

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

Januar 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080500 – 78101

Erschienen im Juli 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschifffahrtsstatistik	4
2 Seeschifffahrt im Januar 1978	6
T a b e l 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	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 Güter- gruppen	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 Seeschifffahrtsstatistik

Allgemeines

Die Seeschifffahrtsstatistik 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 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 **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 Anschreibehafen 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 Januar 1978

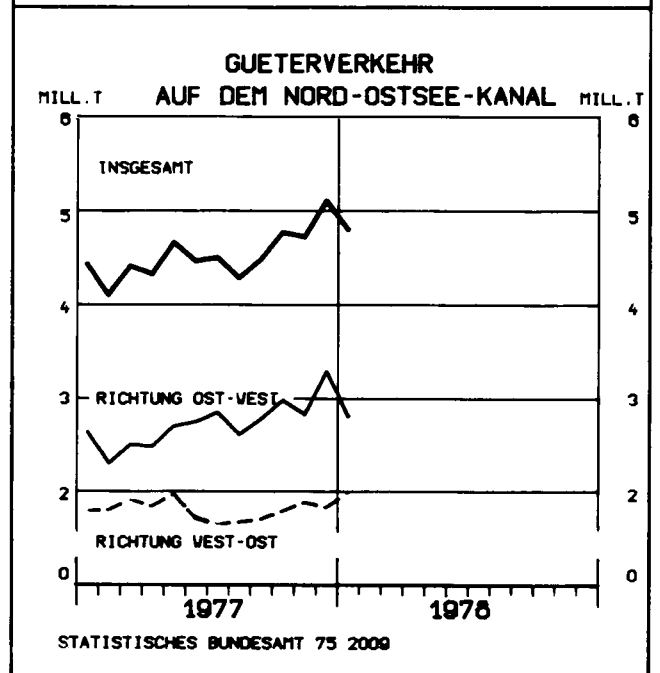
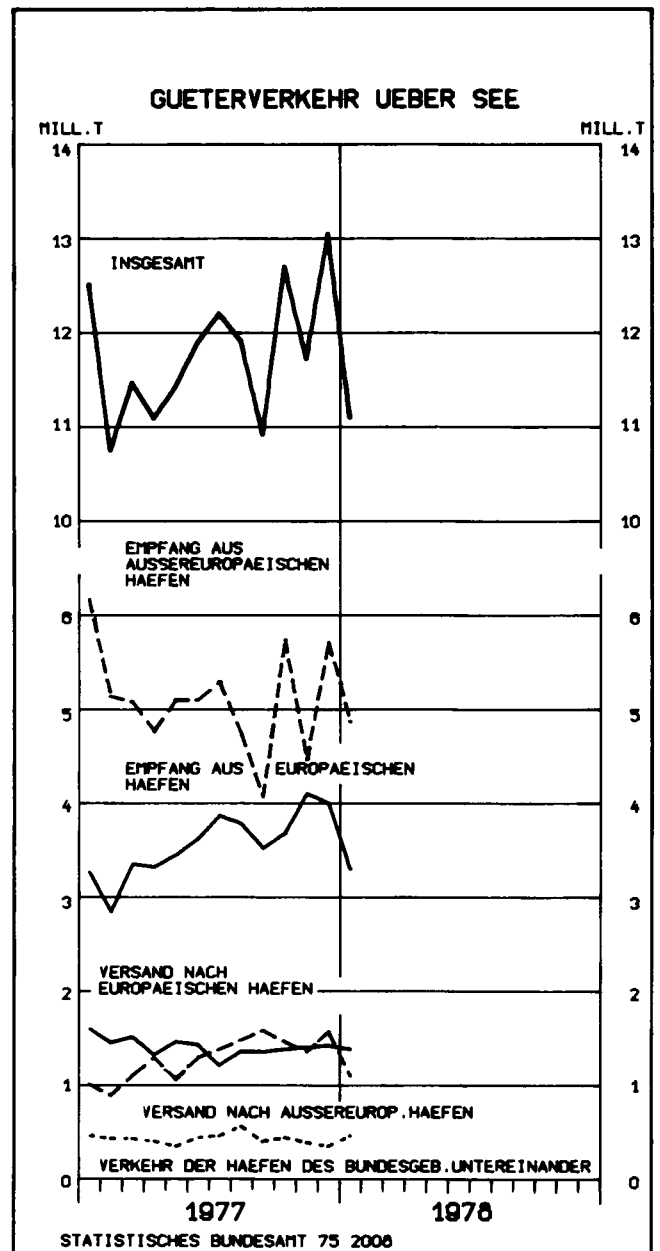
Im Güterverkehr über See der Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden im Januar 1978 insgesamt 11,1 Mill. t Güter befördert; das sind 1,4 Mill. t (11 %) weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Das Eigengewicht der außerdem übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container blieb dagegen mit 0,8 Mill. t nahezu konstant.

Die Abnahme des Güteraufkommens gegenüber Januar 1976 wurde vor allem durch einen weniger großen Empfang aus überseeischen Häfen verursacht (- 1,3 Mill. t oder 21 %), wobei allein die Ankünfte aus Afrika um 1,0 Mill. t (54 %) zurückgingen. Abgenommen hat außerdem die aus Nordamerika (- 0,3 Mill. t oder 28 %) sowie aus Mittel- und Südamerika angelandete Gütermenge (- 0,1 Mill. t oder 16 %). Aus Australien kommend wurden 0,2 Mill. t (130 %) Güter mehr gezählt als im Januar 1977. Beim Güterempfang aus europäischen Häfen standen verminderten Anlandungen aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften (- 0,3 Mill. t oder 15 %) gestiegene Transporte aus den übrigen europäischen Ländern (insgesamt + 0,3 Mill. t oder 20 %) gegenüber.

Unterschiedlich entwickelte sich der Versand von Gütern nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes. Während für europäische Häfen 0,2 Mill. t (14 %) Güter weniger verschifft wurden - hauptsächlich verursacht durch verminderte Transporte nach Schweden (- 0,2 Mill. t oder 38 %) -, nahm der Versand nach außereuropäischen Häfen um 0,1 Mill. t oder 8,2 % zu.

Von überseeischen Häfen kommend wurden vor allem weniger Erdöle (- 0,7 Mill. t oder 25 %), Getreide und Eisenerze (je - 0,3 Mill. t oder 58 bzw. 30 %) angelandet. Im Verkehr mit europäischen Häfen erreichten vor allem die Ankünfte von Erdölen nicht wieder das Ergebnis vom Januar 1977 (- 0,3 Mill. t oder 23 %). Im Versand haben sich die Verschiffungen von Stahlblech und Bandstahl sowie von chemischen Düngemitteln nach außereuropäischen Häfen durch eine Zunahme von je 0,1 Mill. t mehr als verdoppelt (+ 112 bzw. 148 %).

Rückgänge größeren Ausmaßes wurden insbesondere beim Güterumschlag in Hamburg (- 0,7 Mill. t oder 15 %), Wilhelmshaven (- 0,4 Mill. t oder 13 %), Nordenham und Emden (je - 0,2 Mill. t oder 43 bzw. 19 %) festgestellt. Zugenommen hat demgegenüber vornehmlich der Umschlag in den Bremischen Häfen (+ 0,1 Mill. t oder 3,9 %).



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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUETERVERKEHR UEBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	
	1977	1977	1978	JANUAR	1978 GEGEN 1977
				TONNEN	O/O
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	456 557	348 950	459 210	2 653+	0,6+
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGBE.	9 434 372	9 710 256	8 158 386	1 275 986-	13,5-
EUROPAEISCHE HAEFEN	3 266 075	4 004 362	3 295 933	29 858+	0,9+
DAVON HAEFEN IN					
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 795 570	2 000 492	1 531 501	264 069-	14,7-
UEBRIGEM EUROPA	1 470 505	2 003 870	1 764 432	293 927+	20,0+
DAR. SOWJETUNION	492 721	957 274	595 969	103 248+	21,0+
NORWEGEN	337 779	254 632	384 161	46 382+	13,7+
SCHWEDEN	260 074	351 217	274 534	14 460+	5,6+
FINNLAND	157 890	158 343	157 767	123-	0,1-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	6 168 297	5 705 894	4 862 453	1 305 844-	21,2-
DARUNTER HAEFEN IN					
AFRIKA	1 816 535	1 447 811	838 618	977 917-	53,8-
NORDAMERIKA	1 234 452	1 232 420	886 392	348 060-	28,2-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	859 717	663 683	720 917	138 800-	16,2-
ASIEN	2 069 937	1 724 753	1 984 526	85 411-	4,1-
AUSTRALIEN	187 656	637 227	432 000	244 344+	130,2+
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGBE.	2 610 146	2 982 853	2 471 141	139 005-	5,3-
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 601 158	1 415 051	1 379 779	221 379-	13,8-
DAVON HAEFEN IN					
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	717 476	693 781	737 066	19 590+	2,7+
UEBRIGEM EUROPA	883 682	721 270	642 713	240 969-	27,3-
DAR. SOWJETUNION	110 756	164 133	144 930	34 174+	30,9+
NORWEGEN	85 197	72 783	55 468	29 729-	34,9-
SCHWEDEN	404 761	264 655	252 275	152 486-	37,7-
FINNLAND	89 094	73 184	58 176	30 918-	34,7-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 008 988	1 567 802	1 091 362	82 374+	8,2+
DARUNTER HAEFEN IN					
AFRIKA	343 822	291 971	223 632	120 190-	35,0-
NORDAMERIKA	189 338	364 343	283 145	93 807+	49,5+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	134 203	199 413	143 734	9 531+	7,1+
ASIEN	323 126	657 707	390 409	67 283+	20,8+
AUSTRALIEN	18 499	54 368	50 442	31 943+	172,7+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	6 409	4 994	6 651	242+	3,8+
VERSAND	1 853	5 615	4 431	2 578+	139,1+
GESAMTVERKEHR	12 509 337	13 052 668	11 099 819	1 409 518-	11,3-
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	570 297	609 836	582 464	12 167+	2,1+
CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSCIFFSLEICHTER	187 216	180 560	171 787	15 429-	8,2-

*) 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 AUSGEWAELHTEN KUESTENHAEFEN

HAFEN	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	
	1977	1977	1978	JANUAR	1978 GEGEN 1977
				TONNEN	O/O
OSTSEEHAEFEN	980 917	982 178	979 033	1 884-	0,2-
LUEBECK	572 589	518 933	498 239	74 350-	13,0-
PUTTGARDEN	202 891	205 111	223 311	20 420+	10,1+
KIEL	87 309	121 602	110 785	23 476+	26,9+
RENSBURG	42 400	44 536	58 154	15 754+	37,2+
FLENSBURG	50 665	64 113	63 964	13 299+	26,2+
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	25 063	27 883	24 580	483-	1,9-
NORDSEEHAEFEN	11 984 378	12 404 406	10 584 364	1 400 014-	11,7-
BRUNSBUETTEL	472 210	440 053	455 597	16 613-	3,5-
HAMBURG	4 572 492	5 163 217	3 892 889	679 603-	14,9-
CUXHAVEN	15 929	25 042	19 415	3 486+	21,9+
BREITENBURG	1 755 737	2 041 118	1 824 786	69 049+	3,9+
BREITENBURG	1 159 904	1 293 852	1 101 747	58 157-	5,0-
BREMERHAVEN	595 833	747 266	723 039	127 206+	21,3+
BRAKE	495 456	401 304	348 119	147 337-	29,7-
NORDENHAM	505 923	367 193	288 511	217 412-	43,0-
WILHELMSHAVEN	2 799 446	2 638 178	2 440 071	359 375-	12,8-
ERDEN	920 163	686 290	748 978	171 185-	18,6-
UEBRIGE HAEFEN IN					
SCHLESWIG-HOLSTEIN	116 290	266 010	223 309	107 019+	92,0+
NIEDERSACHSEN	330 732	376 001	342 689	11 957+	3,6+
INSGESAMT	12 965 295	13 386 584	11 563 397	1 401 898-	10,8-

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977	0/0
	1977	1977	1978		
TONNEN					
EMPFANG					
GETREIDE (01)	549 667	355 792	309 195	240 472-	43,8-
FRUECHTE, GEMUESE (03)	134 936	155 742	138 948	4 012+	3,0+
HOLZ UND KORK (05)	158 090	160 168	154 765	3 325+	2,1-
FUTTERMittel (17)	373 985	552 317	300 201	73 784-	19,7-
OELSAATEN, FETTE (18)	254 056	267 055	261 472	7 416+	2,9+
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	310 598	571 995	500 563	189 965+	61,2+
ROHES ERDOEL (31)	3 991 764	3 693 557	3 017 569	974 195-	24,4-
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	992 920	1 298 091	1 046 696	53 776+	5,4+
EISENERZE (41)	1 078 769	813 867	867 575	211 194-	19,6-
SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61,63)	173 340	201 567	192 624	19 284+	11,1+
FAHRZEUGE (91)	14 023	23 474	20 824	6 801+	48,5+
UEBRIGE GUETER (REST)	1 864 761	1 969 183	1 813 165	51 596-	2,8-
INSGESAMT	9 896 909	10 062 808	8 623 597	1 273 312-	12,9-
VERSAND					
FUTTERMittel (17)	117 119	109 866	126 731	9 612+	8,2+
KOKS (23)	83 143	141 145	131 015	47 872+	57,6+
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	536 929	391 926	522 654	14 275-	2,7-
ROHEISEN, -STAHL (51)	10 465	3 742	5 696	4 769-	45,6-
STAB- U. FORNSTAHL (53)	59 204	130 622	86 657	27 453+	46,4+
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	180 012	310 912	212 618	32 606+	18,1+
DUENGENMITTEL (71,72)	123 656	294 315	173 512	49 856+	40,3+
CHMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	204 720	192 597	209 779	5 059+	2,5+
FAHRZEUGE (91)	108 241	125 328	105 712	2 529-	2,3-
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	145 878	195 551	140 697	5 181-	3,6-
UEBRIGE GUETER (REST)	1 499 019	1 427 772	1 224 729	274 290-	18,3-
INSGESAMT	3 068 386	3 323 776	2 939 800	128 586-	4,2-

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

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

EINSATZART HAFEN	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977	0/0
	1977	1977	1978		
TONNEN					
EMPFANG					
LINIENFAHRT 1)	1 219 621	1 059 238	1 030 428	189 193-	15,5-
DARUNTER LUEBECK	124 336	132 447	149 275	24 939+	20,1+
PUTTGARDEN	71 999	79 759	88 586	16 587+	23,0+
HAMBURG	662 871	475 877	476 559	186 312-	28,1-
BREMISCHE HAEFEN	344 998	355 197	299 614	45 384-	13,2-
TRAMPFahrt	3 466 322	3 793 627	3 321 740	144 582-	4,2-
DARUNTER LUEBECK	141 091	151 480	146 813	5 722+	4,1+
HAMBURG	1 200 596	1 563 819	1 146 638	53 958-	4,5-
BREMISCHE HAEFEN	386 565	652 531	585 524	198 959+	51,5+
BRAKE	366 514	133 672	188 618	177 896-	48,5-
NORDENHAM	370 056	205 928	196 717	173 339-	46,9-
EMDEN	576 431	396 563	355 867	220 564-	38,3-
TANKERFAHRT	4 754 838	4 862 385	3 812 869	941 969-	19,8-
DARUNTER BRUNSBUETTEL	410 073	373 518	382 008	28 065-	6,9-
HAMBURG	1 478 320	1 743 072	1 118 691	359 629-	24,3-
BREMISCHE HAEFEN	88 571	108 970	45 951	42 620-	48,1-
NORDENHAM	90 800	122 988	58 465	32 335-	35,6-
WILHELMSHAVEN	2 469 248	2 260 480	1 977 657	491 591-	19,9-
EMDEN	105 058	75 026	149 716	44 658+	42,5+
VERSAND					
LINIENFAHRT 1)	1 176 248	1 396 388	1 111 251	64 997-	5,5-
DARUNTER LUEBECK	128 232	141 298	138 332	10 100+	7,9+
PUTTGARDEN	130 892	125 352	134 725	3 833+	2,9+
HAMBURG	517 128	590 321	451 917	65 211-	12,6-
BREMISCHE HAEFEN	383 942	523 992	371 697	12 245-	3,2-
TRAMPFahrt	1 096 997	1 241 637	1 027 628	69 369-	6,3-
DARUNTER LUEBECK	160 745	75 825	54 673	106 072-	66,0-
HAMBURG	340 767	533 945	393 129	52 362+	15,4+
BREMISCHE HAEFEN	293 238	230 302	245 690	47 548-	16,2-
EMDEN	138 862	166 051	149 296	10 434+	7,5+
TANKERFAHRT	338 754	350 443	336 693	2 061-	0,6-
DARUNTER BRUNSBUETTEL	20 710	39 941	31 403	10 693+	51,6+
HAMBURG	179 841	123 526	166 939	12 902-	7,2-
BREMISCHE HAEFEN	10 727	7 151	8 987	1 740-	16,2-

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.
1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

FLAGGE	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977
	1977	1977	1978	
TONNEN				0/0
EMPFANG				
DEUTSCHLAND				
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 250 191	1 145 744	1 123 911	126 280-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	101 244	66 893	35 387	65 857-
FREMDE FLAGGEN	8 089 346	8 502 613	7 005 739	1 083 607-
BELGIEN	13 098	363 532	173 392	160 294+
BRASILien	66 048	2 463	53 454	12 594-
DAENEMARK	134 485	230 836	129 515	4 970-
FINNLAND	84 461	237 006	94 693	10 232+
FRANKREICH	235 451	162 462	234 086	1 365-
GRIECHENLAND	843 282	1 475 639	816 589	26 693-
GROSSBRITANNIEN	1 449 549	959 000	737 764	711 785-
INDIEN	229 162	66 202	-	229 162-
ITALIEN	390 273	254 186	201 030	189 243-
JAPAN	179 572	226 825	297 356	117 784+
LIBERIA	1 427 733	1 579 480	1 605 263	177 530+
NIEDERLANDE	102 796	107 564	167 396	64 600+
NORWEGEN	968 097	488 928	589 992	378 105-
PANAMA	253 368	336 499	119 100	134 268-
POLEN	114 246	142 692	192 053	77 807+
SCHWEDEN	418 008	308 509	533 070	115 062+
SOWJETUNION	470 318	893 056	520 813	50 495+
SPANIEN	5 795	26 074	5 024	771-
VEREINIGTE STAATEN	72 860	60 578	89 076	16 216+
VOLKSREPUBLIK CHINA	17 962	9 439	11 884	6 078-
UEBRIGE FLAGGEN	612 782	571 643	434 189	178 593-
INSGESAMT	9 440 781	9 715 250	8 165 037	1 275 744-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.				
	3 575 843	3 223 324	2 771 244	804 599-
VERSAND				
DEUTSCHLAND				
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	776 637	698 452	603 801	172 836-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	48 124	15 170	7 963	40 161-
FREMDE FLAGGEN	1 787 238	2 274 846	1 863 808	76 570+
BELGIEN	31 232	18 070	14 496	16 736-
BRASILien	13 174	39 297	1 719	11 455-
DAENEMARK	145 404	182 988	151 105	5 701+
FINNLAND	115 669	58 903	42 825	72 844-
FRANKREICH	31 258	19 179	30 638	620-
GRIECHENLAND	130 099	239 722	199 474	69 375+
GROSSBRITANNIEN	185 970	256 538	210 885	24 915+
INDIEN	4 584	68 775	39 214	34 630+
ITALIEN	3 914	29 150	4 525	611+
JAPAN	7 029	34 875	11 463	4 434+
LIBERIA	111 389	198 402	118 758	7 369+
NIEDERLANDE	108 353	77 732	77 814	30 539-
NORWEGEN	144 045	264 320	138 068	5 977-
PANAMA	60 674	65 841	68 760	8 086+
POLEN	40 006	32 282	25 781	14 225-
SCHWEDEN	173 446	131 144	172 255	1 191-
SOWJETUNION	169 895	215 012	189 741	19 846+
SPANIEN	6 847	23 646	30 591	23 744+
VEREINIGTE STAATEN	56 200	49 410	57 213	1 013+
VOLKSREPUBLIK CHINA	25 144	70 628	41 735	16 591+
UEBRIGE FLAGGEN	222 906	198 932	236 748	13 842+
INSGESAMT	2 611 999	2 988 468	2 475 572	136 427-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.				
	1 282 768	1 282 109	1 093 264	189 504-

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.6 GÜTERUMSCHLAG IN AUSGEWÄHLTEN KÜSTENHÄFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	JANUAR 1977	DEZEMBER 1977	JANUAR 1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN				0/0
LUEBECK	572 589	518 933	498 239	74 350-	13,0-
MASSENGUT	262 734	198 201	159 428	103 306-	39,3-
SACK-/STUECKGUT	309 855	320 732	338 811	28 956+	9,3+
KIEL	87 309	121 602	110 785	23 476+	26,9+
MASSENGUT	46 921	81 272	69 393	22 472+	47,9+
SACK-/STUECKGUT	40 388	40 330	41 392	1 004+	2,5+
FLENSBURG	50 665	64 113	63 964	13 299+	26,2+
MASSENGUT	49 747	62 616	62 703	12 956+	26,0+
SACK-/STUECKGUT	918	1 497	1 261	343+	37,4+
BRUNSBUETTEL	472 210	440 053	455 597	16 613-	3,5-
MASSENGUT	471 341	439 993	455 577	15 764-	3,4-
SACK-/STUECKGUT	869	60	20	849-	97,7-
HAMBURG	4 572 492	5 163 217	3 892 889	679 603-	14,9-
MASSENGUT	3 303 939	3 852 426	2 778 858	525 081-	15,9-
SACK-/STUECKGUT	1 268 553	1 310 791	1 114 031	154 522-	12,2-
BREMISCHE HAEFEN	1 755 737	2 041 118	1 824 786	69 049+	3,9+
MASSENGUT	615 380	844 560	845 368	229 988+	37,4+
SACK-/STUECKGUT	1 140 357	1 196 558	979 418	160 939-	14,1-
BRAKE	495 456	401 304	348 119	147 337-	29,7-
MASSENGUT	392 152	226 958	243 978	148 174-	37,8-
SACK-/STUECKGUT	103 304	174 346	104 141	837+	0,8+
NORDENHAM	505 923	367 193	288 511	217 412-	43,0-
MASSENGUT	489 727	350 965	274 148	215 579-	44,0-
SACK-/STUECKGUT	16 196	16 228	14 363	1 833-	11,3-
WILHELMSHAVEN	2 799 446	2 638 178	2 440 071	359 375-	12,8-
MASSENGUT	2 798 214	2 638 079	2 440 071	358 143-	12,8-
SACK-/STUECKGUT	1 232	99	-	1 232-	100,0-
EMDEN	920 163	686 290	748 978	171 185-	18,6-
MASSENGUT	873 242	615 762	698 832	174 410-	20,0-
SACK-/STUECKGUT	46 921	70 528	50 146	3 225+	6,9+
PUTTGARDEN	202 891	205 111	223 311	20 420+	10,1+
MASSENGUT	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	202 891	205 111	223 311	20 420+	10,1+
UEBRIGE HAEFEN	530 414	739 472	668 147	137 733+	26,0+
MASSENGUT	440 283	618 288	547 832	107 549+	24,4+
SACK-/STUECKGUT	90 131	121 184	120 315	30 184+	33,5+

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	Januar 1977	Dezember 1977	Januar 1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar 1978 gegen 1977	
				Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt					
Zahl der Schiffe	4 568	4 675	4 594	26+	0,6+
1 000 NRT	3 516	4 168	4 010	494+	14,1+
darunter: Handelsschiffe					
Zahl der Schiffe	4 194	4 351	4 236	42+	1,0+
1 000 NRT	3 480	4 106	3 953	473+	13,6+
Güterverkehr (1 000 t)					
Insgesamt	4 428	5 112	4 804	376+	8,5+
Richtung West-Ost	1 789	1 827	1 993	204+	11,4+
Richtung Ost-West	2 639	3 286	2 811	172+	6,5+

1.8 Bestand an Seeschiffen
unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland
- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		Januar 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 643	9 312 806	1 638	9 300 458
Schiffe für Personenbeförderung	130	90 160	130	90 160
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672 002	1 356	5 659 654
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	59	177 675	59	177 675
Andere Trockenfrachtschiffe	1 302	5 494 327	1 297	5 481 979
davon:				
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 258 658	1 078	2 230 040
Kühlschiffe	34	210 489	34	210 489
Container- und Trägerschiffe 2)	37	786 448	37	786 446
Spezialtransport-schiffe	69	55 164	69	55 164
Massengutschiffe 3) ..	79	2 183 566	79	2 199 839
Tankschiffe 4)	152	3 550 644	152	3 550 644
dar.: Mineralöltanker	96	3 472 501	96	3 472 501
Seefischereifahrzeuge	139	122 786	139	122 786
Sportfahrzeuge (Yachten) ...	31	5 231	31	5 231
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 5)	428	299 729	428	299 830
Insgesamt ...	2 241	9 740 553	2 236	9 728 306

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit 17 024 BRT. - 2) Darunter 1 Trägerschiff mit 37 134 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 JANUAR 1978 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE											
	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												
OSTSEEHAEFEN	1 822	2 996	1 723	2 966	95	44	72	39	1 917	3 040		
LUEBECK	480	1 329	480	1 329	54	32	48	30	534	1 361		
PUTTGARDEN	707	1 200	707	1 200	-	-	-	-	707	1 200		
KIEL	157	296	152	285	11	6	6	5	168	302		
RENSBURG	29	25	22	22	6	1	3	0	35	26		
FLENSBURG	123	39	54	25	1	0	-	-	124	39		
UEBRIGE HAEFEN	326	108	308	104	23	5	15	3	349	112		
NORDSEEHAEFEN	4 358	8 780	1 728	7 996	904	2 291	510	1 680	5 262	11 071		
BRUNSBUETTEL	13	334	10	318	17	16	10	14	30	350		
HAMBURG	802	3 226	784	3 215	401	970	258	856	1 203	4 196		
CUXHAVEN	55	17	18	9	8	6	1	4	63	24		
BREM. HAEFEN 1)	523	2 329	456	2 203	234	838	146	535	757	3 167		
BREMEN STADT	344	832	288	719	200	602	126	347	544	1 433		
BREMERHAVEN	181	1 524	170	1 510	34	236	20	188	215	1 760		
BRAKE	37	185	29	181	22	66	17	65	59	251		
NORDENHAM	35	175	27	168	5	2	1	0	40	177		
WILHELMSHAVEN	46	1 318	44	1 316	34	117	4	11	80	1 435		
EMDEN	112	291	37	258	96	246	42	171	208	537		
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	933	432	235	204	30	4	3	1	963	435		
NIEDERSACHSEN	1 800	448	86	99	57	27	28	25	1 857	474		
INSGESAMT	6 180	11 776	3 451	10 962	999	2 335	582	1 719	7 179	14 111		
ABGANG												
OSTSEEHAEFEN	1 654	2 883	1 631	2 877	244	143	173	118	1 898	3 026		
LUEBECK	461	1 308	460	1 307	75	51	67	42	536	1 359		
PUTTGARDEN	706	1 198	706	1 198	-	-	-	-	706	1 198		
KIEL	124	253	121	252	29	41	25	39	153	294		
RENSBURG	8	2	5	1	22	22	18	20	30	24		
FLENSBURG	35	16	32	13	89	23	47	13	124	39		
UEBRIGE HAEFEN	320	107	307	105	29	5	16	3	349	112		
NORDSEEHAEFEN	4 496	6 236	1 793	5 412	860	4 949	503	4 363	5 356	11 185		
BRUNSBUETTEL	24	17	10	13	11	333	7	316	35	350		
HAMBURG	993	2 567	856	2 502	296	1 835	253	1 731	1 289	4 402		
CUXHAVEN	45	15	2	4	9	4	6	3	54	19		
BREM. HAEFEN 1)	540	2 377	515	2 354	213	788	117	493	753	3 164		
BREMEN STADT	369	918	364	908	167	517	85	275	536	1 435		
BREMERHAVEN	178	1 470	158	1 458	46	271	32	219	224	1 741		
BRAKE	55	86	45	84	31	168	17	120	86	254		
NORDENHAM	16	11	14	10	26	113	14	69	42	124		
WILHELMSHAVEN	35	121	4	22	46	1 318	38	1 294	81	1 439		
EMDEN	179	286	50	229	28	219	22	199	207	505		
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	875	340	221	118	85	94	10	70	960	435		
NIEDERSACHSEN	1 727	404	69	62	115	77	19	66	1 842	481		
INSGESAMT	6 150	9 119	3 424	8 288	1 104	5 092	676	4 480	7 254	14 211		

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM JANUAR 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE									
	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
ANKUNFT										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 041 14	3 129 33	1 363 14	2 359 33	462 6	362 13	150 6	133 13	4 503 20	3 491 46
FREMDE FLAGGEN	1 906	7 640	1 855	7 596	509	1 837	404	1 450	2 415	9 477
BELGIEN	16	165	16	165	4	36	3	28	20	201
BRASILIEN	7	43	7	43	1	3	1	3	8	46
DAENEMARK	743	892	741	892	54	66	48	65	797	958
FINNLAND	52	200	52	200	4	4	4	4	56	204
FRANKREICH	17	268	17	268	12	89	9	75	29	357
GRIECHENLAND	55	565	54	560	54	268	44	232	109	833
GROSSBRITANNIEN	103	923	85	898	42	255	33	176	145	1 177
INDIEN	-	-	-	-	4	27	3	22	4	27
ITALIEN	5	97	5	97	1	9	1	9	6	106
JAPAN	10	301	10	301	2	13	2	13	12	314
LIBERIA	41	1 107	41	1 107	18	99	12	62	59	1 206
NIEDERLANDE	74	211	71	208	30	74	18	36	104	285
NORWEGEN	93	538	93	538	28	148	23	134	121	686
PANAMA	163	120	163	120	25	55	16	40	188	175
POLEN	42	140	42	140	17	45	17	45	59	185
SCHWEDEN	209	830	208	829	41	110	33	88	250	940
SOWJETUNION	86	305	86	305	74	138	69	129	160	443
SPANIEN	8	6	8	6	6	13	5	12	14	19
VER. STAATEN	30	317	24	315	9	11	1	7	39	328
VOLKSREP. CHINA	8	41	8	41	2	9	1	6	10	50
UEBRIGE FLAGGEN	144	572	124	562	81	366	61	267	225	938
INSGESAMT	5 961	10 802	3 232	9 988	977	2 212	560	1 596	6 938	13 014
DAR. EUROP. GEM.	5 000	5 696	2 299	4 899	605	889	262	520	5 605	6 585
ABGANG										
DEUTSCHLAND										
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 028 11	3 043 18	1 360 11	2 261 18	534 10	654 24	197 10	409 24	4 562 21	3 697 42
FREMDE FLAGGEN	1 851	5 062	1 793	5 013	547	4 350	456	3 983	2 398	9 412
BELGIEN	6	54	6	54	8	78	7	72	14	132
BRASILIEN	1	4	1	4	4	35	4	35	5	39
DAENEMARK	759	902	758	902	39	41	32	34	798	944
FINNLAND	42	190	42	190	16	28	13	21	58	218
FRANKREICH	20	137	20	137	10	206	7	175	30	343
GRIECHENLAND	60	295	60	295	39	502	32	455	99	796
GROSSBRITANNIEN	82	606	64	581	63	647	54	586	145	1 252
INDIEN	4	27	4	27	-	-	-	-	4	27
ITALIEN	3	42	3	42	2	44	2	44	5	86
JAPAN	7	146	7	146	6	183	6	183	13	329
LIBERIA	22	130	22	130	41	1 126	39	1 080	63	1 256
NIEDERLANDE	58	143	57	141	44	107	35	91	102	250
NORWEGEN	78	381	78	381	47	323	35	289	125	704
PANAMA	158	109	158	109	29	64	19	40	187	173
POLEN	29	74	29	74	31	122	30	119	60	196
SCHWEDEN	203	686	202	685	49	281	41	259	252	967
SOWJETUNION	108	234	108	234	52	218	44	202	160	452
SPANIEN	12	18	12	18	1	1	-	-	13	18
VER. STAATEN	38	300	22	295	2	22	2	22	40	322
VOLKSREP. CHINA	7	32	7	32	3	17	2	12	10	50
UEBRIGE FLAGGEN	154	553	133	538	61	305	52	264	215	858
INSGESAMT	5 890	8 122	3 164	7 292	1 091	5 029	663	4 416	6 981	13 151
DAR. EUROP. GEM.	4 956	4 927	2 268	4 118	701	1 789	335	1 422	5 657	6 715

4 GÜTERVERKEHR UEBER SEE *) IM JANUAR 1978 NACH AUSGEWAELHTEN HAEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	
	ZUSAMMEN	DARUNTER					
		BINNEN- SEE-VERK.	HAEFEN				

EMPFANG

OSTSEEHAEFEN	63 241	3 905	-	545 378	517 425	27 953	608 619
LUEBECK	-	-	-	304 917	288 067	16 850	304 917
PUTTGARDEN	-	-	-	88 586	88 586	-	88 586
KIEL	11 124	-	-	75 325	71 802	3 523	86 449
RENSBURG	7 441	600	-	46 503	38 923	7 580	53 944
FLENSBURG	37 313	740	-	23 788	23 788	-	61 101
UEBRIGE HAEFEN	7 363	2 565	-	6 259	6 259	-	13 622
NORDSEEHAEFEN	395 319	7 826	2	7 619 657	2 778 506	4 841 151	8 014 978
BRUNSBUETTEL	13 965	-	-	397 727	18 712	379 015	411 692
HAMBURG	29 898	1 052	2	2 741 886	1 313 540	1 428 346	2 771 786
CUXHAVEN	332	-	-	15 846	14 643	1 203	16 178
BREMISCHE HAEFEN	253 709	-	-	931 089	444 137	486 952	1 184 798
BREMEN STADT	223 335	-	-	448 826	267 410	181 416	672 161
BREMERHAVEN	30 374	-	-	482 263	176 727	305 536	512 637
BRAKE	8 989	-	-	222 848	46 754	176 094	231 837
NORDENHAM	18 964	-	-	255 182	153 598	101 584	274 146
WILHELMSHAVEN	3 408	-	-	2 168 572	401 870	1 766 702	2 171 980
ERDEN	10 574	-	-	505 583	241 194	264 389	516 157
UEBR. HAEFEN IN:							
SCHLESWIG-MOLSTEIN	24 061	228	-	183 659	75 796	107 863	207 720
NIEDERSACHSEN	31 419	6 546	-	197 265	68 262	129 003	228 684
INSGESAMT	458 560	11 731	2	8 165 035	3 295 931	4 869 104	8 623 597

VERSAND

OSTSEEHAEFEN	11 017	-	218	359 179	358 851	328	370 414
LUEBECK	317	-	218	192 787	192 787	-	193 322
PUTTGARDEN	-	-	-	134 725	134 725	-	134 725
KIEL	1 639	-	-	22 697	22 697	-	24 336
RENSBURG	1 065	-	-	3 145	3 145	-	4 210
FLENSBURG	2 638	-	-	225	225	-	2 863
UEBRIGE HAEFEN	5 358	-	-	5 600	5 272	328	10 958
NORDSEEHAEFEN	453 211	650	23 420	2 092 755	997 290	1 095 465	2 569 386
BRUNSBUETTEL	10 482	-	-	33 423	31 403	2 020	43 905
HAMBURG	109 118	400	23 420	988 565	442 295	546 270	1 121 103
CUXHAVEN	1 961	-	-	1 276	280	996	3 237
BREMISCHE HAEFEN	13 614	-	-	626 374	247 685	378 689	639 988
BREMEN STADT	2 327	-	-	427 259	219 285	207 974	429 586
BREMERHAVEN	11 287	-	-	199 115	28 400	170 715	210 402
BRAKE	4 423	-	-	111 859	69 197	42 662	116 282
NORDENHAM	1 768	-	-	12 597	9 971	2 626	14 365
WILHELMSHAVEN	212 070	-	-	56 021	56 021	-	268 091
ERDEN	80 557	-	-	152 264	59 045	93 219	232 821
UEBR. HAEFEN IN:							
SCHLESWIG-MOLSTEIN	7 380	-	-	8 209	8 209	-	15 589
NIEDERSACHSEN	11 838	250	-	102 167	73 184	28 983	114 005
INSGESAMT	464 228	650	23 638	2 451 934	1 356 141	1 095 793	2 939 800

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

5 GÜTERVERKEHR UEBER SEE *) IM JANUAR 1978 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

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

EMPFANG

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	397 017	10 081	-	1 123 911	701 416	422 495	1 520 928
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	2	35 385	4 251	31 134	35 387
FREMDE FLAGGEN	61 543	1 650	-	7 005 739	2 590 264	4 415 475	7 067 282
BELGIEN	-	-	-	173 392	132 536	40 856	173 392
BRASILien	-	-	-	53 454	-	53 454	53 454
DAENEMARK	820	-	-	129 515	103 393	26 122	130 335
FINNLAND	-	-	-	94 693	89 018	5 675	94 693
FRANKREICH	-	-	-	234 086	-	234 086	234 086
GRIECHENLAND	22	-	-	816 589	381 098	435 491	816 611
GROSSBRITANNIEN	44 469	-	-	737 764	291 160	446 604	782 233
INDIEN	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN	-	-	-	201 030	198 437	2 593	201 030
JAPAN	-	-	-	297 356	-	297 356	297 356
LIBERIA	-	-	-	1 605 263	35 119	1 570 144	1 605 263
NIEDERLANDE	6 499	1 650	-	167 396	134 051	33 345	173 895
NORWEGEN	-	-	-	589 992	138 792	451 200	589 992
PANAMA	-	-	-	119 100	53 249	65 851	119 100
POLEN	-	-	-	192 053	172 982	19 071	192 053
SCHWEDEN	3 023	-	-	533 070	216 839	316 231	536 093
SOWJETUNION	-	-	-	520 813	438 637	82 176	520 813
SPANIEN	-	-	-	5 024	5 024	-	5 024
VEREINIGTE STAATEN	2 130	-	-	89 076	38 796	50 280	91 206
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	11 884	-	11 884	11 884
UEBRIGE FLAGGEN	4 580	-	-	434 189	161 133	273 056	438 769
INSGESAMT	458 560	11 731	2	8 165 035	3 295 931	4 869 104	8 623 597
DAR. EG-LAENDER	448 805	11 731	-	2 771 244	1 560 993	1 210 251	3 220 049

VERSAND

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	386 791	650	18 508	585 293	449 516	135 777	990 592
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	550	7 413	2 613	4 800	7 963
FREMDE FLAGGEN	77 437	-	4 580	1 859 228	904 012	955 216	1 941 245
BELGIEN	-	-	-	14 496	500	13 996	14 496
BRASILien	-	-	-	1 719	-	1 719	1 719
DAENEMARK	534	-	-	151 105	125 811	25 294	151 639
FINNLAND	-	-	-	42 825	34 991	7 834	42 825
FRANKREICH	-	-	-	30 638	5 798	24 840	30 638
GRIECHENLAND	3	-	-	199 474	24 229	175 245	199 477
GROSSBRITANNIEN	44 541	-	-	210 885	122 759	88 126	235 426
INDIEN	-	-	-	39 214	-	39 214	39 214
ITALIEN	-	-	-	4 525	3 553	972	4 525
JAPAN	-	-	-	11 463	87	11 376	11 463
LIBERIA	-	-	-	118 758	53 736	65 022	118 758
NIEDERLANDE	4 848	-	-	77 814	41 477	36 337	82 662
NORWEGEN	-	-	2 560	135 508	67 718	67 790	138 068
PANAMA	-	-	-	68 760	34 633	34 127	68 760
POLEN	-	-	-	25 781	4 791	20 990	25 781
SCHWEDEN	3 024	-	1 200	171 055	148 741	22 314	175 279
SOWJETUNION	-	-	-	189 741	154 734	35 007	189 741
SPANIEN	-	-	-	30 591	19 994	10 597	30 591
VEREINIGTE STAATEN	11 913	-	-	57 213	3 382	53 831	69 126
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	41 735	-	41 735	41 735
UEBRIGE FLAGGEN	12 574	-	820	235 928	57 078	178 850	249 322
INSGESAMT	464 228	650	23 638	2 451 934	1 356 141	1 095 793	2 939 800
DAR. EG-LAENDER	436 714	650	18 508	1 074 756	749 414	325 342	1 529 978

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

6 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE *) IM JANUAR 1978 NACH GÜTERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GÜTERABTEILUNG — GÜTERHAUPTGRUPPE	EMPfang					INSGESAMT	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZÜBERSCHREITENDEN VERKEHR			
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DARON AUS		
			BINNEN- SEE-VERK.	EURO- PAEISCHEN		AUSSEREURO- PAEISCHEN ¹⁾		
HAEFEN								
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	14 023	-	-	673 151	182 032	491 119	687 174
00	LEBENDE TIERE	192	-	-	327	327	-	519
01	GETREIDE	10 836	-	-	298 359	99 487	198 872	309 195
02	KARTOFFELN	5	-	-	-	-	-	5
03	FRUECHTE,GEMUESE	75	-	-	138 873	4 818	134 055	138 948
04	TEXTILE ROHSTOFFE	916	-	-	42 226	6 186	36 040	43 142
05	HOLZ UND KORK	1 394	-	-	153 371	66 913	86 458	154 765
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	605	-	-	39 995	4 301	35 694	40 600
	AND.NAHRUNGSMITTEL	42 336	1 460	-	717 597	130 935	586 662	759 933
11	ZUCKER	7	-	-	27 294	38	27 256	27 301
12	GETRAENKE	290	-	-	13 865	9 811	4 054	14 155
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	56	-	-	73 280	6 606	66 674	73 336
14	FLEISCH,EIER,MILCH	177	-	-	34 498	20 483	14 015	34 675
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	432	-	-	48 361	15 379	32 982	48 793
17	FUTTERMITTEL	32 384	1 460	-	267 817	38 313	229 504	300 201
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	8 990	-	-	252 482	40 305	212 177	261 472
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	9 093	-	-	502 322	228 687	273 635	511 415
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	4 234	-	-	496 329	222 694	273 635	500 563
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	2	-	-	245	245	-	247
23	KOKS	4 857	-	-	5 748	5 748	-	10 605
	MINERALOELERZGN.U.AE.	352 082	-	-	3 814 659	1 558 834	2 255 825	4 166 741
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	3 017 569	994 952	2 022 617	3 017 569
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	351 945	-	-	694 751	502 493	192 258	1 046 696
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	27	-	-	15 500	15 500	-	15 527
34	MINERALOELERZGN.ANG.	110	-	-	86 839	45 889	40 950	86 949
	ERZE,METALLABFAELLE	381	-	-	1 268 054	372 872	895 182	1 268 435
41	EISENERZE	-	-	-	867 575	290 257	577 318	867 575
45	NE-METALLERZE	26	-	-	358 490	40 774	317 716	358 516
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	355	-	-	41 989	41 841	148	42 344
	EISEN,NE-METALLE	1 965	505	-	129 075	98 557	30 518	131 040
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	16 705	16 012	693	16 705
52	STAHLHALBZEUG	2	-	-	23 967	23 967	-	23 969
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	112	-	-	19 250	18 506	744	19 362
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	533	505	-	17 796	16 401	1 395	18 329
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	1 308	-	-	6 014	5 434	580	7 322
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	10	-	-	45 343	18 237	27 106	45 353
	STEINE U.ERDEN	16 398	6 184	-	209 854	189 730	20 124	226 252
61	SAND,KIES,BINS,TON	8 033	5 686	-	36 170	33 051	3 119	44 203
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	14 166	14 162	4	14 166
63	AND.STEINE U.ERDEN	904	210	-	147 517	136 580	10 937	148 421
64	ZEMENT,KALK	563	20	-	64	37	27	627
65	GIPS	-	-	-	38	-	38	38
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	6 898	268	-	11 899	5 900	5 999	18 797
	DUENGMITTEL	6 475	3 582	-	225 409	115 323	110 086	231 884
71	NAT.DUENGMITTEL	10	-	-	143 147	73 564	69 583	143 157
72	CHEM.DUENGMITTEL	6 465	3 582	-	82 262	41 759	40 503	88 727
	CHEM.ERZEUGNISSE	1 513	-	-	186 494	128 319	58 175	188 007
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	33	-	-	44 144	35 427	8 717	44 177
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	1 552	118	1 434	1 552
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	1 282	1 233	49	1 282
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1 309	-	-	116 762	80 484	36 278	118 071
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	171	-	-	22 754	11 057	11 697	22 925
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	842	-	-	295 546	187 887	107 659	296 388
91	FAHRZEUGE	16	-	-	20 808	7 181	13 627	20 824
92	LANDMASCHINEN	37	-	-	1 825	1 076	749	1 862
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	92	-	-	34 872	17 532	17 340	34 964
94	EBN-WAREN U.A.	273	-	-	14 699	8 504	6 195	14 972
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	71	-	-	7 906	4 439	3 467	7 977
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	31	-	-	25 785	2 012	23 773	25 816
97	SONSTIGE WAREN ANG.	322	-	-	189 651	147 143	42 508	189 973
	BES.TRANSPORTGÜTER	13 452	-	2	142 874	102 755	40 119	156 328
	INSGESAMT	458 560	11 731	2	8 165 035	3 295 931	4 869 104	8 623 597

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

6 GUETERVERKEHR UEBER SEE *) IM JANUAR 1978 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND						INSGESAMT
		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		AUSSEURO- PAEISCHEN ¹⁾	HAEFEN	
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	10 928	250	-	163 545	142 799	20 746	174 473
00	LEBENDE TIERE	186	-	-	444	18	426	630
01	GETREIDE	10 170	250	-	73 507	67 532	5 975	83 677
02	KARTOFFELN	3	-	-	2 053	1 663	390	2 056
03	FRUECHTE,GEMUESE	3	-	-	44 944	44 783	161	44 947
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1	-	-	11 533	5 474	6 059	11 534
05	HOLZ UND KORK	348	-	-	19 742	15 881	3 861	20 090
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	217	-	-	11 322	7 448	3 874	11 539
	AND.NAHRUNGSMITTEL	40 619	-	23 420	240 041	141 545	98 496	304 080
11	ZUCKER	-	-	-	10 129	1 317	8 812	10 129
12	GETRAENKE	232	-	-	28 161	12 811	15 350	28 393
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	134	-	-	20 994	17 402	3 592	21 128
14	FLEISCH,EIER,MILCH	207	-	-	26 259	4 054	22 205	26 466
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	91	-	-	45 341	12 247	33 094	45 432
17	FUTTERMITTEL	29 735	-	19 684	77 312	72 966	4 346	126 731
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	10 220	-	3 736	31 845	20 748	11 097	45 801
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	9 110	-	-	182 254	98 573	83 681	191 364
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	9 079	-	-	50 051	50 031	20	59 130
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	22	-	-	1 197	282	915	1 219
23	KOKS	9	-	-	131 006	48 260	82 746	131 015
	MINERALOELERZGN.U.AE.	353 932	-	-	194 701	187 619	7 082	548 633
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	353 910	-	-	168 744	168 713	31	522 654
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	416	416	-	416
34	MINERALOELERZGN.ANG.	22	-	-	25 541	18 490	7 051	25 563
	ERZE,METALLABFAELLE	329	-	-	7 181	6 892	289	7 510
41	EISENERZE	-	-	-	173	72	101	173
45	NE-METALLERZE	19	-	-	2 730	2 542	188	2 749
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	310	-	-	4 278	4 278	-	4 588
	EISEN,NE-METALLE	7 305	400	-	479 843	248 846	230 997	487 148
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	5 696	4 639	1 057	5 696
52	STAHLHALBZEUG	2	-	-	11 907	6 672	5 235	11 909
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	122	-	-	86 535	30 539	55 996	86 657
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	-	-	-	212 618	115 146	97 472	212 618
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	5 198	-	-	135 036	77 370	57 666	140 234
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	1 983	400	-	28 051	14 480	13 571	30 034
	STEINE U.ERDEN	13 116	-	218	151 144	54 831	96 313	164 478
61	SAND,KIES,BIMS,TON	5 609	-	218	2 385	1 436	949	8 212
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	39 431	37 460	1 971	39 431
63	AND.STEINE U.ERDEN	1 066	-	-	12 488	9 178	3 310	13 554
64	ZEMENT,KALK	573	-	-	69 665	660	69 005	70 238
65	GIPS	-	-	-	524	142	382	524
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	5 868	-	-	26 651	5 955	20 696	32 519
	DUENGMITTEL	4 941	-	-	168 571	62 645	105 926	173 512
71	NAT.DUENGMITTEL	10	-	-	738	727	11	748
72	CHEM.DUENGMITTEL	4 931	-	-	167 833	61 918	105 915	172 764
	CHEM.ERZEUGNISSE	433	-	-	334 128	189 846	144 282	334 561
81	CHEM.GRUNDSOFFE U.A.	103	-	-	209 676	128 997	80 679	209 779
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	11 539	11 442	97	11 539
83	BENZOL,TEER U.A.	-	-	-	12 077	7 200	4 877	12 077
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	13 433	1 477	11 956	13 433
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	330	-	-	87 403	40 730	46 673	87 733
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	7 593	-	-	396 043	116 227	279 816	403 636
91	FAHRZEUGE	53	-	-	105 659	29 590	76 069	105 712
92	LANDMASCHINEN	9	-	-	7 830	4 507	3 323	7 839
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	281	-	-	132 577	30 797	101 780	132 858
94	EDM-WAREN U.A.	5 601	-	-	36 415	8 752	27 663	42 016
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	95	-	-	19 713	6 484	13 229	19 808
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	524	-	-	17 752	7 790	9 962	18 276
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1 030	-	-	76 097	28 307	47 790	77 127
	BES.TRANSPORTGUETER	15 922	-	-	134 483	106 318	28 165	150 405
	INSGESAMT	464 228	650	23 638	2 451 934	1 356 141	1 095 793	2 939 800

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

7 GÜTERVERKEHR UEBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM JANUAR 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)						
		V = E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG- HOLSTEIN	13 608	16 394	87 659	218	-	400 811	1 126 764	431 031	1 228 031	
HAMBURG	X	95 966	29 898	23 420	2	988 565	2 741 886	1 107 951	2 771 786	
NIEDER- SACHSEN	36 816	278 783	36 870	-	-	436 184	3 365 296	751 783	3 438 982	
BREMEN	X	6 740	253 709	-	-	626 374	931 089	633 114	1 184 798	
UEBRIGE BUN- DESLÄNDER	X	10 903	650	-	-	-	-	10 903	650	
BUNDESGBIET	50 424	408 786	408 786	23 638	2	2 451 934	8 165 035	2 934 782	8 624 247	

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

8 GÜTERVERKEHR UEBER SEE IM JANUAR 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN *)

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
012	FLENSBURG/OSTSEE	2 806	40 226	-	-	1 524	26 468	4 330	66 694		
013	HUSUM/NORDSEE	6 889	21 318	-	-	1 165	7 837	8 054	29 155		
014	HEIDE	10 704	14 825	-	-	34 974	399 967	45 678	414 792		
016	KIEL/KIELERFOERDE	3 195	18 765	-	-	26 502	122 228	29 697	140 993		
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	4 271	4 250	-	-	139 026	91 765	143 297	96 015		
018	LUEBECK (STADT)	613	-	218	-	192 787	304 917	193 618	304 917		
019	ITZEHOE/RATZEBURG	1 524	1 883	-	-	4 833	173 582	6 357	175 465		
	ZUSAMMEN	30 002	101 267	218	-	400 811	1 126 764	431 031	1 228 031		
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	95 966	29 898	23 420	2	988 565	2 741 886	1 107 951	2 771 786		
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	1 222	6 061	-	-	87 373	173 908	88 595	179 969		
032	LUENEBURG/UELZEN	228	-	-	-	-	-	228	-		
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-		
034	BRAKE	7 430	27 953	-	-	138 303	479 864	145 733	507 817		
035	VERDEN/NIENBURG	600	-	-	-	-	-	600	-		
	ZUSAMMEN	9 480	34 014	-	-	225 676	653 772	235 156	687 786		
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	72 057	10 574	-	-	152 264	505 583	224 321	516 157		
042	WILHELMSHAVEN	231 510	29 098	-	-	57 526	2 181 213	289 036	2 210 311		
043	MEPPEN	2 392	-	-	-	-	9 224	2 392	9 224		
044	OLDENBURG	160	-	-	-	718	15 504	878	15 504		
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ZUSAMMEN	306 119	39 672	-	-	210 508	2 711 524	516 627	2 751 196		
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-		
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-		
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-		
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	2 790	223 335	-	-	427 259	448 826	430 049	672 161		
062	BREMERHAVEN (STADT)	3 950	30 374	-	-	199 115	482 263	203 065	512 637		
	ZUSAMMEN	6 740	253 709	-	-	626 374	931 089	633 114	1 184 798		
	UEBRIGE VB	10 903	650	-	-	-	-	10 903	650		
	INSGESAMT	459 210	459 210	23 638	2	2 451 934	8 165 035	2 934 782	8 624 247		

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE *) IM JANUAR 1978

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER EINSCHL. TRAILER-

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER			LEERE CONTAINER/TRAILER		
		ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITT- LICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT	
		ANZAHL	TONNEN		ANZAHL	0/0	
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	6 986	4 838	63 097	13	2 148	30,7
	EMPFANG	6 320	4 564	61 588	13	1 756	27,8
AFRIKA	VERSAND	1 892	1 700	17 464	10	192	10,1
	EMPFANG	1 297	497	6 418	13	800	61,7
AMERIKA	VERSAND	9 782	9 204	115 266	13	578	5,9
	EMPFANG	9 234	8 240	109 616	13	994	10,8
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	8 229	8 031	101 116	13	198	2,4
	EMPFANG	7 825	7 210	95 480	13	615	7,9
KANADA	VERSAND	411	265	4 178	16	146	35,5
	EMPFANG	375	374	5 210	14	1	3
ASIEN	VERSAND	7 036	5 918	72 121	12	1 118	15,9
	EMPFANG	9 113	7 696	72 844	9	1 417	15,5
AUSTRALIEN	VERSAND	1 189	1 185	11 072	9	4	3
	EMPFANG	1 542	1 054	11 648	11	488	31,6
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	26 885	22 845	279 020	12	4 040	15,0
	EMPFANG	27 506	22 051	262 114	12	5 455	19,8
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	3 809	2 885	35 938	12	924	24,3
	EMPFANG	3 286	2 247	27 196	12	1 039	31,6
AFRIKA	VERSAND	1 170	982	10 029	10	188	16,1
	EMPFANG	941	441	5 972	14	500	53,1
AMERIKA	VERSAND	2 921	2 609	30 887	12	312	10,7
	EMPFANG	3 001	2 518	33 512	13	483	16,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	1 887	1 862	21 668	12	25	1,3
	EMPFANG	2 201	1 990	25 868	13	211	9,6
KANADA	VERSAND	163	93	1 620	17	70	42,9
	EMPFANG	233	233	3 378	14	-	-
ASIEN	VERSAND	5 433	4 461	56 978	13	972	17,9
	EMPFANG	7 579	6 513	60 738	9	1 066	14,1
AUSTRALIEN	VERSAND	1 008	1 004	9 428	9	4	4
	EMPFANG	578	517	5 221	10	61	10,6
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	14 341	11 941	143 260	12	2 400	16,7
	EMPFANG	15 385	12 236	132 639	11	3 149	20,5
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	2 948	1 724	23 379	14	1 224	41,5
	EMPFANG	2 772	2 055	30 069	15	717	25,9
AFRIKA	VERSAND	722	718	7 435	10	4	6
	EMPFANG	356	56	446	8	300	84,3
AMERIKA	VERSAND	6 785	6 595	84 379	13	190	2,8
	EMPFANG	6 233	5 722	76 104	13	511	8,2
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	6 342	6 169	79 448	13	173	2,7
	EMPFANG	5 624	5 220	69 612	13	404	7,2
KANADA	VERSAND	172	172	2 558	15	-	-
	EMPFANG	142	141	1 832	13	1	7
ASIEN	VERSAND	1 603	1 457	15 143	10	146	9,1
	EMPFANG	1 534	1 183	12 106	10	351	22,9
AUSTRALIEN	VERSAND	181	181	1 644	9	-	-
	EMPFANG	964	537	6 427	12	427	44,3
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	12 239	10 675	131 980	12	1 564	12,8
	EMPFANG	11 859	9 553	125 152	13	2 306	19,4

*) 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 GÜTERVERKEHR EINGESetzte FAHRZEUGE							
		ZUSAMMEN	DAVON						
			TONNEN	PKW, OMNIBUSSE ANZAHL	TONNEN	LASTKRAFTWAGEN 1) ANZAHL	TONNEN	EISENBahnWAGEN ANZAHL	TONNEN
								NACH VERKEHRS	
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	21 148	10 156	9 595	3 406	11 553	-	-	
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	284 442	17 510	18 187	18 503	133 825	8 189	132 430	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	284 430	17 499	18 175	18 503	133 825	8 189	132 430	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	207 781	12 046	12 622	9 678	70 829	7 865	124 330	
5	UEBRIGES EUROPA	76 649	5 453	5 553	8 825	62 996	324	8 100	
6	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	4 665	497	472	562	4 133	-	-	
8	SCHWEDEN	57 345	4 559	4 709	7 272	52 636	-	-	
9	FINNLAND	14 699	397	372	991	6 227	324	8 100	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	12	11	12	-	-	-	-	
11	AFRIKA	9	9	9	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	2	1	2	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
14	ASIEN	1	1	1	-	-	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
16	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	276 874	18 765	18 673	18 454	133 638	7 509	124 563	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	276 848	18 747	18 647	18 454	133 638	7 509	124 563	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	197 696	12 754	12 543	9 454	69 315	7 160	115 838	
21	UEBRIGES EUROPA	79 152	5 993	6 104	9 000	64 323	349	8 725	
22	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	5 502	821	788	650	4 714	-	-	
24	SCHWEDEN	58 056	4 482	4 687	7 327	53 369	-	-	
25	FINNLAND	15 592	688	627	1 023	6 240	349	8 725	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	26	18	26	-	-	-	-	
27	AFRIKA	13	11	13	-	-	-	-	
28	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	4	4	4	-	-	-	-	
30	ASIEN	9	3	9	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
32	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	INSGESAMT	582 464	46 431	46 455	40 363	279 016	15 698	256 993	
								NACH	
35	LUEBECK	97 219	3 779	4 069	11 792	85 050	324	VER 8 100	
36	KIEL	11 055	2 650	3 178	1 081	7 877	-	-	
37	HAMBURG	465	150	124	41	341	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	2 288	488	580	156	1 708	-	-	
39	BREMEN STADT	12	-	-	1	12	-	-	
40	BREMERHAVEN	2 276	488	580	155	1 696	-	-	
41	EMDEN	1 977	499	499	565	1 478	-	-	
42	PUTTGARDEN	169 615	9 193	9 000	5 070	36 285	7 865	124 330	
43	UEBRIGE HAEFEN	22 970	10 906	10 331	3 204	12 639	-	-	
44	ZUSAMMEN	305 589	27 665	27 781	21 909	145 378	8 189	132 430	
								EM	
45	LUEBECK	99 910	3 874	4 015	12 061	87 170	349	8 725	
46	KIEL	12 041	3 261	3 433	1 181	8 608	-	-	
47	HAMBURG	526	291	248	42	278	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	2 205	588	661	137	1 544	-	-	
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
50	BREMERHAVEN	2 205	588	661	137	1 544	-	-	
51	EMDEN	2 159	743	743	534	1 416	-	-	
52	PUTTGARDEN	158 382	9 501	9 070	4 670	33 474	7 160	115 838	
53	UEBRIGE HAEFEN	22 799	10 663	10 098	3 235	12 701	-	-	
54	ZUSAMMEN	298 022	28 921	28 268	21 860	145 191	7 509	124 563	
								NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN	
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	146 549	7 126	7 035	7 067	51 024	5 569	VER 88 490	
56	DAENEMARK	96 047	6 331	6 931	6 165	45 176	2 620	43 940	
57	FINNLAND	6 589	398	374	990	6 215	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	78	-	-	7	78	-	-	
59	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	4 527	497	472	555	4 055	-	-	
62	SCHWEDEN	30 643	3 149	3 366	3 719	27 277	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	9	9	9	-	-	-	-	
65	ZUSAMMEN	284 442	17 510	18 187	18 503	133 825	8 189	132 430	
								EM	
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	144 193	7 313	7 065	6 644	48 119	4 767	89 009	
67	DAENEMARK	88 245	6 457	6 433	6 317	46 258	2 742	35 554	
68	FINNLAND	6 867	688	627	1 023	6 240	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
71	NIEDERLANDE	1	1	1	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	5 501	820	787	650	4 714	-	-	
73	SCHWEDEN	32 060	3 479	3 753	3 820	28 307	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	7	7	7	-	-	-	-	
76	ZUSAMMEN	276 874	18 765	18 673	18 454	133 638	7 509	124 563	

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

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHAELTER *) IM JANUAR 1978

CONTAINER, TRAILER														LFD.-NR.
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER				TRAEGERSCIFFSLEICHTER				INSGESAMT		
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER			TONNEN	
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN		
BEZIEHUNGEN														
368	1 003	66	235	368	1 003	66	235	-	-	-	-	22 386	1	
23 587	63 533	4 689	12 071	23 057	62 337	4 340	11 795	84	8 398	3	514	368 958	2	
5 539	16 478	2 448	6 897	5 035	15 308	2 448	6 897	-	-	3	514	308 319	3	
3 401	9 737	1 654	4 681	3 384	9 731	1 654	4 681	-	-	1	171	222 370	4	
2 138	6 741	794	2 216	1 651	5 577	794	2 216	-	-	2	343	85 949	5	
81	188	186	379	81	188	186	379	-	-	-	-	567	6	
576	1 656	35	96	460	1 605	35	96	-	-	-	-	6 357	7	
811	3 197	298	934	702	2 870	298	934	-	-	-	-	61 476	8	
454	1 219	138	325	192	433	138	325	-	-	-	-	16 243	9	
18 048	47 055	2 241	5 174	18 022	47 029	1 892	4 898	84	8 398	-	-	60 639	10	
1 703	3 652	192	434	1 700	3 649	192	434	-	-	-	-	4 095	11	
8 311	24 753	648	1 249	8 311	24 753	344	1 021	56	6 068	-	-	32 072	12	
928	2 080	237	615	908	2 060	234	612	-	-	-	-	2 695	13	
5 921	13 916	1 160	2 867	5 918	13 913	1 118	2 822	28	2 330	-	-	19 114	14	
1 185	2 654	4	9	1 185	2 654	4	9	-	-	-	-	2 663	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
22 669	61 344	5 790	15 860	22 291	60 469	5 718	15 796	62	6 724	24	2 105	362 907	18	
5 074	15 936	2 081	6 301	4 804	15 155	2 019	6 247	-	-	6	558	299 643	19	
2 524	7 347	1 571	4 680	2 513	7 343	1 512	4 627	-	-	6	558	210 281	20	
2 550	8 589	510	1 621	2 291	7 812	507	1 620	-	-	-	-	89 362	21	
500	1 188	123	444	500	1 188	123	444	-	-	-	-	1 632	22	
247	1 315	115	433	247	1 315	115	433	-	-	-	-	7 250	23	
760	3 137	145	418	677	2 888	145	418	-	-	-	-	61 611	24	
414	1 240	70	190	238	712	70	190	-	-	-	-	17 022	25	
17 595	45 408	3 709	9 559	17 487	45 314	3 699	9 549	62	6 724	18	1 547	63 264	26	
605	1 129	803	1 769	497	1 035	800	1 766	-	-	-	-	2 911	27	
7 584	21 640	616	1 966	7 584	21 640	616	1 966	62	6 724	18	1 547	31 877	28	
656	1 580	385	1 033	656	1 580	378	1 026	-	-	-	-	2 617	29	
7 696	18 735	1 417	3 569	7 696	18 735	1 417	3 569	-	-	-	-	22 313	30	
1 054	2 324	488	1 222	1 054	2 324	488	1 222	-	-	-	-	3 546	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
46 624	125 880	10 545	28 166	45 716	123 809	10 124	27 826	146	15 122	27	2 619	754 251	34	
HAEFEN														
SAND														
371	1 113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98 332	35	
229	1 959	-	-	229	1 959	-	-	-	-	-	-	13 014	36	
12 179	30 613	2 535	6 379	12 159	30 593	2 490	6 331	-	-	-	-	37 457	37	
11 217	30 772	1 574	4 572	11 078	30 709	1 574	4 572	84	8 398	3	514	46 544	38	
1 700	4 025	232	657	1 561	3 962	232	657	-	-	-	-	4 694	39	
9 517	26 747	1 342	3 915	9 517	26 747	1 342	3 915	84	8 398	3	514	41 850	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 977	41	
197	591	300	900	197	591	300	900	-	-	-	-	171 106	42	
-	-	380	456	-	-	76	228	-	-	-	-	23 426	43	
24 193	65 048	4 789	12 307	23 663	63 852	4 440	12 031	84	8 398	3	514	391 856	44	
PFANG														
259	777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 687	45	
262	2 229	-	-	262	2 229	-	-	-	-	-	-	14 270	46	
12 509	31 658	3 196	8 496	12 401	31 564	3 149	8 444	-	-	-	-	40 680	47	
9 767	26 963	2 397	6 810	9 756	26 959	2 372	6 798	62	6 724	24	2 105	44 807	48	
1 092	2 750	651	1 658	1 081	2 746	626	1 646	-	-	-	-	4 408	49	
8 675	24 213	1 746	5 152	8 675	24 213	1 746	5 152	62	6 724	24	2 105	40 399	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 159	51	
240	720	263	789	240	720	263	789	-	-	-	-	159 891	52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 799	53	
23 037	62 347	5 856	16 095	22 659	61 472	5 784	16 031	62	6 724	24	2 105	385 293	54	
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES														
SAND														
6 927	18 063	1 681	4 813	6 774	17 946	1 681	4 813	22	2 046	-	-	171 471	55	
1 279	3 235	334	946	1 279	3 235	334	946	-	-	-	-	100 228	56	
286	843	1	4	24	57	1	4	-	-	-	-	7 436	57	
3 228	8 344	764	1 549	3 218	8 334	457	1 318	-	-	-	-	9 971	58	
319	751	3	7	319	751	3	7	-	-	-	-	758	59	
165	467	34	76	162	464	34	76	23	2 139	-	-	2 682	60	
918	2 719	279	697	918	2 719	279	697	-	-	-	-	7 943	61	
1 096	3 873	83	244	1 007	3 606	83	244	-	-	-	-	34 760	62	
3 141	9 507	301	800	3 141	9 507	301	800	39	4 213	3	514	15 034	63	
6 228	15 731	1 209	2 935	6 215	15 718	1 167	2 890	-	-	-	-	18 675	64	
23 587	63 533	4 689	12 071	23 057	62 337	4 340	11 795	84	8 398	3	514	368 958	65	
PFANG														
6 618	17 832	1 757	4 944	6 602	17 808	1 687	4 882	16	1 488	6	558	169 015	66	
1 256	3 530	235	784	1 256	3 530	234	783	-	-	-	-	92 559	67	
291	834	-	-	115	306	-	-	-	-	-	-	7 701	68	
3 170	8 086	487	1 429	3 170	8 086	487	1 429	-	-	-	-	9 515	69	
78	156	207	501	78	156	207	501	-	-	-	-	657	70	
408	910	496	1 275	407	909	496	1 275	18	1 674	5	465	4 325	71	
583	2 108	598	1 446	567	2 091	598	1 446	-	-	-	-	9 055	72	
979	3 583	91	300	903	3 355	91	300	-	-	-	-	35 943	73	
2 785	7 714	392	1 220	2 785	7 714	392	1 220	28	3 562	13	1 082	13 578	74	
6 501	16 591	1 527	3 961	6 408	16 514	1 526	3 960	-	-	-	-	20 559	75	
22 669	61 344	5 790	15 860	22 291	60 469	5 718	15 796	62	6 724	24	2 105	362 907	76	

-2) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

11 GESAMTVERKEHR AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM JANUAR 1978 NACH DER VERWENDUNGSART DER FAHRZEUGE

VERWENDUNGSART	ZUSAMMEN			RICHTUNG BRUNSBÜTTEL - HOLTENAU (WEST-OST)			RICHTUNG HOLTENAU - BRUNSBÜTTEL (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)	4 236	3 953,3	6 868,1	2 101	1 871,7	3 245,1	2 135	2 081,6	3 623,0
DARUNTER: TANKER	802	548,4	919,1	393	265,0	445,8	409	283,4	473,3
BINNENSCHIFFE	604	172,8	267,1	310	88,2	136,2	294	84,7	130,9
FISCHEREIFAHRZEUGE	51	12,8	32,4	16	4,1	10,3	35	8,7	22,1
DIENSTFAHRZEUGE	8	2,2	6,1	4	1,6	4,2	4	0,6	1,9
MILITÄERFAHRZEUGE	85	35,9	76,4	37	20,0	39,9	48	15,9	36,5
SPEZIALFAHRZEUGE	212	5,4	35,5	103	1,6	11,8	109	3,8	23,7
SPORTFAHRZEUGE	2	0,1	0,2	-	-	-	2	0,1	0,2
INSGESAMT	4 594	4 009,7	7 018,8	2 261	1 898,9	3 311,4	2 333	2 110,7	3 307,4
FAHRZEUGE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
HANDELSCHIFFE 1)	2 286	802,9	1 294,8	1 156	412,8	666,4	1 130	390,1	628,4
DARUNTER: TANKER	637	244,5	382,5	315	119,4	186,6	322	125,1	195,9
BINNENSCHIFFE	561	161,6	250,2	287	82,3	127,3	274	79,3	122,9
FISCHEREIFAHRZEUGE	28	0,6	2,0	6	0,1	0,4	22	0,5	1,5
DIENSTFAHRZEUGE	8	2,2	6,1	4	1,6	4,2	4	0,6	1,9
MILITÄERFAHRZEUGE	80	35,6	75,5	35	19,9	39,6	45	15,7	35,9
SPEZIALFAHRZEUGE	208	3,1	26,1	103	1,6	11,8	105	1,5	14,3
SPORTFAHRZEUGE	1	0,1	0,1	-	-	-	1	0,1	0,1
INSGESAMT	2 611	844,5	1 404,5	1 304	436,0	722,4	1 307	408,5	682,2
FAHRZEUGE DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK									
HANDELSCHIFFE 1)	156	87,8	173,6	77	43,6	85,7	79	44,1	87,9
DARUNTER: TANKER	3	0,6	1,6	1	0,2	0,5	2	0,4	1,1
BINNENSCHIFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FISCHEREIFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITÄERFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEZIALFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	156	87,8	173,6	77	43,6	85,7	79	44,1	87,9
FAHRZEUGE FREMDER STAATEN									
HANDELSCHIFFE 1)	1 794	3 062,7	5 399,7	868	1 415,4	2 493,1	926	1 647,3	2 906,6
DARUNTER: TANKER	162	303,2	534,9	77	145,4	258,7	85	157,9	276,2
BINNENSCHIFFE	43	11,2	16,9	23	5,9	8,9	20	5,3	8,0
FISCHEREIFAHRZEUGE	23	12,1	30,4	10	3,9	9,9	13	8,2	20,5
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITÄERFAHRZEUGE	5	0,3	1,0	2	0,1	0,3	3	0,2	0,7
SPEZIALFAHRZEUGE	4	2,2	9,4	-	-	-	4	2,2	9,4
SPORTFAHRZEUGE	1	0,1	0,1	-	-	-	1	0,1	0,1
INSGESAMT	1 827	3 077,4	5 440,6	880	1 419,4	2 503,3	947	1 658,1	2 937,3

1) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

12 VERKEHR DER HANDELSCHIFFE *) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM JANUAR 1978 NACH FLAGGEN

FLAGGE	ALLE SCHIFFE		DAVON SCHIFFE				
			MIT LADUNG			OHNE LADUNG	
	ANZAHL	NRT	ANZAHL	NRT	GEWICHT DER LADUNG IN TONNEN	ANZAHL	NRT
GESAMTVERKEHR							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 286	802 863	1 665	565 105	1 337 674	621	237 758
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	156	87 751	130	77 669	72 880	26	10 082
FREMDE STAATEN	1 794	3 062 711	1 365	2 001 478	3 393 718	429	1 061 233
AEGYPTEN	1	2 848	1	2 848	5 000	-	-
BELGIEN	7	4 120	7	4 120	9 321	-	-
BRASILIEN	4	52 849	3	33 196	38 197	1	19 653
BULGARIEN	3	9 089	3	9 089	26 116	-	-
DAENEMARK	159	71 520	123	42 373	93 270	36	29 147
FINNLAND	151	197 655	115	148 686	259 350	36	48 969
FRANKREICH	21	67 352	18	53 966	116 355	3	13 386
GRIECHENLAND	90	411 979	50	227 673	369 285	40	184 306
GROSSBRITANNIEN	93	169 785	74	106 345	178 026	19	63 440
INDIEN	5	32 004	3	17 575	18 991	2	14 429
ISLAND	10	10 511	5	8 585	10 698	5	1 926
ITALIEN	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	10	106 457	3	15 511	21 092	7	90 946
LIBANON	6	11 311	5	10 290	8 465	1	1 021
LIBERIA	11	84 157	2	10 074	8 574	9	74 083
MAROKKO	3	10 703	3	10 703	11 710	-	-
NIEDERLANDE	231	196 658	186	146 104	266 579	45	50 554
NORWEGEN	64	131 900	48	83 286	168 058	16	48 614
PANAMA	58	58 280	43	38 921	66 807	15	19 359
POLEN	223	384 433	201	344 169	496 973	22	40 264
SCHWEDEN	161	261 998	118	176 377	337 952	43	85 621
SINGAPUR	27	107 719	21	76 537	157 655	6	31 182
SOWJETUNION	341	391 793	255	274 887	479 925	86	116 906
SPANIEN	17	34 840	12	11 694	15 428	5	23 146
TSCHECHOSLOWAKEI	1	2 940	-	-	-	1	2 940
TUERKEI	-	-	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	2	12 717	2	12 717	10 223	-	-
ZYPERN	70	106 666	50	72 111	156 878	20	34 555
UEBRIGE FLAGGEN	25	130 427	14	63 641	62 792	11	66 786
INSGESAMT	4 236	3 953 325	3 160	2 644 252	4 804 272	1 076	1 309 073
DURCHGANGSVERKEHR							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 478	566 471	1 244	433 810	1 025 148	234	132 661
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	156	87 751	130	77 669	72 880	26	10 082
FREMDE STAATEN	1 698	2 882 194	1 311	1 893 606	3 173 916	387	988 588
AEGYPTEN	1	2 848	1	2 848	5 000	-	-
BELGIEN	7	4 120	7	4 120	9 321	-	-
BRASILIEN	4	52 849	3	33 196	38 197	1	19 653
BULGARIEN	3	9 089	3	9 089	26 116	-	-
DAENEMARK	142	67 789	115	40 593	87 199	27	27 196
FINNLAND	151	197 655	115	148 686	259 350	36	48 969
FRANKREICH	21	67 352	18	53 966	116 355	3	13 386
GRIECHENLAND	81	386 325	46	217 025	357 200	35	169 300
GROSSBRITANNIEN	85	146 275	69	86 140	132 762	16	60 135
INDIEN	5	32 004	3	17 575	18 991	2	14 429
ISLAND	10	10 511	5	8 585	10 698	5	1 926
ITALIEN	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	8	100 145	2	12 355	16 201	6	87 790
LIBANON	6	11 311	5	10 290	8 465	1	1 021
LIBERIA	11	84 157	2	10 074	8 574	9	74 083
MAROKKO	3	10 703	3	10 703	11 710	-	-
NIEDERLANDE	220	189 287	179	141 539	235 832	41	47 748
NORWEGEN	49	75 624	39	49 529	93 362	10	26 095
PANAMA	56	57 811	42	38 637	66 274	14	19 174
POLEN	216	363 324	194	323 060	455 454	22	40 264
SCHWEDEN	153	247 119	116	175 022	333 622	37	72 097
SINGAPUR	27	107 719	21	76 537	157 655	6	31 182
SOWJETUNION	337	386 585	252	270 981	476 228	85	115 604
SPANIEN	14	32 624	10	10 142	12 567	4	22 482
TSCHECHOSLOWAKEI	1	2 940	-	-	-	1	2 940
TUERKEI	-	-	-	-	-	-	-
VEREINIGTE STAATEN	2	12 717	2	12 717	10 223	-	-
ZYPERN	60	92 884	45	66 556	143 768	15	26 328
UEBRIGE FLAGGEN	25	130 427	14	63 641	62 792	11	66 786
INSGESAMT	3 332	3 536 416	2 685	2 405 085	4 271 944	647	1 131 331

*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

13 GÜTERVERKEHR DER HANDELSCHIFFE *) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM JANUAR 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							
ERDOEL UND -DERIVATE	566 384	163 027	-	107 841	155 489	-	140 027
KOHLE	509 797	20 733	-	114 730	10 903	-	363 431
ERZE	75 237	3 859	-	55 507	2 600	-	13 271
HOLZ	385 360	8 600	-	651	151 552	10 787	213 770
ZELLULOSE	96 972	-	-	813	25 940	2 430	67 789
GETREIDE	233 368	48 077	-	113 100	46 956	1 117	24 118
DUENGENMITTEL	222 798	36 345	1 042	73 987	35 271	5 227	70 926
FUTTERMITTEL	160 640	96 716	2 123	43 342	12 633	-	5 826
SALZ	48 592	11 772	710	31 913	-	-	4 197
EISEN UND STAHL	457 038	60 281	4 652	159 002	47 271	503	185 329
SCHROTT	12 042	280	-	4 445	6 879	438	-
KIESABBRAENDE	2 745	1 705	565	-	475	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	174 542	9 702	-	137 733	16 690	-	10 417
SAND, KIES, STEINE	192 019	47 216	7 730	74 084	29 060	-	33 929
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	118 623	774	-	-	1 916	-	115 933
ANDERE MASSENGÜETER	4 289	1 312	-	475	-	-	2 502
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	143 965	14 719	534	76 818	4 230	-	47 664
CHEM. GRUNDSTOFFE	261 737	18 302	-	75 747	18 051	1 913	147 724
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	3 362	-	-	-	676	-	2 686
HALB-, FERTIGWAREN	1 134 208	75 211	8 759	278 456	152 451	24 350	594 981
LEBENDE TIERE	554	-	-	-	-	-	554
INSGESAMT	4 804 272	618 631	26 115	1 348 644	719 043	46 765	2 045 074
DURCHGANGSVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	217 421	57 054	-	43 703	21 917	-	94 747
KOHLE	491 332	20 733	-	109 882	10 903	-	349 814
ERZE	75 237	3 859	-	55 507	2 600	-	13 271
HOLZ	383 308	7 350	-	-	151 552	10 787	213 119
ZELLULOSE	96 972	-	-	813	25 940	2 430	67 789
GETREIDE	221 669	47 927	-	113 100	39 227	1 117	20 298
DUENGENMITTEL	187 034	24 725	1 042	55 339	31 300	5 227	69 401
FUTTERMITTEL	122 455	79 703	2 123	32 001	6 096	-	2 532
SALZ	48 592	11 772	710	31 913	-	-	4 197
EISEN UND STAHL	445 222	59 011	4 652	155 102	47 271	503	178 683
SCHROTT	11 746	280	-	4 445	6 583	438	-
KIESABBRAENDE	2 745	1 705	565	-	475	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	168 194	9 145	-	137 733	11 399	-	9 917
SAND, KIES, STEINE	162 199	39 674	7 730	65 990	22 864	-	25 933
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	117 849	-	-	-	1 916	-	115 933
ANDERE MASSENGÜETER	4 289	1 312	-	475	-	-	2 502
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	141 345	14 369	534	76 818	1 960	-	47 664
CHEM. GRUNDSTOFFE	258 761	17 637	-	74 986	18 051	1 913	146 174
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	3 362	-	-	-	676	-	2 686
HALB-, FERTIGWAREN	1 111 658	75 211	8 759	267 556	152 451	24 350	583 331
LEBENDE TIERE	554	-	-	-	-	-	554
INSGESAMT	4 271 944	471 967	26 115	1 225 371	553 181	46 765	1 948 545
TEILSTRECKENVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	348 963	105 973	-	64 138	133 572	-	45 280
KOHLE	18 465	-	-	4 848	-	-	13 617
ERZE	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ	2 052	750	-	651	-	-	651
ZELLULOSE	-	-	-	-	-	-	-
GETREIDE	11 699	150	-	-	7 729	-	3 820
DUENGENMITTEL	35 764	11 620	-	18 648	3 971	-	1 525
FUTTERMITTEL	38 185	17 013	-	11 341	6 537	-	3 294
SALZ	-	-	-	-	-	-	-
EISEN UND STAHL	11 816	1 270	-	3 900	-	-	6 646
SCHROTT	296	-	-	-	296	-	-
KIESABBRAENDE	-	-	-	-	-	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	6 348	557	-	-	5 291	-	500
SAND, KIES, STEINE	29 820	7 542	-	8 086	6 196	-	7 996
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	774	774	-	-	-	-	-
ANDERE MASSENGÜETER	-	-	-	-	-	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	2 620	350	-	-	-	-	-
CHEM. GRUNDSTOFFE	2 976	665	-	761	2 270	-	1 550
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-
HALB-, FERTIGWAREN	22 550	-	-	10 900	-	-	11 650
LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	532 328	146 664	-	123 273	165 862	-	96 529

*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.