

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

Juli 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080500 – 78107

Erschienen im März 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 Juli 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 Gütergruppen	24

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

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

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

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

Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- VB = Verkehrsbezirk
- BRT = 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 Juli 1978

Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes wurden im Juli 1978 insgesamt 11,6 Mill. t Güter befördert; das sind 0,5 Mill. t (4,5 %) weniger als im Juli 1977. Das Eigengewicht der außerdem übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container, Trailer und Trägerschiffsleichter belief sich auf 1,2 Mill. t.

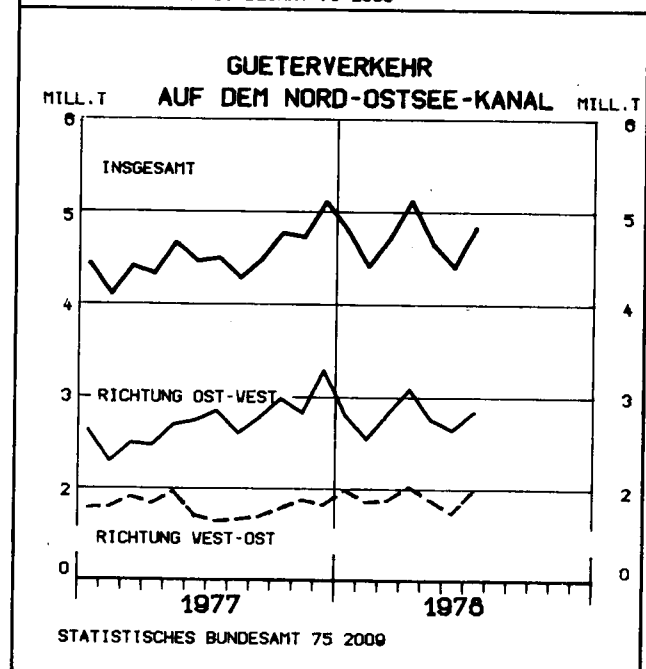
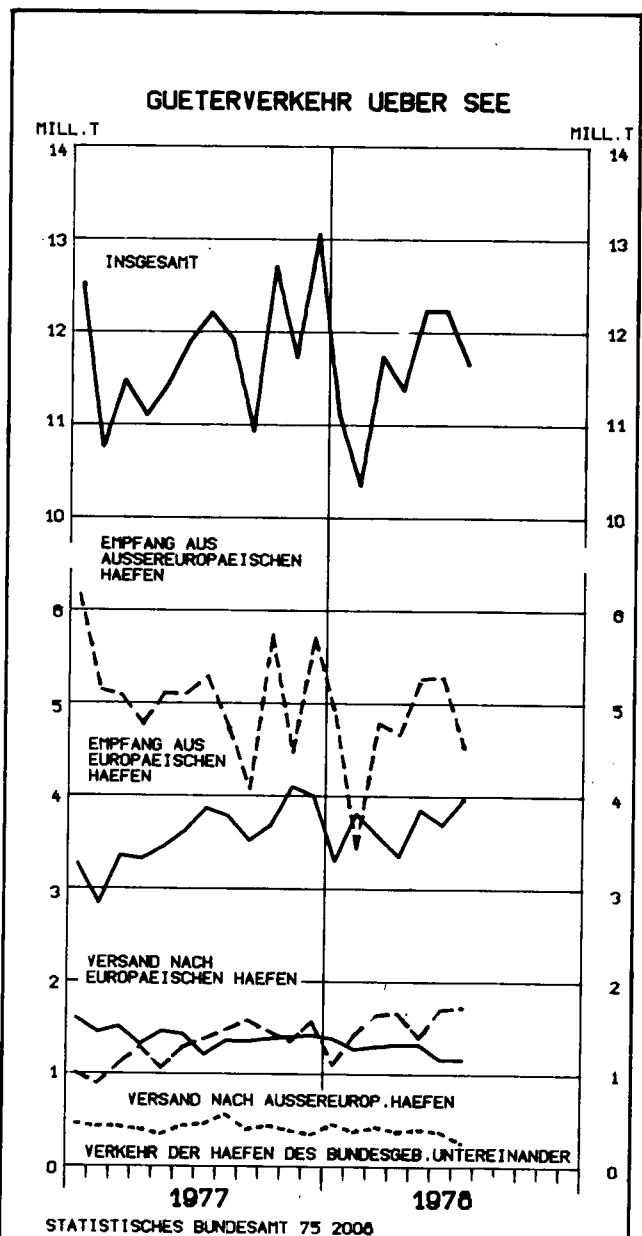
Den Ausschlag für das niedrigere Beförderungsaufkommen gab der verminderte Empfang aus außereuropäischen Häfen (- 0,8 Mill. t oder 14 %), und hier vor allem die Abnahme der Anlandungen aus Afrika (- 0,5 Mill. t oder 36 %) und Asien (- 0,4 Mill. t oder 20 %). Aus europäischen Häfen kommend wurden dagegen 0,1 Mill. t (2,7 %) Güter mehr gelöscht.

Im Gegensatz zum Empfang wurde im Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes eine Zunahme von 0,3 Mill. t (12 %) registriert. Hier nahm der Versand nach außereuropäischen Häfen um 0,4 Mill. t (26 %) zu; die Verladungen nach europäischen Häfen erreichten nicht ganz das im Vergleichsmonat des Vorjahres erzielte Ergebnis (- 3,9 %). Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes, der von der Menge hergesehen nur eine untergeordnete Rolle spielt, nahm um 0,2 Mill. t (42 %) auf insgesamt 0,3 Mill. t ab.

Im einkommenden Verkehr wurden 0,9 Mill. t (23 %) rohes Erdöl weniger gezählt als im Juli 1977. Kräftig zugenommen haben demgegenüber die Anlandungen von Getreide (+ 0,2 Mill. t oder 67 %). Im Versand sind die Verschiffungen von Kraftstoff und Heizöl stark zurückgegangen (- 0,3 Mill. t oder 42 %). Mehr als verdoppelt haben sich dagegen die Verschiffungen von Stab- und Formstahl (+ 0,1 Mill. t oder 105 %).

Den größten Umschlagsverlust mußte Wilhelms-haven mit 1,0 Mill. t oder 32 % durch den Rückgang der Ankünfte von rohem Erdöl hinnehmen. In Hamburg wurden 0,2 Mill. t (5,1 %) und in den Bremischen Häfen 0,1 Mill. t (5,9 %) Güter weniger umgeschlagen als im Juli 1977. Umschlagsgewinne wurden in Emden (+ 0,2 Mill. t oder 36 %) sowie in Brunsbüttel und Brake mit je 0,1 Mill. t (+ 28 % bzw. 42 %) registriert.

Von Januar bis Juli 1978 wurden im Seeverkehr mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes insgesamt 80,6 Mill. t Güter transportiert. Das Ergebnis liegt damit um 0,7 Mill. t (0,9 %) unter den entsprechenden Zahlen im Vorjahr.



TABELLENT EIL

1. GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977	O/O
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	455 472	382 053	262 767	2 956 526	2 694 700	261 826-	8,9-
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	9 150 096	8 967 322	8 502 966	60 318 661	58 325 403	1 993 258-	3,3-
EUROPAEISCHE HAEFEN	3 865 871	3 690 898	3 972 016	23 705 874	25 531 970	1 826 096+	7,7+
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 930 994	1 874 776	2 012 557	12 180 394	13 364 684	1 184 290+	9,7+
UEBRIGEM EUROPA	1 934 877	1 816 122	1 959 459	11 525 480	12 167 286	641 806+	5,6+
DAR. SOWJETUNION	639 562	506 631	639 334	3 572 700	3 945 520	372 820+	10,4+
NORWEGEN	522 369	546 754	530 737	3 154 182	2 859 965	294 217-	9,3-
SCHWEDEN	362 636	357 582	324 771	2 033 022	2 178 188	145 166+	7,1+
FINNLAND	145 322	142 449	179 168	1 165 385	1 140 243	25 142-	2,2-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	5 284 225	5 276 424	4 530 950	36 612 787	32 793 433	3 819 354-	10,4-
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	1 318 310	1 466 888	848 572	9 750 859	7 623 933	2 126 926-	21,8-
NORDAMERIKA	862 420	1 238 979	942 173	7 368 774	6 262 159	1 106 615-	15,0-
MITTEL- UND SÜDAMERIKA	841 711	955 185	914 418	4 882 137	5 282 998	400 861+	8,2+
ASIEN	1 945 588	1 153 203	1 554 479	12 211 941	10 778 099	1 433 842-	11,8-
AUSTRALIEN	316 196	462 169	271 308	2 399 076	2 846 244	447 168+	18,6+
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 574 936	2 858 803	2 878 537	17 995 347	19 539 052	1 543 705+	8,6+
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 205 900	1 156 966	1 159 250	9 988 573	8 909 601	1 078 972-	10,8-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAISCHEN GEMEINSCHAFTEN	654 066	595 211	593 760	4 859 277	4 700 073	159 204-	3,3-
UEBRIGEM EUROPA	551 834	561 755	565 490	5 129 296	4 209 528	919 768-	17,9-
DAR. SOWJETUNION	93 119	132 491	155 170	723 002	974 784	251 782+	34,8+
NORWEGEN	72 599	63 349	56 967	617 157	475 746	141 411-	22,9-
SCHWEDEN	199 719	165 608	157 368	2 051 118	1 410 393	640 725-	31,2-
FINNLAND	67 183	61 906	62 943	513 785	430 950	82 835-	16,1-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 369 036	1 701 837	1 719 287	8 006 774	10 629 451	2 622 677+	32,8+
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	310 208	299 841	270 427	2 083 244	1 934 098	149 146-	7,2-
NORDAMERIKA	380 145	614 544	506 464	2 013 485	3 594 436	1 580 951+	78,5+
MITTEL- UND SÜDAMERIKA	165 657	259 408	280 546	1 102 409	1 363 402	260 993+	23,7+
ASIEN	489 354	480 294	635 261	2 629 886	3 533 368	903 482+	34,4+
AUSTRALIEN	23 672	47 750	26 589	177 750	204 147	26 397+	14,9+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	9 334	6 304	1 236	41 966	45 579	3 613+	8,6+
VERSAND	8 016	2 749	4 247	22 707	24 296	1 589+	7,0+
GESAMTVERKEHR	12 197 854	12 217 231	11 649 753	81 335 207	80 629 030	706 177-	0,9-
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	969 410	866 373	981 444	5 070 228	5 084 396	14 168+	0,3+
CONTAINER, TRAILER, TRÄGERSCHIFFS ÜCHTER	203 953	220 880	227 994	1 293 613	1 477 513	183 900+	14,2+

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

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

1.2 GÜTERUMSCHLAG IN AUSGEWÄHLTEN KÜSTENHAEFEN

HAFEN	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
OSTSEEHAEFEN	956 391	975 778	1 011 009	6 675 315	6 826 389	151 074+	2,3+
LUEBECK	470 852	510 660	486 840	3 484 694	3 560 500	75 806+	2,2+
PUTTGARDEN	170 446	196 631	161 957	1 491 350	1 370 923	120 427-	8,1-
KIEL	98 394	116 146	113 350	746 310	842 984	96 674+	13,0+
RENSBURG	81 881	41 315	101 489	315 247	349 156	33 909+	10,8+
FLENSBURG	63 061	62 496	74 966	415 673	462 133	46 460+	11,2+
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	71 757	48 530	72 407	222 041	240 693	18 652+	8,4+
NORDSEEHAEFEN	11 677 892	11 646 414	10 879 894	77 501 270	76 504 921	996 349-	1,3-
BRUNSBUETTEL	431 856	274 404	553 732	3 046 621	2 855 384	191 237-	6,3-
HAMBURG	4 513 504	5 343 418	4 281 593	29 838 716	30 865 974	1 027 258+	3,4+
CUXHAVEN	22 604	26 097	41 137	147 236	178 673	31 437+	21,4+
BREMISCHE HAEFEN	2 034 601	1 745 616	1 913 969	12 797 871	13 165 947	368 076+	2,9+
BREMEN STADT	1 335 147	1 175 773	1 095 571	8 431 154	7 990 200	440 954-	5,2-
BREMERHAVEN	699 454	569 843	818 398	4 366 717	5 175 747	809 030+	18,5+
BRAKE	242 474	342 373	343 136	1 915 550	2 134 954	219 404+	11,5+
NORDENHAM	408 752	397 453	462 413	2 608 800	2 630 902	22 102+	0,8+
WILHELMSHAVEN	3 007 302	2 376 093	2 045 937	17 956 019	16 136 481	1 819 538-	10,1-
EMDEN	552 409	570 046	751 459	5 916 280	4 648 006	1 268 274-	21,4-
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	201 293	159 368	187 034	1 197 198	1 345 105	147 907+	12,4+
NIEDERSACHSEN	263 097	411 546	299 484	2 076 979	2 543 495	466 516+	22,5+
INSGESAMT	12 634 283	12 622 192	11 890 903	84 176 585	83 331 310	845 275-	1,0-

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	JULI		JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977	O/O
	1977	1978	1978	1977	1978			
	TONNEN							
	EMPFANG							
GETREIDE (01)	251 037	533 049	419 851	2 656 298	2 507 204	149 094-	5,6-	
FRUECHTE, GEMUESE (03)	109 137	184 386	102 170	1 003 337	1 186 748	183 411+	18,3+	
HOLZ UND KORK (05)	177 806	211 471	156 269	1 108 059	1 217 293	109 234+	9,9+	
FUTTERMITTEL (17)	272 567	529 696	361 576	2 566 176	2 640 268	74 092+	2,9+	
OELESAATEN, FETTE (18)	160 042	266 265	201 668	1 626 974	1 606 140	20 834-	1,3-	
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	463 673	603 490	369 917	2 858 084	3 147 736	289 652+	10,1+	
ROHES ERDOEL (31)	3 806 707	3 032 167	2 942 500	23 180 493	20 643 119	2 537 374-	11,0-	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	1 098 941	988 250	1 025 908	6 924 815	7 336 656	411 841+	5,9+	
EISENERZE (41)	977 566	793 654	984 824	6 439 274	5 554 026	885 248-	13,8-	
SAND, KIES, TON, AND-STEINE U. ERDEN (61,63)	451 121	427 810	477 070	2 090 162	2 091 482	1 320+	0,1+	
FAHRZEUGE (91)	16 141	21 761	25 728	118 752	168 794	50 042+	42,1+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 829 901	1 760 330	1 698 428	12 741 914	12 948 967	207 053+	1,6+	
INSGESAMT	2 614 639	9 352 329	8 765 909	63 314 338	61 048 433	2 265 905-	3,6-	
VERSAND								
FUTTERMITTEL (17)	136 164	120 330	165 005	846 678	916 506	69 828+	8,2+	
KOKS (23)	198 652	405 708	355 875	911 288	2 244 147	1 332 859+	146,3+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	447 298	306 000	187 683	3 272 261	2 622 374	649 887-	19,9-	
ROHEISEN, -STAHL (51)	5 938	13 030	9 486	87 067	81 786	5 281-	6,1-	
STAB-U.FORMSTAHL (53)	59 296	91 725	121 665	482 335	735 407	253 072+	52,5+	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	192 848	282 796	228 773	1 244 383	1 557 346	312 963+	25,2+	
DUENGEMITTEL (71,72)	267 922	181 384	246 694	1 328 401	1 311 154	17 247-	1,3-	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	191 569	206 611	169 893	1 328 296	1 353 951	25 655+	1,9+	
FAHRZEUGE (91)	110 379	116 127	121 047	816 731	799 585	17 146-	2,1-	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	163 784	159 936	172 635	1 132 376	1 115 178	17 198-	1,5-	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 245 794	1 386 216	1 346 238	9 412 431	9 545 443	133 012+	1,4+	
INSGESAMT	3 019 644	3 269 863	3 124 994	20 862 247	22 282 877	1 420 630+	6,8+	

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

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

EINSATZART		JULI		JUNI		JULI		JANUAR BIS JULI		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977			
		1977		1978		1978		1977				1978	
		TONNEN						O/O					
HAFEN													
EMPFANG													
LINIENFAHRT 1)		1 067 289	1 109 589	1 043 904	7 826 111	7 822 509	3 602-	0,1-					
DARUNTER LUEBECK		105 631	153 346	129 490	897 172	1 036 625	139 453+	15,5+					
PUTTGARDEN		74 176	80 037	68 613	592 834	546 643	46 191-	7,8-					
HAMBURG		513 153	518 115	482 644	3 720 205	3 640 003	80 202-	2,2-					
BREMISCHE HAEFEN		349 890	338 226	349 819	2 459 322	2 478 362	19 040+	0,8+					
TRAMPFAHRT		3 347 679	3 907 177	3 510 562	23 637 563	23 559 351	78 212-	0,3-					
DARUNTER LUEBECK		188 267	149 589	171 136	983 869	1 090 670	106 801+	10,9+					
HAMBURG		1 235 882	2 068 716	1 369 891	9 186 768	9 971 053	784 285+	8,5+					
BREMISCHE HAEFEN		599 394	349 587	577 473	3 308 248	3 564 869	256 621+	7,8+					
BRAKE		89 831	148 128	186 891	1 124 855	1 083 804	41 051-	3,7-					
NORDENHAM		313 845	239 998	250 014	1 716 239	1 441 351	274 888-	16,0-					
EMDEN		225 533	169 008	283 557	3 597 567	1 761 709	1 835 858-	51,0-					
TANKERFAHRT		4 744 462	3 956 860	3 949 736	28 896 953	26 989 122	1 907 831-	6,6-					
DARUNTER BRUNSBUETTEL		352 302	212 183	434 549	2 383 793	2 339 446	44 347-	1,9-					
HAMBURG		1 560 209	1 619 658	1 196 127	8 734 719	8 731 831	2 888-	0,0-					
BREMISCHE HAEFEN		111 170	71 928	117 199	629 158	647 949	18 791+	3,0+					
NORDENHAM		43 375	44 679	141 561	539 963	687 267	147 304+	27,3+					
WILHELMSHAVEN		2 472 043	1 852 292	1 854 311	15 117 564	13 259 034	1 858 530-	12,3-					
EMDEN		85 189	22 623	72 234	700 506	422 369	278 137-	39,7-					
VERSAND													
LINIENFAHRT 1)		1 184 215	1 313 314	1 276 741	8 403 298	8 725 629	322 331+	3,8+					
DARUNTER LUEBECK		100 903	137 866	106 806	909 084	944 101	35 017+	3,9+					
PUTTGARDEN		96 270	116 594	93 344	898 516	824 280	74 236-	8,3-					
HAMBURG		504 852	543 644	590 440	3 499 771	3 745 673	245 902+	7,0+					
BREMISCHE HAEFEN		472 106	502 474	476 892	2 975 217	3 109 861	134 644+	4,5+					
TRAMPFAHRT		1 061 074	1 314 002	1 392 978	7 238 197	8 874 396	1 636 199+	22,6+					
DARUNTER LUEBECK		43 622	35 347	44 371	544 725	318 704	226 021-	41,5-					
HAMBURG		432 027	383 154	468 405	2 659 464	3 060 793	401 329+	15,1+					
BREMISCHE HAEFEN		276 017	285 371	307 619	1 912 988	1 965 887	52 899+	2,8+					
EMDEN		128 891	325 617	347 871	1 006 864	2 046 707	1 039 843+	103,3+					
TANKERFAHRT		337 663	234 236	213 065	2 376 559	1 963 323	413 236-	17,4-					
DARUNTER BRUNSBUETTEL		9 293	7 906	46 063	259 985	189 906	70 079-	27,0-					
HAMBURG		135 263	106 787	106 370	990 094	826 432	163 662-	16,5-					
BREMISCHE HAEFEN		17 203	10 517	7 240	61 747	72 290	10 543+	17,1+					

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

FLAGGE	JANUAR BIS JULI					
	JULI	JUNI	JULI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977
	1977	1978	1978	1977	1978	
	TONNEN					

EMPfang

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 135 247	1 158 581	1 250 589	9 073 564	8 304 043	769 521-	8,5-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	73 978	22 924	29 344	517 053	266 178	250 875-	48,5-
FREMDE FLAGGEN	7 950 205	7 792 121	7 224 269	50 770 010	49 800 761	969 249-	1,9-
BELGIEN	163 412	350 031	107 412	797 573	1 562 868	765 295+	96,0+
BRASILIIEN	11 205	77 220	8 657	153 825	177 941	24 116+	15,7+
DAENEMARK	173 359	286 713	186 329	1 538 223	1 733 361	195 138+	12,7+
FINNLAND	95 578	96 773	201 716	678 106	1 390 029	711 923+	105,0+
FRANKREICH	271 997	274 221	46 430	1 538 533	1 419 136	119 397-	7,8-
GRIECHENLAND	543 012	795 489	782 666	4 106 632	5 207 192	1 100 560+	26,8+
GROSSBRITANNIEN	1 573 149	1 097 218	1 114 056	8 688 173	7 077 766	1 610 407-	18,5-
INDIEN	24 729	116 689	865	600 662	347 484	253 178-	42,2-
ITALIEN	41 469	137 141	173 446	1 103 514	1 314 603	211 089+	19,1+
JAPAN	156 793	146 228	264 276	1 579 852	1 577 608	2 244-	0,2-
LIBERIA	1 349 274	1 451 555	1 662 882	10 895 009	9 232 221	1 662 788-	15,3-
NIEDERLANDE	207 384	372 252	244 385	1 242 266	1 735 948	493 682+	39,7+
NORWEGEN	1 185 591	688 712	516 756	5 326 889	3 667 728	1 659 161-	31,2-
PANAMA	253 707	246 642	99 991	1 270 948	1 560 280	289 332+	22,8+
POLEN	176 046	162 891	150 227	1 001 414	1 173 098	171 684+	17,1+
SCHWEDEN	210 622	555 100	199 763	1 882 045	2 486 279	604 234+	32,1+
SOWJETUNION	543 775	462 770	544 215	3 390 260	3 373 666	16 594-	0,5-
SPANIEN	5 576	3 354	8 631	91 926	52 429	39 497-	43,0-
VEREINIGTE STAATEN	108 654	71 643	87 271	713 127	564 879	148 248-	20,8-
VOLKSREPUBLIK CHINA	8 583	6 187	14 157	92 207	98 848	6 641+	7,2+
UEBRIGE FLAGGEN	846 290	393 292	810 138	4 078 826	4 047 397	31 429-	0,8-
INSGESAMT	9 159 430	8 973 626	8 504 202	60 360 627	58 370 982	1 989 645-	3,3-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	3 567 168	3 676 617	3 123 468	23 995 866	23 163 645	832 221-	3,5-

VERSAND

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	617 852	626 665	646 205	4 859 590	4 514 138	345 452-	7,1-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	17 142	18 252	20 150	228 186	126 128	102 058-	44,7-
FREMDE FLAGGEN	1 947 958	2 216 635	2 216 429	12 930 278	14 923 082	1 992 804+	15,4+
BELGIEN	25 540	7 693	20 761	120 887	137 064	16 177+	13,4+
BRASILIIEN	13 892	11 916	61 456	90 791	140 467	49 676+	54,7+
DAENEMARK	174 867	251 581	147 458	1 220 681	1 330 830	110 149+	9,0+
FINNLAND	88 372	40 444	74 532	446 273	424 529	21 744-	4,9-
FRANKREICH	21 274	40 092	34 382	235 374	271 969	36 595+	15,5+
GRIECHENLAND	206 315	267 251	276 938	1 242 593	1 817 461	574 868+	46,3+
GROSSBRITANNIEN	193 556	239 434	238 905	1 202 653	1 720 384	517 731+	43,0+
INDIEN	120 294	38 746	109 052	291 634	293 370	1 736+	0,6+
ITALIEN	11 494	1 838	3 722	59 803	42 078	17 725-	29,6-
JAPAN	65 923	54 165	44 707	164 568	267 971	103 403+	62,8+
LIBERIA	123 998	183 750	127 684	727 938	1 015 057	287 119+	39,4+
NIEDERLANDE	84 377	98 193	110 839	701 924	643 677	58 247-	8,3-
NORWEGEN	136 490	147 430	150 144	1 133 731	871 752	261 979-	23,1-
PANAMA	40 674	95 084	106 422	433 143	597 328	164 185+	37,9+
POLEN	23 468	48 998	35 729	272 479	266 267	6 212-	2,3-
SCHWEDEN	104 832	100 067	107 206	940 465	989 350	48 885+	5,2+
SOWJETUNION	123 217	158 579	183 877	1 108 076	1 205 722	97 646+	8,8+
SPANIEN	12 865	29 042	11 123	128 787	138 445	9 658+	7,5+
VEREINIGTE STAATEN	85 623	53 699	63 614	440 590	387 193	53 397-	12,1-
VOLKSREPUBLIK CHINA	55 710	52 725	51 085	227 434	466 004	238 570+	104,9+
UEBRIGE FLAGGEN	233 177	295 908	256 793	1 740 454	1 896 164	155 710+	8,9+
INSGESAMT	2 582 952	2 861 552	2 882 784	18 018 034	19 563 348	1 545 294+	8,6+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 128 960	1 265 896	1 202 972	8 413 673	8 673 220	259 547+	3,1+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-JULI 1978 GEGEN 1977
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN					O/O	
LUEBECK	470 852	510 660	486 840	3 484 694	3 560 500	75 806+	2,2+
MASSENGUT	214 522	180 706	201 468	1 313 544	1 254 603	58 941-	4,5-
SACK-/STUECKGUT	256 330	329 954	285 372	2 171 150	2 305 897	134 747+	6,2+
KIEL	98 394	116 146	113 350	746 310	842 984	96 674+	13,0+
MASSENGUT	61 066	80 621	83 376	462 978	576 633	113 655+	24,5+
SACK-/STUECKGUT	37 328	35 525	29 974	283 332	266 351	16 981-	6,0-
FLensburg	63 061	62 496	74 966	415 673	462 133	46 460+	11,2+
MASSENGUT	62 799	60 519	72 894	407 332	450 072	42 740+	10,5+
SACK-/STUECKGUT	262	1 977	2 072	8 341	12 061	3 720+	44,6+
BRUNSBUETTEL	431 856	274 404	553 732	3 046 621	2 855 384	191 237-	6,3-
MASSENGUT	431 856	274 194	546 634	3 045 572	2 848 056	197 516-	6,5-
SACK-/STUECKGUT	-	210	7 098	1 049	7 328	6 279+	598,6+
HAMBURG	4 513 504	5 343 418	4 281 593	29 838 716	30 865 974	1 027 258+	3,4+
MASSENGUT	3 301 090	4 057 258	2 990 983	21 229 480	21 717 226	487 746+	2,3+
SACK-/STUECKGUT	1 212 414	1 286 160	1 290 610	8 609 236	9 148 748	539 512+	6,3+
BREMISCHE HAEFEN	2 034 601	1 745 616	1 913 969	12 797 871	13 165 947	368 076+	2,9+
MASSENGUT	896 230	582 909	765 220	4 922 286	5 178 337	256 051+	5,2+
SACK-/STUECKGUT	1 138 371	1 162 707	1 148 749	7 875 585	7 987 610	112 025+	1,4+
BRAKE	242 474	342 373	343 136	1 915 550	2 134 954	219 404+	11,5+
MASSENGUT	150 192	210 501	244 667	1 325 338	1 424 312	98 974+	7,5+
SACK-/STUECKGUT	92 282	131 872	98 469	590 212	710 642	120 430+	20,4+
NORDENHAM	408 752	397 453	462 413	2 608 800	2 630 902	22 102+	0,8+
MASSENGUT	396 116	380 614	449 156	2 499 049	2 535 152	36 103+	1,4+
SACK-/STUECKGUT	12 636	16 839	13 257	109 751	95 750	14 001-	12,8-
WILHELMSHAVEN	3 007 302	2 376 093	2 045 937	17 956 019	16 136 481	1 819 538-	10,1-
MASSENGUT	2 997 393	2 374 588	2 045 937	17 871 274	16 132 383	1 738 891-	9,7-
SACK-/STUECKGUT	9 909	1 505	-	84 745	4 098	80 647-	95,2-
EMDEN	552 409	570 046	751 459	5 916 280	4 648 006	1 268 274-	21,4-
MASSENGUT	489 142	500 242	685 129	5 523 992	4 213 423	1 310 569-	23,7-
SACK-/STUECKGUT	63 267	69 804	66 330	392 288	434 583	42 295+	10,8+
PUTTGARDEN	170 446	196 631	161 957	1 491 350	1 370 923	120 427-	8,1-
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	170 446	196 631	161 957	1 491 350	1 370 923	120 427-	8,1-
UEBRIGE HAEFEN	640 632	686 856	701 551	3 958 701	4 657 122	698 421+	17,6+
MASSENGUT	498 470	521 210	556 343	3 169 165	3 774 188	605 023+	19,1+
SACK-/STUECKGUT	142 162	165 646	145 208	789 536	882 934	93 398+	11,8+

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	Juli 1977	Juni 1978	Juli 1978	Januar-Juli			
				1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Juli 1978 gegen 1977	
						Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt							
Zahl der Schiffe	4 839	4 607	4 857	33 443	32 827	- 616	- 1,8
1 000 NRT	3 801	3 834	4 082	25 782	27 472	+ 1 690	+ 6,6
darunter: Handelsschiffe							
Zahl der Schiffe	4 422	4 224	4 385	29 653	29 956	+ 303	+ 1,0
1 000 NRT	3 718	3 760	3 999	24 964	26 991	+ 2 027	+ 8,1
Güterverkehr (1 000 t)							
Insgesamt	4 501	4 396	4 834	30 878	32 927	+ 2 049	+ 6,6
Richtung West-Ost	1 649	1 742	1 994	12 655	13 381	+ 726	+ 5,7
Richtung Ost-West	2 853	2 655	2 840	18 224	19 545	+ 1 321	+ 7,2

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		Juni 1978		Juli 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 643	9 312 806	1 615	9 009 431	1 617	9 073 412
Schiffe für Personenbe- förderung	130	90 160	132	90 654	132	90 652
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672 002	1 336	5 577 050	1 340	5 678 563
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	59	177 675	61	179 360	62	180 957
Andere Trockenfracht- schiffe	1 302	5 494 327	1 275	5 397 690	1 278	5 497 606
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 258 658	1 051	2 118 820	1 053	2 141 655
Kühlschiffe	34	210 489	33	204 958	32	199 322
Container- und Trä- gerschiffe 2)	37	786 448	43	833 867	46	923 726
Spezialtransport- schiffe	69	55 164	69	57 149	69	57 144
Massengutschiffe 3) ..	79	2 183 566	79	2 182 894	78	2 175 759
Tankschiffe 4)	152	3 550 644	147	3 341 727	145	3 304 197
dar.: Mineralöltanker ...	96	3 472 501	92	3 265 542	91	3 229 611
Seefischereifahrzeuge	139	122 786	141	123 931	142	124 052
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	31	5 231	30	5 096	29	4 930
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 5)	428	299 729	430	302 202	431	312 200
Insgesamt	2 241	9 740 553	2 216	9 440 659	2 219	9 514 595

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit 17 024 BRT. - 2) Darunter Trägerschiffe: Dezember 1977
1 Schiff mit 37 134 BRT, Juni und Juli 1978 3 Schiffe mit 51 285 BRT. - 3) Darunter 2 Mehrzweck-
schiffe (OBO) mit 123 196 BRT. - 4) Darunter 12 Gastanker mit 36 432 BRT. - 5) Ohne Bundesmarine.

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE										JANUAR BIS JULI 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	2 611	4 489	2 485	4 462	136	50	91	33	2 747	4 539	15 171	25 691
LUEBECK	593	1 681	583	1 676	44	24	36	16	637	1 705	3 966	10 322
PUTTGARDEN	1 019	1 989	1 019	1 989	-	-	-	-	1 019	1 989	5 424	10 635
KIEL	242	473	236	471	25	12	18	9	267	485	1 389	2 761
RENSBURG	56	40	38	35	5	1	1	0	61	41	245	152
FLensburg	122	52	74	44	1	0	-	-	123	52	985	349
UEBRIGE HAEFEN	579	255	535	247	61	13	36	8	640	268	3 162	1 472
NORDSEEHAEFEN	8 429	11 049	2 394	9 078	1 051	2 729	594	1 900	9 480	13 777	48 823	88 107
BRUNSBUETTTEL	47	353	45	353	17	27	8	24	64	381	290	2 089
HAMBURG	943	4 027	890	3 941	468	1 189	301	932	1 411	5 216	9 661	35 539
CUXHAVEN	103	168	38	38	9	3	3	1	112	171	578	490
BREM. HAEFEN 1)	630	2 788	560	2 669	263	1 048	160	648	893	3 836	6 166	25 404
BREMEN STADT	365	787	331	742	223	690	135	412	588	1 477	4 240	10 893
BREMERHAVEN	268	2 002	232	1 929	41	363	25	236	309	2 365	1 973	14 587
BRAKE	58	278	51	276	44	56	20	51	102	334	509	1 825
NORDENHAM	51	239	40	224	16	6	3	3	67	245	387	1 503
WILHELMSHAVEN	95	1 037	64	988	26	30	7	5	121	1 067	740	8 762
EMDEN	230	251	39	175	71	304	41	190	301	556	1 638	3 411
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	2 153	986	532	333	70	12	16	4	2 223	997	9 904	4 257
NIEDERSACHSEN	4 116	921	132	80	66	48	35	42	4 182	969	18 903	4 753
INSGESAMT	11 040	15 538	4 879	13 540	1 187	2 779	685	1 934	12 227	18 317	63 994	113 798
JANUAR-JUL. 1978	56 134	94 551	28 230	85 938	7 860	19 247	4 593	13 629	12 227	18 317	63 994	113 798
ABGANG												
OSTSEEHAEFEN	2 398	4 357	2 343	4 341	335	186	225	146	2 733	4 542	15 026	25 614
LUEBECK	546	1 636	542	1 630	89	75	79	67	635	1 711	3 960	10 320
PUTTGARDEN	1 020	1 991	1 020	1 991	-	-	-	-	1 020	1 991	5 424	10 633
KIEL	219	455	218	455	35	25	26	21	254	480	1 296	2 705
RENSBURG	6	1	3	1	55	40	33	25	61	41	202	137
FLensburg	38	23	36	23	85	29	41	21	123	51	984	348
UEBRIGE HAEFEN	569	251	524	242	71	17	46	13	640	268	3 160	1 471
NORDSEEHAEFEN	8 483	9 184	2 410	7 220	1 061	4 607	650	3 804	9 544	13 791	49 180	88 162
BRUNSBUETTTEL	23	28	8	24	37	351	36	350	60	378	300	2 089
HAMBURG	1 162	3 337	1 018	3 231	332	1 881	262	1 556	1 494	5 217	10 180	35 807
CUXHAVEN	74	154	8	23	22	13	19	12	96	167	476	467
BREM. HAEFEN 1)	684	3 201	629	3 122	218	697	138	460	902	3 898	6 063	25 500
BREMEN STADT	448	1 174	439	1 170	152	357	91	196	600	1 531	4 128	10 884
BREMERHAVEN	243	2 040	197	1 966	67	340	48	264	310	2 381	1 984	14 698
BRAKE	83	121	60	117	44	186	29	180	127	308	671	1 728
NORDENHAM	27	31	9	26	42	223	31	216	69	254	447	1 319
WILHELMSHAVEN	57	79	4	1	63	987	50	804	120	1 067	740	8 765
EMDEN	268	392	59	317	33	138	25	124	301	531	1 643	3 471
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	2 089	925	510	276	120	66	23	54	2 209	991	9 841	4 208
NIEDERSACHSEN	4 009	902	98	69	149	64	36	48	4 158	966	18 770	4 726
INSGESAMT	10 881	13 541	4 753	11 561	1 396	4 792	875	3 950	12 277	18 333	64 206	113 775
JANUAR-JUL. 1978	55 453	79 239	27 890	70 758	8 753	34 536	5 358	29 288	12 277	18 333	64 206	113 775

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM JULI 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE												JANUAR BIS JULI 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.	7 744 37	4 664 64	1 625 37	2 702 64	559 16	439 38	212 15	179 38	8 303 53	5 103 102	41 191 279	28 301 625		
FREMDE FLAGGEN	2 990	9 765	2 948	9 729	585	2 164	431	1 580	3 575	11 929	20 426	75 535		
BELGIEN	12	130	12	130	6	29	3	16	18	160	129	1 496		
BRASILIEN	11	50	11	50	4	52	2	23	15	102	80	446		
DAENEMARK	1 498	2 023	1 498	2 023	76	72	61	58	1 574	2 095	7 810	11 266		
FINNLAND	54	273	54	273	12	42	9	35	66	315	445	1 970		
FRANKREICH	17	150	17	150	13	71	11	54	30	221	251	2 451		
GRIECHENLAND	55	502	53	494	67	363	49	291	122	865	839	5 756		
GROSSBRITANNIEN	133	1 211	131	1 203	45	185	31	97	178	1 396	1 137	9 258		
INDIEN	2	8	2	8	7	43	7	43	9	51	62	532		
ITALIEN	10	128	10	128	-	-	-	-	10	128	58	750		
JAPAN	11	263	11	263	2	14	2	14	13	278	97	1 965		
LIBERIA	50	1 083	49	1 080	26	136	18	81	76	1 219	470	7 121		
NIEDERLANDE	91	270	89	270	43	170	25	106	134	440	846	2 802		
NORWEGEN	133	745	132	745	42	151	34	107	175	895	1 034	5 152		
PANAMA	216	161	185	155	40	136	27	109	256	298	1 358	2 225		
POLEN	34	121	34	121	28	69	26	63	62	190	455	1 412		
SCHWEDEN	271	919	271	919	25	111	22	110	296	1 030	1 841	6 689		
SOWJETUNION	141	411	141	411	50	126	41	104	191	537	1 174	3 256		
SPANIEN	6	5	6	5	5	5	3	2	11	10	79	109		
VER. STAATEN	33	435	31	434	2	10	1	10	35	445	283	2 731		
VOLKSREP. CHINA	6	32	6	32	3	16	1	5	9	47	85	458		
UEBRIGE FLAGGEN	206	843	205	834	89	363	58	252	295	1 205	1 893	7 691		
INSGESAMT	10 771	14 493	4 610	12 495	1 160	2 641	658	1 796	11 931	17 134	61 896	104 461		
DAR. EUROP. GEM.	9 506	8 578	3 383	6 607	743	967	343	509	10 249	9 545	51 466	56 464		
JANUAR-JUL. 1978	54 257	86 596	26 353	77 983	7 639	17 866	4 372	12 248	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
ABGANG														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	7 682 32	4 481 62	1 598 32	2 521 62	680 23	540 42	276 23	272 42	8 362 55	5 020 103	41 493 289	28 476 632		
FREMDE FLAGGEN	2 849	7 673	2 805	7 653	682	4 191	565	3 616	3 531	11 864	20 109	74 923		
BELGIEN	12	99	12	99	7	55	6	55	19	154	123	1 449		
BRASILIEN	8	71	8	71	7	31	3	12	15	102	73	412		
DAENEMARK	1 515	2 031	1 515	2 031	63	68	50	65	1 578	2 099	7 786	11 239		
FINNLAND	52	244	52	244	11	65	10	64	63	309	445	2 022		
FRANKREICH	26	187	26	187	7	29	7	29	33	216	242	2 330		
GRIECHENLAND	70	373	70	373	38	382	34	368	108	755	756	5 437		
GROSSBRITANNIEN	90	749	89	748	89	721	74	622	179	1 470	1 126	9 562		
INDIEN	8	64	8	64	2	25	2	25	10	89	58	524		
ITALIEN	3	39	3	39	7	89	6	85	10	128	61	810		
JAPAN	8	172	8	172	6	121	6	121	14	293	103	2 132		
LIBERIA	27	177	26	174	39	980	36	910	66	1 157	450	7 013		
NIEDERLANDE	65	261	65	261	62	127	49	96	127	388	811	2 692		
NORWEGEN	110	495	109	495	61	361	51	223	171	856	1 040	5 173		
PANAMA	217	220	187	214	31	34	19	19	248	255	1 324	2 082		
POLEN	41	121	41	121	15	69	15	69	56	190	443	1 388		
SCHWEDEN	242	927	240	926	57	173	53	168	299	1 100	1 841	6 730		
SOWJETUNION	102	261	102	261	87	278	74	255	189	539	1 173	3 276		
SPANIEN	8	7	8	7	2	2	2	2	10	9	78	117		
VER. STAATEN	38	440	31	438	1	7	1	7	39	447	290	2 702		
VOLKSREP. CHINA	8	43	8	43	4	22	-	-	12	65	87	466		
UEBRIGE FLAGGEN	199	690	197	685	86	551	67	422	285	1 242	1 799	7 365		
INSGESAMT	10 563	12 215	4 435	10 236	1 385	4 772	864	3 930	11 948	16 988	61 891	104 031		
DAR. EUROP. GEM.	9 394	7 848	3 309	5 887	915	1 629	468	1 225	10 309	9 477	51 685	56 699		
JANUAR-JUL. 1978	53 220	69 791	25 657	61 310	8 671	34 240	5 276	28 992	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		

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

TONNEN									
HAFEN	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR				JAN. BIS	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	INSGESAMT	JULI	1978
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
					HAEFEN				
EMPFANG									
OSTSEEHAEFEN	55 695	5 931	-	644 320	611 008	33 312	700 015	4 379 464	
LUEBECK	14 944	-	-	316 619	301 859	14 760	331 563	2 279 866	
PUTTGARDEN	-	-	-	68 613	68 613	-	68 613	546 643	
KIEL	2 446	92	-	79 328	78 821	507	81 774	641 738	
RENSBURG	15 793	5 839	-	83 696	65 651	18 045	99 489	332 684	
FLensburg	18 072	-	-	56 338	56 338	-	74 410	441 188	
UEBRIGE HAEFEN	4 440	-	-	39 726	39 726	-	44 166	137 345	
NORDSEEHAEFEN	206 012	15 774	466	7 859 416	3 360 542	4 498 874	8 065 894	56 668 969	
BRUNSBUEITTEL	1 337	-	-	491 636	70 930	420 706	492 973	2 560 543	
HAMBURG	13 769	200	466	3 048 196	1 554 463	1 493 733	3 062 431	22 504 013	
CUXHAVEN	474	250	-	37 605	34 579	3 026	38 079	157 942	
BREMISCHE HAEFEN	60 554	-	-	1 044 491	477 607	566 884	1 105 045	7 887 458	
BREMEN STADT	57 649	-	-	489 797	329 370	160 427	547 446	4 504 623	
BREMERHAVEN	2 905	-	-	554 694	148 237	406 457	557 599	3 382 835	
BRAKE	5 256	-	-	232 439	62 457	169 982	237 695	1 438 682	
NORDENHAM	34 233	-	-	391 575	229 746	161 829	425 808	2 330 644	
WILHELMSHAVEN	-	-	-	1 985 301	648 721	1 336 580	1 985 301	14 584 285	
EMDEN	12 749	-	-	355 791	142 022	213 769	368 540	2 244 812	
UEBR. HAEFEN IN:									
SCHLESWIG-HOLSTEIN	25 639	-	-	126 600	47 493	79 107	152 239	1 198 052	
NIEDERSACHSEN	52 001	15 324	-	145 782	92 524	53 258	197 783	1 762 538	
INSGESAMT	261 707	21 705	466	8 503 736	3 971 550	4 532 186	8 765 909	61 048 433	
JANUAR-JULI 1978	2 677 451	73 533	7 079	58 363 903	25 524 891	32 839 012	8 765 909	61 048 433	

VERSAND								
OSTSEEHÄFEN	11 670	250	1 892	297 432	286 396	11 036	310 994	2 446 925
LUEBECK	4 100	-	1 892	149 285	144 913	4 372	155 277	1 280 634
PUTTGARDEN	-	-	-	93 344	93 344	-	93 344	824 280
KIEL	192	-	-	31 384	25 384	6 000	31 576	201 246
RENSBURG	760	-	-	1 240	1 240	-	2 000	16 472
FLensburg	556	250	-	-	-	-	556	20 945
UEBRIGE HÄFEN	6 062	-	-	22 179	21 515	664	28 241	103 348
NORDSEEHÄFEN	230 540	810	15 506	2 567 954	855 456	1 712 498	2 814 000	19 835 952
BRUNSBÜTTEL	14 696	-	-	46 063	46 063	-	60 759	294 841
HAMBURG	53 947	-	15 506	1 149 709	383 337	766 372	1 219 162	8 361 961
CUXHAVEN	1 412	-	-	1 646	995	651	3 058	20 731
BREMISCHE HÄFEN	17 173	-	-	791 751	260 573	531 178	808 924	5 278 489
BREMEN STADT	12 088	-	-	536 037	238 468	297 569	548 125	3 485 577
BREMERHAVEN	5 085	-	-	255 714	22 105	233 609	260 799	1 792 912
BRAKE	9 419	-	-	96 022	27 607	68 415	105 441	696 272
NORDENHAM	14 493	-	-	22 112	3 929	18 183	36 605	300 258
WILHELMSHAVEN	59 492	-	-	1 144	1 144	-	60 636	1 552 196
EMDEN	35 048	-	-	347 871	38 484	309 387	382 919	2 403 194
UEBR. HÄFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	11 977	-	-	22 818	22 818	-	34 795	147 053
NIEDERSACHSEN	12 883	810	-	88 818	70 506	18 312	101 701	780 957
INSGESAMT	242 210	1 060	17 398	2 865 386	1 141 852	1 723 534	3 124 994	22 282 877
JANUAR-JULI 1978	2 719 529	17 249	128 835	19 434 513	8 780 766	10 653 747	3 124 994	22 282 877

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

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

TONNEN

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

EMPFANG

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	233 750	20 038	-	1 250 589	783 069	467 520	1 484 339	10 582 828	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	466	28 878	14 364	14 514	29 344	266 774	
FREMDE FLAGGEN	27 957	1 667	-	7 224 269	3 174 117	4 050 152	7 252 226	50 198 831	
BELGIEN	-	-	-	107 412	95 118	12 294	107 412	1 562 868	
BRASILIEN	-	-	-	8 657	-	8 657	8 657	177 943	
DAENEMARK	721	-	-	186 329	143 871	42 458	187 050	1 815 286	
FINNLAND	-	-	-	201 716	119 562	82 154	201 716	1 390 029	
FRANKREICH	-	-	-	46 430	644	45 786	46 430	1 419 140	
GRIECHENLAND	2	-	-	782 666	182 130	600 536	782 668	5 232 564	
GROSSBRITANNIEN	20 629	-	-	1 114 056	681 987	432 069	1 134 685	7 184 245	
INDIEN	-	-	-	865	-	865	865	347 484	
ITALIEN	-	-	-	173 446	53 037	120 409	173 446	1 314 603	
JAPAN	-	-	-	264 276	67 048	197 228	264 276	1 577 625	
LIBERIA	2 601	-	-	1 662 882	442 604	1 220 278	1 665 483	9 234 861	
NIEDERLANDE	1 551	887	-	244 385	181 743	62 642	245 936	1 749 178	
NORWEGEN	780	780	-	516 756	141 464	375 292	517 536	3 690 489	
PANAMA	681	-	-	99 991	49 369	50 622	100 672	1 565 286	
POLEN	-	-	-	150 227	140 527	9 700	150 227	1 173 098	
SCHWEDEN	-	-	-	199 763	161 335	38 428	199 763	2 536 919	
SOWJETUNION	-	-	-	544 215	454 030	90 185	544 215	3 373 718	
SPANIEN	-	-	-	8 631	8 631	-	8 631	52 431	
VEREINIGTE STAATEN	990	-	-	87 271	2 067	85 204	88 261	594 726	
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	14 157	-	14 157	14 157	98 848	
UEBRIGE FLAGGEN	2	-	-	810 138	248 950	561 188	810 140	4 107 490	
INSGESAMT	261 707	21 705	466	8 503 736	3 971 550	4 532 186	8 765 909	61 048 433	
DAR. EG-LAENDER	256 651	20 925	-	3 123 468	1 940 290	1 183 178	3 380 119	25 644 068	
JANUAR-JULI 1978	2 677 451	73 533	7 079	58 363 903	25 524 891	32 839 012			

VERSAND

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	226 911	1 060	17 036	629 169	449 924	179 245	873 116	6 771 032	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	20 150	9 087	11 063	20 150	126 728	
FREMDE FLAGGEN	15 299	-	362	2 216 067	682 841	1 533 226	2 231 728	15 385 117	
BELGIEN	-	-	-	20 761	937	19 824	20 761	137 064	
BRASILIEN	-	-	-	61 456	-	61 456	61 456	140 478	
DAENEMARK	1 012	-	-	147 458	120 060	27 398	148 470	1 412 746	
FINNLAND	-	-	-	74 532	31 021	43 511	74 532	425 372	
FRANKREICH	-	-	-	34 382	255	34 127	34 382	271 969	
GRIECHENLAND	2	-	-	276 938	7 147	269 791	276 940	1 850 357	
GROSSBRITANNIEN	2 788	-	-	238 905	76 018	162 887	241 693	1 826 489	
INDIEN	-	-	-	109 052	-	109 052	109 052	293 370	
ITALIEN	-	-	-	3 722	-	3 722	3 722	42 078	
JAPAN	-	-	-	44 707	-	44 707	44 707	267 971	
LIBERIA	2 601	-	-	127 684	12 916	114 768	130 285	1 017 658	
NIEDERLANDE	-	-	-	110 839	32 808	78 031	110 839	652 081	
NORWEGEN	15	-	-	150 144	94 725	55 419	150 159	893 513	
PANAMA	-	-	362	106 060	24 157	81 903	106 422	601 224	
POLEN	-	-	-	35 729	9 169	26 560	35 729	267 092	
SCHWEDEN	1 390	-	-	107 206	70 296	36 910	108 596	1 041 578	
SOWJETUNION	-	-	-	183 877	151 565	32 312	183 877	1 205 722	
SPANIEN	-	-	-	11 123	8 209	2 914	11 123	138 445	
VEREINIGTE STAATEN	3 899	-	-	63 614	1 308	62 306	67 513	447 228	
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	51 085	-	51 085	51 085	466 004	
UEBRIGE FLAGGEN	3 592	-	-	256 793	42 250	214 543	260 385	1 986 678	
INSGESAMT	242 210	1 060	17 398	2 865 386	1 141 852	1 723 534	3 124 994	22 282 877	
DAR. EG-LAENDER	230 711	1 060	17 036	1 185 936	680 702	505 234	1 433 683	11 126 539	
JANUAR-JULI 1978	2 719 529	17 249	128 835	19 434 513	8 780 766	10 653 747			

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	EMPFANG							JAN. BIS	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT	JULI	1978
		ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.		ZUSAMMEN	DAVON AUS				
						EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN1)			
				HAEFEN						
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.		9 015	200	67	744 585	149 988	594 597	753 667	5 553 265	
00	LEBENDE TIERE	104	-	-	156	135	21	260	2 450	
01	GETREIDE	6 433	200	-	413 418	54 188	359 230	419 851	2 507 204	
02	KARTOFFELN	65	-	-	211	211	-	276	3 919	
03	FRUECHTE,GEMUESE	133	-	-	102 037	3 885	98 152	102 170	1 186 748	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	339	-	21	37 904	9 005	28 899	38 264	343 410	
05	HOLZ UND KORK	1 905	-	46	154 318	78 664	75 654	156 269	1 217 293	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	36	-	-	36 541	3 900	32 641	36 577	292 241	
AND.NAHRUNGSMITTEL		28 886	-	189	747 523	105 619	641 904	776 598	5 827 773	
11	ZUCKER	19	-	-	7 265	185	7 080	7 284	152 612	
12	GETRAENKE	814	-	-	16 572	11 786	4 786	17 386	114 501	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	229	-	189	82 661	8 028	74 633	83 079	586 513	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	504	-	-	40 615	21 773	18 842	41 119	291 468	
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	372	-	-	64 114	12 038	52 076	64 486	436 271	
17	FUTTERMITTEL	22 407	-	-	339 169	27 226	311 943	361 576	2 640 268	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	4 541	-	-	197 127	24 583	172 544	201 668	1 606 140	
FESTE MIN.ERENNSTOFFE		2 818	-	-	382 133	226 847	155 286	384 951	3 242 329	
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	2 788	-	-	367 129	211 843	155 286	369 917	3 147 736	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	30	-	-	242	242	-	272	1 493	
23	KOKS	-	-	-	14 762	14 762	-	14 762	93 100	
MINERALOELERZGN.U.AE.		117 347	-	-	3 881 900	2 003 720	1 878 180	3 999 247	28 453 040	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	2 942 500	1 267 467	1 675 033	2 942 500	20 643 119	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	117 211	-	-	908 697	721 479	187 218	1 025 908	7 336 656	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	48	-	-	-	-	-	48	15 820	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	88	-	-	30 703	14 774	15 929	30 791	457 445	
ERZE,METALLABFAELLE		14 267	-	-	1 224 852	390 037	834 815	1 239 119	8 153 481	
41	EISENERZE	-	-	-	984 824	305 772	679 052	984 824	5 554 026	
45	NE-METALLERZE	-	-	-	203 471	47 790	155 681	203 471	2 293 705	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	14 267	-	-	36 557	36 475	82	50 824	305 750	
EISEN,NE-METALLE		1 586	92	-	118 720	95 108	23 612	120 306	901 281	
51	ROHEISEN,-STAHL	299	-	-	14 769	13 718	1 051	15 068	111 864	
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	24 168	24 017	151	24 168	160 973	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	173	-	-	25 652	24 509	1 143	25 825	152 886	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	94	92	-	14 499	12 767	1 732	14 593	126 238	
55	ROHRE,GIESSERIEERZGN.	11	-	-	6 250	4 718	1 532	6 261	64 668	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	1 009	-	-	33 382	15 379	18 003	34 391	284 652	
STEINE U.ERDEN		29 187	15 574	-	483 133	466 161	16 972	512 320	2 375 949	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	5 811	2 269	-	41 152	39 840	1 312	46 963	385 614	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	217	-	-	13 212	13 212	-	13 429	91 906	
63	AND.STEINE U.ERDEN	17 246	11 728	-	412 861	402 315	10 546	430 107	1 705 868	
64	ZEMENT,KALK	530	-	-	112	64	48	642	23 395	
65	GIPS	-	-	-	-	-	-	-	444	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	5 383	1 577	-	15 796	10 730	5 066	21 179	168 722	
DUENGEMITTEL		20 342	5 839	-	242 104	100 755	141 349	262 446	1 436 002	
71	NAT.DUENGEMITTEL	498	-	-	134 975	65 072	69 903	135 473	900 147	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	19 844	5 839	-	107 129	35 683	71 446	126 973	535 855	
CHEM.ERZEUGNISSE		3 286	-	-	203 695	140 769	62 926	206 981	1 458 074	
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	2 649	-	-	64 172	53 230	10 942	66 821	397 993	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	9	-	9	-	6 744	
83	BENZOL,TEER U.AE.	13	-	-	1 590	1 590	-	1 603	7 707	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	545	-	-	116 099	74 309	41 790	116 644	878 765	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	79	-	-	21 825	11 640	10 185	21 904	166 865	
AND.HALB-U.FERTIGERZ		1 370	-	208	305 677	193 690	111 987	307 255	2 338 595	
91	FAHRZEUGE	1	-	-	25 727	5 708	20 019	25 728	168 794	
92	LANDMASCHINEN	7	-	-	1 451	849	602	1 458	13 620	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	108	-	208	34 732	17 173	17 559	35 048	258 969	
94	EBM-WAREN U.A.	114	-	-	11 891	7 556	4 335	12 005	93 943	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	46	-	-	7 617	4 521	3 096	7 663	58 608	
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	81	-	-	28 723	2 311	26 412	28 804	210 821	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	1 013	-	-	195 536	155 572	39 964	196 549	1 533 840	
BES.TRANSPORTGUETER		33 603	-	2	169 414	98 856	70 558	203 019	1 308 644	
INSGESAMT		261 707	21 705	466	8 503 736	3 971 550	4 532 186	8 765 909	61 048 433	
JANUAR-JULI 1978		2 677 451	73 533	7 079	58 363 903	25 524 891	32 839 012	8 765 909	61 048 433	

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND						INSGESAMT	JAN. BIS	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR		JULI		1978	
		ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.		ZUSAMMEN	DAVON NACH				
						EURO- PAEISCHEN				AUSSEREURO- PAEISCHENT)
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.		9 448	810	1 892	131 032	102 839	28 193	142 372	1 070 939	
00 LEBENDE TIERE		96	-	-	439	39	400	535	4 523	
01 GETREIDE		8 237	810	1 892	72 288	58 727	13 561	82 417	534 706	
02 KARTOFFELN		5	-	-	1 203	1 203	-	1 208	20 660	
03 FRUECHTE,GEMUESE		14	-	-	29 845	29 462	383	29 859	258 787	
04 TEXTILE ROHSTOFFE		125	-	-	12 122	3 367	8 755	12 247	84 068	
05 HOLZ UND KORK		955	-	-	7 113	5 833	1 280	8 068	88 591	
06 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	-	20	
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG.		16	-	-	8 022	4 208	3 814	8 038	79 584	
AND.NAHRUNGSMITTEL		30 069	-	15 506	334 677	174 754	159 923	380 252	2 451 463	
11 ZUCKER		4	-	-	44 359	1 218	43 141	44 363	286 830	
12 GETRAENKE		477	-	-	40 749	18 539	22 210	41 226	230 225	
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.		39	-	-	16 220	10 692	5 528	16 259	133 895	
14 FLEISCH,EIER,MILCH		126	-	-	37 387	3 392	33 995	37 513	264 592	
16 GETREIDE- U.AE.ERZGN.		314	-	-	46 804	11 027	35 777	47 118	329 385	
17 FUTTERMittel		25 879	-	15 506	123 620	115 197	8 423	165 005	916 506	
18 OELSAATEN,FETTE ANG.		3 230	-	-	25 538	14 689	10 849	28 768	290 030	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE		2 891	-	-	436 740	75 163	361 577	439 631	2 785 861	
21 STEINKOEHLE,-BRIKETTS		2 788	-	-	79 799	51 398	28 401	82 587	533 188	
22 BRAUNKOEHLE U.A.,TORF		103	-	-	1 066	80	986	1 169	8 526	
23 KOKS		-	-	-	355 875	23 685	332 190	355 875	2 244 147	
MINERALOELERZGN.U.AE.		109 220	-	-	118 733	101 559	17 174	227 953	2 888 336	
31 ROHES ERDOEL		-	-	-	5 490	5 490	-	5 490	5 827	
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL		107 670	-	-	80 013	79 481	532	187 683	2 622 374	
33 NATUR-,RAFFINIEREGAS		20	-	-	796	795	1	816	10 606	
34 MINERALOELERZGN.ANG.		1 530	-	-	32 434	15 793	16 641	33 964	249 529	
ERZE,METALLABFAELLE		606	-	-	17 995	16 446	1 549	18 601	80 745	
41 EISENERZE		-	-	-	52	52	-	52	1 940	
45 NE-METALLERZE		299	-	-	2 749	1 326	1 423	3 048	18 674	
46 EISEN-,STAHLABFAELLE		307	-	-	15 194	15 068	126	15 501	60 131	
EISEN,NE-METALLE		3 768	-	-	598 647	237 045	361 602	602 415	3 876 804	
51 ROHEISEN,-STAHL		-	-	-	9 486	4 771	4 715	9 486	81 786	
52 STAHLHALBZEUG		1 000	-	-	27 323	5 944	21 379	28 323	153 845	
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.		142	-	-	121 523	23 156	98 367	121 665	735 407	
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL		-	-	-	228 773	98 247	130 526	228 773	1 557 346	
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN.		1 606	-	-	154 854	88 277	66 577	156 460	1 076 827	
56 NE-METALLE,-HALBZEUG		1 020	-	-	56 688	16 650	40 038	57 708	271 593	
STEINE U.ERDEN		23 698	-	-	102 037	32 590	69 447	125 735	1 097 724	
61 SAND,KIES,BIMSTON		12 285	-	-	4 225	1 955	2 270	16 510	131 269	
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES		-	-	-	22 920	15 095	7 825	22 920	241 149	
63 AND.STEINE U.ERDEN		6 628	-	-	13 122	7 597	5 525	19 750	153 102	
64 ZEMENT,KALK		609	-	-	27 026	2 525	24 501	27 635	329 205	
65 GIPS		-	-	-	2 100	216	1 884	2 100	10 634	
69 AND.MIN.BAUSTOFFE		4 176	-	-	32 644	5 202	27 442	36 820	232 365	
DUENGEMITTEL		17 386	-	-	229 308	51 476	177 832	246 694	1 311 154	
71 NAT.DUENGEMITTEL		-	-	-	1 649	819	830	1 649	7 049	
72 CHEM.DUENGEMITTEL		17 386	-	-	227 659	50 657	177 002	245 045	1 304 105	
CHEM.ERZEUGNISSE		3 629	-	-	288 363	142 287	146 076	291 992	2 387 977	
81 CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.		2 624	-	-	167 269	97 967	69 302	169 893	1 353 951	
82 ALUMINIUMOXID		-	-	-	3 599	3 127	472	3 599	120 922	
83 BENZOL,TEER U.AE.		7	-	-	4 974	4 702	272	4 981	63 626	
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER		545	-	-	11 402	3 550	7 852	11 947	87 853	
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE		453	-	-	101 119	32 941	68 178	101 572	761 625	
AND.HALB-U.FERTIGERZ		8 723	250	-	456 390	110 376	346 014	465 113	3 151 674	
91 FAHRZEUGE		94	-	-	120 953	30 700	90 253	121 047	799 585	
92 LANDMASCHINEN		8	-	-	7 297	3 940	3 357	7 305	54 193	
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN		425	-	-	164 905	39 256	125 649	165 330	1 060 985	
94 EDM-WAREN U.A.		5 917	-	-	45 109	5 643	39 466	51 026	357 310	
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN		378	250	-	22 188	3 432	18 756	22 566	148 000	
96 LEDER- U.TEXTILWAREN		133	-	-	19 685	6 148	13 537	19 818	141 123	
97 SONSTIGE WAREN ANG.		1 768	-	-	76 253	21 257	54 996	78 021	590 478	
BES. TRANSPORTGUETER		32 772	-	-	151 464	97 317	54 147	184 236	1 180 200	
INSGESAMT		242 210	1 060	17 398	2 865 386	1 141 852	1 723 534	3 124 994	22 282 877	
JANUAR-JULI 1978		2 719 529	17 249	128 835	19 434 513	8 780 766	10 653 747	22 282 877		

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

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

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER									
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG- HOLSTEIN	17 106	17 696	65 565	1 892	-	366 313	1 262 556	403 007	1 345 227	2 881 656	8 138 059
HAMBURG	-	71 583	13 769	15 506	466	1 149 709	3 048 196	1 236 798	3 062 431	8 318 230	22 504 013
NIEDER- SACHSEN	55 717	70 209	49 246	-	-	557 613	3 148 493	683 539	3 253 456	5 740 778	22 525 876
BREMEN	-	17 934	60 554	-	-	791 751	1 044 491	809 685	1 105 045	5 267 142	7 887 458
UEBRIGE BUN- DESLÄNDER	x	12 522	810	-	-	-	-	12 522	810	50 242	10 276
BUNDESGBEIT	72 823	189 944	189 944	17 398	466	2 865 386	8 503 736	3 145 551	8 766 969	22 258 048	61 065 682

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

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER — VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 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	1 653	19 450	-	-	2 630	77 865	4 283	97 315	38 692	502 891
013	HUSUM/NORDSEE	10 748	23 006	-	-	15 592	13 826	26 340	36 832	93 335	234 143
014	HEIDE	15 232	1 770	-	-	49 490	493 402	64 722	495 172	309 472	2 576 600
016	KIEL/KIELERFOERDE	1 240	19 043	-	-	35 987	169 127	37 227	188 170	239 569	993 400
017	KIEL/UEBR.HAEFFEN	4 105	2 258	-	-	109 530	81 102	113 635	83 360	892 883	604 444
018	LUEBECK (STADT)	731	14 944	1 892	-	149 285	316 619	151 908	331 563	1 267 387	2 279 866
019	ITZHOE/RATZBURG	1 093	2 200	-	-	3 799	110 615	4 892	112 815	40 318	946 715
	ZUSAMMEN	34 802	82 671	1 892	-	366 313	1 262 556	403 007	1 345 227	2 881 656	8 138 059
02 HAMBURG											
020	HAMBURG (STADT)	71 583	13 769	15 506	466	1 149 709	3 048 196	1 236 798	3 062 431	8 318 230	22 504 013
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	536	525	-	-	73 199	141 525	73 735	142 050	580 001	1 436 950
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	228	3 100
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	17 560	39 489	-	-	133 527	627 218	151 087	666 707	1 087 199	3 785 055
035	VERDEN/NIENRURG	250	250	-	-	-	-	250	250	4 361	3 873
	ZUSAMMEN	18 346	40 264	-	-	206 726	768 743	225 072	809 007	1 671 789	5 228 978
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041	EMDEN (STADT)	35 053	12 749	-	-	347 871	355 791	382 924	368 540	2 388 793	2 244 812
042	WILHELMSHAVEN	62 220	51 475	-	-	2 515	1 999 739	64 735	2 051 214	1 643 907	14 886 769
043	MEPPEN	1 374	475	-	-	501	18 700	1 875	19 175	15 318	81 846
044	OLDENBURG	-	-	-	-	-	5 520	-	5 520	2 269	83 471
045	OSNABRUECK	8 933	-	-	-	-	-	8 933	-	17 706	-
	ZUSAMMEN	107 580	64 699	-	-	350 887	2 379 750	458 467	2 444 449	4 067 993	17 296 898
05 NIEDERSACHS.SUED-OST											
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
06 BREMEN (LAND)											
061	BREMEN (STADT)	14 858	57 649	-	-	536 037	489 797	550 895	547 446	3 498 458	4 504 623
062	BREMERHAVEN (STADT)	3 076	2 905	-	-	255 714	554 694	258 790	557 599	1 768 684	3 382 835
	ZUSAMMEN	17 934	60 554	-	-	791 751	1 044 491	809 685	1 105 045	5 267 142	7 887 458
	UEBRIGE VB	12 522	810	-	-	-	-	12 522	810	50 242	10 276
	INSGESAMT	262 767	262 767	17 398	466	2 865 386	8 503 736	3 145 551	8 766 969	22 258 048	61 065 682

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE*) IM JULI 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	8 562	4 907	64 093	13	3 655	42,7
	EMPFANG	8 105	6 083	77 121	13	2 022	24,9
AFRIKA	VERSAND	3 549	3 525	34 275	10	24	7
	EMPFANG	2 694	1 256	17 183	14	1 438	53,4
AMERIKA	VERSAND	13 167	12 638	149 786	12	529	4,0
	EMPFANG	13 119	11 231	134 635	12	1 888	14,4
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	11 179	10 787	129 458	12	392	3,5
	EMPFANG	11 005	9 809	115 654	12	1 196	10,9
KANADA	VERSAND	786	770	8 942	12	16	2,0
	EMPFANG	749	631	8 714	14	118	15,8
ASIEN	VERSAND	9 884	8 961	104 707	12	923	9,3
	EMPFANG	12 209	8 944	86 544	10	3 265	26,7
AUSTRALIEN	VERSAND	2 351	2 348	21 900	9	3	1
	EMPFANG	1 653	1 584	17 234	11	69	4,2
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	37 513	32 379	374 761	12	5 134	13,7
	EMPFANG	37 780	29 098	332 717	11	8 682	23,0
JANUAR - JULI 1978	VERSAND	244 312	208 690	2 469 906	12	35 622	14,6
	EMPFANG	245 048	195 672	2 305 861	12	49 376	20,1
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	4 821	2 961	37 399	13	1 860	38,6
	EMPFANG	4 494	3 154	38 340	12	1 340	29,8
AFRIKA	VERSAND	2 476	2 452	23 849	10	24	1,0
	EMPFANG	1 669	970	14 434	15	699	41,9
AMERIKA	VERSAND	3 709	3 446	39 863	12	263	7,1
	EMPFANG	4 033	3 182	42 601	13	851	21,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	2 756	2 527	29 793	12	229	8,3
	EMPFANG	2 752	2 306	30 349	13	446	16,2
KANADA	VERSAND	280	279	3 104	11	1	4
	EMPFANG	442	405	5 858	14	37	8,4
ASIEN	VERSAND	7 035	6 151	73 069	12	884	12,6
	EMPFANG	9 436	7 799	74 403	10	1 637	17,3
AUSTRALIEN	VERSAND	1 645	1 643	15 972	10	2	1
	EMPFANG	797	793	8 349	11	4	5
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	19 686	16 653	190 152	11	3 033	15,4
	EMPFANG	20 429	15 898	178 127	11	4 531	22,2
JANUAR - JULI 1978	VERSAND	131 320	109 533	1 260 492	12	21 787	16,6
	EMPFANG	136 330	107 363	1 206 000	11	28 967	21,2
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	3 681	1 886	25 235	13	1 795	48,8
	EMPFANG	3 429	2 747	36 881	13	682	19,9
AFRIKA	VERSAND	1 073	1 073	10 426	10	-	-
	EMPFANG	1 025	286	2 749	10	739	72,1
AMERIKA	VERSAND	9 379	9 113	107 781	12	266	2,8
	EMPFANG	9 086	8 049	92 034	11	1 037	11,4
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	8 344	8 181	97 523	12	163	2,0
	EMPFANG	8 253	7 503	85 305	11	750	9,1
KANADA	VERSAND	506	491	5 838	12	15	3,0
	EMPFANG	307	226	2 856	13	81	26,4
ASIEN	VERSAND	2 849	2 810	31 638	11	39	1,4
	EMPFANG	2 753	1 125	11 906	11	1 628	59,1
AUSTRALIEN	VERSAND	706	705	5 928	8	1	1
	EMPFANG	856	791	8 885	11	65	7,6
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	17 688	15 587	181 008	12	2 101	11,9
	EMPFANG	17 149	12 998	152 455	12	4 151	24,2
JANUAR - JULI 1978	VERSAND	110 732	97 023	1 177 807	12	13 709	12,4
	EMPFANG	106 778	86 369	1 068 074	12	20 409	19,1

*) 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 GÜETERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE						
		ZUSAMMEN	DAVON					
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)			EISENBAHNWAGEN
		TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN
NACH VERKEHRS								
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	85 082	65 251	61 992	7 204	23 090	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	475 181	200 317	200 261	16 821	116 671	8 204	158 249
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	475 145	200 294	200 234	16 819	116 662	8 204	158 249
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	376 447	157 208	156 509	10 064	69 589	7 888	150 349
5	UEBRIGES EUROPA	98 698	43 086	43 725	6 755	47 073	316	7 900
6	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-
7	NORWEGEN	9 480	6 236	5 999	469	3 481	-	-
8	SCHWEDEN	69 143	32 145	33 121	5 012	36 022	-	-
9	FINNLAND	19 508	4 109	4 038	1 274	7 570	316	7 900
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	36	23	27	2	9	-	-
11	AFRIKA	35	22	26	2	9	-	-
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
13	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
14	ASIEN	1	1	1	-	-	-	-
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
16	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	421 181	163 053	164 483	14 958	105 720	6 733	150 978
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	421 155	163 033	164 457	14 958	105 720	6 733	150 978
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	328 919	129 286	129 367	7 716	56 424	6 419	143 128
21	UEBRIGES EUROPA	92 236	33 747	35 090	7 242	49 296	314	7 850
22	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-
23	NORWEGEN	8 952	5 767	5 746	420	3 206	-	-
24	SCHWEDEN	62 682	24 576	26 017	5 114	36 665	-	-
25	FINNLAND	20 207	3 004	2 932	1 708	9 425	314	7 850
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	26	20	26	-	-	-	-
27	AFRIKA	7	7	7	-	-	-	-
28	NORDAMERIKA	7	4	7	-	-	-	-
29	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	8	6	8	-	-	-	-
30	ASIEN	4	3	4	-	-	-	-
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
32	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-
34	INSGESAMT	981 444	428 621	426 736	38 983	245 481	14 937	309 227
NACH								
35	LUEBECK	136 981	52 846	55 896	10 283	73 185	316	VER 7 900
36	KIEL	22 568	17 866	17 505	690	5 063	-	-
37	HAMBURG	1 678	1 453	1 172	65	506	-	-
38	BREMISCHE HAEFEN	2 483	1 383	1 624	90	859	-	-
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
40	BREMERHAVEN	2 483	1 383	1 624	90	859	-	-
41	EMDEN	12 261	10 266	9 239	1 305	3 022	-	-
42	PUTTGARDEN	275 065	101 552	97 490	3 792	27 226	7 888	150 349
43	UEBRIGE HAEFEN	108 815	80 202	79 046	7 738	29 769	-	-
44	ZUSAMMEN	559 851	265 568	261 972	23 963	139 630	8 204	158 249
45	LUEBECK	120 551	39 711	42 861	10 021	69 840	314	EM 7 850
46	KIEL	23 389	17 638	17 295	817	6 094	-	-
47	HAMBURG	1 450	1 079	891	80	559	-	-
48	BREMISCHE HAEFEN	2 327	1 233	1 480	80	847	-	-
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
50	BREMERHAVEN	2 327	1 233	1 480	80	847	-	-
51	EMDEN	12 437	10 452	9 407	1 341	3 030	-	-
52	PUTTGARDEN	249 904	86 687	84 340	3 115	22 436	6 419	143 128
53	UEBRIGE HAEFEN	96 205	71 504	70 201	6 708	26 004	-	-
54	ZUSAMMEN	506 263	228 304	226 475	22 162	128 810	6 733	150 978
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN								
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	178 748	69 559	67 616	4 684	33 670	3 503	VER 77 462
56	DAENEMARK	237 758	101 454	102 820	7 933	54 151	4 701	80 787
57	FINNLAND	11 170	3 709	3 635	1 270	7 535	-	-
58	GROSSBRITANNIEN	69	-	-	8	69	-	-
59	LIBERIA	9	-	-	2	9	-	-
60	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-
61	NORWEGEN	9 221	6 236	5 999	444	3 222	-	-
62	SCHWEDEN	38 194	19 349	20 179	2 480	18 015	-	-
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
64	UEBRIGE FLAGGEN	12	10	12	-	-	-	-
65	ZUSAMMEN	475 181	200 317	200 261	16 821	116 671	8 204	158 249
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	151 337	53 222	53 420	4 057	29 243	3 691	EM 68 674
67	DAENEMARK	210 692	85 114	85 361	5 890	43 027	3 042	82 304
68	FINNLAND	11 970	2 599	2 560	1 706	9 410	-	-
69	GROSSBRITANNIEN	2	1	2	-	-	-	-
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-
71	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-
72	NORWEGEN	8 953	5 768	5 747	420	3 206	-	-
73	SCHWEDEN	38 213	16 336	17 379	2 885	20 834	-	-
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
75	UEBRIGE FLAGGEN	14	13	14	-	-	-	-
76	ZUSAMMEN	421 181	163 053	164 483	14 958	105 720	6 733	150 978

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

CONTAINER, TRAILER								TRAEGERSCIFFSLEICHTER				INSGESAMT	LFD.- NR.
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER									
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER			
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN	
BEZIEHUNGEN													
191	465	39	80	188	462	33	75	-	-	-	-	85 627	1
33 198	89 459	5 529	14 775	32 726	88 686	5 491	14 713	76	8 935	11	935	589 285	2
5 690	16 968	4 039	10 935	5 238	16 220	4 002	10 874	-	-	11	935	503 983	3
3 298	10 453	3 017	8 074	3 272	10 444	2 994	8 055	-	-	11	935	395 909	4
2 392	6 515	1 022	2 861	1 966	5 776	1 008	2 819	-	-	-	-	108 074	5
127	389	89	182	127	389	89	182	-	-	-	-	571	6
531	1 514	48	126	336	1 435	48	126	-	-	-	-	11 120	7
920	2 613	425	1 281	829	2 374	411	1 239	-	-	-	-	73 037	8
406	1 064	220	570	267	647	220	570	-	-	-	-	21 142	9
27 508	72 491	1 490	3 840	27 488	72 466	1 489	3 839	76	8 935	-	-	85 302	10
3 526	7 441	24	69	3 525	7 440	24	69	-	-	-	-	7 545	11
11 573	35 043	418	1 277	11 573	35 043	418	1 277	67	8 186	-	-	44 506	12
1 089	2 597	122	284	1 081	2 589	121	283	-	-	-	-	2 881	13
8 966	22 239	923	2 202	8 961	22 229	923	2 202	9	749	-	-	25 191	14
2 354	5 171	3	8	2 348	5 165	3	8	-	-	-	-	5 179	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
29 561	79 111	8 939	24 452	29 252	78 361	8 912	24 419	77	8 070	10	1 712	534 526	18
6 478	19 124	2 252	6 865	6 234	18 428	2 252	6 865	-	-	-	-	447 144	19
3 740	11 229	1 523	4 768	3 723	11 214	1 523	4 768	-	-	-	-	344 916	20
2 738	7 895	729	2 097	2 511	7 214	729	2 097	-	-	-	-	102 228	21
502	1 162	191	618	502	1 162	191	618	-	-	-	-	1 780	22
346	1 472	128	420	346	1 472	128	420	-	-	-	-	10 844	23
793	2 371	219	566	715	2 137	219	566	-	-	-	-	65 619	24
426	1 173	56	143	277	726	56	143	-	-	-	-	21 523	25
23.083	59 987	6 687	17 587	23 018	59 933	6 660	17 554	77	8 070	10	1 712	87 382	26
1 321	2 791	1 438	3 354	1 256	2 737	1 438	3 354	-	-	-	-	6 152	27
10 443	29 979	1 314	4 092	10 443	29 979	1 314	4 092	77	8 070	10	1 712	43 860	28
791	1 898	577	1 517	791	1 898	574	1 514	-	-	-	-	3 423	29
8 944	21 682	3 289	8 445	8 944	21 682	3 265	8 415	-	-	-	-	30 131	30
1 584	3 637	69	179	1 584	3 637	69	179	-	-	-	-	3 816	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
62 950	169 035	14 507	39 307	62 166	167 509	14 436	39 207	153	17 005	21	2 647	1 209 438	34
HAEFEN													
SAND													
217	651	14	42	-	-	-	-	-	-	-	-	137 674	35
60	512	-	-	60	512	-	-	-	-	-	-	23 080	36
16 804	43 500	3 049	7 499	16 784	43 472	3 033	7 486	-	-	-	-	52 677	37
15 907	44 133	2 120	6 196	15 669	44 036	2 112	6 189	76	8 935	11	935	62 682	38
2 430	5 925	266	550	2 192	5 828	258	543	-	-	-	-	6 475	39
13 477	38 208	1 854	5 646	13 477	38 208	1 854	5 646	76	8 935	11	935	56 207	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 261	41
331	993	347	1 041	331	993	347	1 041	-	-	-	-	277 099	42
79	197	-	-	79	197	-	-	-	-	-	-	109 012	43
33 398	89 986	5 530	14 778	32 923	89 210	5 492	14 716	76	8 935	11	935	674 485	44
PFANG													
227	681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121 232	45
162	1 157	-	-	162	1 157	-	-	-	-	-	-	24 546	46
16 028	40 402	4 564	12 290	15 947	40 334	4 531	12 252	-	-	-	-	54 142	47
13 144	36 763	4 184	11 552	13 140	36 759	4 184	11 552	77	8 070	10	1 712	60 424	48
1 170	2 921	1 319	3 137	1 166	2 917	1 319	3 137	-	-	-	-	6 058	49
11 974	33 842	2 865	8 415	11 974	33 842	2 865	8 415	77	8 070	10	1 712	54 366	50
20	70	-	-	20	70	-	-	-	-	-	-	12 507	51
151	453	230	690	151	453	230	690	-	-	-	-	251 047	52
20	50	-	-	20	50	-	-	-	-	-	-	96 255	53
29 752	79 576	8 978	24 532	29 440	78 823	8 945	24 494	77	8 070	10	1 712	620 153	54
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES													
SAND													
8 647	22 611	2 137	5 544	8 388	22 446	2 133	5 534	21	1 953	2	186	209 042	55
1 187	3 171	293	837	1 186	3 170	286	831	-	-	-	-	241 766	56
205	596	118	313	66	179	118	313	-	-	-	-	12 079	57
5 643	14 311	389	935	5 643	14 311	389	935	-	-	-	-	15 315	58
522	1 271	7	27	522	1 271	7	27	-	-	-	-	1 307	59
659	1 693	167	355	657	1 691	167	355	21	1 953	-	-	4 001	60
1 074	3 074	76	215	1 074	3 074	76	215	-	-	-	-	12 510	61
1 767	5 204	173	486	1 711	5 036	162	453	-	-	-	-	43 884	62
4 489	14 505	601	1 635	4 489	14 505	601	1 635	34	5 029	9	749	21 918	63
9 005	23 023	1 568	4 428	8 990	23 003	1 552	4 415	-	-	-	-	27 463	64
33 198	89 459	5 529	14 775	32 726	88 686	5 491	14 713	76	8 935	11	935	589 285	65
PFANG													
6 888	18 339	2 699	7 405	6 856	18 279	2 696	7 402	23	2 139	-	-	179 220	66
799	2 191	801	2 075	799	2 191	801	2 075	-	-	-	-	214 958	67
224	606	6	12	75	159	6	12	-	-	-	-	12 588	68
5 672	14 385	670	1 748	5 672	14 385	670	1 748	-	-	-	-	16 135	69
103	258	124	293	103	258	124	293	-	-	-	-	551	70
597	1 435	369	1 117	596	1 434	369	1 117	21	1 953	-	-	4 505	71
1 073	3 167	817	2 228	1 073	3 167	817	2 228	-	-	-	-	14 348	72
943	2 839	556	1 621	880	2 650	556	1 621	-	-	-	-	42 673	73
5 969	17 047	287	996	5 969	17 047	287	996	33	3 978	10	1 712	23 733	74
7 293	18 844	2 610	6 957	7 229	18 791	2 586	6 927	-	-	-	-	25 815	75
29 561	79 111	8 939	24 452	29 252	78 361	8 912	24 419	77	8 070	10	1 712	534 526	76

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

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Juli 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⁾	4 385	3 999,0	6 843,7	2 192	1 728,8	2 972,2	2 193	2 270,2	3 871,5
darunter: Tanker	803	601,2	1 014,3	390	266,4	448,1	413	334,8	566,3
Binnenschiffe	539	155,3	237,9	284	81,2	124,1	255	74,1	113,8
Fischereifahrzeuge	47	10,8	26,3	28	5,8	14,2	19	5,0	12,2
Dienstfahrzeuge	1	0,2	0,8	-	-	-	1	0,2	0,8
Militärfahrzeuge	157	46,8	109,2	69	23,0	53,0	88	23,8	56,2
Spezialfahrzeuge	251	24,6	62,6	123	11,4	28,9	128	13,2	33,7
Sportfahrzeuge	16	0,6	1,1	6	0,2	0,4	10	0,4	0,8
Insgesamt ...	4 857	4 082,2	7 043,7	2 418	1 769,2	3 068,5	2 439	2 313,0	3 975,2
Januar-Juli 1978 ...	32 827	27 472,5	47 932,6	16 379	12 598,6	22 008,6	16 448	14 873,9	25 924,0
Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland									
Handelsschiffe ¹⁾	2 496	878,8	1 399,7	1 284	422,8	670,4	1 212	456,0	729,3
darunter: Tanker	631	231,9	360,5	311	114,8	178,0	320	117,1	182,5
Binnenschiffe	490	142,8	218,8	257	74,4	113,7	233	68,4	105,1
Fischereifahrzeuge	15	0,4	1,0	7	0,2	0,6	8	0,2	0,5
Dienstfahrzeuge	1	0,2	0,8	-	-	-	1	0,2	0,8
Militärfahrzeuge	144	40,9	96,9	67	22,8	52,4	77	18,1	44,5
Spezialfahrzeuge	238	17,3	47,5	117	9,0	24,2	121	8,3	23,4
Sportfahrzeuge	8	0,3	0,6	3	0,1	0,2	5	0,2	0,4
Insgesamt ...	2 902	937,9	1 546,6	1 478	454,9	747,7	1 424	483,0	798,9
Januar-Juli 1978 ...	19 264	6 003,7	9 968,9	9 735	2 992,8	4 943,7	9 529	3 010,9	5 025,1
Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik									
Handelsschiffe ¹⁾	196	111,7	206,7	95	38,5	72,1	101	73,2	134,7
darunter: Tanker	2	0,4	1,1	2	0,4	1,1	-	-	-
Binnenschiffe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fischereifahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	196	111,7	206,7	95	38,5	72,1	101	73,2	134,7
Januar-Juli 1978 ...	1 197	682,3	1 307,7	588	291,2	562,5	609	391,2	745,2
Fahrzeuge fremder Staaten									
Handelsschiffe ¹⁾	1 693	3 008,5	5 237,3	813	1 267,5	2 229,8	880	1 741,0	3 007,5
darunter: Tanker	170	368,8	652,7	77	151,1	269,0	93	217,7	383,7
Binnenschiffe	49	12,4	19,1	27	6,8	10,3	22	5,7	8,7
Fischereifahrzeuge	32	10,4	25,3	21	5,6	13,6	11	4,8	11,7
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	13	6,0	12,2	2	0,2	0,6	11	5,8	11,7
Spezialfahrzeuge	13	7,3	15,0	6	2,4	4,7	7	4,9	10,3
Sportfahrzeuge	8	0,4	0,5	3	0,1	0,2	5	0,3	0,4
Insgesamt ...	1 759	3 032,6	5 290,4	845	1 275,8	2 248,8	914	1 756,8	3 041,6
Januar-Juli 1978 ...	12 366	20 786,4	36 656,0	6 056	9 314,6	16 502,3	6 310	11 471,8	20 153,6

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Juli 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	2 496	878 832	1 755	577 349	1 410 180	741	301 483
Deutsche Demokratische Republik	196	111 695	146	89 756	102 439	50	21 939
Fremde Staaten	1 693	3 008 509	1 262	1 900 101	3 321 224	431	1 108 408
Ägypten	3	9 260	1	3 538	1 113	2	5 722
Belgien	12	24 243	11	14 844	23 405	1	9 399
Brasilien	2	12 488	1	6 244	12 007	1	6 244
Bulgarien	4	9 841	2	4 160	3 565	2	5 681
Dänemark	176	60 357	128	40 149	97 298	48	20 208
Finnland	105	149 373	87	111 689	165 294	18	37 684
Frankreich	17	52 218	14	37 621	72 776	3	14 597
Griechenland	87	396 914	47	190 825	389 727	40	206 089
Großbritannien	113	205 631	84	126 885	231 617	29	78 746
Indien	11	64 419	6	34 131	57 509	5	30 288
Island	1	1 639	1	1 639	1 540	-	-
Italien	6	28 537	2	2 935	3 170	4	25 602
Jugoslawien	7	60 982	3	14 650	16 309	4	46 332
Libanon	1	2 106	-	-	-	1	2 106
Liberia	35	186 813	16	52 968	116 342	19	133 845
Marokko	1	6 087	1	6 087	12 700	-	-
Niederlande	220	183 490	175	139 370	279 812	45	44 120
Norwegen	73	150 591	47	67 525	126 989	26	83 066
Panama	63	78 907	43	47 778	92 364	20	31 129
Polen	223	326 759	203	296 832	375 628	20	29 927
Schweden	135	230 083	97	171 471	335 118	38	58 612
Singapur	40	106 513	31	80 293	174 962	9	26 220
Sowjetunion	198	282 270	152	199 953	328 358	46	82 317
Spanien	19	54 803	11	13 807	25 402	8	40 996
Tschechoslowakei	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	1	5 298	1	5 298	7 200	-	-
Zypern	88	121 078	61	82 219	188 870	27	38 859
Übrige Flaggen	52	197 809	37	147 190	192 149	15	50 619
Insgesamt ...	4 385	3 999 036	3 163	2 567 206	4 833 843	1 222	1 431 830
Januar-Juli 1978 ...	29 956	26 991 207	22 166	17 799 714	32 926 620	7 790	9 191 493

Durchgangsverkehr

Deutschland							
Bundesrepublik Deutschland	1 623	632 586	1 312	452 590	1 099 857	311	179 996
Deutsche Demokratische Republik	186	108 731	142	88 489	100 139	44	20 242
Fremde Staaten	1 537	2 746 129	1 185	1 764 291	3 062 415	352	981 838
Ägypten	3	9 260	1	3 538	1 113	2	5 722
Belgien	12	24 243	11	14 844	23 405	1	9 399
Brasilien	2	12 488	1	6 244	12 007	1	6 244
Bulgarien	4	9 841	2	4 160	3 565	2	5 681
Dänemark	166	57 358	125	39 641	95 458	41	17 717
Finnland	101	145 311	85	109 658	159 585	16	35 653
Frankreich	17	52 218	14	37 621	72 776	3	14 597
Griechenland	85	394 200	47	190 825	389 727	38	203 375
Großbritannien	95	168 401	75	108 270	185 965	20	60 131
Indien	11	64 419	6	34 131	57 509	5	30 288
Island	1	1 639	1	1 639	1 540	-	-
Italien	6	28 537	2	2 935	3 170	4	25 602
Jugoslawien	7	60 982	3	14 650	16 309	4	46 332
Libanon	1	2 106	-	-	-	1	2 106
Liberia	35	186 813	16	52 968	116 342	19	133 845
Marokko	1	6 087	1	6 087	12 700	-	-
Niederlande	201	174 471	164	134 027	268 459	37	40 444
Norwegen	55	90 921	38	37 690	78 532	17	53 231
Panama	50	72 578	37	44 669	84 498	13	27 909
Polen	223	326 759	203	296 832	375 628	20	29 927
Schweden	127	216 842	95	169 267	329 587	32	47 575
Singapur	36	100 805	29	77 439	167 917	7	23 366
Sowjetunion	160	186 815	130	147 310	227 551	30	39 505
Spanien	19	54 803	11	13 807	25 402	8	40 996
Tschechoslowakei	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	1	5 298	1	5 298	7 200	-	-
Zypern	69	108 793	52	76 191	173 321	17	32 602
Übrige Flaggen	49	184 141	35	134 550	173 149	14	49 591
Insgesamt ...	3 346	3 487 446	2 639	2 305 370	4 262 411	707	1 182 076
Januar-Juli 1978 ...	23 100	24 025 945	18 622	16 315 714	29 552 397	4 478	7 710 231

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

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

Tonnen

Zusammengefaßte Gütergruppen	zusammen	Güterverkehr in Richtung					
		Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost)			Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West)		
		auf Schiffen			auf Schiffen		
		der Bun- desrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten	der Bun- desrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten
Gesamtverkehr							
Erdöl und Derivate	661 182	115 127	-	102 669	174 166	-	269 220
Kohle	297 097	12 829	-	50 807	14 968	1 070	217 423
Erze	94 211	7 815	-	63 569	1 515	-	21 312
Holz	441 330	-	-	1 100	204 760	17 101	218 369
Zellulose	74 534	542	-	-	41 047	2 000	30 945
Getreide	303 522	61 751	550	205 511	22 293	-	13 417
Düngemittel	251 488	50 688	1 144	100 106	29 965	7 180	62 405
Futtermittel	174 114	92 876	5 547	43 419	9 543	-	22 729
Salz	64 163	10 790	-	50 206	-	-	3 167
Eisen und Stahl	376 867	60 919	2 081	164 600	30 673	647	117 947
Schrott	16 310	10 496	-	2 491	1 787	569	967
Kiesabbrände	14 128	12 309	539	-	1 280	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	34 112	18 479	-	14 802	-	-	831
Sand, Kies, Steine	270 491	77 838	6 253	80 357	61 015	2 715	42 313
Baustoffe, Kalk, Zement	176 649	2 461	-	-	5 430	-	168 758
Andere Massengüter	4 129	2 959	530	-	640	-	-
Nahr.- und Genußmittel	181 590	7 027	-	125 980	371	-	48 212
Chem. Grundstoffe	271 992	25 313	1 215	54 488	7 766	6 289	176 921
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	2 108	-	-	700	-	-	1 408
Halb-, Fertigwaren	1 123 297	82 987	6 774	255 442	149 650	40 235	588 209
Lebendes Vieh	529	-	-	-	105	-	424
Insgesamt ...	4 833 843	653 206	24 633	1 316 247	756 974	77 806	2 004 977
Januar-Juli 1978 ...	32 926 620	4 434 657	186 550	8 760 067	5 169 510	369 170	14 006 666
Durchgangsverkehr							
Erdöl und Derivate	282 963	28 575	-	37 382	40 464	-	176 542
Kohle	289 646	12 829	-	50 807	14 968	1 070	209 972
Erze	94 211	7 815	-	63 569	1 515	-	21 312
Holz	440 881	-	-	1 100	204 760	17 101	217 920
Zellulose	74 534	542	-	-	41 047	2 000	30 945
Getreide	291 670	58 633	-	202 494	19 718	-	10 825
Düngemittel	183 235	16 034	494	70 172	26 950	7 180	62 405
Futtermittel	152 098	81 602	5 547	40 811	5 865	-	18 273
Salz	64 163	10 790	-	50 206	-	-	3 167
Eisen und Stahl	376 479	60 919	2 081	164 600	30 673	647	117 559
Schrott	15 930	10 496	-	2 111	1 787	569	967
Kiesabbrände	13 369	11 550	539	-	1 280	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	34 112	18 479	-	14 802	-	-	831
Sand, Kies, Steine	213 803	72 803	6 253	64 413	45 281	1 615	23 438
Baustoffe, Kalk, Zement	174 395	207	-	-	5 430	-	168 758
Andere Massengüter	4 129	2 959	530	-	640	-	-
Nahr.- und Genußmittel	181 590	7 027	-	125 980	371	-	48 212
Chem. Grundstoffe	265 897	22 832	1 215	53 438	6 302	6 289	175 821
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	2 108	-	-	700	-	-	1 408
Halb-, Fertigwaren	1 106 669	78 962	6 774	247 342	149 647	40 235	583 709
Lebendes Vieh	529	-	-	-	105	-	424
Insgesamt ...	4 262 411	503 054	23 433	1 189 927	596 803	76 706	1 872 488
Januar-Juli 1978 ...	29 552 397	3 459 948	183 389	8 125 088	4 051 570	366 970	13 365 432
Teilstreckenverkehr							
Erdöl und Derivate	378 219	86 552	-	65 287	133 702	-	92 678
Kohle	7 451	-	-	-	-	-	7 451
Erze	-	-	-	-	-	-	-
Holz	449	-	-	-	-	-	449
Zellulose	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	11 852	3 118	550	3 017	2 575	-	2 592
Düngemittel	68 253	34 654	650	29 934	3 015	-	-
Futtermittel	22 016	11 274	-	2 608	3 678	-	4 456
Salz	-	-	-	-	-	-	-
Eisen und Stahl	388	-	-	-	-	-	388
Schrott	380	-	-	380	-	-	-
Kiesabbrände	759	759	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	-	-	-	-	-	-	-
Sand, Kies, Steine	56 688	5 035	-	15 944	15 734	1 100	18 875
Baustoffe, Kalk, Zement	2 254	2 254	-	-	-	-	-
Andere Massengüter	-	-	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	-	-	-	-	-	-	-
Chem. Grundstoffe	6 095	2 481	-	1 050	1 464	-	1 100
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-
Halb-, Fertigwaren	16 628	4 025	-	8 100	3	-	4 500
Lebendes Vieh	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	571 432	150 152	1 200	126 320	160 171	1 100	132 489
Januar-Juli 1978 ...	3 374 223	974 709	3 161	634 979	1 117 940	2 200	641 234

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.