

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

September 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek, Dokumentation, Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080500 – 78109

Erschienen im April 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 September 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 Seeschiffsstatistik 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 Seeverkehrstatistik 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 **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 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 September 1978

Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland wurde im September 1978 mit einem Güteraufkommen von insgesamt 12,8 Mill. t das bisher höchste Monatsergebnis des Berichtsjahres erzielt. Der Verkehrsgewinn gegenüber September 1977 belief sich auf insgesamt 1,9 Mill. t (18 %).

Zugenommen haben die Transporte in allen Hauptverkehrsbeziehungen, insbesondere aber im Empfang aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes (+ 1,4 Mill. t bzw. 19 %). Allein aus außereuropäischen Häfen kommend wurden in den Küstenhäfen des Bundesgebietes 0,9 Mill.t (23 %) Güter mehr gezählt als im September 1977. Überdurchschnittlich zugenommen haben dabei besonders die Ankünfte aus Afrika (+ 0,6 Mill.t bzw. 60 %). Der Empfang aus europäischen Häfen erhöhte sich um 0,5 Mill. t (14 %).

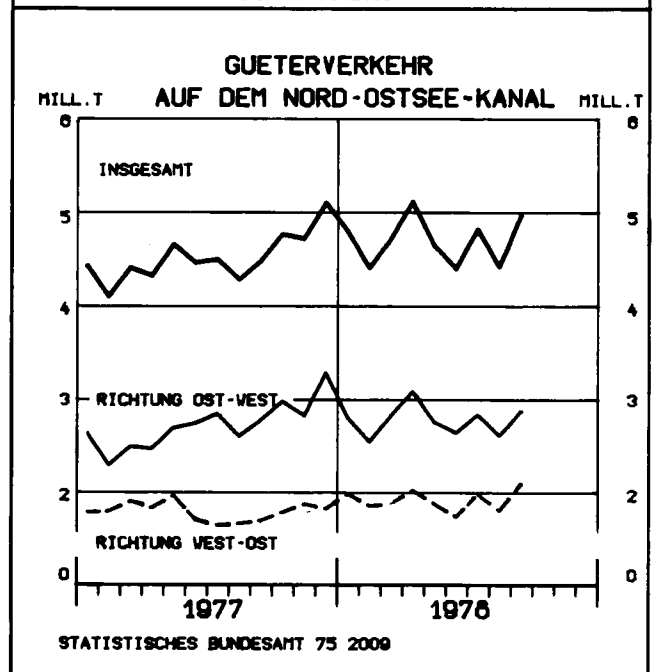
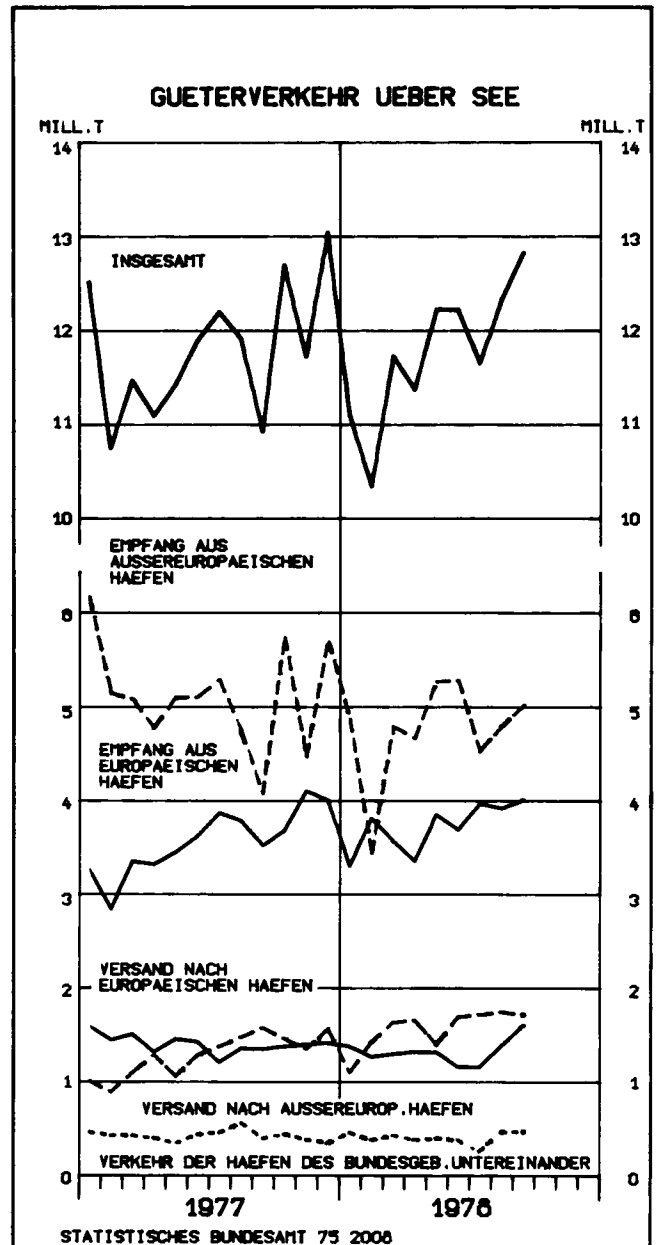
Im Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes wurde eine Zunahme von 0,4 Mill. t (14 %) festgestellt. Hier gaben vor allem die Verschiffungen nach europäischen Häfen den Ausschlag, die sich um 0,3 Mill. t (19 %) erhöhten.

Der gegenüber September 1977 eingetretene Verkehrsgewinn, ist insbesondere auf verstärkte Anführungen von Eisenerzen sowie von Kraftstoffen und Heizölen zurückzuführen (je + 0,5 Mill.t), wobei sich die Erzzufuhren mehr als verdoppelt haben (+ 106 %), die Zuwachsrate bei Kraftstoffen und Heizölen belief sich auf 56 %. Kräftig zugenommen hat darüber hinaus auch der Empfang von Futtermitteln (+ 90 %) und Steinkohlen (+ 57 %).

Im Versand haben vor allem die Verschiffungen von Koks sowie von Kraftstoffen und Heizölen zugenommen (+ 42 % bzw. 29 %). Die unter der Gruppe "Übrige Güter" zusammengefaßten Waren, bei denen es sich überwiegend um arbeitsintensive Stückgüter handelt, erhöhten sich um 15 %.

Zugenommen hat nur der Güterumschlag in den Nordseehäfen (+ 2,1 Mill. t bzw. 20 %), die Ostseehäfen schlugen fast 0,1 Mill.t (6,8 %) Güter weniger um als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Von den Nordseehäfen ist besonders der Hafen Wilhelmshaven zu erwähnen, der seine Umschlagstätigkeit um 0,9 Mill. t (39 %) steigerte, gefolgt von den Bremischen Häfen und Hamburg mit je 0,3 Mill. t (+ 18 % bzw. 6,9 %). Relativ stark erhöhte sich der Güterumschlag in Nordenham und Brake (+ 39 % bzw. 60 %).

Trotz dieses guten Ergebnisses für den Monat September 1978 ist der Güterverkehr über See in der Zeit von Januar bis September 1978 gegenüber dem gleichen Zeitabschnitt des Vorjahres nur um 1,6 Mill. t (1,6 %) auf insgesamt 105,8 Mill. t angestiegen.



TABELLENT EIL

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUETERVERKEHR UEBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN						0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	396 704	473 461	472 180	3 915 334	3 640 341	274 993-	7,0-
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	7 581 540	8 715 257	9 027 786	76 410 226	76 068 446	341 780-	0,5-
EUROPAEISCHE HAEFEN	3 516 450	3 924 070	4 013 811	30 999 825	33 469 851	2 470 026+	8,0+
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 961 849	2 226 927	2 125 862	16 060 065	17 717 473	1 657 408+	10,3+
UEBRIGEM EUROPA	1 554 601	1 697 143	1 887 949	14 939 760	15 752 378	812 618+	5,4+
DAR. SOUJETUNION	610 576	647 594	872 042	4 735 579	5 465 156	729 577+	15,4+
NORWEGEN	234 746	336 849	361 576	4 053 172	3 558 390	494 782-	12,2-
SCHWEDEN	314 766	364 185	325 496	2 646 068	2 867 869	221 801+	8,4+
FINNLAND	168 282	131 835	138 410	1 487 845	1 410 488	77 357-	5,2-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	4 065 090	4 791 187	5 013 975	45 410 401	42 598 595	2 811 806-	6,2-
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	1 065 602	1 052 765	1 702 614	12 013 594	10 379 312	1 634 282-	13,6-
NORDAMERIKA	586 654	1 098 460	889 104	8 736 831	8 249 723	487 108-	5,6-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	581 062	655 086	707 913	6 085 839	6 645 997	560 158+	9,2+
ASIEN	1 563 651	1 645 360	1 284 138	15 715 628	13 707 597	2 008 031-	12,8-
AUSTRALIEN	268 121	339 516	430 206	2 858 509	3 615 966	757 457+	26,5+
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 930 788	3 134 214	3 328 265	23 759 822	26 001 531	2 241 709+	9,4+
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 352 422	1 388 440	1 605 766	12 699 616	11 903 807	795 809-	6,3-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	664 444	710 331	770 677	6 212 130	6 181 081	31 049-	0,5-
UEBRIGEM EUROPA	687 978	678 109	835 089	6 487 486	5 722 726	764 760-	11,8-
DAR. SOUJETUNION	106 460	142 077	299 498	911 298	1 416 359	505 061+	55,4+
NORWEGEN	68 716	73 302	78 494	761 554	627 542	134 012-	17,6-
SCHWEDEN	288 265	254 424	238 876	2 624 444	1 903 693	720 751-	27,5-
FINNLAND	69 065	81 519	91 211	645 942	603 680	42 262-	6,6-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 578 366	1 745 774	1 722 499	11 060 206	14 097 724	3 037 518+	27,5+
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	284 400	321 432	278 672	2 656 001	2 534 202	121 799-	4,6-
NORDAMERIKA	488 130	600 960	671 429	3 003 776	4 866 825	1 863 049+	62,0+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	228 047	215 247	214 309	1 497 419	1 792 958	295 539+	19,7+
ASIEN	553 599	583 045	533 946	3 688 851	4 650 359	961 508+	26,1+
AUSTRALIEN	24 190	25 090	24 143	214 159	253 380	39 221+	18,3+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	7 976	2 646	4 432	52 399	52 657	258+	0,5+
VERSAND	5 194	2 859	2 834	29 002	29 989	987+	3,4+
GESAMTVERKEHR	10 922 202	12 328 437	12 835 497	104 166 783	105 792 964	1 626 181+	1,6+
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND /ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSCHIFFSLEICHTER	715 824 193 391	924 699 226 433	793 485 229 367	6 672 682 1 662 475	6 802 580 1 933 313	129 898+ 270 838+	1,9+ 16,3+

*) 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	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN						0/0
OSTSEEHAEFEN	1 045 365	1 155 343	974 697	8 802 714	8 956 429	153 715+	1,7+
LUEBECK	524 894	525 808	494 311	4 483 026	4 580 619	97 593+	2,2+
PUTTGARDEN	211 501	180 758	198 300	1 933 311	1 749 981	183 330-	9,5-
KIEL	120 633	147 837	122 997	992 728	1 113 818	121 090+	12,2+
RENSBURG	70 753	68 211	40 138	458 414	457 505	909-	0,2-
FLENSBURG	77 473	50 336	74 651	562 086	587 120	25 034+	4,5+
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	40 111	182 393	44 300	373 149	467 386	94 237+	25,3+
NORDSEEHAEFEN	10 261 722	11 650 057	12 312 840	99 118 969	100 467 818	1 348 849+	1,4+
BRUNSBUETTEL	576 113	525 167	610 719	4 140 994	3 991 270	149 724-	3,6-
HAMBURG	3 951 863	4 428 245	4 223 265	38 013 197	39 517 484	1 504 287+	4,0+
CUXHAVEN	35 959	28 224	30 313	217 972	237 210	19 238+	8,8+
BREMISCHE HAEFEN	1 757 800	1 865 051	2 068 571	16 386 950	17 099 569	712 619+	4,3+
BREMEN STADT	1 241 347	1 232 474	1 339 503	10 876 609	10 562 177	314 432-	2,9-
BREMERHAVEN	516 453	632 577	729 068	5 510 341	6 537 392	1 027 051+	18,6+
BRAKE	278 960	341 304	446 280	2 498 793	2 922 538	423 745+	17,0+
NORDENHAM	378 082	470 115	524 348	3 420 093	3 625 365	205 272+	6,0+
WILHELMSHAVEN	2 171 072	2 772 308	3 025 419	22 736 018	21 934 208	801 810-	3,5-
ENDEN	701 393	694 866	782 449	7 439 753	6 125 321	1 314 432-	17,7-
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	101 496 308 984	227 471 297 306	304 821 296 655	1 550 576 2 714 623	1 877 397 3 137 456	326 821+ 422 833+	21,1+ 15,6+
INSGESAMT	11 307 087	12 805 400	13 287 537	107 921 683	109 424 247	1 502 564+	1,4+

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	O/D
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
EMPFANG							
GETREIDE (01)	299 770	325 297	405 885	3 318 051	3 238 386	79 665-	2,4-
FRUECHTE, GEMUESE (03)	112 751	133 003	118 044	1 210 112	1 437 795	227 683+	18,8+
HOLZ UND KORK (05)	149 924	154 890	160 750	1 429 190	1 532 933	103 743+	7,3+
FUTTERMITTEL (17)	202 670	394 693	385 560	2 944 463	3 420 521	476 058+	16,2+
OELSAATEN, FETTE (18)	142 714	312 908	166 353	2 017 226	2 085 401	68 175+	3,4+
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	275 381	435 806	431 953	3 478 610	4 015 495	536 885+	15,4+
ROHES ERDOEL (31)	3 185 408	3 348 361	3 324 648	29 848 069	27 316 128	2 531 941-	8,5-
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	866 575	1 019 018	1 355 453	8 875 329	9 711 127	835 798+	9,4+
EISENERZE (41)	476 698	773 761	979 447	7 896 843	7 307 234	589 609-	7,5-
SAND, KIES, TON, AND-STEINE U. ERDEN (61,63)	506 197	460 406	411 466	3 004 527	2 963 354	41 173-	1,4-
FAHRZEUGE (91)	15 930	21 438	21 635	150 495	211 867	61 372+	40,8+
UEBRIGE GUETER (REST)	1 748 648	1 801 880	1 725 878	16 192 682	16 476 725	284 043+	1,8+
INSGESAMT	7 982 666	9 181 461	9 487 072	80 365 597	79 716 966	648 631-	0,8-
VERSAND							
FUTTERMITTEL (17)	107 276	129 523	135 838	1 062 647	1 181 867	119 220+	11,2+
KOKS (23)	301 506	489 941	427 611	1 446 342	3 161 699	1 715 357+	118,6+
KRAFTSTOFFE, HEIZOEL (32)	412 731	402 869	530 750	4 190 124	3 555 993	634 131-	15,1-
ROHEISEN, -STAHL (51)	11 853	10 737	5 965	105 823	98 488	7 335-	6,9-
STAB-U.FORMSTAHL (53)	93 404	108 097	142 749	657 197	986 253	329 056+	50,1+
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	305 441	267 614	333 561	1 815 863	2 158 521	342 658+	18,9+
DUENGEMITTEL (71,72)	300 498	197 770	240 760	1 855 496	1 749 684	105 812-	5,7-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	176 072	182 398	193 624	1 720 322	1 729 973	9 651+	0,6+
FAHRZEUGE (91)	121 108	90 239	110 946	1 035 574	1 000 770	34 804-	3,4-
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	169 111	142 455	153 884	1 460 877	1 411 517	49 360-	3,4-
UEBRIGE GUETER (REST)	1 325 421	1 602 296	1 524 777	12 205 821	12 672 516	466 695+	3,8+
INSGESAMT	3 324 421	3 623 939	3 800 465	27 556 086	29 707 281	2 151 195+	7,8+

*) 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	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	O/D
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
EMPFANG							
LINIENFAHRT 1) DARUNTER LUEBECK PUTTGARDEN HAMBURG BREMISCHE HAEFEN	983 257 147 951 90 554 408 030 319 076	1 076 102 133 134 64 475 482 102 333 803	1 105 089 135 012 78 160 530 650 339 871	9 761 114 1 171 184 776 944 4 553 296 3 069 075	10 003 700 1 304 771 689 278 4 652 755 3 152 036	242 586+ 133 587+ 87 666- 99 459+ 82 961+	2,5+ 11,4+ 11,3- 2,2+ 2,7+
TRAMPFahrt DARUNTER LUEBECK HAMBURG BREMISCHE HAEFEN BRAKE NORDENHAM EMDEN	2 686 814 141 538 909 491 426 169 96 759 276 594 274 775	3 329 035 186 032 1 402 037 484 300 139 009 260 762 233 302	3 429 220 165 438 1 295 203 501 164 231 051 365 917 286 700	29 525 718 1 252 450 11 170 845 4 208 844 1 357 303 2 305 194 4 327 424	30 317 606 1 442 140 12 668 293 4 550 333 1 453 864 2 068 030 2 281 711	791 888+ 189 690+ 1 497 448+ 341 489+ 96 561+ 237 164- 2 045 713-	2,7+ 15,1+ 13,4+ 8,1+ 7,1+ 10,3- 47,3-
TANKERFAHRT DARUNTER BRUNSBUETTEL HAMBURG BREMISCHE HAEFEN NORDENHAM WILHELMSHAVEN EMDEN	3 919 445 456 807 1 263 151 70 672 54 825 1 833 724 111 729	4 312 766 406 175 1 291 772 96 024 95 863 2 258 370 41 054	4 497 909 457 086 1 135 623 83 392 71 145 2 522 920 107 670	37 175 793 3 215 307 11 370 724 808 633 672 150 19 167 950 917 371	35 799 797 3 202 707 11 159 226 827 365 854 275 18 040 324 571 093	1 375 996- 12 600- 211 498- 18 732+ 182 125+ 1 127 626- 346 278-	3,7- 0,4- 1,9- 2,3+ 27,1+ 5,9- 37,8-
VERSAND							
LINIENFAHRT 1) DARUNTER LUEBECK PUTTGARDEN HAMBURG BREMISCHE HAEFEN	1 264 299 137 404 120 947 519 327 470 845	1 235 035 131 131 116 283 539 187 432 982	1 313 424 121 344 120 140 555 063 486 290	10 862 113 1 174 131 1 156 367 4 495 819 3 885 979	11 274 088 1 196 576 1 060 703 4 839 923 4 029 133	411 975+ 22 445+ 95 664- 344 104+ 143 154+	3,8+ 1,9+ 8,3- 7,7+ 3,7+
TRAMPFahrt DARUNTER LUEBECK HAMBURG BREMISCHE HAEFEN EMDEN	1 349 552 79 945 537 026 287 782 261 336	1 566 630 56 659 477 801 320 434 362 478	1 635 372 56 701 501 288 417 408 345 760	9 829 971 697 043 3 675 650 2 458 525 1 451 021	12 076 398 432 064 4 039 882 2 703 729 2 754 965	2 246 427+ 264 979- 364 232+ 245 204+ 1 303 924+	22,9+ 38,0- 9,9+ 10,0+ 89,9+
TANKERFAHRT DARUNTER BRUNSBUETTEL HAMBURG BREMISCHE HAEFEN	322 131 40 302 157 279 2 870	335 408 26 191 112 232 12 357	382 303 90 439 86 436 8 396	3 096 740 373 198 1 330 256 76 240	2 681 034 306 536 1 025 100 93 043	415 706- 66 662- 305 156- 16 803+	13,4- 17,9- 22,9- 22,0+

*) 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	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	O/O
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
EMPFANG							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 110 785	1 275 819	1 244 131	11 587 265	10 823 993	763 272-	6,6-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	35 542	25 408	65 707	615 232	357 293	257 939-	41,9-
FREMDE FLAGGEN	6 443 189	7 416 676	7 722 380	64 260 128	64 939 817	679 689+	1,1+
BELGIEN	168 604	174 517	93 925	1 096 108	1 831 310	735 202+	67,1+
BRASILIEN	9 753	13 167	67 421	1 176 061	258 529	82 468+	46,8+
DAENEMARK	310 666	206 646	240 802	2 007 584	2 180 809	173 225+	8,6+
FINNLAND	191 388	88 340	232 887	968 233	1 711 256	743 023+	76,7+
FRANKREICH	130 536	38 198	201 376	1 857 869	1 658 710	199 159-	10,7-
GRIECHENLAND	476 075	707 201	632 910	5 030 955	6 547 303	1 516 348+	30,1+
GROSSBRITANNIEN	796 897	1 405 142	1 034 800	10 784 767	9 517 708	1 267 059-	11,8-
INDIEN	73 053	476	9 689	877 784	357 649	520 135-	59,3-
ITALIEN	208 294	193 041	385 400	1 520 848	1 893 044	372 196+	24,5+
JAPAN	358 743	262 850	148 008	2 250 172	1 988 466	261 706-	11,6-
LIBERIA	1 432 934	1 416 512	1 854 319	13 547 945	12 503 052	1 044 893-	7,7-
NIEDERLANDE	279 955	283 850	380 486	2 078 876	2 400 284	321 408+	15,5+
NORWEGEN	538 222	558 003	454 184	6 519 272	4 679 915	1 839 357-	28,2-
PANAMA	79 950	172 388	203 681	1 498 561	1 936 349	437 788+	29,2+
POLEN	146 490	116 066	107 649	1 261 634	1 396 813	135 179+	10,7+
SCHWEDEN	211 138	309 891	223 435	2 284 486	3 019 605	735 119+	32,2+
SOWJETUNION	413 483	699 517	795 453	4 206 565	4 868 636	662 071+	15,7+
SPANIEN	38 121	5 998	8 880	141 970	67 307	74 663-	52,6-
VEREINIGTE STAATEN	92 893	81 341	75 609	871 534	721 829	149 705-	17,2-
VOLKSREPUBLIK CHINA	13 839	19 245	20 059	134 173	138 152	3 979+	3,0+
UEBRIGE FLAGGEN	472 155	664 287	551 407	5 144 731	5 263 091	118 360+	2,3+
INSGESAMT	7 589 516	8 717 903	9 032 218	76 462 625	76 121 103	341 522-	0,5-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	3 005 737	3 585 695	3 582 646	30 947 337	30 331 986	615 351-	2,0-
VERSAND							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	725 346	702 792	669 476	6 246 455	5 886 406	360 049-	5,8-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	14 346	16 403	13 085	255 490	155 616	99 874-	39,1-
FREMDE FLAGGEN	2 196 290	2 417 878	2 648 538	17 286 879	19 989 498	2 702 619+	15,6+
BELGIEN	10 452	10 561	8 813	142 976	156 438	13 462+	9,4+
BRASILIEN	13 844	11 079	45 314	112 878	196 860	83 982+	74,4+
DAENEMARK	165 312	192 539	211 287	1 563 966	1 734 656	170 690+	10,9+
FINNLAND	74 575	81 144	32 166	576 065	537 839	38 226-	6,6-
FRANKREICH	23 990	76 722	44 157	277 411	392 848	115 437+	41,6+
GRIECHENLAND	348 879	377 972	377 722	1 822 350	2 573 155	750 805+	41,2+
GROSSBRITANNIEN	271 888	289 082	374 850	1 734 023	2 384 316	650 293+	37,5+
INDIEN	85 211	51 015	27 342	456 971	371 727	85 244-	18,7-
ITALIEN	1 000	17 419	19 950	69 128	79 447	10 319+	14,9+
JAPAN	20 854	27 124	34 773	218 569	329 868	111 299+	50,9+
LIBERIA	128 917	140 221	119 467	974 603	1 274 745	300 142+	30,8+
NIEDERLANDE	100 501	134 156	114 020	916 691	891 853	24 838-	2,7-
NORWEGEN	149 990	146 614	218 461	1 463 502	1 236 827	226 675-	15,5-
PANAMA	39 417	57 193	109 238	513 799	763 759	249 960+	48,6+
POLEN	31 053	34 003	46 471	326 873	346 741	19 868+	6,1+
SCHWEDEN	128 935	126 529	112 494	1 223 776	1 228 373	4 597+	0,4+
SOWJETUNION	147 145	174 872	338 747	1 373 910	1 719 341	345 431+	25,1+
SPANIEN	4 689	6 490	26 488	161 778	171 423	9 643+	6,0+
VEREINIGTE STAATEN	52 670	72 234	55 510	551 120	514 937	36 183-	6,6-
VOLKSREPUBLIK CHINA	80 160	51 785	17 328	355 173	535 117	179 944+	50,7+
UEBRIGE FLAGGEN	316 808	339 124	313 940	2 451 317	2 549 228	97 911+	4,0+
INSGESAMT	2 935 982	3 137 073	3 331 099	23 788 824	26 031 520	2 242 696+	9,4+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 299 664	1 423 271	1 447 738	10 964 586	11 544 229	579 643+	5,3+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1978 GEGEN 1977	0/0
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
LUEBECK	524 894	525 808	494 311	4 483 026	4 580 619	97 593+	2,2+
MASSENGUT	186 294	216 475	192 000	1 666 700	1 663 078	3 622-	0,2-
SACK-/STUECKGUT	338 600	309 333	302 311	2 816 326	2 917 541	101 215+	3,6+
KIEL	120 633	147 837	122 997	992 728	1 113 818	121 090+	12,2+
MASSENGUT	83 928	110 920	72 432	640 408	759 985	119 577+	18,7+
SACK-/STUECKGUT	36 705	36 917	50 565	352 320	353 833	1 513+	0,4+
FLENSBURG	77 473	50 336	74 651	562 086	587 120	25 034+	4,5+
MASSENGUT	75 423	48 224	73 399	551 526	571 695	20 169+	3,7+
SACK-/STUECKGUT	2 050	2 112	1 252	10 560	15 425	4 865+	46,1+
BRUNSBUETTEL	576 113	525 167	610 719	4 140 994	3 991 270	149 724-	3,6-
MASSENGUT	576 113	525 167	607 469	4 139 945	3 980 692	159 253-	3,9-
SACK-/STUECKGUT	-	-	3 250	1 049	10 578	9 529+	908,4+
HAMBURG	3 951 863	4 428 245	4 223 265	38 013 197	39 517 484	1 504 287+	4,0+
MASSENGUT	2 746 806	3 166 992	2 947 309	27 039 441	27 831 527	792 086+	2,9+
SACK-/STUECKGUT	1 205 057	1 261 253	1 275 956	10 973 756	11 685 957	712 201+	6,5+
BREMISCHE HAEFEN	1 757 800	1 865 051	2 068 571	16 386 950	17 099 569	712 619+	4,3+
MASSENGUT	637 317	758 333	789 205	6 314 235	6 725 875	411 640+	6,5+
SACK-/STUECKGUT	1 120 483	1 106 718	1 279 366	10 072 715	10 373 694	300 979+	3,0+
BRAKE	278 960	341 304	446 280	2 498 793	2 922 538	423 745+	17,0+
MASSENGUT	157 855	216 573	271 451	1 664 133	1 912 336	248 203+	14,9+
SACK-/STUECKGUT	121 105	124 731	174 829	834 660	1 010 202	175 542+	21,0+
NORDENHAM	378 082	470 115	524 348	3 420 093	3 625 365	205 272+	6,0+
MASSENGUT	355 109	451 314	494 972	3 264 041	3 481 438	217 397+	6,7+
SACK-/STUECKGUT	22 973	18 801	29 376	156 052	143 927	12 125-	7,8-
WILHELMSHAVEN	2 171 072	2 772 308	3 025 419	22 736 018	21 934 208	801 810-	3,5-
MASSENGUT	2 167 245	2 771 300	3 025 419	22 644 959	21 929 102	715 857-	3,2-
SACK-/STUECKGUT	3 827	1 008	-	91 059	5 106	85 953-	94,4-
EMDEN	701 393	694 866	782 449	7 439 753	6 125 321	1 314 432-	17,7-
MASSENGUT	639 159	646 048	720 672	6 932 418	5 580 143	1 352 275-	19,5-
SACK-/STUECKGUT	62 234	48 818	61 777	507 335	545 178	37 843+	7,5+
PUTTGARDEN	211 501	180 758	198 300	1 933 311	1 749 981	183 330-	9,5-
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	211 501	180 758	198 300	1 933 311	1 749 981	183 330-	9,5-
UEBRIGE HAEFEN	557 303	803 605	716 227	5 314 734	6 176 954	862 220+	16,2+
MASSENGUT	451 758	624 318	582 258	4 273 782	4 980 764	706 982+	16,5+
SACK-/STUECKGUT	105 545	179 287	133 969	1 040 952	1 196 190	155 238+	14,9+

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	September 1977	August 1978	September 1978	Januar - September			
				1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- September 1978 gegen 1977	
						Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt							
Zahl der Schiffe	4 914	4 977	4 993	43 379	42 797	- 582	- 1,3
1 000 NRT	3 814	3 780	4 409	33 147	35 661	+ 2 514	+ 7,6
darunter: Handelsschiffe							
Zahl der Schiffe	4 496	4 652	4 606	38 777	39 214	+ 437	+ 1,1
1 000 NRT	3 715	3 728	4 252	32 170	34 972	+ 2 802	+ 8,7
Güterverkehr (1 000 t)							
Insgesamt	4 481	4 423	4 979	39 639	42 329	+ 2 690	+ 6,8
Richtung West-Ost	1 697	1 807	2 098	16 022	17 287	+ 1 265	+ 7,9
Richtung Ost-West	2 783	2 616	2 881	23 617	25 043	+ 1 426	+ 6,0

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		August 1978		September 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 643	9 312 806	1 616	8 996 470	1 611	8 896 161
Schiffe für Personenbe- förderung	130	90 160	132	90 679	132	90 679
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672 002	1 341	5 645 915	1 337	5 590 214
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	59	177 675	59	178 915	58	177 318
Andere Trockenfracht- schiffe	1 302	5 494 327	1 282	5 467 000	1 279	5 412 896
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 258 658	1 058	2 145 400	1 055	2 143 539
Kühlschiffe	34	210 489	32	199 322	32	197 835
Containerschiffe	36	749 314	45	914 765	46	942 704
Trägerschiffe, Vielzweckfrachter .	1	37 134	3	51 285	3	51 285
Spezialtransport- schiffe	69	55 164	69	57 144	69	57 144
Massengutschiffe 2) .	79	2 183 566	75	2 099 084	74	2 020 388
Tankschiffe 3)	152	3 550 644	143	3 259 876	142	3 215 269
dar.: Mineralöltanker ...	96	3 472 501	89	3 185 290	88	3 140 683
Seefischereifahrzeuge	139	122 786	140	120 370	140	120 370
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	31	5 231	29	4 930	30	5 094
Andere Schiffe, nicht für Handelzwecke 4)	428	299 729	435	317 182	436	317 771
Insgesamt ...	2 241	9 740 553	2 220	9 438 952	2 217	9 339 396

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit 17 024 BRT.
2) Darunter 2 Mehrzweckschiffe (OBO) mit 123 196 BRT.

3) Darunter 12 Gastanker mit 36 432 BRT.
4) Ohne Bundesmarine.

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1978 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE										JANUAR BIS SEPTEMBER 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												
OSTSEEHAEFEN	2 265	4 020	2 130	3 991	164	55	115	43	2 429	4 075	20 569	34 315
LUEBECK	530	1 593	522	1 590	63	31	59	29	593	1 624	5 186	13 642
PUTTGARDEN	828	1 657	828	1 657	-	-	-	-	828	1 657	7 264	14 270
KIEL	215	441	211	441	26	10	15	7	241	452	1 913	3 701
RENSBURG	32	14	25	12	1	0	1	0	33	14	328	193
FLENSBURG	131	46	59	32	15	3	11	2	146	49	1 251	442
UEBRIGE HAEFEN	529	269	485	259	59	11	29	5	588	279	4 627	2 066
NORDSEEHAEFEN	6 591	11 052	2 064	9 432	1 076	2 983	601	2 084	7 667	14 034	66 225	116 529
BRUNSBUETTEL	62	460	25	452	23	36	8	34	85	496	468	2 982
HAMBURG	950	3 756	868	3 661	416	1 145	279	888	1 366	4 901	12 512	45 766
CUXHAVEN	112	195	37	32	11	2	2	1	123	197	748	728
BREM. HAEFEN 1)	655	2 810	561	2 644	315	1 164	205	779	970	3 974	8 105	33 282
BREMEN STADT	423	843	356	746	262	871	171	538	685	1 714	5 603	14 165
BREMERHAVEN	242	1 971	215	1 902	53	293	34	241	295	2 264	2 571	19 203
BRAKE	56	285	41	280	21	92	10	59	77	377	693	2 469
NORDENHAM	38	264	35	254	8	52	3	3	46	316	490	2 133
WILHELMSHAVEN	90	1 625	67	1 590	60	161	11	49	150	1 786	1 048	12 166
EMDEN	203	255	55	203	68	263	43	220	271	518	2 191	4 442
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 571	735	297	244	77	14	10	3	1 648	749	13 881	6 046
NIEDERSACHSEN	2 844	664	68	68	77	54	30	48	2 921	718	26 020	6 429
INSGESAMT	8 856	15 072	4 194	13 422	1 240	3 037	716	2 127	10 096	18 109	86 794	150 844
JANUAR-SEP. 1978	76 203	125 591	37 148	113 340	10 591	25 252	6 171	17 784	10 096	18 109	86 794	150 844
ABGANG												
OSTSEEHAEFEN	2 170	3 958	2 072	3 936	242	122	178	102	2 412	4 080	20 399	34 220
LUEBECK	528	1 574	523	1 570	65	61	53	53	593	1 636	5 184	13 645
PUTTGARDEN	828	1 657	828	1 657	-	-	-	-	828	1 657	7 264	14 268
KIEL	204	430	200	429	30	20	27	18	234	450	1 807	3 628
RENSBURG	3	1	-	-	22	10	17	7	25	10	269	172
FLENSBURG	55	24	38	22	90	24	61	19	145	49	1 250	442
UEBRIGE HAEFEN	552	272	483	258	35	7	20	4	587	278	4 625	2 065
NORDSEEHAEFEN	6 667	8 776	2 156	7 173	1 064	5 411	624	4 711	7 731	14 187	66 662	116 694
BRUNSBUETTEL	39	61	14	56	25	438	21	436	64	498	440	2 880
HAMBURG	1 157	3 237	997	3 127	316	1 792	261	1 520	1 473	5 029	13 205	46 196
CUXHAVEN	87	174	5	11	17	17	13	16	104	192	615	698
BREM. HAEFEN 1)	694	3 212	655	3 163	254	790	139	534	948	4 002	7 965	33 447
BREMEN STADT	462	1 262	455	1 260	203	470	100	237	665	1 732	5 453	14 177
BREMERHAVEN	243	1 958	211	1 912	51	321	39	297	294	2 279	2 582	19 377
BRAKE	69	160	61	157	43	221	26	203	112	381	899	2 377
NORDENHAM	16	58	13	57	30	215	24	199	46	273	552	1 878
WILHELMSHAVEN	83	208	13	70	68	1 578	55	1 499	151	1 787	1 049	12 170
EMDEN	218	362	58	305	57	190	34	161	275	552	2 204	4 552
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 510	623	258	135	121	118	27	102	1 631	740	13 786	5 981
NIEDERSACHSEN	2 783	672	71	83	133	52	24	39	2 916	724	25 877	6 409
INSGESAMT	8 837	12 734	4 228	11 109	1 306	5 533	802	4 812	10 143	18 267	87 061	150 914
JANUAR-SEP. 1978	75 626	105 530	36 978	93 451	11 435	45 384	6 954	38 553	10 143	18 267	87 061	150 914

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE										JANUAR BIS SEPTEMBER 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.	6 224 27	4 330 57	1 593 27	2 706 57	517 13	434 36	158 12	133 36	6 741 40	4 764 93	56 660 358	38 324 807
FRENDE FLAGGEN	2 364	9 396	2 333	9 370	683	2 382	519	1 774	3 047	11 778	27 055	99 520
BELGIEN	10	121	10	121	1	17	1	17	11	138	159	1 785
BRASILIEN	8	60	8	60	3	31	1	3	11	92	102	577
DAENEMARK	1 057	1 599	1 055	1 599	87	83	72	74	1 144	1 682	10 577	15 160
FINNLAND	59	305	59	305	8	12	8	12	67	317	573	2 528
FRANKREICH	25	321	25	321	10	56	7	37	35	376	325	3 142
GRIECHENLAND	48	455	47	453	80	440	52	323	128	895	1 068	7 462
GROSSBRITANNIEN	117	1 175	116	1 168	77	334	57	234	194	1 509	1 536	12 452
INDIEN	5	28	5	28	3	16	3	16	8	44	75	618
ITALIEN	7	291	7	291	-	-	-	-	7	291	73	1 164
JAPAN	11	190	11	190	4	23	3	18	15	214	131	2 483
LIBERIA	44	1 106	44	1 106	20	131	12	91	64	1 238	616	9 456
NIEDERLANDE	94	348	92	347	63	137	39	89	157	486	1 167	3 822
NORWEGEN	106	634	105	634	40	155	35	104	146	789	1 345	6 726
PANAMA	196	243	177	239	29	77	18	60	225	321	1 826	2 864
POLEN	35	118	35	118	30	83	29	82	65	202	578	1 794
SCHWEDEN	243	885	243	885	31	102	30	102	274	987	2 397	8 700
SOWJETUNION	107	432	107	432	86	253	73	225	193	685	1 527	4 518
SPANIEN	13	10	13	10	9	15	9	15	22	26	109	142
VER. STAATEN	29	386	28	386	5	15	2	14	34	402	349	3 524
VOLKSREP. CHINA	9	49	9	49	1	5	-	-	10	55	109	589
UEBRIGE FLAGGEN	141	638	137	628	96	393	68	257	237	1 032	2 413	10 014
INSGESAMT	8 615	13 783	3 953	12 133	1 213	2 853	689	1 943	9 828	16 636	84 073	138 651
DAR. EUROP. GEM.	7 536	8 185	2 900	6 552	758	1 063	336	586	8 294	9 249	70 550	76 004
JANUAR-SEP. 1978	73 761	115 165	34 706	102 914	10 312	23 486	5 892	16 018	 	 	 	
ABGANG												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	6 112 21	4 161 49	1 545 20	2 560 49	655 20	677 41	261 19	412 41	6 767 41	4 838 90	56 937 373	38 491 811
FRENDE FLAGGEN	2 405	7 074	2 364	7 051	624	4 787	515	4 331	3 029	11 861	26 727	98 992
BELGIEN	8	82	8	82	4	51	4	51	12	134	158	1 764
BRASILIEN	7	56	7	56	3	32	2	9	10	89	97	560
DAENEMARK	1 071	1 540	1 069	1 540	63	113	48	92	1 134	1 653	10 547	15 073
FINNLAND	51	220	51	220	17	91	15	85	68	311	572	2 586
FRANKREICH	22	141	22	141	12	215	10	205	34	356	313	2 981
GRIECHENLAND	80	457	80	457	24	336	19	320	104	793	962	7 118
GROSSBRITANNIEN	120	893	119	885	73	690	60	585	193	1 583	1 523	12 764
INDIEN	5	28	5	28	2	11	2	11	7	39	71	610
ITALIEN	5	19	5	19	5	289	5	289	10	308	78	1 240
JAPAN	7	94	7	94	6	89	5	80	13	183	134	2 696
LIBERIA	21	132	20	131	42	1 189	40	1 166	63	1 321	587	9 307
NIEDERLANDE	90	201	84	198	66	295	48	267	156	496	1 131	3 705
NORWEGEN	100	524	99	524	48	290	41	194	148	814	1 356	6 807
PANAMA	191	169	171	165	37	168	24	149	228	337	1 791	2 715
POLEN	41	124	41	124	23	80	23	80	64	204	577	1 796
SCHWEDEN	228	831	228	831	49	162	45	153	277	992	2 398	8 735
SOWJETUNION	121	359	121	359	74	350	63	327	195	709	1 526	4 543
SPANIEN	15	20	15	20	7	6	7	6	22	26	109	152
VER. STAATEN	37	401	30	399	2	13	2	13	39	414	370	3 521
VOLKSREP. CHINA	2	11	2	11	8	47	6	35	10	58	110	594
UEBRIGE FLAGGEN	183	771	180	766	59	270	46	214	242	1 041	2 317	9 723
INSGESAMT	8 538	11 284	3 929	9 659	1 299	5 506	795	4 785	9 837	16 789	84 037	138 294
DAR. EUROP. GEM.	7 434	7 041	2 858	5 429	879	2 331	436	1 901	8 313	9 372	70 741	76 175
JANUAR-SEP. 1978	72 703	93 266	34 055	81 188	11 334	45 028	6 853	38 198	 	 	 	

4 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE *) IM SEPTEMBER 1978 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

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

EMPFANG

OSTSEEHÄEFEN	56 356	1 624	-	535 016	534 358	658	591 372	5 635 882
LUEBECK	7 216	1 020	-	304 641	304 641	-	311 857	2 926 935
PUTTGARDEN	-	-	-	78 160	78 160	-	78 160	689 278
KIEL	1 866	-	-	77 673	77 015	658	79 539	813 729
RENSBURG	6 652	604	-	32 134	32 134	-	38 786	437 753
FLensburg	35 718	-	-	29 808	29 808	-	65 526	550 185
UEBRIGE HÄEFEN	4 904	-	-	12 600	12 600	-	17 504	218 002
NORDSEEHÄEFEN	398 498	4 955	-	8 497 202	3 479 453	5 017 749	8 895 700	74 081 084
BRUNSBÜTTEL	19 536	-	-	485 955	48 100	437 855	505 491	3 527 272
HAMBURG	40 896	-	-	2 961 476	1 418 771	1 542 705	3 002 372	28 743 458
CUXHAVEN	1 032	495	-	23 491	20 434	3 057	24 525	208 078
BREMISCHE HÄEFEN	218 492	-	-	924 427	360 435	563 992	1 142 919	10 116 002
BREMEN STADT	216 106	-	-	451 074	268 146	182 928	667 180	5 837 046
BREMERHAVEN	2 386	-	-	473 353	92 289	381 064	475 739	4 278 956
BRAKE	13 362	-	-	276 343	45 938	230 405	289 705	1 935 922
NORDENHAM	21 429	-	-	437 062	205 702	231 360	458 491	3 170 363
WILHELMSHAVEN	180	-	-	2 664 550	951 982	1 712 568	2 664 730	19 736 055
EMDEN	12 795	-	-	394 370	239 764	154 606	407 165	2 939 647
UEBR. HÄEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	39 222	465	-	206 958	110 450	96 508	246 180	1 609 613
NIEDERSACHSEN	31 554	3 995	-	122 570	77 877	44 693	154 124	2 094 674
INSGESAMT	454 854	6 579	-	9 032 218	4 013 811	5 018 407	9 487 072	79 716 966
JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 595 863	96 174	7 079	76 114 024	33 462 772	42 651 252	89 487 072	79 716 966

VERSAND

OSTSEEHÄEFEN	30 549	7 466	1 690	351 086	350 400	686	383 325	3 320 547
LUEBECK	4 409	-	1 190	176 855	176 855	-	182 454	1 653 684
PUTTGARDEN	-	-	-	120 140	120 140	-	120 140	1 060 703
KIEL	2 405	-	500	40 553	40 534	19	43 458	300 089
RENSBURG	1 352	-	-	-	-	-	1 352	19 752
FLensburg	6 465	3 220	-	2 660	2 660	-	9 125	36 935
UEBRIGE HÄEFEN	15 918	4 246	-	10 878	10 211	667	26 796	249 384
NORDSEEHÄEFEN	438 817	9 860	494	2 977 829	1 253 182	1 724 647	3 417 140	26 386 734
BRUNSBÜTTEL	14 789	-	-	90 439	90 439	-	105 228	463 998
HAMBURG	78 106	-	494	1 142 293	415 359	726 934	1 220 893	10 774 026
CUXHAVEN	4 602	-	-	1 188	1 188	-	5 790	29 132
BREMISCHE HÄEFEN	13 558	-	-	912 094	416 972	495 122	925 652	6 983 567
BREMEN STADT	6 694	-	-	665 629	378 876	286 753	672 323	4 725 131
BREMERHAVEN	6 864	-	-	246 465	38 096	208 369	253 329	2 258 436
BRAKE	4 320	-	-	152 255	48 930	103 325	156 575	986 616
NORDENHAM	2 457	-	-	63 400	7 927	55 473	65 857	455 002
WILHELMSHAVEN	239 336	-	-	121 353	121 353	-	360 689	2 198 153
EMDEN	29 524	-	-	345 760	38 918	306 842	375 284	3 185 674
UEBR. HÄEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	36 299	7 814	-	22 342	22 342	-	58 641	267 784
NIEDERSACHSEN	15 826	2 046	-	126 705	89 754	36 951	142 531	1 042 782
INSGESAMT	469 366	17 326	2 184	3 328 915	1 603 582	1 725 333	3 800 465	29 707 281
JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 675 761	44 478	143 291	25 888 229	11 760 516	14 127 713	3 800 465	29 707 281

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

5 GUETERVERKEHR UEBER SEE *) IM SEPTEMBER 1978 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS SEPT. 1978
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEURO- PAEISCHEN 1)		
	ZUSAMMEN	DARUNTER						
		BINNEN- SEE-VERK.						
EMPFANG								
DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	429 787	6 579	-	1 244 131	874 216	369 915	1 673 918	13 959 549
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	65 707	32 362	33 345	65 707	358 042
FRENDE FLAGGEN	25 067	-	-	7 722 380	3 107 233	4 615 147	7 747 447	65 399 375
BELGIEN	-	-	-	93 925	20 892	73 033	93 925	1 831 590
BRASILIIEN	-	-	-	67 421	-	67 421	67 421	258 531
DAENEMARK	803	-	-	240 802	165 375	75 427	241 605	2 264 085
FINNLAND	-	-	-	232 887	130 368	102 519	232 887	1 711 256
FRANKREICH	-	-	-	201 376	3 611	197 765	201 376	1 658 714
GRIECHENLAND	49	-	-	632 910	394 904	238 006	632 959	6 572 737
GROSSBRITANNIEN	15 554	-	-	1 034 800	342 619	692 181	1 050 354	9 658 456
INDIEN	-	-	-	9 689	-	9 689	9 689	357 649
ITALIEN	-	-	-	385 400	69 334	316 066	385 400	1 893 044
JAPAN	-	-	-	148 008	20 632	127 376	148 008	1 988 483
LIBERIA	-	-	-	1 854 319	382 690	1 471 629	1 854 319	12 505 692
NIEDERLANDE	1 900	-	-	380 486	163 834	216 652	382 386	2 421 538
NORWEGEN	350	-	-	454 184	87 750	366 434	454 534	4 710 025
PANAMA	14	-	-	203 681	40 021	163 660	203 695	1 433 189
POLEN	-	-	-	107 649	100 230	7 419	107 649	1 396 813
SCHWEDEN	-	-	-	223 435	182 999	40 436	223 435	3 070 245
SOWJETUNION	797	-	-	795 453	721 706	73 747	796 250	4 870 085
SPANIEN	-	-	-	8 880	8 089	791	8 880	67 309
VEREINIGTE STAATEN	311	-	-	75 609	1 862	73 747	75 920	752 352
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	20 059	-	20 059	20 059	138 152
UEBRIGE FLAGGEN	5 289	-	-	551 407	270 317	281 090	556 696	5 329 430
INSGESAMT	454 854	6 579	-	9 032 218	4 013 811	5 018 407	9 487 072	79 716 966
DAR. EG-LAENDER	448 044	6 579	-	3 582 646	1 641 607	1 941 039	4 030 690	33 713 614
JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 595 863	96 174	7 079	76 114 024	33 462 772	42 651 252	 	
VERSAND								
DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	434 769	14 893	1 684	667 792	493 877	173 915	1 104 245	9 010 367
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	570	570	500	12 585	4 166	8 419	13 655	156 786
FRENDE FLAGGEN	34 027	1 863	-	2 648 538	1 105 539	1 542 999	2 682 565	20 540 128
BELGIEN	-	-	-	8 813	492	8 321	8 813	156 719
BRASILIIEN	-	-	-	45 314	-	45 314	45 314	196 908
DAENEMARK	814	-	-	211 287	168 772	42 515	212 101	1 817 936
FINNLAND	-	-	-	32 166	24 602	7 564	32 166	538 682
FRANKREICH	-	-	-	44 157	4 839	39 318	44 157	392 848
GRIECHENLAND	-	-	-	377 722	11 712	366 010	377 722	2 606 065
GROSSBRITANNIEN	15 554	-	-	374 850	169 284	205 566	390 404	2 524 690
INDIEN	-	-	-	27 342	-	27 342	27 342	371 727
ITALIEN	-	-	-	19 950	-	19 950	19 950	79 451
JAPAN	-	-	-	34 773	993	33 780	34 773	329 868
LIBERIA	831	-	-	119 467	32 621	86 846	120 298	1 278 177
NIEDERLANDE	4 410	1 863	-	114 020	53 857	60 163	118 430	908 537
NORWEGEN	402	-	-	218 461	122 266	96 195	218 863	1 265 916
PANAMA	418	-	-	109 238	19 862	89 376	109 656	768 073
POLEN	-	-	-	46 471	24 237	22 234	46 471	348 066
SCHWEDEN	-	-	-	112 494	81 706	30 788	112 494	1 280 601
SOWJETUNION	-	-	-	338 747	305 604	33 143	338 747	1 719 341
SPANIEN	-	-	-	26 488	23 633	2 855	26 488	171 423
VEREINIGTE STAATEN	4 617	-	-	55 510	1 915	53 595	60 127	584 411
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	17 328	-	17 328	17 328	535 117
UEBRIGE FLAGGEN	6 981	-	-	313 940	59 144	254 796	320 921	2 665 572
INSGESAMT	469 366	17 326	2 184	3 328 915	1 603 582	1 725 333	3 800 465	29 707 281
DAR. EG-LAENDER	455 547	16 756	1 684	1 446 054	896 306	549 748	1 903 285	14 909 302
JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 675 761	44 478	143 291	25 888 229	11 760 516	14 127 713	 	

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

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EMPFANG						JAN. BIS SEPT. 1978	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR		INSGESAMT		
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON AUS			
			BINNEN- SEE-VERK.	EURO- PAEISCHEN		AUSSEREURO- PAEISCHEN ¹⁾	HAEFEN		
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	51 713	-	-	715 164	148 033	567 131	766 877	7 010 501
00	LEBENDE TIERE	375	-	-	839	839	-	1 214	4 831
01	GETREIDE	47 868	-	-	358 017	67 514	290 503	405 885	3 238 386
02	KARTOFFELN	29	-	-	113	-	113	142	4 082
03	FRUECHTE,GEMUESE	407	-	-	117 637	5 173	112 464	118 044	1 437 795
04	TEXTILE ROHSTOFFE	756	-	-	35 531	7 956	27 575	36 287	414 785
05	HOLZ UND KORK	876	-	-	159 874	61 586	98 288	160 750	1 532 933
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	1 402	-	-	43 153	4 965	38 188	44 555	377 689
	AND.NAHRUNGSMITTEL	42 465	-	-	703 458	129 201	574 257	745 923	7 566 677
11	ZUCKER	26	-	-	8 363	2 281	6 082	8 389	215 657
12	GETRAENKE	801	-	-	13 630	10 899	2 731	14 431	175 805
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	202	-	-	80 441	8 198	72 243	80 643	748 503
14	FLEISCH,EIER,MILCH	462	-	-	39 864	22 423	17 441	40 326	376 661
16	GETREIDE-U.AE.ERZGN.	588	-	-	49 633	11 004	38 629	50 221	544 129
17	FUTTERMittel	31 440	-	-	354 120	36 142	317 978	385 560	3 420 521
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	8 946	-	-	157 407	38 254	119 153	166 353	2 085 401
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	12 589	195	-	435 453	161 771	273 682	448 042	4 127 417
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	12 568	195	-	419 385	161 621	257 764	431 953	4 015 495
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	8	-	-	265	150	115	273	1 954
23	KOKS	13	-	-	15 803	-	15 803	15 816	109 968
	MINERALOELERZGN.U.AE.	286 197	-	-	4 408 493	2 220 950	2 187 543	4 694 690	37 623 270
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	3 324 648	1 227 227	2 097 421	3 324 648	27 316 128
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	286 054	-	-	1 069 399	984 239	85 160	1 355 453	9 711 127
33	NATUR-,RAFFINIEREGAS	70	-	-	-	-	-	70	15 949
34	MINERALOELERZGN.ANG.	73	-	-	14 446	9 484	4 962	14 519	580 066
	ERZE,METALLABFAELLE	4 365	-	-	1 252 109	361 245	890 864	1 256 474	10 471 894
41	EISENERZE	-	-	-	979 447	291 554	687 893	979 447	7 307 234
45	NE-METALLERZE	38	-	-	231 916	29 035	202 881	231 954	2 760 863
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	4 327	-	-	40 746	40 656	90	45 073	403 797
	EISEN,NE-METALLE	801	375	-	99 386	65 914	33 472	100 187	1 089 141
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	11 895	10 555	1 340	11 895	134 793
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	11 352	11 323	29	11 352	179 116
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	76	-	-	23 118	16 041	7 077	23 194	194 260
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	375	375	-	11 451	10 795	656	11 826	146 889
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	350	-	-	9 197	6 839	2 358	9 547	83 736
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	-	32 373	10 361	22 012	32 373	350 347
	STEINE U.ERDEN	27 044	5 315	-	418 518	319 031	99 487	445 562	3 318 490
61	SAND,KIES,BIENS,TON	12 125	3 550	-	39 658	38 436	1 222	51 783	495 608
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	7	-	-	15 647	15 642	5	15 654	126 758
63	AND.STEINE U.ERDEN	9 029	1 614	-	350 654	257 038	93 616	359 683	2 467 746
64	ZEMENT,KALK	935	-	-	375	341	34	1 310	26 328
65	GIPS	4	-	-	23	-	23	27	471
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	4 944	151	-	12 161	7 574	4 587	17 105	201 579
	DUENGENMITTEL	9 076	604	-	240 156	123 794	116 362	249 232	1 898 618
71	NAT.DUENGENMITTEL	615	-	-	173 850	89 587	84 263	174 465	1 217 848
72	CHEM.DUENGENMITTEL	8 461	604	-	66 306	34 207	32 099	74 767	680 770
	CHEM.ERZEUGNISSE	152	-	-	225 199	139 665	85 534	225 351	1 863 677
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	3	-	-	60 473	43 694	16 779	60 476	507 306
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	25	5	20	25	6 799
83	BENZOL,TEER U.AE.	9	-	-	1 779	1 774	5	1 788	9 584
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	141 437	82 756	58 681	141 437	1 129 291
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	140	-	-	21 485	11 436	10 049	21 625	210 697
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	1 103	90	-	331 913	210 460	121 453	333 016	2 991 963
91	FAHRZEUGE	25	-	-	21 610	6 810	14 800	21 635	211 867
92	LANDMASCHINEN	42	-	-	2 034	1 193	841	2 076	17 524
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	591	-	-	36 457	17 514	18 943	37 048	324 819
94	EBM-WAREN U.A.	300	90	-	11 055	5 374	5 681	11 355	119 509
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	27	-	-	10 190	4 722	5 468	10 217	78 635
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	5	-	-	28 719	1 912	26 807	28 724	270 374
97	SONSTIGE WAREN ANG.	113	-	-	221 848	172 935	48 913	221 961	1 969 235
	BES.TRANSPORTGUETER	19 349	-	-	202 369	133 747	68 622	221 718	1 755 318
	INSGESAMT	454 854	6 579	-	9 032 218	4 013 811	5 018 407	9 487 072	79 716 966
	JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 595 863	96 174	7 079	76 114 024	33 462 772	42 651 252	79 716 966	79 716 966

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

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND						JAN. BIS SEPTEMBER 1978	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR				INSGESAMT
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON NACH			
			BINNEN- SEE-VERK.	EURO- PAEISCHEN		AUSSEREURO- PAEISCHEN ¹⁾	HAEFEN		
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	52 885	17 076	-	118 011	104 555	13 456	170 896	1 532 667
00	LEBENDE TIERE	220	-	-	546	5	541	766	5 799
01	GETREIDE	51 898	17 076	-	56 169	55 099	1 070	108 067	861 401
02	KARTOFFELN	31	-	-	155	97	58	186	21 254
03	FRUECHTE,GEMUESE	16	-	-	27 932	27 853	79	27 948	324 918
04	TEXTILE,ROHSTOFFE	-	-	-	9 485	3 375	6 110	9 485	103 746
05	HOLZ UND KORK	700	-	-	10 014	8 294	1 720	10 714	110 255
06	ZUCKERRUESEN	-	-	-	-	-	-	-	20
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	20	-	-	13 710	9 832	3 878	13 730	105 274
	AND.NAHRUNGSMITTEL	39 960	-	494	289 929	158 718	131 211	330 383	3 148 749
11	ZUCKER	-	-	-	30 848	14 823	16 025	30 848	338 171
12	GETRAENKE	312	-	-	27 108	12 807	14 301	27 420	292 013
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	23	-	-	17 360	7 656	9 704	17 383	168 720
14	FLEISCH,EIER,MILCH	152	-	-	41 824	6 577	35 247	41 976	348 233
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	2	-	-	41 250	11 399	29 851	41 252	402 552
17	FUTTERNITTEL	31 223	-	494	104 121	91 885	12 236	135 838	1 181 867
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	8 248	-	-	27 418	13 571	13 847	35 666	417 193
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	12 382	-	-	473 104	93 188	379 916	485 486	3 800 543
21	STEINKOEHLE,-BRIKETS	12 362	-	-	44 217	44 118	99	56 579	627 748
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	7	-	-	1 289	90	1 199	1 296	11 096
23	KOKS	13	-	-	427 598	48 980	378 618	427 611	3 161 699
	MINERALOELERZGN.U.AE.	300 048	-	-	257 551	249 095	8 456	557 599	3 891 110
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	5 827
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	300 039	-	-	230 711	230 677	34	530 750	3 555 993
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	-	-	-	2 884	2 847	37	2 884	18 009
34	MINERALOELERZGN.ANG.	9	-	-	23 956	15 571	8 385	23 965	311 281
	ERZE,METALLABFAELLE	2 166	-	1 690	24 494	20 512	3 982	28 350	126 395
41	EISENERZE	-	-	-	551	551	-	551	2 572
45	NE-METALLERZE	790	-	-	3 239	3 024	215	4 029	25 733
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	1 376	-	1 690	20 704	16 937	3 767	23 770	98 090
	EISEN,NE-METALLE	6 224	-	-	777 123	382 209	394 914	783 347	5 308 872
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	5 965	4 214	1 751	5 965	98 488
52	STAHLHALBZEUG	1 936	-	-	23 936	4 225	19 711	25 872	236 575
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	105	-	-	142 644	47 267	95 377	142 749	986 253
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	664	-	-	332 897	142 253	190 644	333 561	2 158 521
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	2 917	-	-	225 073	169 823	55 250	227 990	1 460 423
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	602	-	-	46 608	14 427	32 181	47 210	368 612
	STEINE U.ERDEN	25 129	-	-	160 859	78 170	82 689	185 988	1 488 291
61	SAND,KIES,BIMS,TON	12 901	-	-	3 379	1 872	1 507	16 280	163 942
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	354	-	-	42 718	36 479	6 239	43 072	329 328
63	AND.STEINE U.ERDEN	4 052	-	-	22 902	19 004	3 898	26 954	210 504
64	ZEMENT,KALK	817	-	-	62 739	11 254	51 485	63 556	464 851
65	GIPS	-	-	-	1 439	262	1 177	1 439	13 887
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	7 005	-	-	27 682	9 299	18 383	34 687	305 799
	DUENGEMITTEL	6 471	-	-	234 289	69 363	164 926	240 760	1 749 684
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	1 362	800	562	1 362	8 461
72	CHEM.DUENGEMITTEL	6 471	-	-	232 927	68 563	164 364	239 398	1 741 223
	CHEM.ERZEUGNISSE	565	-	-	360 189	199 360	160 829	360 754	3 094 825
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	401	-	-	193 223	97 031	96 192	193 624	1 729 973
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	26 931	26 730	201	26 931	167 005
83	BENZOL,TEER U.AE.	4	-	-	13 695	13 211	484	13 699	93 303
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	5 580	4 487	1 093	5 580	97 745
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	160	-	-	120 760	57 901	62 859	120 920	1 006 799
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	3 367	250	-	442 448	105 620	336 828	445 815	3 999 616
91	FAHRZEUGE	48	-	-	110 898	27 181	83 717	110 946	1 000 770
92	LANDMASCHINEN	38	-	-	5 323	2 173	3 150	5 361	65 256
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	729	-	-	147 794	28 261	119 533	148 523	1 346 261
94	EDM-WAREN U.A.	1 191	-	-	42 212	9 185	33 027	43 403	442 629
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	288	-	-	24 102	4 984	19 118	24 390	195 322
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	90	-	-	21 564	9 363	12 201	21 654	181 611
97	SONSTIGE WAREN ANG.	983	-	-	90 555	24 473	66 082	91 538	767 767
	BES.TRANSPORTGUETER	20 169	-	-	190 918	142 792	48 126	211 087	1 566 529
	INSGESAMT	469 366	17 326	2 184	3 328 915	1 603 582	1 725 333	3 800 465	29 707 281
	JANUAR-SEPTEMBER 1978	3 675 761	44 478	143 291	25 888 229	11 760 516	14 127 713	3 800 465	29 707 281

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

7 GUETERVERKEHR UEBER SEE DER BUNDESLAENDER IM SEPTEMBER 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR				VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBER- SCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER										
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG- HOLSTEIN	42 917	48 258	72 197	1 690	-	463 867	1 227 929	556 732	1 343 043	4 040 030	10 772 767	
HAMBURG	-	80 031	40 896	494	-	1 142 293	2 961 476	1 222 818	3 002 372	10 734 240	28 743 458	
NIEDER- SACHSEN	35 559	248 270	45 043	-	-	810 661	3 918 386	1 094 490	3 998 988	7 861 291	30 091 962	
BREMEN	-	10 751	218 492	-	-	912 094	924 427	922 845	1 142 919	6 967 020	10 116 002	
UEBRIGE BUN- DESLAENDER	X	6 394	17 076	-	-	-	-	6 394	17 076	69 280	37 255	
BUNDESGBIET	78 476	393 704	393 704	2 184	-	3 328 915	9 032 218	3 803 279	9 504 398	29 671 861	79 761 444	

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

8 GUETERVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1978 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN *)

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZUEBER- SCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1978	
		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	10 964	39 003	-	-	6 973	35 579	17 937	74 582	78 220	674 009
013	HUSUM/NORDSEE	34 943	25 352	-	-	14 143	18 665	49 086	44 017	189 182	316 709
014	HEIDE	18 185	20 545	-	-	92 487	486 902	110 672	507 447	488 610	3 546 754
016	KIEL/KIELERFOERDE	11 323	8 698	500	-	41 873	110 537	53 696	119 235	372 642	1 271 660
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	13 035	1 619	-	-	125 385	84 659	138 420	86 278	1 222 072	765 357
018	LUEBECK (STADT)	842	7 216	1 190	-	176 855	304 641	178 887	311 857	1 635 792	2 926 935
019	ITZHOE/RATZBURG	1 883	12 681	-	-	6 151	186 946	8 034	199 627	53 512	1 271 343
	ZUSAMMEN	91 175	115 114	1 690	-	463 867	1 227 929	556 732	1 343 043	4 040 030	10 772 767
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	80 031	40 896	494	-	1 142 293	2 961 476	1 222 818	3 002 372	10 734 240	28 743 458
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	5 408	1 032	-	-	109 815	111 370	115 223	112 402	777 686	1 680 269
032	LUEMBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	228	3 100
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	3 543	34 791	-	-	232 383	716 259	235 926	751 050	1 561 958	5 126 708
035	VERDEN/NIENBURG	185	250	-	-	-	-	185	250	5 132	4 123
	ZUSAMMEN	9 136	36 073	-	-	342 198	827 629	351 334	863 702	2 345 004	6 814 200
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	28 421	12 795	-	-	345 760	394 370	374 181	407 165	3 170 368	2 939 647
042	WILHELMSHAVEN	243 849	31 734	-	-	122 703	2 675 756	366 552	2 707 490	2 303 756	20 141 661
043	MEPPEN	2 423	-	-	-	-	10 108	2 423	10 108	18 360	99 740
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	10 523	-	10 523	2 269	96 714
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	20 538	-
	ZUSAMMEN	274 693	44 529	-	-	468 463	3 090 757	743 156	3 135 286	5 515 291	23 277 762
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	7 000	216 106	-	-	665 629	451 074	672 629	667 180	4 738 064	5 837 046
062	BREMERHAVEN (STADT)	3 751	2 386	-	-	246 465	473 353	250 216	475 739	2 228 956	4 278 956
	ZUSAMMEN	10 751	218 492	-	-	912 094	924 427	922 845	1 142 919	6 967 020	10 116 002
	UEBRIGE VB	6 394	17 076	-	-	-	-	6 394	17 076	69 280	37 255
	INSGESAMT	472 180	472 180	2 184	-	3 328 915	9 032 218	3 803 279	9 504 398	29 671 861	79 761 444

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR ÜBER SEE *) IM SEPTEMBER 1978

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARÜBER 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
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	10 041	6 602	84 253	13	3 439	34,2
	EMPFANG	7 530	5 895	81 487	14	1 635	21,7
AFRIKA	VERSAND	3 863	2 814	32 853	9	49	1,3
	EMPFANG	3 210	1 532	20 479	13	1 678	52,3
AMERIKA	VERSAND	13 531	12 535	154 202	12	996	7,4
	EMPFANG	12 835	10 738	125 222	12	2 097	16,3
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	10 988	10 143	126 946	13	845	7,7
	EMPFANG	10 614	9 370	105 780	11	1 244	11,7
KANADA	VERSAND	829	776	9 934	13	53	6,4
	EMPFANG	718	701	10 598	15	17	2,4
ASIEN	VERSAND	9 075	8 334	101 097	12	741	8,2
	EMPFANG	11 465	9 272	84 383	9	2 193	19,1
AUSTRALIEN	VERSAND	2 061	2 054	20 453	10	7	3
	EMPFANG	974	845	10 411	12	129	13,2
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	38 571	33 339	392 858	12	5 232	13,6
	EMPFANG	36 014	28 282	321 982	11	7 732	21,5
JANUAR - SEPTEMBER 1978	VERSAND	316 805	271 183	3 202 377	12	45 622	14,4
	EMPFANG	322 031	254 014	2 959 687	12	68 017	21,1
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	5 593	3 769	47 743	13	1 824	32,6
	EMPFANG	4 361	3 279	41 631	13	1 082	24,8
AFRIKA	VERSAND	2 362	2 321	18 676	8	41	1,7
	EMPFANG	2 327	1 256	17 562	14	1 071	46,0
AMERIKA	VERSAND	4 078	3 744	43 711	12	334	8,2
	EMPFANG	4 060	2 709	35 706	13	1 351	33,3
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	2 770	2 532	30 206	12	238	8,6
	EMPFANG	2 601	1 838	23 523	13	763	29,3
KANADA	VERSAND	414	365	4 492	12	49	11,8
	EMPFANG	487	476	7 155	15	11	2,3
ASIEN	VERSAND	5 850	5 219	62 013	12	631	10,8
	EMPFANG	9 212	8 060	70 972	9	1 152	12,5
AUSTRALIEN	VERSAND	2 011	2 006	19 918	10	5	2
	EMPFANG	397	326	4 518	14	71	17,9
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	19 894	17 059	192 061	11	2 835	14,3
	EMPFANG	20 357	15 630	170 389	11	4 727	23,2
JANUAR - SEPTEMBER 1978	VERSAND	170 144	142 694	1 635 461	11	27 450	16,1
	EMPFANG	180 480	140 270	1 559 745	11	40 210	22,3
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	4 250	2 635	32 788	12	1 615	38,0
	EMPFANG	2 941	2 388	35 568	15	553	18,8
AFRIKA	VERSAND	1 501	1 493	14 177	9	8	5
	EMPFANG	883	276	2 917	11	607	68,7
AMERIKA	VERSAND	9 375	8 713	109 622	13	662	7,1
	EMPFANG	8 775	8 029	89 516	11	746	8,5
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	8 140	7 533	95 871	13	607	7,5
	EMPFANG	8 013	7 532	82 257	11	481	6,0
KANADA	VERSAND	415	411	5 442	13	4	1,0
	EMPFANG	231	225	3 443	15	6	2,6
ASIEN	VERSAND	3 223	3 113	39 065	13	110	3,4
	EMPFANG	2 253	1 212	13 411	11	1 041	46,2
AUSTRALIEN	VERSAND	50	48	535	11	2	4,0
	EMPFANG	577	519	5 893	11	58	10,1
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	18 399	16 002	196 187	12	2 397	13,0
	EMPFANG	15 429	12 424	147 305	12	3 005	19,5
JANUAR - SEPTEMBER 1978	VERSAND	143 915	125 869	1 527 455	12	18 046	12,5
	EMPFANG	139 239	111 432	1 361 131	12	27 807	20,0

*) 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						NACH VERKEHRS
		ZUSAMMEN	DAVON					
			PKW, OMNIBUSSE	LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBAHNWAGEN		
		ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	54 597	35 150	31 712	5 911	22 885	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	365 968	45 463	53 816	21 396	152 165	9 278	159 987
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	365 943	45 445	53 791	21 396	152 165	9 278	159 987
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	272 088	35 918	41 972	10 870	79 554	8 901	150 562
5	UEBRIGES EUROPA	93 855	9 527	11 819	10 526	72 611	377	9 425
6	DAR. SOWJETUNION	11	12	11	-	-	-	-
7	NORWEGEN	7 016	1 166	1 461	766	5 555	-	-
8	SCHWEDEN	68 331	7 570	9 573	8 219	58 758	-	-
9	FINNLAND	18 293	569	570	1 541	8 298	377	9 425
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	25	18	25	-	-	-	-
11	AFRIKA	17	12	17	-	-	-	-
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
13	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	6	4	6	-	-	-	-
14	ASIEN	2	2	2	-	-	-	-
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
16	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
17	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	372 920	57 651	63 531	22 319	155 708	8 706	153 681
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	372 910	57 643	63 521	22 319	155 708	8 706	153 681
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	272 483	42 582	46 886	11 225	81 741	8 313	143 856
21	UEBRIGES EUROPA	100 427	15 061	16 635	11 094	73 967	393	9 825
22	DAR. SOWJETUNION	22	20	22	-	-	-	-
23	NORWEGEN	6 946	2 195	2 109	729	4 837	-	-
24	SCHWEDEN	73 106	11 511	13 178	8 452	59 928	-	-
25	FINNLAND	20 057	1 025	1 030	1 913	9 202	393	9 825
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	10	8	10	-	-	-	-
27	AFRIKA	2	2	2	-	-	-	-
28	NORDAMERIKA	2	1	2	-	-	-	-
29	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	5	4	5	-	-	-	-
30	ASIEN	1	1	1	-	-	-	-
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
32	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
33	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
34	INSGESAMT	793 485	138 264	149 059	49 626	330 758	17 984	313 668
								NACH
35	LUEBECK	120 222	9 032	12 356	13 985	98 441	377	VER 9 425
36	KIEL	18 323	5 414	7 636	1 484	10 687	-	-
37	HAMBURG	1 236	752	661	73	575	-	-
38	BREMISCHE HAEFEN	1 707	706	973	77	734	-	-
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
40	BREMERHAVEN	1 707	706	973	77	734	-	-
41	EMDEN	7 561	2 712	2 441	1 024	5 120	-	-
42	PUTTGARDEN	211 677	21 483	23 497	5 183	37 618	8 901	150 562
43	UEBRIGE HAEFEN	58 543	38 572	36 862	5 453	21 681	-	-
44	ZUSAMMEN	419 269	78 671	84 426	27 279	174 856	9 278	159 987
								EM
45	LUEBECK	125 000	13 932	16 630	14 306	98 545	393	9 825
46	KIEL	19 002	7 852	8 872	1 481	10 130	-	-
47	HAMBURG	1 433	875	789	88	644	-	-
48	BREMISCHE HAEFEN	2 076	937	1 242	77	834	-	-
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
50	BREMERHAVEN	2 076	937	1 242	77	834	-	-
51	EMDEN	7 982	2 908	2 617	1 073	5 365	-	-
52	PUTTGARDEN	206 439	26 735	28 027	4 763	34 556	8 313	143 856
53	UEBRIGE HAEFEN	65 585	39 562	37 066	6 442	28 519	-	-
54	ZUSAMMEN	477 517	92 801	95 243	28 230	178 593	8 706	153 681
								NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	160 497	15 165	16 561	7 461	53 743	4 866	VER 90 193
56	DAENEMARK	154 379	22 630	27 137	7 850	57 448	4 412	69 794
57	FINNLAND	8 818	564	565	1 532	8 253	-	-
58	GROSSBRITANNIEN	134	7	11	12	123	-	-
59	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-
60	NIEDERLANDE	3	3	3	-	-	-	-
61	NORWEGEN	6 818	1 166	1 461	745	5 357	-	-
62	SCHWEDEN	35 306	5 917	8 065	3 796	27 241	-	-
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
64	UEBRIGE FLAGGEN	13	11	13	-	-	-	-
65	ZUSAMMEN	365 968	45 463	53 816	21 396	152 165	9 278	159 987
								EM
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	153 251	19 938	20 959	7 037	50 659	4 952	81 633
67	DAENEMARK	161 952	26 087	29 024	8 387	60 880	3 754	72 048
68	FINNLAND	10 223	1 016	1 021	1 913	9 202	-	-
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-
71	NIEDERLANDE	2	2	2	-	-	-	-
72	NORWEGEN	6 946	2 195	2 109	729	4 837	-	-
73	SCHWEDEN	40 535	8 404	10 405	4 253	30 130	-	-
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
75	UEBRIGE FLAGGEN	11	9	11	-	-	-	-
76	ZUSAMMEN	372 920	57 651	63 531	22 319	155 708	8 706	153 681

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

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im September 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⁾	4 606	4 252,4	7 287,5	2 323	2 037,1	3 471,0	2 283	2 215,4	3 816,5
darunter: Tanker	868	677,8	1 158,9	434	293,5	498,1	434	384,4	660,8
Binnenschiffe...	641	160,8	246,0	323	81,8	125,1	318	79,0	120,9
Fischereifahrzeuge	31	17,1	40,0	18	10,3	24,2	13	6,9	15,7
Dienstfahrzeuge	6	1,3	3,7	3	0,8	2,1	3	0,5	1,6
Militärfahrzeuge	123	123,0	220,8	58	64,7	112,8	65	58,3	108,0
Spezialfahrzeuge	217	14,7	46,0	119	9,6	25,6	98	5,0	20,3
Sportfahrzeuge	10	0,5	0,9	4	0,1	0,3	6	0,4	0,7
Insgesamt ...	4 993	4 409,2	7 599,0	2 525	2 122,7	3 636,1	2 468	2 286,5	3 962,9
Januar-September 1978 ...	42 797	35 661,5	62 027,5	21 351	16 384,6	28 523,3	21 446	19 276,8	33 504,2
Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland									
Handelsschiffe ¹⁾	2 659	928,3	1 481,4	1 348	499,7	792,1	1 311	428,7	689,3
darunter: Tanker	654	222,5	351,7	334	112,2	176,7	320	110,3	174,9
Binnenschiffe...	597	149,9	229,6	298	75,7	115,9	299	74,3	113,7
Fischereifahrzeuge	6	0,1	0,4	3	0,1	0,2	3	0,1	0,2
Dienstfahrzeuge	6	1,3	3,7	3	0,8	2,1	3	0,5	1,6
Militärfahrzeuge	99	33,3	76,4	46	15,5	33,9	53	17,8	42,5
Spezialfahrzeuge	200	8,7	30,3	108	6,1	18,0	92	2,6	12,2
Sportfahrzeuge	9	0,4	0,8	4	0,1	0,3	5	0,3	0,5
Insgesamt ...	2 979	972,2	1 593,0	1 512	522,3	846,6	1 467	449,9	746,4
Januar-September 1978 ...	25 409	7 947,3	13 139,6	12 834	3 998,8	6 575,1	12 575	3 948,5	6 564,5
Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik									
Handelsschiffe ¹⁾	175	110,0	208,0	86	39,9	77,5	89	70,0	130,5
darunter: Tanker	3	0,6	1,6	1	0,2	0,5	2	0,4	1,1
Binnenschiffe...	3	0,8	1,3	2	0,5	0,9	1	0,3	0,4
Fischereifahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge	1	0,3	0,8	1	0,3	0,8	-	-	-
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	176	110,2	208,7	87	40,2	78,3	89	70,0	130,5
Januar-September 1978 ...	1 554	888,7	1 701,3	757	368,1	711,2	797	520,6	990,2
Fahrzeuge fremder Staaten									
Handelsschiffe ¹⁾	1 772	3 214,1	5 598,2	889	1 497,5	2 601,5	883	1 716,6	2 996,7
darunter: Tanker	211	454,7	805,6	99	181,1	320,9	112	273,6	484,7
Binnenschiffe...	41	10,0	15,1	23	5,6	8,4	18	4,5	6,7
Fischereifahrzeuge	25	17,0	39,5	15	10,2	24,0	10	6,8	15,5
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	24	89,8	144,4	12	49,2	78,9	12	40,6	65,5
Spezialfahrzeuge	16	5,7	14,9	10	3,3	6,8	6	2,4	8,1
Sportfahrzeuge	1	0,1	0,2	-	-	-	1	0,1	0,2
Insgesamt ...	1 838	3 326,7	5 797,2	926	1 560,2	2 711,2	912	1 766,5	3 086,0
Januar-September 1978 ...	15 834	26 825,5	47 186,6	7 760	12 017,8	21 237,1	8 074	14 807,7	25 949,5

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe *) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im September 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	2 659	928 347	1 962	658 872	1 552 006	697	269 475
Deutsche Demokratische Republik	175	109 969	135	91 450	83 102	40	18 519
Fremde Staaten	1 772	3 214 121	1 344	2 015 033	3 344 117	428	1 199 088
Ägypten	3	9 380	3	9 380	4 881	-	-
Belgien	6	4 491	5	4 246	7 444	1	245
Brasilien	6	23 267	5	20 012	31 518	1	3 255
Bulgarien	1	2 906	-	-	-	1	2 906
Dänemark	226	62 013	176	48 658	116 352	50	13 355
Finnland	121	180 312	86	124 788	219 006	35	55 524
Frankreich	15	28 433	15	28 433	58 319	-	-
Griechenland	93	473 084	46	172 754	293 888	47	300 330
Großbritannien	110	176 640	76	110 530	220 193	34	66 110
Indien	13	89 031	8	45 057	52 764	5	43 974
Island	4	5 244	4	5 244	3 512	-	-
Italien	3	15 343	1	2 621	700	2	12 722
Jugoslawien	6	59 089	3	32 818	37 700	3	26 271
Libanon	1	1 242	-	-	-	1	1 242
Liberia	10	86 557	2	5 153	12 955	8	81 404
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	230	207 193	197	169 425	320 781	33	37 768
Norwegen	61	159 104	43	112 200	200 782	18	46 904
Panama	87	114 478	66	66 022	137 616	21	48 456
Polen	218	349 461	196	316 831	363 043	22	32 630
Schweden	161	307 768	109	195 351	358 499	52	112 417
Singapur	35	77 433	26	51 713	128 398	9	25 720
Sowjetunion	214	357 689	167	252 443	402 295	47	105 246
Spanien	15	62 920	9	9 352	12 802	6	53 568
Tschechoslowakei	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	5	20 142	4	14 902	17 900	1	5 240
Vereinigte Staaten	3	18 530	2	11 914	8 717	1	6 616
Zypern	69	83 377	54	67 491	142 847	15	15 886
Übrige Flaggen	56	238 994	41	137 695	191 205	15	101 299
Insgesamt ...	4 606	4 252 437	3 441	2 765 355	4 979 225	1 165	1 487 082
Januar-September 1978 ...	39 214	34 972 035	28 977	22 944 046	42 329 264	10 237	12 027 989
Durchgangsverkehr							
Deutschland							
Bundesrepublik Deutschland	1 695	681 109	1 463	533 700	1 228 855	232	147 409
Deutsche Demokratische Republik	172	109 151	133	90 917	81 980	39	18 234
Fremde Staaten	1 662	2 954 393	1 284	1 877 810	3 092 513	378	1 076 583
Ägypten	3	9 380	3	9 380	4 881	-	-
Belgien	6	4 491	5	4 246	7 444	1	245
Brasilien	6	23 267	5	20 012	31 518	1	3 255
Bulgarien	1	2 906	-	-	-	1	2 906
Dänemark	215	59 528	170	47 279	111 691	45	12 249
Finnland	120	175 040	86	124 788	219 006	34	50 252
Frankreich	15	28 433	15	28 433	58 319	-	-
Griechenland	91	472 450	45	172 437	293 008	46	300 013
Großbritannien	96	144 568	68	93 382	177 744	28	51 186
Indien	13	89 031	8	45 057	52 764	5	43 974
Island	4	5 244	4	5 244	3 512	-	-
Italien	3	15 343	1	2 621	700	2	12 722
Jugoslawien	6	59 089	3	32 818	37 700	3	26 271
Libanon	1	1 242	-	-	-	1	1 242
Liberia	10	86 557	2	5 153	12 955	8	81 404
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	221	203 598	192	167 578	317 139	29	36 020
Norwegen	53	93 900	36	54 074	110 594	17	39 826
Panama	67	105 146	55	61 011	121 082	12	44 135
Polen	218	349 461	196	316 831	363 043	22	32 630
Schweden	147	257 844	104	190 216	347 230	43	67 628
Singapur	31	75 529	23	50 599	125 448	8	24 930
Sowjetunion	197	277 292	159	213 132	327 980	38	64 160
Spanien	15	62 920	9	9 352	12 802	6	53 568
Tschechoslowakei	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	5	20 142	4	14 902	17 900	1	5 240
Vereinigte Staaten	2	11 914	1	5 298	7 000	1	6 616
Zypern	60	81 084	49	66 272	139 848	11	14 812
Übrige Flaggen	56	238 994	41	137 695	191 205	15	101 299
Insgesamt ...	3 529	3 744 653	2 880	2 502 427	4 403 348	649	1 242 226
Januar-September 1978 ...	29 992	30 977 252	24 198	20 920 361	37 759 972	5 794	10 056 891

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

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

Tonnen

Zusammengefaßte Gütergruppen	Zusammen	Güterverkehr in Richtung					
		Brunbüttel - Holtenau (West-Ost)			Holtenau - Brunbüttel (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	675 105	145 769	-	121 737	124 986	-	282 613
Kohle	282 988	41 642	-	80 850	10 546	-	149 950
Erze	73 499	11 818	-	39 902	9 089	-	12 690
Holz	379 000	-	170	3 588	178 216	13 861	183 165
Zellulose	85 352	329	-	1 300	30 153	5 861	47 709
Getreide	324 512	45 426	-	140 200	104 923	524	33 439
Düngemittel	141 898	31 819	1 620	49 118	29 869	4 230	25 242
Futtermittel	210 437	96 068	3 251	69 223	11 452	-	30 443
Salz	95 387	18 912	-	75 645	830	-	-
Eisen und Stahl	459 356	74 258	4 780	202 556	34 283	-	143 479
Schrott	28 183	12 986	-	1 256	4 625	469	8 847
Kiesabbrände	16 151	4 192	-	4 200	1 234	535	5 990
Ölsaaten, Fette usw.	44 233	9 829	-	14 687	12 521	-	7 196
Sand, Kies, Steine	228 296	72 760	8 022	58 945	33 985	3 230	51 354
Baustoffe, Kalk, Zement	190 043	2 184	-	24 584	4 495	-	158 780
Andere Massengüter	4 009	2 182	-	527	1 300	-	-
Nahr.- und Genußmittel	114 096	17 519	-	67 495	3 020	255	25 807
Chem. Grundstoffe	267 080	13 361	-	72 094	17 995	1 278	162 352
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	13 211	-	-	2 334	600	-	10 277
Halb-, Fertigwaren	1 344 552	112 277	5 072	331 396	224 553	29 944	641 310
Lebendes Vieh	1 837	-	-	285	-	-	1 552
Insgesamt ...	4 979 225	713 331	22 915	1 361 922	838 675	60 187	1 982 195
Januar-September 1978 ...	42 329 264	5 822 957	233 235	11 230 497	6 835 646	477 803	17 729 126
Durchgangsverkehr							
Erdöl und -derivate	251 934	31 377	-	39 463	18 905	-	162 189
Kohle	282 988	41 642	-	80 850	10 546	-	149 950
Erze	73 049	11 368	-	39 902	9 089	-	12 690
Holz	377 401	-	170	3 588	177 684	13 861	182 098
Zellulose	85 352	329	-	1 300	30 153	5 861	47 709
Getreide	281 698	36 222	-	139 230	73 415	524	32 307
Düngemittel	119 582	16 169	498	45 264	28 179	4 230	25 242
Futtermittel	180 857	80 104	3 251	63 730	8 662	-	25 110
Salz	95 387	18 912	-	75 645	830	-	-
Eisen und Stahl	458 491	73 393	4 780	202 556	34 283	-	143 479
Schrott	27 357	12 668	-	1 256	4 117	469	8 847
Kiesabbrände	16 151	4 192	-	4 200	1 234	535	5 990
Ölsaaten, Fette usw.	41 233	9 829	-	14 437	11 551	-	5 416
Sand, Kies, Steine	195 249	64 672	8 022	46 186	27 835	3 230	45 304
Baustoffe, Kalk, Zement	187 939	1 380	-	23 284	4 495	-	158 780
Andere Massengüter	4 009	2 182	-	527	1 300	-	-
Nahr.- und Genußmittel	113 596	17 419	-	67 495	2 620	255	25 807
Chem. Grundstoffe	262 863	10 104	-	72 094	17 035	1 278	162 352
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	13 211	-	-	2 334	600	-	10 277
Halb-, Fertigwaren	1 333 734	112 042	5 072	330 996	222 318	29 944	633 362
Lebendes Vieh	1 267	-	-	-	-	-	1 267
Insgesamt ...	4 403 348	544 004	21 793	1 254 337	684 851	60 187	1 838 176
Januar-September 1978 ...	37 759 972	4 487 809	228 952	10 403 122	5 362 019	475 603	16 802 467
Teilstreckenverkehr							
Erdöl und -derivate	423 171	114 392	-	82 274	106 081	-	120 424
Kohle	-	-	-	-	-	-	-
Erze	450	450	-	-	-	-	-
Holz	1 599	-	-	-	532	-	1 067
Zellulose	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	42 814	9 204	-	970	31 508	-	1 132
Düngemittel	22 316	15 650	1 122	3 854	1 690	-	-
Futtermittel	29 580	15 964	-	5 493	2 790	-	5 333
Salz	-	-	-	-	-	-	-
Eisen und Stahl	865	865	-	-	-	-	-
Schrott	826	318	-	-	508	-	-
Kiesabbrände	-	-	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	3 000	-	-	250	970	-	1 780
Sand, Kies, Steine	33 047	8 088	-	12 759	6 150	-	6 050
Baustoffe, Kalk, Zement	2 104	804	-	1 300	-	-	-
Andere Massengüter	-	-	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	500	100	-	-	400	-	-
Chem. Grundstoffe	4 217	3 257	-	-	960	-	-
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-
Halb-, Fertigwaren	10 818	235	-	400	2 235	-	7 948
Lebendes Vieh	570	-	-	285	-	-	285
Insgesamt ...	575 877	169 327	1 122	107 585	153 824	-	144 019
Januar-September 1978 ...	4 569 292	1 335 148	4 283	827 375	1 473 627	2 200	926 659

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.