

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

Dezember 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080500 — 78112

Erschienen im Mai 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik	4
2 Seeschiffahrt im Dezember 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 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 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.

Allgemeines

Die Seeschiffahrtsstatistik wird aufgrund des Gesetzes über die Statistik der Seeschiffahrt 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 Seeschiffahrt

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 Binnenschiffahrt 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 Seeschiffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschiffahrt 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 Seeschiffahrt als auch in der Binnenschiffahrt - also doppelt - angeschrieben. Demgegenüber wird der Verkehr der Binnenhäfen mit fremden

Häfen, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, nur in der Binnenschiffahrt als Binnen-See-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 m i t L a d u n g solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe o h n e L a d u n g sind solche, die im Anschreibungshafen entweder leer oder mit Ballast angekommen oder abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

Zwischenverkehr

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

Flagge

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

Einsatzarten

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Gütersystematik

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

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

Massengut, Sack-/Stückgut

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

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

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

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

2 Seeschifffahrt im Dezember 1978

Im Güterverkehr über See der Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurden im Dezember 1978 insgesamt 12,4 Mill. t befördert; das sind 0,6 Mill. t oder 4,9 % weniger als im Dezember 1977.

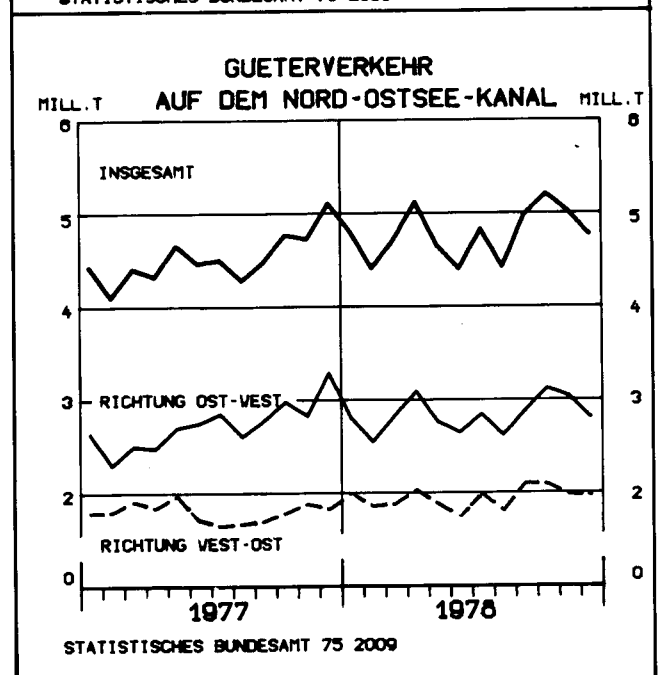
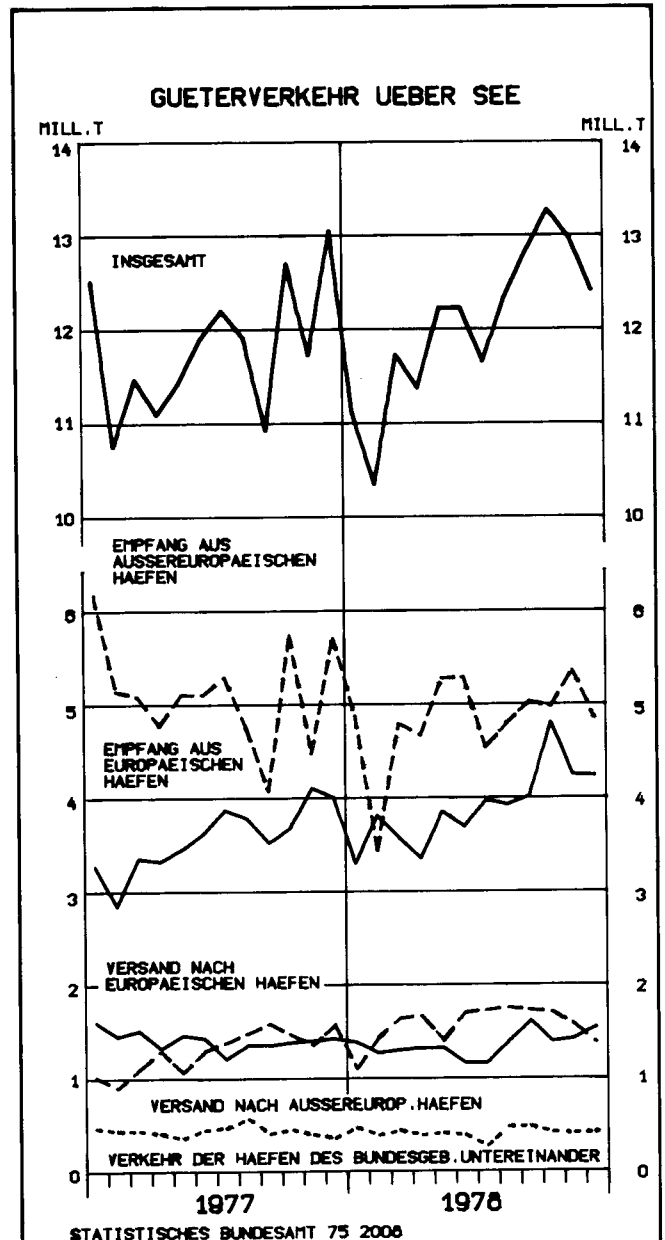
Diese Abnahme resultierte insbesondere aus dem stark verminderten Empfang aus außereuropäischen Häfen (- 0,9 Mill. t oder 15 %). Dabei kamen allein aus australischen Häfen 0,3 Mill. t oder 50 % Güter weniger an als im Vergleichsmonat des Vorjahres. Außerdem wurden aus afrikanischen, aus nordamerikanischen sowie aus mittel- und südamerikanischen Häfen je 0,2 Mill. t weniger angefahren; die Menge der Transporte aus asiatischen Häfen hielt sich dagegen etwa auf der Höhe des Vergleichsmonats. Die Anlandungen aus europäischen Häfen stiegen insgesamt um 0,2 Mill. t oder 5,7 %; diese Zunahme betraf hauptsächlich die Empfänge aus den Häfen der Europäischen Gemeinschaften.

Der Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes nahm um 0,1 Mill. t (2,3 %) ab. Hier konnte die Zunahme der Verschiffungen nach europäischen Häfen (+ 0,1 Mill. t oder 8,8 %) den Rückgang der Transporte nach außereuropäischen Häfen (- 0,2 Mill. t oder 12 %) nicht ganz ausgleichen.

Abgenommen um je 0,1 Mill. t haben im Berichtsmonat vor allem die Zufuhren von Getreide, Futtermitteln sowie von Früchten und Gemüse. Auf der Versandseite standen einer kräftigen Zunahme der Verladungen von Koks (+ 0,2 Mill. t oder 159 %) Einbußen von je 0,1 Mill. t bei den Verschiffungen von Stahlblechen und Bandstahl sowie von Düngemitteln gegenüber.

Mit Ausnahme von Wilhelmshaven, das sein Umschlagsergebnis um 0,3 Mill. t oder 12 % steigern konnte, mußten alle bedeutenden Nordseehäfen gegenüber Dezember 1977 Umschlagsverluste hinnehmen, insbesondere Hamburg (- 0,5 Mill. t oder 11 %).

Von Januar bis Dezember 1978 wurden im Güterverkehr über See 144,4 Mill. t befördert; das sind 2,8 Mill. t oder 2,0 % mehr als im Vorjahr. Im Verkehr mit europäischen Häfen wurden 4,0 Mill. t (9,3 %) mehr empfangen, jedoch 0,6 Mill. t (3,9 %) weniger versandt. Beim Verkehr mit außereuropäischen Häfen konnte dagegen die Abnahme um 3,6 Mill. t (5,8 %) im Empfang nicht durch die Zunahme um 3,3 Mill. t (21 %) im Versand ausgeglichen werden.



TABELLENT EIL

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	348 950	396 502	405 337	5 094 279	4 850 820	243 459-	4,8-
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	9 710 256	9 577 422	9 074 655	104 086 876	104 486 740	399 864+	0,4+
EUROPAEISCHE HAEFEN	4 004 362	4 236 888	4 230 707	42 775 857	46 736 700	3 960 843+	9,3+
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	2 000 492	2 186 390	2 184 059	21 987 187	24 744 777	2 757 590+	12,5+
UEBRIGEM EUROPA	2 003 870	2 050 498	2 046 648	20 788 670	21 991 923	1 203 253+	5,8+
DAR. SOWJETUNION	957 274	640 012	887 710	7 087 194	7 808 761	721 567+	10,2+
NORWEGEN	254 632	540 244	338 330	5 014 256	4 996 386	17 870-	0,4-
SCHWEDEN	351 217	361 342	435 920	3 635 096	4 034 375	399 279+	11,0+
FINNLAND	158 343	174 880	137 315	2 010 898	1 885 531	125 367-	6,2-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	5 705 894	5 340 534	4 843 948	61 311 019	57 750 040	3 560 979-	5,8-
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	1 447 811	1 291 008	1 209 577	16 230 979	13 754 287	2 476 692-	15,3-
NORDAMERIKA	1 232 420	1 125 935	1 073 636	12 197 031	11 358 244	838 787-	6,9-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	663 683	563 005	512 290	8 312 275	8 471 594	159 319+	1,9+
ASIEN	1 724 753	1 988 918	1 729 093	20 364 062	19 671 187	692 875-	3,4-
AUSTRALIEN	637 227	371 668	319 352	4 206 672	4 494 728	288 056+	6,8+
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 982 853	2 985 291	2 914 912	32 323 280	34 986 289	2 663 009+	8,2+
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 415 051	1 419 473	1 539 575	16 897 005	16 247 643	649 362-	3,9-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	693 781	683 023	630 093	8 222 793	8 188 685	34 108-	0,4-
UEBRIGEM EUROPA	721 270	736 450	909 482	8 674 212	8 058 958	615 254-	7,1-
DAR. SOWJETUNION	164 133	136 857	137 968	1 288 394	1 832 637	544 243+	42,2+
NORWEGEN	72 783	119 050	96 563	1 006 488	928 909	77 579-	7,7-
SCHWEDEN	264 655	224 465	269 196	3 470 013	2 676 298	793 715-	22,9-
FINNLAND	73 184	101 911	116 581	887 120	905 124	18 004+	2,0+
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 567 802	1 565 818	1 375 337	15 426 275	18 738 646	3 312 371+	21,5+
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	291 971	331 208	278 206	3 519 373	3 450 921	68 452-	2,0-
NORDAMERIKA	364 343	436 791	314 159	4 268 634	6 192 974	1 924 340+	45,1+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	199 413	188 752	199 207	2 008 548	2 397 933	389 385+	19,4+
ASIEN	657 707	548 812	564 461	5 291 201	6 334 604	1 043 403+	19,7+
AUSTRALIEN	54 368	60 255	19 304	338 519	362 214	23 695+	7,0+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	4 994	10 064	7 700	72 140	76 372	4 232+	5,9+
VERSAND	5 615	1 636	5 104	54 105	41 963	12 142-	22,5-
GESAMTVERKEHR	13 052 668	12 970 915	12 407 708	141 630 680	144 442 184	2 811 504+	2,0+
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	609 836	667 993	630 456	8 605 391	8 834 888	229 497+	2,7+
CONTAINER, TRAILER, TRÄGERSCHIFFSLEICHTER	180 560	229 559	226 917	2 150 225	2 623 291	473 066+	22,0+

*) 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 GÜTERUMSCHLAG IN AUSGEWÄHLTEN KÜSTENHAEFEN

HAFEN	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
OSTSEEHAEFEN	982 178	1 070 635	979 684	11 710 227	12 116 816	406 589+	3,5+
LUEBECK	518 933	543 044	545 074	5 984 751	6 249 227	264 476+	4,4+
PUTTGARDEN	205 111	208 044	210 744	2 554 198	2 398 371	155 827-	6,1-
KIEL	121 602	176 616	122 817	1 320 366	1 548 609	228 243+	17,3+
RENSBURG	44 536	46 595	41 104	623 381	606 781	16 600-	2,7-
FLensburg	64 113	64 296	36 688	765 287	752 572	12 715-	1,7-
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	27 883	32 040	23 257	462 244	561 256	99 012+	21,4+
NORDSEEHAEFEN	12 404 406	12 273 516	11 845 673	134 814 882	137 155 414	2 340 532+	1,7+
BRUNSBUETTEL	440 053	478 492	381 955	5 304 241	5 339 579	35 338+	0,7+
HAMBURG	5 163 217	4 473 112	4 617 230	52 568 966	53 332 212	763 246+	1,5+
CUXHAVEN	25 042	35 440	16 355	299 338	320 897	21 559+	7,2+
BREMISCHE HAEFEN	2 041 118	2 266 852	1 963 167	21 848 297	23 576 798	1 728 501+	7,9+
BREMEN STADT	1 293 852	1 389 861	1 232 430	14 514 125	14 579 544	65 419+	0,5+
BREMERHAVEN	747 266	876 991	730 737	7 334 172	8 997 254	1 663 082+	22,7+
BRAKE	401 304	302 816	381 316	3 399 910	3 892 936	493 026+	14,5+
NORDENHAM	367 193	363 290	359 902	4 794 223	4 708 361	85 862-	1,8-
WILHELMSHAVEN	2 638 178	2 985 461	2 948 398	30 774 491	31 127 824	353 333+	1,1+
EMDEN	686 290	752 487	591 247	9 773 530	8 274 482	1 499 048-	15,3-
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	266 010	280 608	262 768	2 247 911	2 523 108	275 197+	12,2+
NIEDERSACHSEN	376 001	334 958	323 335	3 803 975	4 059 217	255 242+	6,7+
INSGESAMT	13 386 584	13 344 151	12 825 357	146 525 109	149 272 230	2 747 121+	1,9+

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978			
	TONNEN						0/0	
EMPFANG								
GETREIDE (01)	355 792	177 991	232 474	4 577 454	3 879 221	698 233-	15,3-	
FRUECHTE, GEMUESE (03)	155 742	143 038	104 151	1 571 405	1 821 200	249 795+	15,9+	
HOLZ UND KORK (05)	160 168	168 603	178 618	1 894 543	2 068 016	173 473+	9,2+	
FUTTERMittel (17)	552 317	452 270	447 961	4 090 715	4 704 461	613 746+	15,0+	
OELSAATEN, FETTE (18)	267 055	379 002	253 867	2 901 299	3 003 063	101 764+	3,5+	
STEINKOHLE, -BRIKETTS (21)	571 995	671 148	540 275	4 996 084	5 494 822	498 738+	10,0+	
ROHES ERDOEL (31)	3 693 557	3 442 912	3 504 067	40 415 727	38 391 574	2 024 153-	5,0-	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	1 298 091	1 153 443	1 487 358	12 487 375	13 669 457	1 182 082+	9,5+	
EISENERZE (41)	813 867	1 156 157	749 536	10 700 378	10 252 603	447 775-	4,2-	
SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61, 63)	201 567	334 754	192 283	3 841 396	3 943 922	102 526+	2,7+	
FAHRZEUGE (91)	23 474	26 215	30 748	209 355	294 635	85 280+	40,7+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 969 183	1 872 639	1 761 469	21 547 848	21 819 713	271 865+	1,3+	
INSGESAMT	10 062 808	9 978 172	9 482 807	109 233 579	109 342 687	109 108+	0,1+	
VERSAND								
FUTTERMittel (17)	109 866	142 030	128 819	1 377 440	1 583 031	205 591+	14,9+	
KOKS (23)	141 145	292 374	365 595	2 119 996	4 223 383	2 103 387+	99,2+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	391 926	396 691	419 981	5 493 329	4 819 339	673 990-	12,3-	
ROHEISEN, -STAHL (51)	3 742	13 680	10 749	122 097	151 488	29 391+	24,1+	
STAB-U.FORMSTAHL (53)	130 622	128 447	121 767	979 475	1 377 961	398 486+	40,7+	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	310 912	255 599	216 762	2 626 330	2 837 828	211 498+	8,1+	
DUENGENMITTEL (71, 72)	294 315	194 880	216 538	2 573 820	2 409 534	164 286-	6,4-	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	192 597	235 801	229 385	2 295 629	2 390 681	95 052+	4,1+	
FAHRZEUGE (91)	125 328	122 157	127 679	1 410 915	1 381 783	29 132-	2,1-	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92, 93)	195 551	157 795	175 111	1 973 502	1 898 722	74 780-	3,8-	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 427 772	1 426 525	1 330 164	16 318 997	16 855 793	536 796+	3,3+	
INSGESAMT	3 323 776	3 365 979	3 342 550	37 291 530	39 929 543	2 638 013+	7,1+	

*) 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		DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			
		1977	1978	1978	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
		TONNEN					0/0	
EMPFANG								
LINIENFAHRT 1)		1 059 238	1 179 858	1 115 720	12 754 228	13 430 421	676 193+	5,3+
DARUNTER	LUEBECK	132 447	161 849	132 239	1 598 100	1 761 911	163 811+	10,3+
	PUTTGARDEN	79 759	83 257	76 763	1 013 202	942 811	70 391-	7,0-
	HAMBURG	475 877	547 045	530 513	5 945 188	6 248 774	303 586+	5,1+
	BREMISCHE HAEFEN	355 197	366 942	359 081	3 953 833	4 210 046	256 213+	6,5+
TRAMPFAHRT		3 793 627	3 955 033	3 185 536	40 518 437	40 818 343	299 911+	0,7+
DARUNTER	LUEBECK	151 480	163 183	175 794	1 651 486	1 970 410	318 924+	19,3+
	HAMBURG	1 563 819	1 448 218	1 212 801	15 902 530	16 576 242	673 712+	4,2+
	BREMISCHE HAEFEN	652 531	698 350	500 166	5 889 514	6 489 790	600 276+	10,2+
	BRAKE	133 672	166 599	184 926	1 707 333	1 959 729	252 396+	14,8+
	NORDENHAM	205 928	280 977	114 006	3 021 418	2 706 855	314 563-	10,4-
	EMDEN	396 563	379 075	306 043	5 446 077	3 251 398	2 194 679-	40,3-
TANKERFAHRT		4 862 385	4 452 595	4 781 099	50 886 356	50 314 348	572 008-	1,1-
DARUNTER	BRUNSBUETTEL	373 518	362 561	335 582	4 191 457	4 250 119	58 662+	1,4+
	HAMBURG	1 743 072	1 323 434	1 626 466	15 884 759	15 831 995	52 764-	0,3-
	BREMISCHE HAEFEN	108 970	56 971	75 769	1 030 562	1 089 587	59 025+	5,7+
	NORDENHAM	122 988	30 983	124 508	1 181 624	1 041 465	140 159-	11,9-
	WILHELMSHAVEN	2 260 480	2 440 826	2 432 118	25 967 752	25 703 490	264 262-	1,0-
	EMDEN	75 026	125 359	47 027	1 181 174	901 567	279 607-	23,7-
VERSAND								
LINIENFAHRT 1)		1 396 388	1 352 136	1 328 388	14 701 104	15 352 378	651 274+	4,4+
DARUNTER	LUEBECK	141 298	161 464	144 221	1 610 164	1 662 399	52 235+	3,2+
	PUTTGARDEN	125 352	124 787	133 981	1 540 996	1 455 560	85 436-	5,6-
	HAMBURG	590 321	537 395	558 232	6 137 190	6 566 924	429 734+	7,0+
	BREMISCHE HAEFEN	523 992	505 181	467 641	5 213 189	5 453 245	240 056+	4,6+
TRAMPFAHRT		1 241 637	1 328 032	1 307 065	13 512 958	16 109 923	2 596 965+	19,2+
DARUNTER	LUEBECK	75 825	43 078	75 675	873 453	607 988	265 465-	30,4-
	HAMBURG	533 945	431 130	466 547	5 132 746	5 397 864	265 118+	5,2+
	BREMISCHE HAEFEN	230 302	403 487	312 457	3 229 285	3 799 129	569 844+	17,6+
	EMDEN	166 051	214 803	189 204	2 132 861	3 476 151	1 343 290+	63,0+
TANKERFAHRT		350 443	306 759	284 563	4 163 323	3 565 951	597 372-	14,4-
DARUNTER	BRUNSBUETTEL	39 941	33 812	10 996	439 944	391 343	48 601-	11,1-
	HAMBURG	123 526	88 274	114 841	1 724 259	1 277 128	447 131-	25,9-
	BREMISCHE HAEFEN	7 151	14 359	7 387	85 141	128 784	43 643+	51,3+

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

1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

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

EMPfang

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 145 744	1 018 082	1 088 147	15 303 610	14 179 931	1 123 679-	7,4-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	66 893	30 763	41 649	782 545	470 909	311 636-	39,8-
FREMDE FLAGGEN	8 502 613	8 538 641	7 952 559	88 072 861	89 912 272	1 839 411+	2,1+
BELGIEN	363 532	309 369	137 842	1 995 680	2 777 078	781 398+	39,2+
BRASILien	2 463	8 050	58 133	264 150	338 212	74 062+	28,0+
DAENEMARK	230 836	192 154	189 789	2 675 285	2 761 916	86 631+	3,2+
FINNLAND	237 006	262 840	285 923	1 644 013	2 470 558	826 545+	50,3+
FRANKREICH	162 462	126 134	73 097	2 548 410	1 908 745	639 665-	25,1-
GRIECHENLAND	1 475 639	672 210	665 419	8 162 687	8 515 444	352 757+	4,3+
GROSSBRITANNIEN	959 000	728 906	781 100	13 214 107	12 241 113	972 994-	7,4-
INDIEN	66 202	118 511	114 625	1 145 133	670 439	474 694-	41,5-
ITALIEN	254 186	5 276	62 313	2 306 885	2 133 943	172 942-	7,5-
JAPAN	226 825	32 031	46 895	3 010 737	2 086 751	923 986-	30,7-
LIBERIA	1 579 480	2 188 349	2 048 906	18 314 248	18 976 334	662 086+	3,6+
NIEDERLANDE	107 564	293 668	304 434	2 947 204	3 391 334	444 130+	15,1+
NORWEGEN	488 928	879 873	703 082	8 425 157	6 702 245	1 722 912-	20,5-
PANAMA	336 499	408 378	168 012	2 386 307	2 605 268	218 961+	9,2+
POLEN	142 692	209 844	143 087	1 748 755	1 890 563	141 808+	8,1+
SCHWEDEN	308 509	396 053	318 669	3 147 425	4 135 333	987 908+	31,4+
SOWJETUNION	893 056	815 263	857 707	6 336 256	7 260 508	924 252+	14,6+
SPANIEN	26 074	125 604	16 643	230 738	277 418	46 680+	20,2+
VEREINIGTE STAATEN	60 578	79 275	254 385	1 048 521	1 112 613	64 092+	6,1+
VOLKSREPUBLIK CHINA	9 439	24 314	39 330	170 684	217 093	46 409+	27,2+
UEBRIGE FLAGGEN	571 643	662 539	683 168	6 350 479	7 439 364	1 088 885+	17,1+
INSGESAMT	9 715 250	9 587 486	9 082 355	104 159 016	104 563 112	404 096+	0,4+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	3 223 324	2 678 884	2 636 722	41 016 187	39 427 003	1 589 184-	3,9-

VERSAND

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	698 452	686 377	660 854	8 206 108	7 909 477	296 631-	3,6-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	15 170	16 283	29 652	395 733	225 933	169 800-	42,9-
FREMDE FLAGGEN	2 274 846	2 284 267	2 229 510	23 775 544	26 892 842	3 117 298+	13,1+
BELGIEN	18 070	80 701	18 968	190 498	265 824	75 326+	39,5+
BRASILien	39 297	2 852	5 834	172 117	224 497	52 380+	30,4+
DAENEMARK	182 988	154 774	143 851	2 121 440	2 256 826	135 386+	6,4+
FINNLAND	58 903	68 980	49 997	832 433	723 277	109 156-	13,1-
FRANKREICH	19 179	35 200	51 056	353 324	546 904	193 580+	54,8+
GRIECHENLAND	239 722	203 479	228 108	2 485 812	3 309 523	823 711+	33,1+
GROSSBRITANNIEN	256 538	367 360	248 166	2 536 159	3 239 462	703 303+	27,7+
INDIEN	68 775	54 971	110 686	636 288	554 822	81 466-	12,8-
ITALIEN	29 150	32 192	3 214	138 805	119 300	19 505-	14,1-
JAPAN	34 875	25 053	40 694	338 013	430 777	92 764+	27,4+
LIBERIA	198 402	155 950	182 657	1 488 928	1 815 856	326 928+	22,0+
NIEDERLANDE	77 732	96 887	136 957	1 206 252	1 267 682	61 430+	5,1+
NORWEGEN	264 320	145 335	144 103	2 051 931	1 677 089	374 842-	18,3-
PANAMA	65 841	112 424	59 965	694 361	1 030 177	335 816+	48,4+
POLEN	32 282	31 780	24 601	413 244	438 028	24 784+	6,0+
SCHWEDEN	131 144	120 712	114 403	1 600 448	1 569 390	31 058-	2,0-
SOWJETUNION	215 012	149 377	186 758	1 877 743	2 242 083	364 340+	19,4+
SPANIEN	23 646	5 101	30 404	246 397	245 418	979-	0,4-
VEREINIGTE STAATEN	49 410	41 195	49 602	674 942	652 825	22 117-	3,3-
VOLKSREPUBLIK CHINA	70 628	46 929	65 187	500 741	715 220	214 479+	42,8+
UEBRIGE FLAGGEN	198 932	353 015	334 299	3 215 668	3 567 862	352 194+	11,0+
INSGESAMT	2 988 468	2 986 927	2 920 016	32 377 385	35 028 252	2 650 867+	8,2+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 282 109	1 453 491	1 263 066	14 767 092	15 624 440	857 348+	5,8+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	DEZEMBER	NOVEMBER	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER			
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-DEZEMBER 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN						0/0
LUEBECK	518 933	543 044	545 074	5 984 751	6 249 227	264 476+	4,4+
MASSENGUT	198 201	166 782	224 834	2 156 066	2 236 715	80 649+	3,7+
SACK-/STUECKGUT	320 732	376 262	320 240	3 828 685	4 012 512	183 827+	4,8+
KIEL	121 602	176 616	122 817	1 320 366	1 548 609	228 243+	17,3+
MASSENGUT	81 272	128 286	76 856	841 299	1 055 702	214 403+	25,5+
SACK-/STUECKGUT	40 330	48 330	45 961	479 067	492 907	13 840+	2,9+
FLENSBURG	64 113	64 296	36 688	765 287	752 572	12 715-	1,7-
MASSENGUT	62 616	63 570	34 783	751 708	733 273	18 435-	2,5-
SACK-/STUECKGUT	1 497	726	1 905	13 579	19 299	5 720+	42,1+
BRUNSBUEITEL	440 053	478 492	381 955	5 304 241	5 339 579	35 338+	0,7+
MASSENGUT	439 993	478 492	381 955	5 303 132	5 329 001	25 869+	0,5+
SACK-/STUECKGUT	60	-	-	1 109	10 578	9 469+	853,8+
HAMBURG	5 163 217	4 473 112	4 617 230	52 568 966	53 332 212	763 246+	1,5+
MASSENGUT	3 852 426	3 173 981	3 332 749	37 868 819	37 728 166	140 653-	0,4-
SACK-/STUECKGUT	1 310 791	1 299 131	1 284 481	14 700 147	15 604 046	903 899+	6,1+
BREMISCHE HAEFEN	2 041 118	2 266 852	1 963 167	21 848 297	23 576 798	1 728 501+	7,9+
MASSENGUT	844 560	1 016 825	796 184	8 663 170	9 584 206	921 036+	10,6+
SACK-/STUECKGUT	1 196 558	1 250 027	1 166 983	13 185 127	13 992 592	807 465+	6,1+
BRAKE	401 304	302 816	381 316	3 399 910	3 892 936	493 026+	14,5+
MASSENGUT	226 958	208 155	276 306	2 178 490	2 608 205	429 715+	19,7+
SACK-/STUECKGUT	174 346	94 661	105 010	1 221 420	1 284 731	63 311+	5,2+
NORDENHAM	367 193	363 290	359 902	4 794 223	4 708 361	85 862-	1,8-
MASSENGUT	350 965	335 985	348 517	4 593 249	4 515 309	77 940-	1,7-
SACK-/STUECKGUT	16 228	27 305	11 385	200 974	193 052	7 922-	4,0-
WILHELMSHAVEN	2 638 178	2 985 461	2 948 398	30 774 491	31 127 824	353 333+	1,1+
MASSENGUT	2 638 079	2 948 478	2 946 962	30 677 880	31 083 924	406 044+	1,3+
SACK-/STUECKGUT	99	36 983	1 436	96 611	43 900	52 711-	54,6-
ENDEN	686 290	752 487	591 247	9 773 530	8 274 482	1 499 048-	15,3-
MASSENGUT	615 762	700 490	524 080	9 079 322	7 538 210	1 541 112-	17,0-
SACK-/STUECKGUT	70 528	51 997	67 167	694 208	736 272	42 064+	6,1+
PUTTGARDEN	205 111	208 044	210 744	2 554 198	2 398 371	155 827-	6,1-
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	205 111	208 044	210 744	2 554 198	2 398 371	155 827-	6,1-
UEBRIGE HAEFEN	739 472	729 641	666 819	7 436 849	8 071 259	634 410+	8,5+
MASSENGUT	618 288	610 855	562 442	6 024 349	6 524 494	500 145+	8,3+
SACK-/STUECKGUT	121 184	118 786	104 377	1 412 500	1 546 765	134 265+	9,5+

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1977	November 1978	Dezember 1978	Januar-Dezember			
				1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Dezember 1978 gegen 1977	
						Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt							
Zahl der Schiffe	4 675	4 779	4 603	57 765	57 292	- 473	- 0,8
1 000 NRT	4 168	4 214	4 062	45 292	48 346	+ 3 054	+ 6,7
darunter: Handelsschiffe							
Zahl der Schiffe	4 351	4 495	4 256	52 007	52 715	+ 708	+ 1,4
1 000 NRT	4 106	4 154	4 008	44 113	47 468	+ 3 355	+ 7,6
Güterverkehr (1 000 t)							
Insgesamt	5 112	5 019	4 773	54 206	57 337	+ 3 131	+ 5,8
Richtung West-Ost	1 827	1 977	1 965	21 485	23 318	+ 1 833	+ 8,5
Richtung Ost-West	3 286	3 042	2 808	32 721	34 019	+ 1 298	+ 4,0

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		November 1978		Dezember 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 643	9 312 806	1 596	8 768 363	1 599	8 492 580
Schiffe für Personenbe- förderung	130	90 160	134	91 201	134	91 201
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672 002	1 322	5 530 744	1 324	5 326 220
Ro-Ko-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	59	177 675	62	184 176	63	192 109
Andere Trockenfracht- schiffe	1 302	5 494 327	1 260	5 346 567	1 261	5 134 111
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 258 658	1 042	2 089 145	1 053	2 082 013
Kühlschiffe	34	210 489	22	142 213	17	109 323
Containerschiffe	36	749 314	51	1 019 068	51	1 019 068
Trägerschiffe, Vielzweckfrachter .	1	37 134	4	51 550	2	14 151
Spezialtransport- schiffe	69	55 164	69	58 228	69	58 227
Massengutschiffe 2) .	79	2 183 566	72	1 986 364	69	1 851 327
Tankschiffe 3)	152	3 550 644	140	3 146 419	141	3 075 160
dar.: Mineralöltanker ...	96	3 472 501	84	3 067 867	83	2 994 352
Seefischereifahrzeuge	139	122 786	137	117 937	136	117 023
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	31	5 231	32	5 460	32	5 460
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 4)	428	299 729	441	317 445	446	334 788
Insgesamt ...	2 241	9 740 553	2 206	9 209 206	2 213	8 949 851

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit 17 024 BRT. - 2) Darunter Mehrzweckschiffe (OBO): Dezember 1977 und November 1978 2 Schiffe mit 123 196 BRT, Dezember 1978 1 Schiff mit 42 384 BRT. - 3) Darunter Gastanker: Dezember 1977 12 Schiffe mit 36 432, November und Dezember 1978 13 Schiffe mit 39 524 BRT. - 4) Ohne Bundesmarine.

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM DEZEMBER 1978 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE												JANUAR BIS DEZEMBER 1978	
	MIT LADUNG				OHNE LADUNG				INSGESAMT					
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBEITES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBEITES							
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT		
ANKUNFT														
OSTSEEHAEFEN	1 797	3 326	1 687	3 289	90	32	67	26	1 887	3 358	27 158	45 301		
LUEBECK	454	1 294	451	1 292	49	23	43	20	503	1 317	6 842	17 914		
PUTTGARDEN	664	1 409	664	1 409	-	-	-	-	664	1 409	9 388	18 716		
KIEL	161	352	161	352	22	5	10	3	183	357	2 531	4 901		
RENSBURG	28	17	24	16	2	0	1	0	30	17	453	256		
FLensburg	68	30	38	23	1	0	-	-	69	31	1 586	565		
UEBRIGE HAEFEN	422	223	349	196	16	4	13	3	438	227	6 358	2 948		
NORDSEEHAEFEN	4 689	10 228	1 937	9 449	979	2 722	545	1 943	5 668	12 951	84 463	156 455		
BRUNSBUETTTEL	16	306	14	305	13	5	4	3	29	312	612	3 911		
HAMBURG	896	4 099	878	4 085	427	1 179	287	968	1 323	5 279	16 635	61 785		
CUXHAVEN	36	17	15	11	9	2	1	0	45	19	939	865		
BREM. HAEFEN 1)	584	2 798	528	2 659	249	1 017	148	647	833	3 814	10 804	44 826		
BREMEN STADT BREMERHAVEN	374	927	333	802	195	659	119	402	569	1 586	7 540	19 104		
	223	1 878	208	1 865	54	358	29	246	277	2 236	3 375	25 830		
BRAKE	50	273	40	268	27	53	9	22	77	326	913	3 315		
NORDENHAM	34	168	29	151	20	60	12	54	54	228	636	2 798		
WILHELMSHAVEN	53	1 489	51	1 489	50	144	8	33	103	1 633	1 376	17 448		
EMDEN	126	195	36	159	71	197	35	160	197	392	2 841	5 914		
UEBR. HAEFEN IN														
SCHLESW.-HOLST. NIEDERSACHSEN	1 110	477	259	230	25	3	6	1	1 135	480	17 598	7 505		
	1 771	399	74	84	88	62	35	54	1 859	461	31 998	7 981		
INSGESAMT	6 486	13 555	3 624	12 738	1 069	2 754	612	1 970	7 555	16 309	111 621	201 755		
JANUAR-DEZ. 1978	97 632	167 918	49 258	152 919	13 989	33 837	8 097	23 986	7 555	16 309	111 621	201 755		
ABGANG														
OSTSEEHAEFEN	1 711	3 220	1 566	3 149	162	138	107	101	1 873	3 358	26 948	45 183		
LUEBECK	450	1 263	450	1 263	55	59	46	48	505	1 322	6 839	17 914		
PUTTGARDEN	665	1 411	665	1 411	-	-	-	-	665	1 411	9 390	18 718		
KIEL	153	308	148	307	24	44	21	34	177	352	2 416	4 813		
RENSBURG	4	1	3	1	16	15	11	10	20	16	368	227		
FLensburg	26	16	26	16	43	15	17	7	69	31	1 584	564		
UEBRIGE HAEFEN	413	222	274	151	24	4	12	2	437	226	6 351	2 947		
NORDSEEHAEFEN	4 740	7 272	1 923	6 508	944	5 519	577	4 855	5 684	12 791	84 869	156 145		
BRUNSBUETTTEL	33	11	14	8	14	306	12	304	47	317	593	3 809		
HAMBURG	1 004	2 980	886	2 937	345	2 259	295	2 028	1 349	5 238	17 414	62 029		
CUXHAVEN	30	8	2	0	8	7	6	5	38	15	778	821		
BREM. HAEFEN 1)	598	2 984	580	2 973	205	747	119	475	803	3 732	10 565	44 862		
BREMEN STADT BREMERHAVEN	399	1 090	392	1 088	157	449	81	204	556	1 539	7 315	19 052		
	209	1 900	197	1 891	48	299	38	271	257	2 199	3 345	25 950		
BRAKE	53	76	46	73	40	227	20	197	93	304	1 193	3 166		
NORDENHAM	33	71	19	68	27	152	19	111	60	223	721	2 493		
WILHELMSHAVEN	50	144	9	33	53	1 489	46	1 464	103	1 633	1 377	17 452		
EMDEN	161	234	50	196	40	160	23	133	201	394	2 860	6 025		
UEBR. HAEFEN IN														
SCHLESW.-HOLST. NIEDERSACHSEN	1 013	356	235	124	107	103	17	81	1 120	459	17 443	7 381		
	1 755	402	73	88	105	67	20	58	1 860	469	31 830	7 968		
INSGESAMT	6 451	10 492	3 489	9 657	1 106	5 657	684	4 956	7 557	16 149	111 817	201 328		
JANUAR-DEZ. 1978	96 694	139 039	48 586	124 174	15 123	62 289	9 249	53 494	7 557	16 149	111 817	201 328		

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM DEZEMBER 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE												JANUAR BIS DEZEMBER 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		
ANKUNFT														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 271 30	3 177 73	1 431 30	2 418 73	478 12	437 47	154 10	163 36	4 749 42	3 615 120	72 166 486	49 586 1 127		
FREMDE FLAGGEN	1 938	9 021	1 916	8 964	554	2 060	423	1 562	2 492	11 081	35 278	134 300		
BELGIEN	7	113	7	113	8	68	5	48	15	181	212	2 602		
BRASILIEN	10	61	10	61	-	-	-	-	10	61	131	710		
DAENEMARK	810	1 295	808	1 294	53	65	43	32	863	1 360	13 362	19 452		
FINNLAND	57	330	57	330	5	12	5	12	62	342	771	3 512		
FRANKREICH	27	216	23	190	11	117	8	73	38	333	428	4 072		
GRIECHENLAND	52	460	51	458	62	280	45	210	114	740	1 398	9 597		
GROSSBRITANNIEN	98	937	97	935	56	178	40	137	154	1 115	2 095	16 149		
INDIEN	6	89	6	89	8	86	8	86	14	175	105	1 012		
ITALIEN	3	41	3	41	-	-	-	-	3	41	92	1 348		
JAPAN	10	168	10	168	6	43	6	43	16	211	165	2 888		
LIBERIA	66	1 236	65	1 236	26	171	19	137	92	1 407	890	14 414		
NIEDERLANDE	78	363	75	359	50	164	39	138	128	527	1 592	5 336		
NORWEGEN	109	777	109	777	40	80	33	69	149	857	1 807	9 326		
PANAMA	39	127	38	127	29	118	17	53	68	245	2 311	3 976		
POLEN	30	132	30	132	22	60	21	55	52	192	764	2 434		
SCHWEDEN	198	724	198	724	25	49	18	34	223	773	3 148	11 401		
SOWJETUNION	139	473	138	461	56	115	45	92	195	588	2 048	6 168		
SPANIEN	13	23	13	23	6	22	5	17	19	45	165	359		
VER. STAATEN	35	454	28	452	1	9	1	9	36	463	459	4 759		
VOLKSREP. CHINA	10	55	10	55	9	47	4	22	19	101	158	874		
UEBRIGE FLAGGEN	141	947	140	940	81	378	61	295	222	1 325	3 177	13 911		
INSGESAMT	6 239	12 272	3 377	11 455	1 044	2 544	587	1 760	7 283	14 816	107 930	185 012		
DAR. EUROP. GEM.	5 294	6 142	2 444	5 350	656	1 029	289	590	5 950	7 172	90 005	98 725		
JANUAR-DEZ. 1978	94 300	153 581	45 926	138 581	13 630	31 431	7 738	21 580	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
ABGANG														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 304 23	2 998 60	1 352 23	2 182 60	476 19	593 54	159 18	339 51	4 780 42	3 591 114	72 516 499	49 740 1 125		
FREMDE FLAGGEN	1 860	6 186	1 850	6 167	602	4 982	498	4 539	2 462	11 168	34 771	133 335		
BELGIEN	10	100	10	100	5	78	4	70	15	178	210	2 554		
BRASILIEN	5	21	5	21	3	29	2	25	8	50	125	687		
DAENEMARK	824	1 262	822	1 262	42	80	31	63	866	1 342	13 318	19 329		
FINNLAND	46	216	46	216	14	137	11	132	60	353	763	3 549		
FRANKREICH	25	279	23	264	13	60	10	37	38	339	409	3 884		
GRIECHENLAND	73	336	73	336	41	441	34	380	114	777	1 281	9 261		
GROSSBRITANNIEN	87	612	87	612	65	577	55	535	152	1 188	2 078	16 591		
INDIEN	10	98	10	98	5	82	5	82	15	180	103	1 014		
ITALIEN	2	2	2	2	2	40	2	40	4	42	96	1 424		
JAPAN	12	215	12	215	4	39	4	39	16	254	172	3 256		
LIBERIA	37	233	37	233	59	1 187	57	1 180	96	1 420	851	14 219		
NIEDERLANDE	83	293	80	292	42	239	29	206	125	533	1 538	5 131		
NORWEGEN	93	327	93	327	56	608	48	533	149	935	1 811	9 405		
PANAMA	50	109	49	109	17	77	11	64	67	186	2 262	3 722		
POLEN	30	90	30	90	17	84	17	84	47	175	754	2 403		
SCHWEDEN	182	625	182	625	42	162	36	143	224	786	3 144	11 404		
SOWJETUNION	103	234	103	234	96	378	86	366	199	612	2 039	6 164		
SPANIEN	11	26	11	26	10	20	8	7	21	46	163	328		
VER. STAATEN	30	378	29	377	2	91	1	91	32	469	471	4 733		
VOLKSREP. CHINA	9	49	9	49	6	33	3	18	15	83	153	845		
UEBRIGE FLAGGEN	138	680	137	677	61	540	44	445	199	1 220	3 030	13 433		
INSGESAMT	6 187	9 244	3 225	8 409	1 097	5 629	675	4 929	7 284	14 873	107 786	184 200		
DAR. EUROP. GEM.	5 335	5 546	2 376	4 714	646	1 668	291	1 290	5 981	7 214	90 224	98 835		
JANUAR-DEZ. 1978	92 794	122 384	44 686	107 519	14 992	61 816	9 118	53 021	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		

4. GÜTERVERKEHR UEBER SEE *) IM DEZEMBER 1978 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TÖNNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)		DEZ.	1978
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
HAEFEN									

EMPFANG

OSTSEEHAEFEN	30 190	805	-	546 650	527 677	18 973	576 840	7 591 049
LUEBECK	6 148	-	-	319 030	319 030	-	325 178	3 952 592
PUTTGARDEN	-	-	-	76 763	76 763	-	76 763	942 811
KIEL	-	-	-	86 494	75 615	10 879	86 494	1 138 104
RENSBURG	3 436	205	-	34 435	26 341	8 094	37 871	577 423
FLensburg	17 378	-	-	19 081	19 081	-	36 459	703 734
UEBRIGE HAEFEN	3 228	600	-	10 847	10 847	-	14 075	276 385
NORDSEEHAEFEN	370 262	4 373	-	8 535 705	3 703 030	4 832 675	8 905 967	101 751 638
BRUNSBUETTEL	3 364	-	-	350 733	41 950	308 783	354 097	4 681 698
HAMBURG	12 964	315	-	3 369 780	1 922 198	1 447 582	3 382 744	38 958 469
CUXHAVEN	221	175	-	13 906	9 611	4 295	14 127	282 385
BREMISCHE HAEFEN	233 032	-	-	935 016	416 918	518 098	1 168 048	14 009 110
BREMEN STADT	218 353	-	-	487 187	301 688	185 499	705 540	8 055 968
BREMERHAVEN	14 679	-	-	447 829	115 230	332 599	462 508	5 953 142
BRAKE	11 982	-	-	271 833	92 872	178 961	283 815	2 648 715
NORDENHAM	30 154	-	-	238 514	155 517	82 997	268 668	4 081 930
WILHELMSHAVEN	276	-	-	2 627 029	758 456	1 868 573	2 627 305	27 967 486
EMDEN	17 031	-	-	353 070	155 262	197 808	370 101	4 282 504
UEBR. HAEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	36 795	740	-	208 355	85 533	122 822	245 150	2 172 887
NIEDERSACHSEN	24 443	3 143	-	167 469	64 713	102 756	191 912	2 666 454
INSGESAMT	400 452	5 178	-	9 082 355	4 230 707	4 851 648	9 482 807	109 342 687
JANUAR-DEZEMBER 1978	4 779 575	119 494	11 545 104	551 567	46 725 155	57 826 412	9 482 807	109 342 687

VERSAND

OSTSEEHAEFEN	5 624	-	-	397 220	397 220	-	402 844	4 525 767
LUEBECK	-	-	-	219 896	219 896	-	219 896	2 296 635
PUTTGARDEN	-	-	-	133 981	133 981	-	133 981	1 455 560
KIEL	2 841	-	-	33 482	33 482	-	36 323	410 505
RENSBURG	211	-	-	3 022	3 022	-	3 233	29 358
FLensburg	-	-	-	229	229	-	229	48 838
UEBRIGE HAEFEN	2 572	-	-	6 610	6 610	-	9 182	284 871
NORDSEEHAEFEN	416 910	4 885	5 479	2 517 317	1 136 876	1 380 441	2 939 706	35 403 776
BRUNSBUETTEL	10 156	-	-	17 702	17 702	-	27 858	657 881
HAMBURG	94 866	-	5 479	1 134 141	425 177	708 964	1 234 486	14 373 743
CUXHAVEN	1 823	-	-	405	400	5	2 228	38 512
BREMISCHE HAEFEN	7 634	-	-	787 485	278 894	508 591	795 119	9 567 688
BREMEN STADT	4 081	-	-	522 809	250 512	272 297	526 890	6 523 576
BREMERHAVEN	3 553	-	-	264 676	28 382	236 294	268 229	3 044 112
BRAKE	7 872	-	-	89 629	36 145	53 484	97 501	1 244 221
NORDENHAM	6 676	-	-	84 558	46 768	37 790	91 234	626 431
WILHELMSHAVEN	239 877	-	-	81 216	81 216	-	321 093	3 160 338
EMDEN	26 459	-	-	194 687	169 586	25 101	221 146	3 991 978
UEBR. HAEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	5 399	-	-	12 219	12 219	-	17 618	350 221
NIEDERSACHSEN	16 148	4 885	-	115 275	68 769	46 506	131 423	1 392 763
INSGESAMT	422 534	4 885	5 479	2 914 537	1 534 096	1 380 441	3 342 550	39 929 543
JANUAR-DEZEMBER 1978	4 901 291	71 245	149 619	34 878 633	16 098 024	18 780 609	3 342 550	39 929 543

*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN MIT HÄFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.
1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HÄFEN.

5 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE *) IM DEZEMBER 1978 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	JAN. BIS		
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES			ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN		MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	DEZ.	1978
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
				HAEFEN					

EMPFANG

DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	365 783	5 178	-	1 088 147	684 349	403 798	1 453 930	18 387 119
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	41 649	9 664	31 985	41 649	471 658
FREMDE FLAGGEN	34 669	-	-	7 952 559	3 536 694	4 415 865	7 987 228	90 483 910
BELGIEN	-	-	-	137 842	62 978	74 864	137 842	2 777 358
BRASILien	-	-	-	58 133	-	58 133	58 133	338 214
DAENEMARK	1 031	-	-	189 789	121 968	67 821	190 820	2 846 237
FINNLAND	-	-	-	285 923	256 919	29 004	285 923	2 470 558
FRANKREICH	4 474	-	-	73 097	12 918	60 179	77 571	1 913 225
GRIECHENLAND	155	-	-	665 419	111 149	554 270	665 574	8 541 160
GROSSBRITANNIEN	2 800	-	-	781 100	393 385	387 715	783 900	12 390 253
INDIEN	-	-	-	114 625	-	114 625	114 625	670 439
ITALIEN	-	-	-	62 313	62 230	83	62 313	2 133 943
JAPAN	-	-	-	46 895	-	46 895	46 895	2 086 768
LIBERIA	2 000	-	-	2 048 906	635 547	1 413 359	2 050 906	18 981 992
NIEDERLANDE	2 369	-	-	304 434	164 881	139 553	306 803	3 414 957
NORWEGEN	-	-	-	703 082	261 120	441 962	703 082	6 757 840
PANAMA	375	-	-	168 012	36 358	131 654	168 387	2 616 630
POLEN	-	-	-	143 087	135 061	8 026	143 087	1 890 563
SCHWEDEN	-	-	-	318 669	212 709	105 960	318 669	4 198 113
SOWJETUNION	18 445	-	-	857 707	792 645	65 062	876 152	7 280 402
SPANIEN	-	-	-	16 643	9 554	7 089	16 643	277 420
VEREINIGTE STAATEN	3 018	-	-	254 385	4 489	249 896	257 403	1 154 415
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	39 330	-	39 330	39 330	217 093
UEBRIGE FLAGGEN	2	-	-	683 168	262 783	420 385	683 170	7 526 330
INSGESAMT	400 452	5 178	-	9 082 355	4 230 707	4 851 648	9 482 807	109 342 687
DAR. EG-LAENDER	376 457	5 178	-	2 636 722	1 502 709	1 134 013	3 013 179	43 896 545
JANUAR-DEZEMBER 1978	4 779 575	119 494	11 545	104 551 567	46 725 155	57 826 412	XXXX	XXXX

VERSAND

DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	409 055	4 885	5 029	655 825	515 955	139 870	1 069 909	12 171 249
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	4	-	450	29 202	5 070	24 132	29 656	227 107
FREMDE FLAGGEN	13 475	-	-	2 229 510	1 013 071	1 216 439	2 242 985	27 531 187
BELGIEN	-	-	-	18 968	419	18 549	18 968	266 105
BRASILien	-	-	-	5 834	5	5 829	5 834	224 545
DAENEMARK	994	-	-	143 851	111 560	32 291	144 845	2 341 645
FINNLAND	-	-	-	49 997	43 755	6 242	49 997	724 120
FRANKREICH	2 478	-	-	51 056	22 017	29 039	53 534	549 382
GRIECHENLAND	-	-	-	228 108	43 680	184 428	228 108	3 342 433
GROSSBRITANNIEN	-	-	-	248 166	182 609	65 557	248 166	3 385 426
INDIEN	-	-	-	110 686	36 228	74 458	110 686	554 822
ITALIEN	-	-	-	3 214	85	3 129	3 214	119 304
JAPAN	-	-	-	40 694	10 391	30 303	40 694	430 777
LIBERIA	-	-	-	182 657	67 566	115 091	182 657	1 819 288
NIEDERLANDE	3 315	-	-	136 957	64 189	72 768	140 272	1 287 681
NORWEGEN	-	-	-	144 103	79 042	65 061	144 103	1 731 659
PANAMA	375	-	-	59 965	26 557	33 408	60 340	1 037 633
POLEN	-	-	-	24 601	7 270	17 331	24 601	439 353
SCHWEDEN	-	-	-	114 403	94 714	19 689	114 403	1 633 494
SOWJETUNION	-	-	-	186 758	144 533	42 225	186 758	2 242 083
SPANIEN	-	-	-	30 404	10 117	20 287	30 404	245 418
VEREINIGTE STAATEN	503	-	-	49 602	5 555	44 047	50 105	729 467
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	65 187	-	65 187	65 187	715 220
UEBRIGE FLAGGEN	5 810	-	-	334 299	62 779	271 520	340 109	3 711 332
INSGESAMT	422 534	4 885	5 479	2 914 537	1 534 096	1 380 441	3 342 550	39 929 543
DAR. EG-LAENDER	415 842	4 885	5 029	1 258 037	896 834	361 203	1 678 908	20 140 246
JANUAR-DEZEMBER 1978	4 901 291	71 245	149 619	34 878 633	16 098 024	18 780 609	XXXX	XXXX

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

1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

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

TONNEN

NR. DER SY- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EMPfang						JAN. BIS	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER ODR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT	DEZ. 1978
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON AUS			
			BINNEN- SEE-VERK.			EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN ¹⁾		
				HAEFEN					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.		9 168	-	-	593 345	150 713	442 632	602 513	8 830 095
00	LEBENDE TIERE	361	-	-	80	80	-	441	9 160
01	GETREIDE	3 330	-	-	229 144	55 674	173 470	232 474	3 879 221
02	KARTOFFELN	3	-	-	-	-	-	3	4 186
03	FRUECHTE,GEMUESE	86	-	-	104 065	9 259	94 806	104 151	1 821 200
04	TEXTILE ROHSTOFFE	702	-	-	46 804	10 366	36 438	47 506	541 496
05	HOLZ UND KORK	4 481	-	-	174 137	69 186	104 951	178 618	2 068 016
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	205	-	-	39 115	6 148	32 967	39 320	506 816
AND.NAHRUNGSMITTEL		31 147	-	-	885 487	117 462	768 025	916 634	10 446 561
11	ZUCKER	14	-	-	17 319	309	17 010	17 333	252 228
12	GETRAENKE	325	-	-	17 807	14 115	3 692	18 132	225 989
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	631	-	-	87 542	9 298	78 244	88 173	1 052 236
14	FLEISCH,EIER,MILCH	231	-	-	37 179	19 635	17 544	37 410	493 984
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	129	-	-	53 629	16 784	36 845	53 758	714 600
17	FUTTERMITTEL	19 863	-	-	428 098	35 912	392 186	447 961	4 704 461
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	9 954	-	-	243 913	21 409	222 504	253 867	3 003 063
FESTE MIN.BRENNSTOFFE		8 264	-	-	533 475	243 659	289 816	541 739	5 623 134
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	7 879	-	-	532 396	242 580	289 816	540 275	5 494 822
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	71	-	-	190	190	-	261	2 732
23	KOKS	314	-	-	889	889	-	1 203	125 580
MINERALOELERZGN.U.AE.		298 169	-	-	4 722 542	2 463 659	2 258 883	5 020 711	52 774 788
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	3 504 067	1 472 341	2 031 726	3 504 067	38 391 574
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	297 052	-	-	1 190 306	971 309	218 997	1 487 358	13 669 457
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	46	-	-	1	-	1	47	16 046
34	MINERALOELERZGN.ANG.	1 071	-	-	28 168	20 009	8 159	29 239	697 711
ERZE,METALLABFAELLE		2 786	-	-	1 118 221	417 417	700 804	1 121 007	14 389 843
41	EISENERZE	-	-	-	749 536	324 969	424 567	749 536	10 252 603
45	NE-METALLERZE	1	-	-	302 980	26 821	276 159	302 981	3 555 102
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	2 785	-	-	65 705	65 627	78	68 490	582 138
EISEN,NE-METALLE		2 446	315	-	135 597	108 394	27 203	138 043	1 471 651
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	33 689	33 633	56	33 689	214 287
52	STAHLHALBZEUG	18	-	-	86	84	2	104	225 781
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	2 352	315	-	30 144	29 378	766	32 496	267 479
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	47	-	-	24 318	23 246	1 072	24 365	210 054
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	15	-	-	6 630	5 619	1 011	6 645	100 877
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	14	-	-	40 730	16 434	24 296	40 744	453 173
STEINE U.ERDEN		16 949	3 318	-	224 491	198 397	26 094	241 440	4 433 831
61	SAND,KIES,BIMS,TON	8 335	3 143	-	44 843	42 876	1 967	53 178	668 528
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	10	-	-	24 271	24 271	-	24 281	198 587
63	AND.STEINE U.ERDEN	1 718	175	-	137 387	126 918	10 469	139 105	3 275 394
64	ZEMENT,KALK	552	-	-	443	49	394	995	30 854
65	GIPS	18	-	-	61	52	9	79	734
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	6 316	-	-	17 486	4 231	13 255	23 802	259 734
DUENGEMITTEL		12 980	1 545	-	158 744	96 694	62 050	171 724	2 502 128
71	NAT.DUENGEMITTEL	2 800	-	-	90 664	63 798	26 866	93 464	1 571 486
72	CHEM.DUENGEMITTEL	10 180	1 545	-	68 080	32 896	35 184	78 260	930 642
CHEM.ERZEUGNISSE		185	-	-	206 851	131 886	74 965	207 036	2 513 365
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	54	-	-	46 761	34 769	11 992	46 815	656 662
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	965	2	963	965	9 389
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	1 079	1 079	-	1 079	16 963
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	19	-	-	136 413	83 854	52 559	136 432	1 545 273
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	112	-	-	21 633	12 182	9 451	21 745	285 078
AND.HALB-U.FERTIGERZ		907	-	-	341 462	213 673	127 789	342 369	4 057 671
91	FAHRZEUGE	10	-	-	30 738	10 373	20 365	30 748	294 635
92	LANDMASCHINEN	15	-	-	1 935	1 065	870	1 950	22 708
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	299	-	-	38 823	18 997	19 826	39 122	444 853
94	EBN-WAREN U.A.	163	-	-	10 041	5 257	4 784	10 204	152 260
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	80	-	-	10 343	3 627	6 716	10 423	112 912
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	45	-	-	28 185	2 588	25 597	28 230	353 003
97	SONSTIGE WAREN ANG.	295	-	-	221 397	171 766	49 631	221 692	2 677 300
BES.TRANSPORTGUETER		17 451	-	-	162 140	88 753	73 387	179 591	2 299 620
INSGESAMT		400 452	5 178	-	9 082 355	4 230 707	4 851 648	9 482 807	109 342 687
JANUAR-DEZEMBER 1978		4 779 575	119 494	11 545	104 551 567	46 725 155	57 826 412	109 342 687	

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

1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND						JAN. BIS	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT	DEZ. 1978
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON NACH			
						EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN1)		
			BINNEN- SEE-VERK.			HAEFEN			
LANDWIRTSCH.ERZG.U.AE.									
		5 719	-	-	125 105	103 454	21 651	130 824	2 002 666
00	LEBENDE TIERE	337	-	-	4	4	-	341	7 445
01	GETREIDE	3 664	-	-	34 717	33 032	1 685	38 381	1 054 068
02	KARTOFFELN	6	-	-	4 549	1 105	3 444	4 555	31 208
03	FRUECHTE,GEMUESE	28	-	-	47 612	46 408	1 204	47 640	483 904
04	TEXTILE ROHSTOFFE	253	-	-	15 395	6 124	9 271	15 648	140 605
05	HOLZ UND KORK	1 369	-	-	12 532	10 933	1 599	13 901	146 280
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	20
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	62	-	-	10 296	5 848	4 448	10 358	139 136
AND.NAHRUNGSMITTEL									
		41 777	-	5 029	292 270	152 535	139 735	339 076	4 162 307
11	ZUCKER	-	-	-	42 720	10 622	32 098	42 720	450 796
12	GETRAENKE	324	-	-	24 947	12 781	12 166	25 271	371 230
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	336	-	-	16 955	9 941	7 014	17 291	230 032
14	FLEISCH,EIER,MILCH	387	-	-	38 136	5 356	32 780	38 523	476 432
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	132	-	-	47 877	11 909	35 968	48 009	524 191
17	FUTTERMITTEL	29 826	-	5 029	93 964	86 644	7 320	128 819	1 583 031
18	OElsaATEN,FETTE ANG.	10 772	-	-	27 671	15 282	12 389	38 443	526 595
FESTE MIN.BRENNSTOFFE									
		8 052	-	-	403 342	295 553	107 789	411 394	4 993 325
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	7 880	-	-	37 589	30 893	6 696	45 469	756 601
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	39	-	-	291	-	291	330	13 341
23	KOKS	133	-	-	365 462	264 660	100 802	365 595	4 223 383
MINERALOELERZGN.U.AE.									
		323 427	-	-	131 868	122 913	8 955	455 295	5 253 766
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	5 853
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	322 726	-	-	97 255	97 050	205	419 981	4 819 339
33	NATUR-,PAFFINERIEGAS	-	-	-	864	856	8	864	21 269
34	MINERALOELERZGN.ANG.	701	-	-	33 749	25 007	8 742	34 450	407 305
ERZE,METALLABFAELLE									
		144	-	-	16 888	16 411	477	17 032	184 826
41	EISENERZE	-	-	-	2 015	2 015	-	2 015	4 621
45	NE-METALLERZE	129	-	-	1 520	1 047	473	1 649	33 492
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	15	-	-	13 353	13 349	4	13 368	146 713
EISEN,NE-METALLE									
		843	-	447	570 089	243 417	326 672	571 379	7 160 149
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	10 749	7 910	2 839	10 749	151 488
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	40 024	13 573	26 451	40 024	368 308
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	224	-	-	121 543	37 930	83 613	121 767	1 377 961
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	5	-	-	216 757	101 004	115 753	216 762	2 837 828
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	2	-	447	148 278	64 815	83 463	148 727	1 936 753
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	612	-	-	32 738	18 185	14 553	33 350	487 811
STEINE U.ERDEN									
		15 488	-	-	147 158	81 840	65 318	162 646	2 060 540
61	SAND,KIES,BIMS,TON	7 146	-	-	4 256	1 764	2 492	11 402	209 711
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	67 641	57 384	10 257	67 641	477 355
63	AND.STEINE U.ERDEN	1 336	-	-	20 606	14 561	6 045	21 942	282 292
64	ZEMENT,KALK	529	-	-	28 593	184	28 409	29 122	650 143
65	GIPS	-	-	-	1 845	456	1 389	1 845	20 548
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	6 477	-	-	24 217	7 491	16 726	30 694	420 491
DUENGEMITTEL									
		6 889	-	-	209 649	87 415	122 234	216 538	2 409 534
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	15 306	14 806	500	15 306	27 001
72	CHEM.DUENGEMITTEL	6 889	-	-	194 343	72 609	121 734	201 232	2 382 533
CHEM.ERZEUGNISSE									
		1 463	-	-	383 022	193 170	189 852	384 485	4 208 076
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	741	-	-	228 644	126 914	101 730	229 385	2 390 681
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	21 446	1 970	19 476	21 446	215 948
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	14 666	14 391	275	14 666	139 351
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	519	-	-	6 411	2 604	3 807	6 930	117 717
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	203	-	-	111 855	47 291	64 564	112 058	1 344 379
AND.HALB-U.FERTIGERZ									
		6 164	4 885	3	478 769	119 609	359 160	484 936	5 396 818
91	FAHRZEUGE	45	-	-	127 634	32 835	94 799	127 679	1 381 783
92	LANDMASCHINEN	8	-	-	5 451	2 036	3 415	5 459	82 786
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	365	-	3	169 284	31 729	137 555	169 652	1 815 936
94	EDM-WAREN U.A.	160	-	-	44 581	9 908	34 673	44 741	572 042
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	4 961	4 885	-	22 045	8 060	13 985	27 006	267 063
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	97	-	-	20 471	8 479	11 992	20 568	241 389
97	SONSTIGE WAREN ANG.	528	-	-	89 303	26 562	62 741	89 831	1 035 819
BES.TRANSPORTGUETER									
		12 568	-	-	156 377	117 779	38 598	168 945	2 097 536
INSGESAMT									
		422 534	4 885	5 479	2 914 537	1 534 096	1 380 441	3 342 550	39 929 543
JANUAR-DEZEMBER 1978									
		4 901 291	71 245	149 619	34 878 633	16 098 024	18 780 609	39 929 543	39 929 543

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

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

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBER- SCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER									
		V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V
SCHLESWIG- HOLSTEIN	16 935	6 016	53 414	-	-	427 141	1 105 738	450 092	1 176 087	5 530 381	14 445 634
HAMBURG	-	101 124	12 964	5 479	-	1 134 141	3 369 780	1 240 744	3 382 744	14 353 800	38 958 469
NIEDER- SACHSEN	41 539	225 034	47 453	-	-	565 770	3 671 821	832 343	3 760 813	10 352 868	41 945 002
BREMEN	-	10 141	233 032	-	-	787 485	935 016	797 626	1 168 048	9 553 664	14 009 110
ÜBRIGE BUN- DESLÄNDER	X	4 548	-	-	-	-	-	4 548	-	88 359	55 717
BUNDESGEBIET	58 474	346 863	346 863	5 479	-	2 914 537	9 082 355	3 325 353	9 487 692	39 879 072	109 413 932

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

8 GÜTERVERKEHR UEBER SEE IM DEZEMBER 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBEITEN UND VERKEHRSBEZIRKEN *)

TONNEN

NR. DER BY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBEIT VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZUEBER- SCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS DEZEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBEITES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
012	FLENSBURG/OSTSEE	989	18 710	-	-	1 619	20 685	2 608	39 395	105 236	850 234
013	HUSUM/NORDSEE	5 707	24 300	-	-	5 387	9 372	11 094	33 672	244 531	433 889
014	HEIDE	6 524	4 007	-	-	17 702	351 503	24 226	355 510	685 692	4 707 218
016	KIEL/KIELERFOERDE	6 270	3 436	-	-	36 504	122 123	42 774	125 559	501 696	1 746 361
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	1 575	1 896	-	-	139 201	84 812	140 776	86 708	1 635 451	1 052 208
018	LUEBECK (STADT)	-	6 148	-	-	219 896	319 030	219 896	325 178	2 277 940	3 952 592
019	ITZEMOE/RATZEBURG	1 886	11 852	-	-	6 832	198 213	8 718	210 065	79 835	1 703 132
	ZUSAMMEN	22 951	70 349	-	-	427 141	1 105 738	450 092	1 176 087	5 530 381	14 445 634
02 HAMBURG											
020	HAMBURG (STADT)	101 124	12 964	5 479	-	1 134 141	3 369 780	1 240 744	3 382 744	14 353 800	38 958 469
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	6 650	301	-	-	97 019	153 727	103 669	154 028	1 047 061	2 139 661
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	228	6 070
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	12 695	42 136	-	-	187 884	512 507	200 579	554 643	2 032 834	6 759 770
035	VERDEN/NIENBURG	630	4 885	-	-	-	-	630	4 885	8 600	9 458
	ZUSAMMEN	19 975	47 322	-	-	284 903	666 234	304 878	713 556	3 088 723	8 914 959
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041	ENDEN (STADT)	24 021	17 031	-	-	194 687	353 070	218 708	370 101	3 972 078	4 282 504
042	WILHELMSHAVEN	220 632	24 639	-	-	84 340	2 635 748	304 972	2 660 387	3 239 598	28 491 262
043	MEPPEN	1 945	-	-	-	-	9 544	1 945	9 544	24 998	136 989
044	OLDENBURG	-	-	-	-	1 840	7 225	1 840	7 225	5 164	119 288
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	21 311	-
	ZUSAMMEN	246 598	41 670	-	-	280 867	3 005 587	527 465	3 047 257	7 263 149	33 030 043
05 NIEDERSACHS.SUED-OST											
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
06 BREMEN (LAND)											
061	BREMEN (STADT)	4 212	218 353	-	-	522 809	487 187	527 021	705 540	6 537 881	8 055 968
062	BREMERHAVEN (STADT)	5 929	14 679	-	-	264 676	447 829	270 605	462 508	3 015 783	5 953 142
	ZUSAMMEN	10 141	233 032	-	-	787 485	935 016	797 626	1 168 048	9 553 664	14 009 110
	UEBRIGE VB	4 548	-	-	-	-	-	4 548	-	88 359	55 717
	INSGESAMT	405 337	405 337	5 479	-	2 914 537	9 082 355	3 325 353	9 487 692	39 879 072	109 413 932

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE *) IM DEZEMBER 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
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	8 531	5 744	77 777	14	2 787	32,7
	EMPFANG	8 447	6 437	83 528	13	2 010	23,8
AFRIKA	VERSAND	3 583	3 464	32 146	9	119	3,3
	EMPFANG	3 100	1 345	18 121	13	1 755	56,6
AMERIKA	VERSAND	12 557	11 738	146 889	13	819	6,5
	EMPFANG	12 125	10 115	126 256	12	2 010	16,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	10 205	9 465	120 957	13	740	7,3
	EMPFANG	9 549	8 307	103 031	12	1 242	13,0
KANADA	VERSAND	725	725	8 379	12	-	-
	EMPFANG	897	823	11 963	15	74	8,2
ASIEN	VERSAND	9 492	8 858	106 993	12	634	6,7
	EMPFANG	12 142	9 585	90 669	9	2 557	21,1
AUSTRALIEN	VERSAND	1 583	1 556	14 371	9	27	1,7
	EMPFANG	1 595	1 353	14 519	11	242	15,2
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	35 746	31 360	378 176	12	4 386	12,3
	EMPFANG	37 409	28 835	333 093	12	8 574	22,9
JANUAR - DEZEMBER 1978	VERSAND	428 203	366 065	4 329 490	12	62 138	14,5
	EMPFANG	433 058	338 201	3 946 116	12	94 857	21,9
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	4 972	3 231	39 811	12	1 741	35,0
	EMPFANG	5 019	3 619	43 201	12	1 400	27,9
AFRIKA	VERSAND	2 109	2 019	18 512	9	90	4,3
	EMPFANG	2 108	929	13 939	15	1 179	55,9
AMERIKA	VERSAND	3 962	3 764	46 280	12	198	5,0
	EMPFANG	4 338	3 091	40 524	13	1 247	28,7
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	2 794	2 619	33 290	13	175	6,3
	EMPFANG	2 758	1 989	25 488	13	769	27,9
KANADA	VERSAND	421	421	4 721	11	-	-
	EMPFANG	584	572	8 642	15	12	2,1
ASIEN	VERSAND	5 702	5 168	61 042	12	534	9,4
	EMPFANG	9 499	8 425	77 964	9	1 074	11,3
AUSTRALIEN	VERSAND	1 581	1 554	14 358	9	27	1,7
	EMPFANG	1 154	1 000	10 860	11	154	13,3
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	18 326	15 736	180 003	11	2 590	14,1
	EMPFANG	22 118	17 064	186 488	11	5 054	22,9
JANUAR - DEZEMBER 1978	VERSAND	228 682	192 389	2 196 250	11	36 293	15,9
	EMPFANG	245 357	188 691	2 100 507	11	56 666	23,1
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	2 856	1 831	26 378	14	1 025	35,9
	EMPFANG	2 722	2 114	30 902	15	608	22,3
AFRIKA	VERSAND	1 474	1 445	13 634	9	29	2,0
	EMPFANG	992	416	4 182	10	576	58,1
AMERIKA	VERSAND	8 441	7 820	98 915	13	621	7,4
	EMPFANG	7 787	7 024	85 732	12	763	9,8
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	7 257	6 692	85 973	13	565	7,8
	EMPFANG	6 791	6 318	77 543	12	473	7,0
KANADA	VERSAND	304	304	3 658	12	-	-
	EMPFANG	313	251	3 321	13	62	19,8
ASIEN	VERSAND	3 790	3 690	45 951	12	100	2,6
	EMPFANG	2 628	1 145	12 540	11	1 483	56,4
AUSTRALIEN	VERSAND	2	2	13	7	-	-
	EMPFANG	410	336	3 391	10	74	18,0
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	16 563	14 788	184 891	13	1 775	10,7
	EMPFANG	14 539	11 035	136 747	12	3 504	24,1
JANUAR - DEZEMBER 1978	VERSAND	193 776	168 777	2 061 175	12	24 999	12,9
	EMPFANG	183 065	145 381	1 781 575	12	37 684	20,6

*) 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					
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBAHNWAGEN	
		TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN
NACH VERKEHRS								
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	25 865	13 405	12 946	3 766	12 919	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	314 577	24 693	28 239	19 578	153 801	8 333	132 537
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	314 549	24 674	28 211	19 578	153 801	8 333	132 537
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	214 000	17 329	20 788	8 982	69 600	7 976	123 612
5	UEBRIGES EUROPA	100 549	7 345	7 423	10 596	84 201	357	8 925
6	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-
7	NORWEGEN	6 063	1 012	947	698	5 116	-	-
8	SCHWEDEN	69 437	5 341	5 582	7 913	63 855	-	-
9	FINNLAND	25 046	990	891	1 985	15 230	357	8 925
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	28	19	28	-	-	-	-
11	AFRIKA	20	15	20	-	-	-	-
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
13	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	1	1	1	-	-	-	-
14	ASIEN	7	3	7	-	-	-	-
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
16	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
17	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	290 014	22 768	25 891	18 217	143 940	7 373	120 183
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	289 973	22 753	25 871	18 215	143 919	7 373	120 183
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	194 871	16 543	19 465	8 169	63 698	7 034	111 708
21	UEBRIGES EUROPA	95 102	6 210	6 406	10 046	80 221	339	8 475
22	DAR. SOWJETUNION	3	1	3	-	-	-	-
23	NORWEGEN	4 832	583	532	597	4 300	-	-
24	SCHWEDEN	67 453	5 231	5 512	7 631	61 941	-	-
25	FINNLAND	22 809	390	354	1 818	13 980	339	8 475
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	41	15	20	2	21	-	-
27	AFRIKA	10	8	10	-	-	-	-
28	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
29	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	5	5	5	-	-	-	-
30	ASIEN	22	1	1	2	21	-	-
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	4	1	4	-	-	-	-
32	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
33	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
34	INSGESAMT	630 456	60 866	67 076	41 561	310 660	15 706	252 720
NACH								
35	LUEBECK	122 481	5 689	7 031	13 065	106 525	357	VER 8 925
36	KIEL	13 236	3 685	4 050	1 250	9 186	-	-
37	HAMBURG	1 009	517	606	62	403	-	-
38	BREMISCHE HAEFEN	1 604	685	824	75	780	-	-
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
40	BREMERHAVEN	1 604	685	824	75	780	-	-
41	EMDEN	3 022	1 318	1 318	663	1 704	-	-
42	PUTTGARDEN	170 463	11 537	12 717	4 734	34 134	7 976	123 612
43	UEBRIGE HAEFEN	28 947	15 017	15 078	3 499	13 869	-	-
44	ZUSAMMEN	340 762	38 448	41 624	23 348	166 601	8 333	132 537
EM								
45	LUEBECK	115 862	4 775	6 222	12 326	101 165	339	8 475
46	KIEL	12 182	3 080	3 064	1 248	9 118	-	-
47	HAMBURG	775	370	350	67	425	-	-
48	BREMISCHE HAEFEN	1 349	445	533	78	816	-	-
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
50	BREMERHAVEN	1 349	445	533	78	816	-	-
51	EMDEN	2 943	1 305	1 305	630	1 638	-	-
52	PUTTGARDEN	153 309	10 946	12 233	4 051	29 368	7 034	111 708
53	UEBRIGE HAEFEN	29 459	15 252	15 130	3 583	14 329	-	-
54	ZUSAMMEN	315 879	36 173	38 837	21 983	156 859	7 373	120 183
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN								
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	155 714	10 360	11 120	7 846	61 087	4 943	VER 83 507
56	DAENEMARK	107 849	8 700	11 440	5 922	47 379	3 390	49 030
57	FINNLAND	13 066	990	891	1 596	12 175	-	-
58	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-
59	LIBERIA	2	2	2	-	-	-	-
60	NIEDERLANDE	16	8	16	-	-	-	-
61	NORWEGEN	6 063	1 012	947	698	5 116	-	-
62	SCHWEDEN	31 858	3 613	3 814	3 516	28 044	-	-
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
64	UEBRIGE FLAGGEN	9	8	9	-	-	-	-
65	ZUSAMMEN	314 577	24 693	28 239	19 578	153 801	8 333	132 537
EM								
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	137 527	9 401	10 515	6 968	54 844	4 478	72 168
67	DAENEMARK	102 077	8 603	10 414	5 426	43 648	2 895	48 015
68	FINNLAND	11 487	385	347	1 464	11 140	-	-
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-
70	LIBERIA	1	1	1	-	-	-	-
71	NIEDERLANDE	23	2	2	2	21	-	-
72	NORWEGEN	4 866	584	536	600	4 330	-	-
73	SCHWEDEN	34 021	3 781	4 064	3 757	29 957	-	-
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
75	UEBRIGE FLAGGEN	12	11	12	-	-	-	-
76	ZUSAMMEN	290 014	22 768	25 891	18 217	143 940	7 373	120 183

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

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHALTER *) IM DEZEMBER 1978

CONTAINER, TRAILER														INSGESAMT	LFD.- NR.
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER				TRAEGERSCIFFSLEICHTER							
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER					
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN			
BEZIEHUNGEN															
529	1 371	13	45	529	1 371	13	45	8	1 260	-	-	28 541	1		
32 042	89 765	4 776	13 062	31 702	89 227	4 772	13 060	55	6 465	9	892	424 761	2		
6 407	20 995	3 177	8 871	6 074	20 471	3 173	8 869	-	-	8	724	345 139	3		
3 414	10 635	2 010	5 624	3 413	10 634	2 010	5 624	-	-	8	724	230 983	4		
2 993	10 360	1 167	3 247	2 661	9 837	1 163	3 245	-	-	-	-	114 156	5		
390	1 239	-	-	363	1 160	-	-	-	-	-	-	1 239	6		
571	2 248	72	196	405	2 193	72	196	-	-	-	-	8 507	7		
1 086	4 312	352	969	1 075	4 307	352	969	-	-	-	-	74 718	8		
555	1 564	367	967	427	1 180	367	967	-	-	-	-	27 577	9		
25 635	68 770	1 599	4 191	25 628	68 756	1 599	4 191	55	6 465	1	168	79 622	10		
3 464	7 698	119	278	3 464	7 698	119	278	-	-	-	-	7 996	11		
10 202	31 559	740	1 985	10 202	31 559	740	1 985	55	6 465	1	168	40 177	12		
1 555	3 833	79	237	1 548	3 819	79	237	-	-	-	-	4 071	13		
8 858	22 167	634	1 633	8 858	22 167	634	1 633	-	-	-	-	23 807	14		
1 556	3 513	27	58	1 556	3 513	27	58	-	-	-	-	3 571	15		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
29 217	79 467	8 764	23 980	29 159	79 369	8 760	23 976	82	9 938	4	672	404 071	18		
6 683	20 509	2 196	6 573	6 659	20 439	2 196	6 573	14	1 214	-	-	318 269	19		
3 507	9 975	1 432	4 307	3 507	9 975	1 432	4 307	14	1 214	-	-	210 367	20		
3 176	10 534	764	2 266	3 152	10 464	764	2 266	-	-	-	-	107 902	21		
303	761	294	941	303	761	294	941	-	-	-	-	1 705	22		
484	2 103	138	492	483	2 102	138	492	-	-	-	-	7 427	23		
1 323	4 835	96	269	1 317	4 817	96	269	-	-	-	-	72 557	24		
496	1 446	89	250	479	1 395	89	250	-	-	-	-	24 505	25		
22 534	58 958	6 568	17 407	22 500	58 930	6 564	17 403	68	8 724	4	672	85 802	26		
1 379	3 038	1 758	4 298	1 345	3 010	1 755	4 295	-	-	-	-	7 346	27		
9 232	27 744	1 316	4 069	9 232	27 744	1 316	4 069	68	8 724	4	672	41 209	28		
985	2 291	695	1 696	985	2 291	694	1 695	-	-	-	-	3 992	29		
9 585	22 951	2 557	6 686	9 585	22 951	2 557	6 686	-	-	-	-	29 659	30		
1 353	2 934	242	658	1 353	2 934	242	658	-	-	-	-	3 596	31		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
61 788	170 603	13 553	37 087	61 390	169 967	13 545	37 081	145	17 663	13	1 564	857 373	34		
HAEFEN															
SAND															
509	1 527	21	63	355	1 065	21	63	-	-	-	-	124 071	35		
327	2 780	-	-	327	2 780	-	-	-	-	-	-	16 016	36		
15 995	42 277	2 598	6 672	15 987	42 262	2 594	6 670	-	-	-	-	49 958	37		
15 079	42 728	1 776	5 181	14 901	42 667	1 776	5 181	55	6 465	9	892	56 870	38		
2 509	6 055	248	572	2 331	5 994	248	572	-	-	-	-	6 627	39		
12 570	36 673	1 528	4 609	12 570	36 673	1 528	4 609	55	6 465	9	892	50 243	40		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 022	41		
330	990	386	1 158	330	990	386	1 158	-	-	-	-	172 611	42		
154	385	-	-	154	385	-	-	-	-	-	-	29 332	43		
32 394	90 687	4 781	13 074	32 054	90 149	4 777	13 072	55	6 465	9	892	451 880	44		
PFANG															
428	1 284	2	6	405	1 215	2	6	-	-	-	-	117 152	45		
316	2 577	14	29	316	2 577	14	29	-	-	-	-	14 788	46		
17 303	42 944	5 056	14 145	17 269	42 916	5 055	14 144	-	-	-	-	57 864	47		
11 462	33 329	3 519	9 362	11 461	33 328	3 516	9 359	90	11 198	4	672	55 910	48		
865	2 257	787	1 651	864	2 256	784	1 648	-	-	-	-	3 908	49		
10 597	31 072	2 732	7 711	10 597	31 072	2 732	7 711	90	11 198	4	672	52 002	50		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 943	51		
222	666	186	483	222	666	186	483	-	-	-	-	154 458	52		
15	38	-	-	15	38	-	-	-	-	-	-	29 497	53		
29 746	80 838	8 777	24 025	29 688	80 740	8 773	24 021	90	11 198	4	672	432 612	54		
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES															
SAND															
8 938	25 743	2 077	5 608	8 786	25 695	2 073	5 606	19	1 767	-	-	188 832	55		
1 606	4 159	268	808	1 606	4 159	268	808	-	-	-	-	112 816	56		
446	1 287	108	291	446	1 287	108	291	-	-	-	-	14 644	57		
3 594	9 344	363	997	3 594	9 344	363	997	-	-	-	-	10 341	58		
504	1 317	1	2	504	1 317	1	2	-	-	8	724	2 045	59		
1 520	3 648	129	421	1 517	3 638	129	421	18	1 674	-	-	5 759	60		
1 160	4 044	83	209	1 134	4 031	83	209	-	-	-	-	10 316	61		
690	2 577	29	100	690	2 577	29	100	-	-	-	-	34 535	62		
3 308	11 168	540	1 554	3 308	11 168	540	1 554	18	3 024	1	168	15 914	63		
10 276	26 478	1 178	3 072	10 117	26 011	1 178	3 072	-	-	-	-	29 559	64		
32 042	89 765	4 776	13 062	31 702	89 227	4 772	13 060	55	6 465	9	892	424 761	65		
PFANG															
8 294	22 729	2 771	7 567	8 293	22 728	2 770	7 566	18	1 674	-	-	169 497	66		
1 527	3 992	681	1 676	1 527	3 992	678	1 673	-	-	-	-	107 745	67		
307	827	6	15	307	827	6	15	-	-	-	-	12 329	68		
4 635	12 124	647	1 711	4 635	12 124	647	1 711	-	-	-	-	13 835	69		
25	52	414	1 029	25	52	414	1 029	14	1 214	-	-	2 296	70		
834	1 878	596	1 583	834	1 878	596	1 583	18	1 674	-	-	5 158	71		
1 086	3 532	474	1 440	1 069	3 518	474	1 440	-	-	-	-	9 838	72		
783	2 716	180	630	783	2 716	180	630	-	-	-	-	37 367	73		
4 093	12 345	358	1 207	4 093	12 345	358	1 207	32	5 376	4	672	19 600	74		
7 633	19 272	2 637	7 122	7 593	19 189	2 637	7 122	-	-	-	-	26 406	75		
29 217	79 467	8 764	23 980	29 159	79 369	8 760	23 976	82	9 938	4	672	404 071	76		

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

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Dezember 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									
Handelsschiffe ¹⁾	4 256	4 007,6	6 896,1	2 136	1 832,6	3 166,2	2 120	2 175,0	3 730,0
darunter: Tanker	871	531,1	874,7	439	264,0	436,9	432	267,1	437,8
Binnenschiffe ...	675	178,6	270,5	344	91,4	138,4	331	87,2	132,1
Fischereifahrzeuge	61	20,1	50,1	41	10,2	25,3	20	9,9	24,9
Dienstfahrzeuge	9	1,1	4,1	5	0,6	2,1	4	0,5	2,0
Militärfahrzeuge	48	14,3	36,3	29	6,0	15,1	19	8,2	21,2
Spezialfahrzeuge	229	19,3	58,1	120	6,4	29,4	109	12,9	28,6
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	4 603	4 062,4	7 044,7	2 331	1 855,8	3 238,1	2 272	2 206,6	3 806,7
Januar-Dezember 1978 ...	57 292	48 346,4	83 937,2	28 586	22 218,9	38 632,2	28 706	26 127,5	45 305,0
Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland									
Handelsschiffe ¹⁾	2 416	889,8	1 416,4	1 219	435,2	694,2	1 197	454,6	722,2
darunter: Tanker	704	252,8	397,0	356	124,0	194,6	348	128,8	202,4
Binnenschiffe ...	635	166,0	251,7	324	85,0	128,9	311	80,9	122,8
Fischereifahrzeuge	31	0,7	2,1	26	0,6	1,7	5	0,1	0,4
Dienstfahrzeuge	9	1,1	4,1	5	0,6	2,1	4	0,5	2,0
Militärfahrzeuge	44	12,1	30,1	28	5,9	14,6	16	6,2	15,5
Spezialfahrzeuge	202	6,8	30,3	108	2,3	14,9	94	4,5	15,4
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	2 702	910,6	1 483,0	1 386	444,6	727,5	1 316	466,0	755,6
Januar-Dezember 1978 ...	33 968	10 763,7	17 728,2	17 163	5 393,7	8 856,5	16 805	5 370,0	8 871,7
Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik									
Handelsschiffe ¹⁾	182	138,9	257,0	93	60,3	113,8	89	78,6	143,2
darunter: Tanker	2	0,4	1,1	1	0,2	0,5	1	0,2	0,5
Binnenschiffe ...	4	1,0	1,5	2	0,5	0,8	2	0,5	0,8
Fischereifahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge	1	0,1	0,3	-	-	-	1	0,1	0,3
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	183	139,0	257,3	93	60,3	113,8	90	78,7	143,5
Januar-Dezember 1978 ...	2 094	1 249,7	2 379,6	1 021	520,8	999,7	1 073	728,9	1 379,9
Fahrzeuge fremder Staaten									
Handelsschiffe ¹⁾	1 658	2 978,8	5 222,7	824	1 337,1	2 358,2	834	1 641,7	2 864,5
darunter: Tanker	165	277,8	476,6	82	139,7	241,8	83	138,1	234,9
Binnenschiffe ...	36	11,6	17,4	18	5,9	8,8	18	5,7	8,6
Fischereifahrzeuge	30	19,4	48,1	15	9,6	23,6	15	9,8	24,5
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	4	2,1	6,1	1	0,1	0,5	3	2,0	5,7
Spezialfahrzeuge	26	12,4	27,5	12	4,1	14,6	14	8,3	13,0
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	1 718	3 012,8	5 304,4	852	1 350,9	2 396,8	866	1 661,8	2 907,7
Januar-Dezember 1978 ...	21 230	36 333,0	63 829,4	10 402	16 304,4	28 776,0	10 828	20 028,6	35 053,4

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Dezember 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	2 416	889 829	1 735	619 485	1 482 645	681	270 344
Deutsche Demokratische Republik	182	138 925	136	103 665	101 885	46	35 260
Fremde Staaten	1 658	2 978 809	1 290	1 970 794	3 188 158	368	1 008 015
Ägypten	4	16 480	4	16 480	8 850	-	-
Belgien	4	4 986	4	4 986	10 290	-	-
Brasilien	3	9 791	3	9 791	8 100	-	-
Bulgarien	2	10 636	2	10 636	5 737	-	-
Dänemark	147	47 605	116	37 064	79 982	31	10 541
Finnland	129	184 317	103	155 845	248 361	26	28 472
Frankreich	15	29 540	14	25 650	53 750	1	3 890
Griechenland	73	318 683	46	178 187	305 734	27	140 496
Großbritannien	93	172 386	68	111 239	210 381	25	61 147
Indien	14	93 187	7	41 744	58 166	7	51 443
Island	6	5 970	-	-	-	6	5 970
Italien	6	23 929	5	20 833	24 205	1	3 096
Jugoslawien	6	110 049	-	-	-	6	110 049
Libanon	3	5 730	2	4 145	5 337	1	1 585
Liberia	20	70 495	10	23 847	42 315	10	46 648
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	224	204 927	182	168 710	333 375	42	36 217
Norwegen	55	84 093	38	67 748	118 444	17	16 345
Panama	53	104 026	40	36 236	75 817	13	67 790
Polen	212	391 530	193	349 327	431 348	19	42 203
Schweden	143	272 063	103	189 708	338 886	40	82 355
Singapur	20	52 248	14	20 771	44 808	6	31 477
Sowjetunion	294	358 812	250	289 957	493 969	44	68 855
Spanien	14	65 000	9	12 114	27 371	5	52 886
Tschechoslowakei	1	2 940	-	-	-	1	2 940
Türkei	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	2	14 862	2	14 862	12 600	-	-
Zypern	61	107 313	42	68 304	125 697	19	39 009
Übrige Flaggen	54	217 211	33	112 610	124 635	21	104 601
Insgesamt ...	4 256	4 007 563	3 161	2 693 944	4 772 688	1 095	1 313 619
Januar-Dezember 1978 ...	52 715	47 467 674	39 111	31 395 189	57 336 519	13 604	16 072 485

Durchgangsverkehr

Deutschland							
Bundesrepublik Deutschland	1 486	623 928	1 239	477 572	1 129 115	247	146 356
Deutsche Demokratische Republik	176	137 209	133	102 807	100 522	43	34 402
Fremde Staaten	1 536	2 786 858	1 232	1 890 378	3 033 652	304	896 480
Ägypten	4	16 480	4	16 480	8 850	-	-
Belgien	4	4 986	4	4 986	10 290	-	-
Brasilien	3	9 791	3	9 791	8 100	-	-
Bulgarien	2	10 636	2	10 636	5 737	-	-
Dänemark	134	44 714	110	35 811	77 083	24	8 903
Finnland	129	184 317	103	155 845	248 361	26	28 472
Frankreich	15	29 540	14	25 650	53 750	1	3 890
Griechenland	68	300 122	45	174 306	301 654	23	125 816
Großbritannien	77	133 871	60	91 649	174 629	17	42 222
Indien	14	93 187	7	41 744	58 166	7	51 443
Island	6	5 970	-	-	-	6	5 970
Italien	4	17 737	4	17 737	20 038	-	-
Jugoslawien	6	110 049	-	-	-	6	110 049
Libanon	1	2 560	1	2 560	1 937	-	-
Liberia	16	59 237	9	21 956	38 185	7	37 281
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	204	196 427	170	163 947	323 654	34	32 480
Norwegen	44	68 579	34	58 342	94 722	10	10 237
Panama	46	102 475	35	35 172	72 896	11	67 303
Polen	212	391 530	193	349 327	431 348	19	42 203
Schweden	136	256 978	100	184 065	325 236	36	72 913
Singapur	18	51 806	13	20 550	44 286	5	31 256
Sowjetunion	284	337 248	245	279 175	477 095	39	58 073
Spanien	12	63 358	7	10 472	24 691	5	52 886
Tschechoslowakei	1	2 940	-	-	-	1	2 940
Türkei	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	2	14 862	2	14 862	12 600	-	-
Zypern	44	74 089	35	54 502	100 518	9	19 587
Übrige Flaggen	50	203 369	32	110 813	119 826	18	92 556
Insgesamt ...	3 198	3 547 995	2 604	2 470 757	4 263 289	594	1 077 238
Januar-Dezember 1978 ...	40 103	41 928 397	32 528	28 583 114	51 030 025	7 575	13 345 283

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

13 Güterverkehr der Handelsschiffe*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Dezember 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	505 362	168 768	-	110 623	153 830	-	72 141
Kohle	347 228	30 124	-	108 351	3 329	-	205 424
Erze	79 130	8 175	-	47 020	2 451	-	21 484
Holz	470 764	660	-	3 463	199 507	15 403	251 731
Zellulose	133 263	-	-	2 798	39 448	7 061	83 956
Getreide	183 342	42 771	-	80 684	35 496	540	23 851
Düngemittel	187 540	29 731	813	86 683	29 160	730	40 423
Futtermittel	176 486	108 648	3 123	40 521	15 646	-	8 548
Salz	67 362	19 133	-	46 629	1 600	-	-
Eisen und Stahl	451 078	55 762	3 288	178 151	53 787	-	160 090
Schrott	24 633	11 408	-	7 916	3 676	-	1 633
Kiesabbrände	18 215	2 767	-	4 861	2 509	-	8 078
Ölsaaten, Fette usw.	56 132	20 758	530	24 545	8 638	-	1 661
Sand, Kies, Steine	179 314	64 235	11 060	64 517	19 346	2 730	17 426
Baustoffe, Kalk, Zement	56 157	1 435	-	-	-	-	54 722
Andere Massengüter	15 526	1 851	-	4 850	1 005	3 620	4 200
Nahr.- und Genußmittel	169 526	10 965	-	58 196	2 107	-	98 258
Chem. Grundstoffe	362 800	32 263	-	76 309	26 292	2 785	225 151
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	16 691	500	-	10 105	-	-	6 086
Halb-, Fertigwaren	1 270 760	107 106	20 825	251 450	167 376	29 377	694 626
Lebendes Vieh	1 379	277	-	220	105	-	777
Insgesamt ...	4 772 688	717 337	39 639	1 207 892	765 308	62 246	1 980 266
Januar-Dezember 1978 ...	57 336 519	7 891 287	337 519	15 089 112	9 376 631	664 959	23 977 011
Durchgangsverkehr							
Erdöl und -derivate	185 169	44 411	-	57 290	16 027	-	67 441
Kohle	315 047	25 471	-	80 823	3 329	-	205 424
Erze	79 130	8 175	-	47 020	2 451	-	21 484
Holz	469 444	-	-	3 463	198 847	15 403	251 731
Zellulose	133 263	-	-	2 798	39 448	7 061	83 956
Getreide	175 372	42 178	-	80 684	35 126	540	16 844
Düngemittel	147 894	14 039	-	70 819	23 823	730	38 483
Futtermittel	120 786	76 971	2 573	28 007	7 158	-	6 077
Salz	61 912	15 283	-	46 629	-	-	-
Eisen und Stahl	450 077	54 923	3 288	178 151	53 787	-	159 928
Schrott	22 041	10 296	-	7 916	2 196	-	1 633
Kiesabbrände	18 215	2 767	-	4 861	2 509	-	8 078
Ölsaaten, Fette usw.	52 515	19 221	530	24 545	6 558	-	1 661
Sand, Kies, Steine	160 112	62 683	11 060	49 277	18 886	2 730	15 476
Baustoffe, Kalk, Zement	56 157	1 435	-	-	-	-	54 722
Andere Massengüter	15 526	1 851	-	4 850	1 005	3 620	4 200
Nahr.- und Genußmittel	169 006	10 645	-	58 196	1 907	-	98 258
Chem. Grundstoffe	344 930	30 971	-	75 850	21 492	2 785	213 832
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	16 691	500	-	10 105	-	-	6 086
Halb-, Fertigwaren	1 268 623	106 054	20 825	251 450	166 310	29 377	694 607
Lebendes Vieh	1 379	277	-	220	105	-	777
Insgesamt ...	4 263 289	528 151	38 276	1 082 954	600 964	62 246	1 950 698
Januar-Dezember 1978 ...	51 030 025	6 043 113	327 664	13 809 346	7 363 312	658 068	22 828 522
Teilstreckenverkehr							
Erdöl und -derivate	320 193	124 357	-	53 333	137 803	-	4 700
Kohle	32 181	4 653	-	27 528	-	-	-
Erze	-	-	-	-	-	-	-
Holz	1 320	660	-	-	660	-	-
Zellulose	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	7 970	593	-	-	370	-	7 007
Düngemittel	39 646	15 692	813	15 864	5 337	-	1 940
Futtermittel	55 700	31 677	550	12 514	8 488	-	2 471
Salz	5 450	3 850	-	-	1 600	-	-
Eisen und Stahl	1 001	839	-	-	-	-	162
Schrott	2 592	1 112	-	-	1 480	-	-
Kiesabbrände	-	-	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	3 617	1 537	-	-	2 080	-	-
Sand, Kies, Steine	19 202	1 552	-	15 240	460	-	1 950
Baustoffe, Kalk, Zement	-	-	-	-	-	-	-
Andere Massengüter	-	-	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	520	320	-	-	200	-	-
Chem. Grundstoffe	17 870	1 292	-	459	4 800	-	11 319
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-
Halb-, Fertigwaren	2 137	1 052	-	-	1 066	-	19
Lebendes Vieh	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	509 399	189 186	1 363	124 938	164 344	-	29 568
Januar-Dezember 1978 ...	6 306 494	1 848 174	9 855	1 279 766	2 013 319	6 891	1 148 489

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.