	7 094,4	2 486	1 801,3	3 143,0	2 513	2 280,2	3 951,4
Januar-April 1978 ...	18 548	15 671,0	27 465,5	9 251	7 245,4	12 687,2	9 297	8 425,6	14 778,3
Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	2 606	825,0	1 328,8	1 326	423,4	680,2	1 280	401,7	648,6
darunter: Tanker .....	659	228,0	356,6	333	119,6	184,4	326	108,3	172,3
Binnenschiffe ...	633	170,8	260,1	320	86,6	132,0	313	84,1	128,1
Fischereifahrzeuge .....	73	2,6	7,3	29	1,0	2,9	44	1,6	4,4
Dienstfahrzeuge .....	18	2,8	9,5	9	1,4	5,4	9	1,4	4,1
Militärfahrzeuge .....	80	22,4	50,5	37	12,3	25,7	43	10,0	24,8
Spezialfahrzeuge .....	187	6,4	24,2	94	4,2	13,2	93	2,1	11,0
Sportfahrzeuge .....	6	0,1	0,3	5	0,1	0,3	1	0,0	0,0
Insgesamt ...	2 970	859,3	1 420,5	1 500	442,5	727,7	1 470	416,8	692,8
Januar-April 1978 ...	10 763	3 298,7	5 477,1	5 436	1 656,0	2 737,4	5 327	1 642,7	2 739,7
Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	169	83,8	161,8	84	35,7	69,1	85	48,1	92,7
darunter: Tanker .....	3	0,6	1,6	2	0,4	1,1	1	0,2	0,5
Binnenschiffe ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fischereifahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge .....	5	0,5	2,5	1	0,0	0,1	4	0,5	2,5
Sportfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	174	84,3	164,3	85	35,7	69,1	89	48,5	95,2
Januar-April 1978 ...	675	378,3	729,4	338	182,7	350,5	337	195,6	378,9
Fahrzeuge fremder Staaten									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	1 796	3 109,7	5 444,6	872	1 305,1	2 305,7	924	1 804,6	3 139,0
darunter: Tanker .....	168	329,4	587,4	77	136,4	246,1	91	193,1	341,3
Binnenschiffe ...	61	14,8	22,7	31	7,6	11,6	30	7,2	11,1
Fischereifahrzeuge .....	27	21,8	48,7	10	14,5	32,0	17	7,2	16,7
Dienstfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge .....	10	2,8	5,4	6	1,3	2,6	4	1,5	2,8
Spezialfahrzeuge .....	19	3,6	10,5	10	2,0	5,5	9	1,5	5,0
Sportfahrzeuge .....	3	0,1	0,3	3	0,1	0,3	-	-	-
Insgesamt ...	1 855	3 138,0	5 509,5	901	1 323,1	2 346,1	954	1 814,8	3 163,4
Januar-April 1978 ...	7 110	11 994,0	21 259,0	3 477	5 406,6	9 599,3	3 633	6 587,4	11 659,7

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im April 1978 nach Flaggen

Flagge	Alle Schiffe		Davon Schiffe				
			mit Ladung		ohne Ladung		
	Anzahl	NRT	Anzahl	NRT	Gewicht der Ladung in Tonnen	Anzahl	NRT
Gesamtverkehr							
<b>Deutschland</b>							
Bundesrepublik Deutschland .....	2 606	825 049	1 951	618 234	1 485 589	655	206 815
Deutsche Demokratische Republik .....	169	83 802	131	66 069	75 255	38	17 733
Fremde Staaten .....	1 796	3 109 710	1 388	2 069 172	3 559 980	408	1 040 538
Agypten .....	3	8 886	2	5 962	7 002	1	2 924
Belgien .....	9	5 611	8	5 387	9 757	1	224
Brasilien .....	6	39 732	4	19 168	26 925	2	20 564
Bulgarien .....	2	5 773	-	-	-	2	5 773
Dänemark .....	186	61 685	137	42 280	100 811	49	19 405
Finnland .....	147	250 071	108	172 415	283 549	39	77 656
Frankreich .....	14	35 093	11	33 400	74 123	3	1 693
Griechenland .....	84	404 192	47	182 997	379 793	37	221 195
Großbritannien .....	94	125 820	81	110 379	218 531	13	15 441
Indien .....	13	91 268	10	65 233	74 972	3	26 035
Island .....	3	1 630	2	1 304	925	1	326
Italien .....	5	11 104	4	8 856	23 186	1	2 248
Jugoslawien .....	3	44 351	-	-	-	3	44 351
Libanon .....	6	11 534	6	11 534	10 788	-	-
Liberia .....	24	148 545	11	32 166	57 505	13	116 379
Marokko .....	3	10 579	2	7 335	9 322	1	3 244
Niederlande .....	243	200 184	198	162 332	301 031	45	37 852
Norwegen .....	50	67 536	34	39 258	73 665	16	28 278
Panama .....	59	43 829	49	36 608	67 860	10	7 221
Polen .....	225	354 498	208	325 094	414 780	17	29 404
Schweden .....	157	317 466	116	239 041	457 149	41	78 425
Singapur .....	27	92 230	20	58 964	145 857	7	33 266
Sowjetunion .....	297	371 520	235	283 803	490 873	62	87 717
Spanien .....	12	53 827	6	7 329	9 772	6	46 498
Tschechoslowakei .....	3	18 597	2	5 880	10 106	1	12 717
Türkei .....	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten .....	3	20 110	3	20 110	19 155	-	-
Zypern .....	77	115 274	56	78 849	156 875	21	36 425
Übrige Flaggen .....	41	198 765	28	113 488	135 668	13	85 277
Insgesamt ...	4 571	4 018 561	3 470	2 753 475	5 120 824	1 101	1 265 086
Januar-April 1978 ...	17 043	15 431 551	12 742	10 345 199	19 049 020	4 301	5 086 352
Durchgangsverkehr							
<b>Deutschland</b>							
Bundesrepublik Deutschland .....	1 639	572 590	1 436	489 307	1 167 431	203	83 283
Deutsche Demokratische Republik .....	164	82 531	129	65 504	73 963	35	17 027
Fremde Staaten .....	1 694	2 949 417	1 332	1 986 901	3 390 802	362	962 516
Agypten .....	3	8 886	2	5 962	7 002	1	2 924
Belgien .....	7	5 163	7	5 163	9 447	-	-
Brasilien .....	6	39 732	4	19 168	26 925	2	20 564
Bulgarien .....	2	5 773	-	-	-	2	5 773
Dänemark .....	176	59 320	130	40 443	95 686	46	18 877
Finnland .....	135	200 955	103	156 921	257 835	32	44 034
Frankreich .....	14	35 093	11	33 400	74 123	3	1 693
Griechenland .....	82	401 038	46	182 680	378 993	36	218 358
Großbritannien .....	88	106 418	77	92 228	176 421	11	14 190
Indien .....	13	91 268	10	65 233	74 972	3	26 035
Island .....	3	1 630	2	1 304	925	1	326
Italien .....	5	11 104	4	8 856	23 186	1	2 248
Jugoslawien .....	3	44 351	-	-	-	3	44 351
Libanon .....	6	11 534	6	11 534	10 788	-	-
Liberia .....	20	138 161	9	26 974	46 757	11	111 187
Marokko .....	3	10 579	2	7 335	9 322	1	3 244
Niederlande .....	217	188 047	182	155 364	285 941	35	32 683
Norwegen .....	49	66 696	33	38 418	70 839	16	28 278
Panama .....	50	41 525	45	35 598	65 494	5	5 927
Polen .....	225	354 498	208	325 094	414 780	17	29 404
Schweden .....	148	305 319	112	234 421	444 399	36	70 898
Singapur .....	27	92 230	20	58 964	145 857	7	33 266
Sowjetunion .....	287	336 531	229	259 218	446 390	58	77 313
Spanien .....	12	53 827	6	7 329	9 772	6	46 498
Tschechoslowakei .....	3	18 597	2	5 880	10 106	1	12 717
Türkei .....	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten .....	3	20 110	3	20 110	19 155	-	-
Zypern .....	67	109 498	51	75 816	150 019	16	33 682
Übrige Flaggen .....	40	191 534	28	113 488	135 668	12	78 046
Insgesamt ...	3 497	3 604 538	2 897	2 541 712	4 632 196	600	1 062 826
Januar-April 1978 ...	13 177	13 801 106	10 707	9 501 958	17 125 011	2 470	4 299 148

\*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

13 Güterverkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im April 1978 nach zusammengefaßten Gütergruppen

Tonnen

Zusammengefaßte Gütergruppen	Zusammen	Güterverkehr in Richtung					
		Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost)			Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West)		
		auf Schiffen			auf Schiffen		
		der Bundesrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten	der Bundesrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten
Gesamtverkehr							
Erdöl und -derivate .....	590 576	122 079	-	58 745	153 193	-	256 559
Kohle .....	379 326	27 811	-	87 310	1 797	-	262 408
Erze .....	58 020	1 199	-	42 830	899	-	13 092
Holz .....	394 536	445	-	6 686	158 394	14 800	214 211
Zellulose .....	100 607	210	-	-	29 632	4 035	66 730
Getreide .....	443 139	111 817	-	249 427	58 021	-	23 874
Düngemittel .....	143 199	33 359	1 272	34 016	31 868	5 811	36 873
Futtermittel .....	200 394	111 540	3 367	53 140	18 173	100	14 074
Salz .....	56 238	10 394	-	45 844	-	-	-
Eisen und Stahl .....	430 441	61 141	3 745	134 497	39 220	1 137	190 701
Schrott .....	19 322	7 910	-	911	5 939	1 595	2 967
Kiesabbrände .....	15 351	4 000	-	-	2 565	-	8 786
Ölsaaten, Fette usw. ....	74 429	15 013	-	25 137	25 348	-	8 931
Sand, Kies, Steine .....	185 794	55 327	8 972	51 332	36 118	550	33 495
Baustoffe, Kalk, Zement .....	155 690	250	-	12 701	2 230	-	140 509
Anderer Massengüter .....	25 258	1 888	-	-	-	5 110	18 260
Nahr.- und Genußmittel .....	216 242	13 622	2 642	153 931	3 858	-	42 189
Chem. Grundstoffe .....	307 330	15 525	-	72 589	15 438	3 162	200 616
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe .....	7 472	-	-	7 472	-	-	-
Halb-, Fertigwaren .....	1 317 280	106 593	5 574	265 237	202 668	13 383	723 825
Lebende Tiere .....	180	-	-	-	105	-	75
Insgesamt ...	5 120 824	700 123	25 572	1 301 805	785 466	49 683	2 258 175
Januar-April 1978 ...	19 049 020	2 559 737	109 905	5 091 957	2 871 571	198 209	8 217 641
Durchgangsverkehr							
Erdöl und -derivate .....	258 507	27 966	-	27 395	36 734	-	166 412
Kohle .....	368 578	27 811	-	76 562	1 797	-	262 408
Erze .....	58 020	1 199	-	42 830	899	-	13 092
Holz .....	388 072	445	-	6 686	153 145	14 800	212 996
Zellulose .....	100 607	210	-	-	29 632	4 035	66 730
Getreide .....	429 848	108 537	-	249 427	48 010	-	23 874
Düngemittel .....	113 971	18 467	530	25 607	29 535	5 811	34 021
Futtermittel .....	159 752	85 367	3 367	50 491	8 461	100	11 966
Salz .....	56 238	10 394	-	45 844	-	-	-
Eisen und Stahl .....	427 360	58 719	3 745	134 395	38 936	1 137	190 428
Schrott .....	18 083	7 910	-	911	4 700	1 595	2 967
Kiesabbrände .....	15 351	4 000	-	-	2 565	-	8 786
Ölsaaten, Fette usw. ....	57 767	14 059	-	25 137	11 238	-	7 333
Sand, Kies, Steine .....	166 239	54 180	8 972	46 726	26 991	-	29 370
Baustoffe, Kalk, Zement .....	155 328	-	-	12 701	2 118	-	140 509
Anderer Massengüter .....	25 258	1 888	-	-	-	5 110	18 260
Nahr.- und Genußmittel .....	215 259	13 622	2 642	153 931	2 875	-	42 189
Chem. Grundstoffe .....	295 852	14 187	-	71 479	11 468	3 162	195 556
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe .....	7 472	-	-	7 472	-	-	-
Halb-, Fertigwaren .....	1 314 454	106 593	5 574	262 411	202 668	13 383	723 825
Lebende Tiere .....	180	-	-	-	105	-	75
Insgesamt ...	4 632 196	555 554	24 830	1 240 005	611 877	49 133	2 150 797
Januar-April 1978 ...	17 125 011	1 979 581	107 944	4 762 958	2 230 662	197 659	7 846 207
Teilstreckenverkehr							
Erdöl und -derivate .....	332 069	94 113	-	31 350	116 459	-	90 147
Kohle .....	10 748	-	-	10 748	-	-	-
Erze .....	-	-	-	-	-	-	-
Holz .....	6 464	-	-	-	5 249	-	1 215
Zellulose .....	-	-	-	-	-	-	-
Getreide .....	13 291	3 280	-	-	10 011	-	-
Düngemittel .....	29 228	14 892	742	8 409	2 333	-	-
Futtermittel .....	40 642	26 173	-	2 649	9 712	-	2 108
Salz .....	-	-	-	-	-	-	-
Eisen und Stahl .....	3 081	2 422	-	102	284	-	273
Schrott .....	1 239	-	-	-	1 239	-	-
Kiesabbrände .....	-	-	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw. ....	16 662	954	-	-	-	-	-
Sand, Kies, Steine .....	19 555	1 147	-	4 606	14 110	-	1 598
Baustoffe, Kalk, Zement .....	362	250	-	-	9 127	550	4 125
Andere Massengüter .....	-	-	-	-	112	-	-
Nahr.- und Genußmittel .....	983	-	-	-	-	-	-
Chem. Grundstoffe .....	11 478	1 338	-	1 110	983	-	-
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	3 970	-	5 060
Rohstoffe .....	2 826	-	-	2 826	-	-	-
Halb-, Fertigwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Lebende Tiere .....	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	488 628	144 569	742	61 800	173 589	550	107 378
Januar-April 1978 ...	1 924 009	580 156	1 961	328 999	640 909	550	371 434

\*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.