

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

August 1978

Statistisches Bundesamt
Bild- und Dokumentations-Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080500 – 78108

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 August 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 **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

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 August 1978

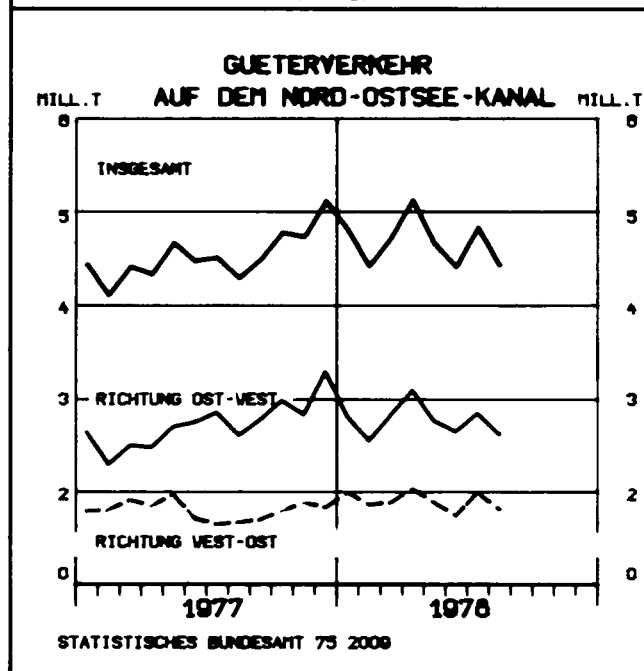
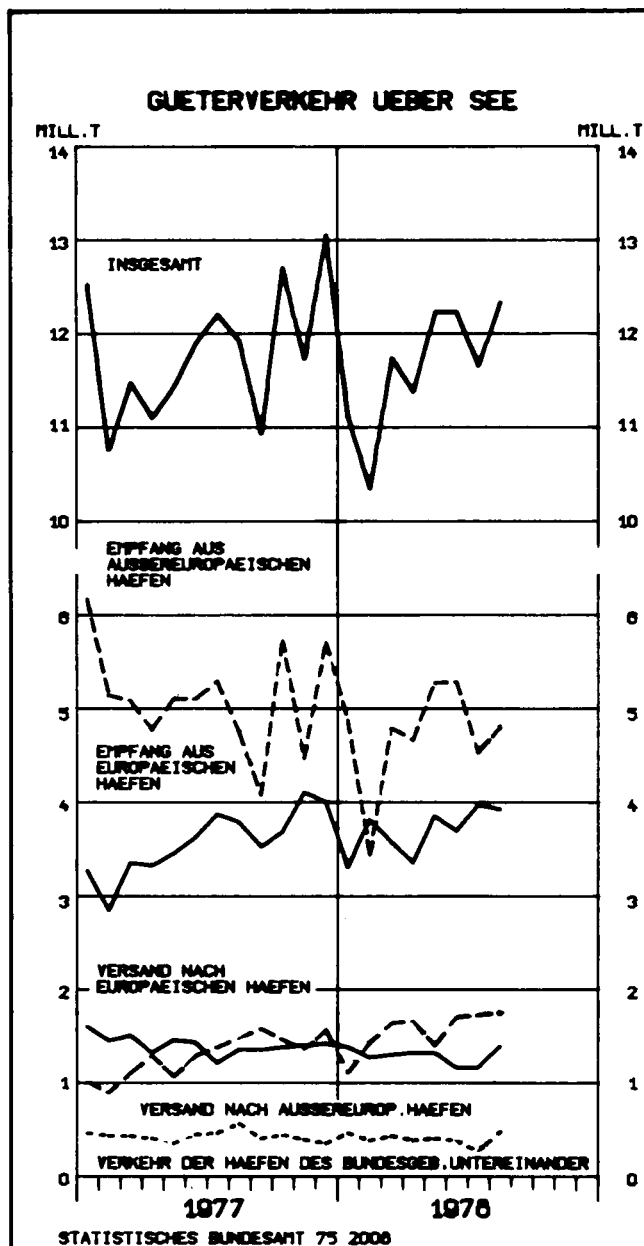
Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes wurden im August 1978 insgesamt 12,3 Mill. t Güter befördert; das sind 0,4 Mill. t (3,5 %) mehr als im August 1977. Der Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes nahm um 0,3 Mill. t (11 %) und der Empfang aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes um 0,2 Mill. t (2,4 %) zu. Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes gingen die Gütertransporte über See um 0,1 Mill. t (16 %) zurück. Das Eigengewicht der außerdem übergesetzten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container, Trailer und Trägerschiffs-leichter belief sich auf insgesamt 1,2 Mill. t.

Den Ausschlag für den Zuwachs im Versand nach Häfen außerhalb des Bundesgebietes gaben verstärkte Verschiffungen nach außereuropäischen Häfen (+ 0,3 Mill. t oder 18 %) und hier insbesondere die um je 0,1 Mill. t größere Verladungsmenge nach Nordamerika und Asien (+ 20 % bzw. 15 %).

Der Anstieg des Empfangs aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes ist vor allem auf vermehrte Anlandungen aus europäischen Häfen zurückzuführen (+ 0,1 Mill. t oder 3,9 %). Entscheidend dafür waren vor allem die Zufuhren aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften (+ 0,3 Mill. t oder 16 %). Aus den übrigen europäischen Häfen wurden 0,2 Mill. t (8,7 %) weniger Güter empfangen als vor einem Jahr, wobei die Ankünfte aus Norwegen um 0,3 Mill. t (49 %) unter, die aus der Sowjetunion um 0,1 Mill. t (17 %) über denen vom August 1977 lagen. Im Empfang wurden im Berichtsmonat 0,2 Mill. t (125 %) Futtermittel mehr gezählt als im August 1977. Diesem Anstieg stand ein Rückgang bei der Zufuhr von Eisenerzen (- 0,2 Mill. t oder 21 %) gegenüber. Im Versand haben sich die Verschiffungen von Koks mehr als verdoppelt (+ 0,3 Mill. t oder 110 %). Abgenommen haben dagegen die Verladungen von Kraftstoffen und Heizölen (- 0,1 Mill. t oder 20 %).

Im Berichtsmonat wurden in Hamburg und Wilhelmshaven je 0,2 Mill. t Güter mehr umgeschlagen als im August 1977 (+ 4,9 % bzw. 6,3 %). In Emden wurde eine Verminderung des Umschlags von 0,1 Mill. t (15 %) registriert.

Von Januar bis August 1978 wurden im Seeverkehr mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes insgesamt 93,0 Mill. t Güter transportiert. Dieses Ergebnis liegt damit um 0,3 Mill. t (0,3 %) unter den entsprechenden Zahlen im Vorjahr.



TABELLENTZUG

1. GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	562 104	262 767	473 461	3 518 630	3 168 161	350 469-	10,0-
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	8 510 025	8 502 966	8 715 257	68 828 686	67 040 660	1 788 026-	2,6-
EUROPAEISCHE HAEFEN	3 777 501	3 972 016	3 924 070	27 483 375	29 456 040	1 972 665+	7,2+
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 917 822	2 012 557	2 226 927	14 098 216	15 591 611	1 493 395+	10,6+
UEBRIGEM EUROPA	1 859 679	1 959 459	1 697 143	13 385 159	13 864 429	479 270+	3,6+
DAR. SOWJETUNION	552 303	639 334	647 594	4 125 003	4 593 114	468 111+	11,3+
NORWEGEN	664 244	530 737	336 849	3 818 426	3 196 814	621 612-	16,3-
SCHWEDEN	298 280	324 771	364 185	2 331 302	2 542 373	211 071+	9,1+
FINNLAND	154 178	179 168	131 835	1 319 563	1 272 078	47 485-	3,6-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	4 732 524	4 530 950	4 791 187	41 345 311	37 584 620	3 760 691-	9,1-
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	1 197 133	848 572	1 052 765	10 947 992	8 676 698	2 271 294-	20,8-
NORDAMERIKA	781 403	942 173	1 098 460	8 150 177	7 360 619	789 558-	9,7-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	622 640	914 418	655 086	5 504 777	5 938 084	433 307+	7,9+
ASIEN	1 940 036	1 554 479	1 645 360	14 151 977	12 423 459	1 728 518-	12,2-
AUSTRALIEN	191 312	271 308	339 516	2 590 388	3 185 760	595 372+	23,0+
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 833 687	2 878 537	3 134 214	20 829 034	22 673 266	1 844 232+	8,9+
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 358 621	1 159 250	1 388 440	11 347 194	10 298 041	1 049 153-	9,3-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	688 409	593 760	710 331	5 547 686	5 410 404	137 282-	2,5-
UEBRIGEM EUROPA	670 212	565 490	678 109	5 799 508	4 887 637	911 871-	15,7-
DAR. SOWJETUNION	81 836	155 170	142 077	804 838	1 116 861	312 023+	38,8+
NORWEGEN	75 681	56 967	73 302	692 838	549 048	143 790-	20,8-
SCHWEDEN	285 061	157 368	254 424	2 336 179	1 664 817	671 362-	28,7-
FINNLAND	63 092	62 943	81 519	576 877	512 469	64 408-	11,2-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 475 066	1 719 287	1 745 774	9 481 840	12 375 225	2 893 385+	30,5+
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	288 357	270 427	321 432	2 371 601	2 255 530	116 071-	4,9-
NORDAMERIKA	502 161	506 464	600 960	2 515 646	4 195 396	1 679 750+	66,8+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	166 963	280 546	215 247	1 269 372	1 578 649	309 277+	24,4+
ASIEN	505 366	635 261	583 045	3 135 252	4 116 413	981 161+	31,3+
AUSTRALIEN	12 219	26 589	25 090	189 969	229 237	39 268+	20,7+
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	2 457	1 236	2 646	44 423	48 225	3 802+	8,6+
VERSAND	1 101	4 247	2 859	23 808	27 155	3 347+	14,1+
GESAMTVERKEHR	11 909 374	11 649 753	12 328 437	93 244 581	92 957 467	287 114-	0,3-
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE CONTAINER, TRAILER, TRÄGERSCHIFFSLEICHTER	886 630 175 471	981 444 227 994	924 699 226 433	5 956 858 1 469 084	6 009 095 1 703 946	52 237+ 234 862+	0,9+ 16,0+

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

1) EMPFANG AUS ALLEN HÄFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHÄFEN DES BUNDESGBIETES.

1.2 GÜTERUMSCHLAG IN AUSGEWÄHLTEN KÜSTENHÄFEN

HAFEN	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS		AUGUST	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN					0/0	
OSTSEEHAEFEN	1 082 034	1 011 009	1 155 343	7 757 349	7 981 732	224 383+	2,9+
LUEBECK	473 438	486 840	525 808	3 958 132	4 086 308	128 176+	3,2+
PUTTGARDEN	230 460	161 957	180 758	1 721 810	1 551 681	170 129-	9,9-
KIEL	125 785	113 350	147 837	872 095	990 821	118 726+	13,6+
RENSBURG	72 414	101 489	68 211	387 661	417 367	29 706+	7,7+
FLensburg	68 940	74 966	50 336	484 613	512 469	27 856+	5,7+
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	110 997	72 407	182 393	333 038	423 086	90 048+	27,0+
NORDSEEHAEFEN	11 355 977	10 879 894	11 650 057	88 857 247	88 154 978	702 269-	0,8-
BRUNSBUETTEL	518 260	553 732	525 167	3 564 881	3 380 551	184 330-	5,2-
HAMBURG	4 222 618	4 281 593	4 428 245	34 061 334	35 294 219	1 232 885+	3,6+
CUXHAVEN	34 777	41 137	28 224	182 013	206 897	24 884+	13,7+
BREMISCHE HAEFEN	1 831 279	1 913 969	1 865 051	14 629 150	15 030 998	401 848+	2,7+
BREMEN STADT	1 204 108	1 095 571	1 232 474	9 635 262	9 222 674	412 588-	4,3-
BREMERHAVEN	627 171	818 398	632 577	4 993 888	5 808 324	814 436+	16,3+
BRAKE	304 283	343 136	341 304	2 219 833	2 476 258	256 425+	11,6+
NORDENHAM	433 211	462 413	470 115	3 042 011	3 101 017	59 006+	1,9+
WILHELMSHAVEN	2 608 927	2 045 937	2 772 308	20 564 946	18 908 789	1 656 157-	8,1-
EMDEN	822 080	751 459	694 866	6 738 360	5 342 872	1 395 488-	20,7-
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN	251 882	187 034	227 471	1 449 080	1 572 576	123 496+	8,5+
NIEDERSACHSEN	328 660	299 484	297 306	2 405 639	2 840 801	435 162+	18,1+
INS GESAMT	12 438 011	11 890 903	12 805 400	96 614 596	96 136 710	477 886-	0,5-

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977		
	1977	1978	1978	1977	1978			
	TONNEN							0/0
	EMPFANG							
GETREIDE (01)	361 983	419 851	325 297	3 018 281	2 832 501	185 780-	6,2-	
FRUECHTE, GEMUESE (03)	94 024	102 170	133 003	1 097 361	1 319 751	222 390+	20,3+	
HOLZ UND KORK (05)	171 207	156 269	154 890	1 279 266	1 372 183	92 917+	7,3+	
FUTTERMittel (17)	175 617	361 576	394 693	2 741 793	3 034 961	293 168+	10,7+	
OElsaATEN, FETTE (18)	247 538	201 668	312 908	1 874 512	1 919 048	44 536+	2,4+	
STEINKOHLE, -BRIKETTS (21)	345 145	369 917	435 806	3 203 229	3 583 542	380 313+	11,9+	
ROHES ERDOEL (31)	3 482 168	2 942 500	3 348 361	26 662 661	23 991 480	2 671 181-	10,0-	
KRAFTSTOFFE, HEIzOELE (32)	1 083 939	1 025 908	1 019 018	8 008 754	8 355 674	346 920+	4,3+	
EISENERZE (41)	980 871	984 824	773 761	7 420 145	6 327 787	1 092 358-	14,7-	
SAND, KIES, Ton, AND-STEINE U. ERDEN (61,63)	408 168	477 070	460 406	2 498 330	2 551 888	53 558+	2,1+	
FAHRZEUGE (91)	15 813	25 728	21 438	134 565	190 232	55 667+	41,4+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 702 120	1 698 428	1 801 880	14 444 034	14 750 847	306 813+	2,1+	
INSGESAMT	9 068 593	8 765 909	9 181 461	72 382 931	70 229 894	2 153 037-	3,0-	
VERSAND								
FUTTERMittel (17)	108 693	165 005	129 523	955 371	1 046 029	90 658+	9,5+	
KOKS (23)	233 548	355 875	489 941	1 144 836	2 734 088	1 589 252+	138,8+	
KRAFTSTOFFE, HEIzOELE (32)	505 132	187 683	402 869	3 777 393	3 025 243	752 150-	19,9-	
ROHEISEN, -STAHL (51)	6 903	9 486	10 737	93 970	92 523	1 447-	1,5-	
STAB- U. FORMSTAHL (53)	81 458	121 665	108 097	563 793	843 504	279 711+	49,6+	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	266 039	228 773	267 614	1 510 422	1 824 960	314 538+	20,8+	
DUENGEMittel (71,72)	226 597	246 694	197 770	1 554 998	1 508 924	46 074-	3,0-	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	215 954	169 893	182 398	1 544 250	1 536 349	7 901-	0,5-	
FAHRZEUGE (91)	97 735	121 047	90 239	914 466	889 824	24 642-	2,7-	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	159 390	172 635	142 455	1 291 766	1 257 633	34 133-	2,7-	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 467 969	1 346 238	1 602 296	10 880 400	11 147 739	267 339+	2,5+	
INSGESAMT	3 369 418	3 124 994	3 623 939	24 231 665	25 906 816	1 675 151+	6,9+	

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

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

EINSATZART	AUGUST 1977	JULI 1978	AUGUST 1978	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977	
				1977	1978		
HAFEN	TONNEN						0/0
EMPFANG							
LINIENFAHRT 1)	951 746	1 043 904	1 076 102	8 777 857	8 898 611	120 754+	1,4+
DARUNTER LUEBECK	126 061	129 490	133 134	1 023 233	1 169 759	146 526+	14,3+
PUTTGARDEN	93 556	68 613	64 475	686 390	611 118	75 272-	11,0-
HAMBURG	425 061	482 644	482 102	4 145 266	4 122 105	23 161-	0,6-
BREMISCHE HAEFEN	290 677	349 819	333 803	2 749 999	2 812 165	62 166+	2,3+
TRAMPAHRT	3 201 341	3 510 562	3 329 035	26 838 904	26 888 386	49 482+	0,2+
DARUNTER LUEBECK	127 043	171 136	186 032	1 110 912	1 276 702	165 790+	14,9+
HAMBURG	1 074 586	1 369 891	1 402 037	10 261 354	11 373 090	1 111 736+	10,8+
BREMISCHE HAEFEN	474 427	577 473	484 300	3 782 675	4 049 169	266 494+	7,0+
BRAKE	135 689	186 891	139 009	1 260 544	1 222 813	37 731-	3,0-
NORDENHAM	312 361	250 014	260 762	2 028 600	1 702 113	326 487-	16,1-
EMDEN	455 082	283 557	233 302	4 052 649	1 995 011	2 057 638-	50,8-
TANKERFAHRT	4 359 395	3 949 736	4 312 766	33 256 348	31 301 888	1 954 460-	5,9-
DARUNTER BRUNSBUETTEL	374 707	434 549	406 175	2 758 500	2 745 621	12 879-	0,5-
HAMBURG	1 372 854	1 196 127	1 291 772	10 107 573	10 023 603	83 970-	0,8-
BREMISCHE HAEFEN	108 803	117 199	96 024	737 961	743 973	6 012+	0,8+
NORDENHAM	77 362	141 561	95 863	617 325	783 130	165 805+	26,9+
WILHELMSHAVEN	2 216 662	1 854 311	2 258 370	17 334 226	15 517 404	1 816 822-	10,5-
EMDEN	105 136	72 234	41 054	805 642	463 423	342 219-	42,5-
VERSAND							
LINIENFAHRT 1)	1 194 516	1 276 741	1 235 035	9 597 814	9 960 664	362 850+	3,8+
DARUNTER LUEBECK	127 643	106 806	131 131	1 036 727	1 075 232	38 505+	3,7+
PUTTGARDEN	136 904	93 344	116 283	1 035 420	940 563	94 857-	9,2-
HAMBURG	476 721	590 440	539 187	3 976 492	4 284 860	308 368+	7,8+
BREMISCHE HAEFEN	439 917	476 892	432 982	3 415 134	3 542 843	127 709+	3,7+
TRAMPAHRT	1 242 222	1 392 978	1 566 630	8 480 419	10 441 026	1 960 607+	23,1+
DARUNTER LUEBECK	72 373	44 371	56 659	617 098	375 363	241 735-	39,2-
HAMBURG	479 160	668 405	477 801	3 138 624	3 538 594	399 970+	12,7+
BREMISCHE HAEFEN	257 755	307 619	320 434	2 170 743	2 286 321	115 578+	5,3+
EMDEN	182 821	347 871	362 478	1 189 685	2 409 185	1 219 500+	102,5+
TANKERFAHRT	398 050	213 065	335 408	2 774 609	2 298 731	475 878-	17,2-
DARUNTER BRUNSBUETTEL	72 911	46 063	26 191	332 896	216 097	116 799-	35,1-
HAMBURG	182 883	106 370	112 232	1 172 977	938 664	234 313-	20,0-
BREMISCHE HAEFEN	11 623	7 240	12 357	73 370	84 647	11 277+	15,4+

*) 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	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977
	TONNEN					0/0

EMPFANG

DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

FREMDE FLAGGEN

BELGIEN
BRASILIIEN
DAENEMARK
FINNLAND
FRANKREICH
GRIECHENLAND
GROSSBRITANNIEN
INDIEN
ITALIEN
JAPAN
LIBERIA
NIEDERLANDE
NORWEGEN
PANAMA
POLEN
SCHWEDEN
SOWJETUNION
SPANIEN
VEREINIGTE STAATEN
VOLKSREPUBLIK CHINA
UEBRIGE FLAGGEN

INSGESAMT

DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.

1 402 916	1 250 589	1 275 819	10 476 480	9 579 862	896 618-	8,6-
62 637	29 344	25 408	579 690	291 586	288 104-	49,7-
7 046 929	7 224 269	7 416 676	57 816 939	57 217 437	599 502-	1,0-
129 931	107 412	174 517	927 504	1 737 385	809 881+	87,3+
12 483	8 657	13 167	166 308	191 108	24 800+	14,9+
158 695	186 329	206 646	1 696 918	1 940 007	243 089+	14,3+
98 739	201 716	88 340	776 845	1 478 369	701 524+	90,3+
188 800	46 430	38 198	1 727 333	1 457 334	269 999-	15,6-
448 248	782 666	707 201	4 554 880	5 914 393	1 359 513+	29,8+
1 299 697	1 114 056	1 405 142	9 987 870	8 482 908	1 504 962-	15,1-
204 069	865	476	804 731	347 960	456 771-	56,8-
209 040	173 446	193 041	1 312 554	1 507 644	195 090+	14,9+
311 577	264 276	262 850	1 891 429	1 840 458	50 971-	2,7-
1 220 002	1 662 882	1 416 512	12 115 011	10 648 733	1 466 278-	12,1-
556 655	244 385	283 850	1 798 921	2 019 798	220 877+	12,3+
654 161	516 756	558 003	5 981 050	4 225 731	1 755 319-	29,4-
147 663	99 991	172 388	1 418 611	1 732 668	314 057+	22,1+
113 730	150 227	116 066	1 115 144	1 289 164	174 020+	15,6+
191 303	199 763	309 891	2 073 348	2 796 170	722 822+	34,9+
402 822	544 215	699 517	3 793 082	4 073 183	280 101+	7,4+
11 923	8 631	5 998	103 849	58 427	45 422-	43,7-
65 514	87 271	81 341	778 641	646 220	132 421-	17,0-
28 127	14 157	19 245	120 334	118 093	2 241-	1,9-
593 750	810 138	664 287	4 672 576	4 711 684	39 108+	0,8+
8 512 482	8 504 202	8 717 903	68 873 109	67 088 885	1 784 224-	2,6-
3 945 734	3 123 468	3 585 695	27 941 600	26 749 340	1 192 260-	4,3-

VERSAND

DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

FREMDE FLAGGEN

BELGIEN
BRASILIIEN
DAENEMARK
FINNLAND
FRANKREICH
GRIECHENLAND
GROSSBRITANNIEN
INDIEN
ITALIEN
JAPAN
LIBERIA
NIEDERLANDE
NORWEGEN
PANAMA
POLEN
SCHWEDEN
SOWJETUNION
SPANIEN
VEREINIGTE STAATEN
VOLKSREPUBLIK CHINA
UEBRIGE FLAGGEN

INSGESAMT

DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.

661 519	646 205	702 792	5 521 109	5 216 930	304 179-	5,5-
12 958	20 150	16 403	241 144	142 531	98 613-	40,9-
2 160 311	2 216 429	2 417 878	15 090 589	17 340 960	2 250 371+	14,9+
11 637	20 761	10 561	132 524	147 625	15 101+	11,4+
8 243	61 456	11 079	99 034	151 546	52 512+	53,0+
177 973	147 458	192 539	1 398 654	1 523 369	124 715+	8,9+
55 217	74 532	81 144	501 490	505 673	4 183+	0,8+
18 047	34 382	76 722	253 421	348 691	95 270+	37,6+
230 878	276 938	377 972	1 473 471	2 195 433	721 962+	49,0+
259 482	238 905	289 082	1 462 135	2 009 466	547 331+	37,4+
80 126	109 052	51 015	371 760	344 385	27 375-	7,4-
8 325	3 722	17 419	68 128	59 497	8 631-	12,7-
33 147	44 707	27 124	197 715	295 095	97 380+	49,3+
117 748	127 684	140 221	845 686	1 155 278	309 592+	36,6+
114 266	110 839	134 156	816 190	777 833	38 357-	4,7-
179 781	150 144	146 614	1 313 512	1 018 366	295 146-	22,5-
41 239	106 422	57 193	474 382	654 521	180 139+	38,0+
23 341	35 729	34 003	295 820	300 270	4 450+	1,5+
154 376	107 206	126 529	1 094 841	1 115 879	21 038+	1,9+
118 689	183 877	174 872	1 226 765	1 380 594	153 829+	12,5+
28 302	11 123	6 490	157 089	144 935	12 154-	7,7-
57 860	63 614	72 234	498 450	459 427	39 023-	7,8-
47 579	51 085	51 785	275 013	517 789	242 776+	88,3+
394 055	256 793	339 124	2 134 509	2 235 288	100 779+	4,7+
2 834 788	2 882 784	3 137 073	20 852 842	22 700 421	1 847 579+	8,9+
1 251 249	1 202 972	1 423 271	9 664 922	10 096 491	431 569+	4,5+

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

1. GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977	
	1977	1978	1978	1977	1978		
	TONNEN						0/0
LUEBECK	473 438	486 840	525 808	3 958 132	4 086 308	128 176+	3,2+
MASSENGUT	166 862	201 468	216 475	1 480 406	1 471 078	9 328-	0,6-
SACK-/STUECKGUT	306 576	285 372	309 333	2 477 726	2 615 230	137 504+	5,5+
KIEL	125 785	113 350	147 837	872 095	990 821	118 726+	13,6+
MASSENGUT	93 502	83 376	110 920	556 480	687 553	131 073+	23,6+
SACK-/STUECKGUT	32 283	29 974	36 917	315 615	303 268	12 347-	3,9-
FLENSBURG	68 940	74 966	50 336	484 613	512 469	27 856+	5,7+
MASSENGUT	68 771	72 894	48 224	476 103	498 296	22 193+	4,7+
SACK-/STUECKGUT	169	2 072	2 112	8 510	14 173	5 663+	66,5+
BRUNSBUETTEL	518 260	553 732	525 167	3 564 881	3 380 551	184 330-	5,2-
MASSENGUT	518 260	546 634	525 167	3 563 832	3 373 223	190 609-	5,4-
SACK-/STUECKGUT	-	7 098	-	1 049	7 328	6 279+	598,6+
HAMBURG	4 222 618	4 281 593	4 428 245	34 061 334	35 294 219	1 232 885+	3,6+
MASSENGUT	3 063 155	2 990 983	3 166 992	24 292 635	24 884 218	591 583+	2,4+
SACK-/STUECKGUT	1 159 463	1 290 610	1 261 253	9 768 699	10 410 001	641 302+	6,6+
BREMISCHE HAEFEN	1 831 279	1 913 969	1 865 051	14 629 150	15 030 998	401 848+	2,7+
MASSENGUT	754 632	765 220	758 333	5 676 918	5 936 670	259 752+	4,6+
SACK-/STUECKGUT	1 076 647	1 148 749	1 106 718	8 952 232	9 094 328	142 096+	1,6+
BRAKE	304 283	343 136	341 304	2 219 833	2 476 258	256 425+	11,6+
MASSENGUT	180 940	244 667	216 573	1 506 278	1 640 885	134 607+	8,9+
SACK-/STUECKGUT	123 343	98 469	124 731	713 555	835 373	121 818+	17,1+
NORDENHAM	433 211	462 413	470 115	3 042 011	3 101 017	59 006+	1,9+
MASSENGUT	409 883	449 156	451 314	2 908 932	2 986 466	77 534+	2,7+
SACK-/STUECKGUT	23 328	13 257	18 801	133 079	114 551	18 528-	13,9-
WILHELMSHAVEN	2 608 927	2 045 937	2 772 308	20 564 946	18 908 789	1 656 157-	8,1-
MASSENGUT	2 606 440	2 045 937	2 771 300	20 477 714	18 903 683	1 574 031-	7,7-
SACK-/STUECKGUT	2 487	-	1 008	87 232	5 106	82 126-	94,2-
EMDEN	822 080	751 459	694 866	6 738 360	5 342 872	1 395 488-	20,7-
MASSENGUT	769 267	685 129	646 048	6 293 259	4 859 471	1 433 788-	22,8-
SACK-/STUECKGUT	52 813	66 330	48 818	445 101	483 401	38 300+	8,6+
PUTTGARDEN	230 460	161 957	180 758	1 721 810	1 551 681	170 129-	9,9-
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	230 460	161 957	180 758	1 721 810	1 551 681	170 129-	9,9-
UEBRIGE HAEFEN	798 730	701 551	803 605	4 757 431	5 460 727	703 296+	14,8+
MASSENGUT	652 859	556 343	624 318	3 822 024	4 398 506	576 482+	15,1+
SACK-/STUECKGUT	145 871	145 208	179 287	935 407	1 062 221	126 814+	13,6+

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	August 1977	Juli 1978	August 1978	Januar - August			
				1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-August 1978 gegen 1977	
						Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt							
Zahl der Schiffe	5 022	4 857	4 977	38 465	37 804	661-	1,7-
1 000 NRT	3 552	4 082	3 780	29 333	31 252	1 919+	6,5+
darunter: Handelsschiffe							
Zahl der Schiffe	4 628	4 385	4 652	34 281	34 608	327+	1,0+
1 000 NRT	3 491	3 999	3 728	28 455	30 720	2 265+	8,0+
Güterverkehr (1 000 t)							
Insgesamt	4 280	4 834	4 423	35 159	37 350	2 191+	6,2+
Richtung West-Ost	1 670	1 994	1 807	14 324	15 189	865+	6,0+
Richtung Ost-West	2 610	2 840	2 616	20 834	22 162	1 328+	6,4+

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland

- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1977		Juli 1978		August 1978	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 643	9 312 806	1 617	9 073 412	1 616	8 996 470
Schiffe für Personenbe- förderung	130	90 160	132	90 652	132	90 679
Trockenfrachtschiffe	1 361	5 672 002	1 340	5 678 563	1 341	5 645 915
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	59	177 675	62	180 957	59	178 915
Andere Trockenfracht- schiffe	1 302	5 494 327	1 278	5 497 606	1 282	5 467 000
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 083	2 258 658	1 053	2 141 655	1 058	2 145 400
Kühlschiffe	34	210 489	32	199 322	32	199 322
Container- und Trä- gerschiffe	37	786 448	46	923 726	48	966 050
Spezialtransport- schiffe	69	55 164	69	57 144	69	57 144
Massengutschiffe 2) ..	79	2 183 566	78	2 175 759	75	2 099 084
Tankschiffe 3)	152	3 550 644	145	3 304 197	143	3 259 876
dar.: Mineralöltanker ...	96	3 472 501	91	3 229 611	89	3 185 290
Seefischereifahrzeuge	139	122 786	142	124 052	140	120 370
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	31	5 231	29	4 930	29	4 930
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 4)	428	299 729	431	312 200	435	317 182
Insgesamt ...	2 241	9 740 553	2 219	9 514 595	2 220	9 438 952

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 AUGUST 1978 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE												JANUAR BIS AUGUST 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	2 570	4 457	2 441	4 427	399	91	255	64	2 969	4 549	18 140	30 240		
LUEBECK	565	1 671	556	1 668	62	25	49	20	1 627	1 696	4 593	12 018		
PUTTGARDEN	1 012	1 978	1 012	1 978	-	-	-	-	1 012	1 978	6 436	12 613		
KIEL	243	474	232	471	40	15	30	12	283	489	1 672	3 250		
RENSBURG	47	26	29	21	3	1	-	-	50	27	295	179		
FLensburg	112	42	60	32	8	2	8	2	120	44	1 105	393		
UEBRIGE HAEFEN	591	266	552	257	286	49	168	29	877	315	4 039	1 787		
NORDSEEHAEFEN	8 643	11 511	2 283	9 553	1 092	2 876	607	1 963	9 735	14 388	58 558	102 495		
BRUNSBUETTEL	72	376	27	370	21	21	9	18	93	397	383	2 486		
HAMBURG	1 042	4 011	862	3 904	443	1 315	316	1 035	1 485	5 326	11 146	40 865		
CUXHAVEN	38	38	29	33	9	3	1	0	47	41	625	531		
BREM. HAEFEN 1)	698	2 976	559	2 818	271	928	159	518	969	3 904	7 135	29 307		
BREMEN STADT	452	938	353	856	226	620	140	363	678	1 558	4 918	12 451		
BREMERHAVEN	255	2 042	214	1 966	48	310	22	157	303	2 352	2 276	16 939		
BRAKE	63	207	34	198	44	61	15	48	107	268	616	2 092		
NORDENHAM	39	243	36	233	18	71	8	35	57	314	444	1 817		
WILHELMSHAVEN	107	1 497	74	1 447	51	122	15	60	158	1 618	898	10 380		
EMDEN	224	228	34	157	58	285	32	199	282	513	1 920	3 924		
UEBR. HAEFEN IN														
SCHLESW.-HOLST.	2 236	1 021	546	328	93	19	15	5	2 329	1 040	12 233	5 297		
NIEDERSACHSEN	4 115	909	74	60	81	50	34	43	4 196	959	23 099	5 711		
INSGESAMT	11 213	15 969	4 724	13 980	1 491	2 968	862	2 027	12 704	18 936	76 698	132 734		
JANUAR-AUG. 1978	67 347	110 519	32 954	99 918	9 351	22 215	5 455	15 656	76 698	132 734	76 698	132 734		
ABGANG														
OSTSEEHAEFEN	2 683	4 382	2 425	4 339	278	144	164	111	2 961	4 526	17 987	30 140		
LUEBECK	556	1 628	549	1 627	75	62	65	56	631	1 690	4 591	12 010		
PUTTGARDEN	1 012	1 978	1 012	1 978	-	-	-	-	1 012	1 978	6 436	12 611		
KIEL	248	451	232	448	29	23	21	19	277	474	1 573	3 179		
RENSBURG	4	1	2	0	38	24	25	19	42	25	244	161		
FLensburg	51	25	39	23	70	20	33	12	121	45	1 105	393		
UEBRIGE HAEFEN	812	300	591	264	66	16	20	4	878	315	4 038	1 787		
NORDSEEHAEFEN	8 653	9 174	2 435	7 245	1 098	5 170	630	4 342	9 751	14 345	58 931	102 506		
BRUNSBUETTEL	36	33	22	23	40	259	23	256	76	293	376	2 381		
HAMBURG	1 202	3 400	1 040	3 292	350	1 961	248	1 656	1 552	5 361	11 732	41 167		
CUXHAVEN	20	31	5	22	15	8	13	8	35	39	511	506		
BREM. HAEFEN 1)	690	3 116	635	3 027	264	828	146	534	954	3 944	7 017	29 444		
BREMEN STADT	462	1 116	451	1 107	198	444	97	246	660	1 560	4 788	12 445		
BREMERHAVEN	236	2 016	192	1 936	68	384	51	288	304	2 400	2 288	17 098		
BRAKE	75	107	53	101	41	161	22	146	116	268	787	1 996		
NORDENHAM	27	80	18	77	32	206	28	201	59	286	506	1 605		
WILHELMSHAVEN	82	171	14	58	76	1 448	58	1 333	158	1 618	898	10 384		
EMDEN	247	370	46	292	39	159	21	102	286	529	1 929	4 000		
UEBR. HAEFEN IN														
SCHLESW.-HOLST.	2 209	954	518	281	105	78	29	56	2 314	1 033	12 155	5 241		
NIEDERSACHSEN	4 057	897	76	55	134	61	40	50	4 191	958	22 961	5 684		
INSGESAMT	11 336	13 556	4 860	11 584	1 376	5 314	794	4 452	12 712	18 871	76 698	132 734		
JANUAR-AUG. 1978	66 789	92 796	32 750	82 342	10 129	39 850	6 152	33 741	76 698	132 734	76 918	132 646		

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM AUGUST 1978 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE										JANUAR BIS AUGUST 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.	7 919 21	4 692 37	1 515 21	2 741 37	809 18	566 51	345 18	260 51	8 728 39	5 259 88	49 919 318	33 560 713
FREMDE FLAGGEN	2 949	10 057	2 864	10 019	633	2 150	468	1 516	3 582	12 207	24 008	87 742
BELGIEN	12	116	11	116	7	35	4	18	19	151	148	1 647
BRASILien	10	34	10	34	1	6	-	-	11	40	91	486
DAENEMARK	1 529	2 117	1 528	2 117	94	95	75	59	1 623	2 213	9 433	13 478
FINNLAND	53	212	53	212	8	29	8	29	61	241	506	2 211
FRANKREICH	22	180	22	180	17	134	12	98	39	314	290	2 765
GRIECHENLAND	42	496	41	495	59	315	42	211	101	812	940	6 567
GROSSBRITANNIEN	131	1 440	130	1 432	74	244	52	154	205	1 684	1 342	10 942
INDIEN	1	3	1	3	4	39	4	39	5	43	67	574
ITALIEN	7	114	7	114	1	9	1	9	8	123	66	873
JAPAN	15	285	15	285	4	20	3	14	19	304	116	2 269
LIBERIA	50	910	50	910	32	187	21	122	82	1 097	552	8 219
NIEDERLANDE	106	351	96	343	58	183	30	90	164	534	1 010	3 336
NORWEGEN	129	687	126	684	36	98	29	84	165	785	1 199	5 937
PANAMA	211	260	179	252	32	59	23	53	243	319	1 601	2 544
POLEN	30	125	30	125	28	55	26	54	58	180	513	1 592
SCHWEDEN	257	957	257	957	25	67	21	64	282	1 024	2 123	7 713
SOWJETUNION	110	440	109	439	50	137	47	129	160	576	1 334	3 832
SPANIEN	4	3	4	3	4	4	4	4	8	7	87	116
VER. STAATEN	30	367	29	367	2	23	2	23	32	391	315	3 122
VOLKSREP. CHINA	11	59	11	59	3	17	1	5	14	76	99	534
UEBRIGE FLAGGEN	189	900	155	892	94	392	63	254	283	1 292	2 176	8 983
INSGESAMT	10 889	14 787	4 400	12 798	1 460	2 767	831	1 827	12 349	17 554	74 245	122 016
DAR. EUROP. GEM.	9 729	9 024	3 311	7 055	1 061	1 267	520	689	10 790	10 291	62 256	66 755
JANUAR-AUG. 1978	65 146	101 382	30 753	90 781	9 099	20 633	5 203	14 075	X	X	X	X

ABGANG

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	8 027 29	4 478 63	1 608 29	2 541 63	650 14	699 25	236 14	300 25	8 677 43	5 177 88	50 170 332	33 653 721
FREMDE FLAGGEN	2 889	7 649	2 832	7 614	700	4 559	532	4 095	3 589	12 208	23 698	87 131
BELGIEN	11	73	10	73	12	108	9	102	23	181	146	1 630
BRASILien	9	37	7	31	5	22	3	13	14	59	87	472
DAENEMARK	1 559	2 113	1 558	2 112	68	68	46	50	1 627	2 180	9 413	13 420
FINNLAND	47	229	47	229	12	25	11	24	59	254	504	2 276
FRANKREICH	26	227	26	227	11	68	8	54	37	294	279	2 625
GRIECHENLAND	69	379	69	379	33	509	23	447	102	888	858	6 325
GROSSBRITANNIEN	115	791	114	783	89	828	72	735	204	1 619	1 330	11 181
INDIEN	5	44	5	44	1	3	1	3	6	48	64	571
ITALIEN	4	34	4	34	3	88	3	88	7	122	68	931
JAPAN	8	173	8	173	10	208	9	184	18	381	121	2 513
LIBERIA	41	235	41	235	33	738	29	685	74	973	524	7 986
NIEDERLANDE	94	354	88	352	70	163	53	137	164	518	975	3 210
NORWEGEN	108	457	107	455	60	363	53	355	168	820	1 208	5 994
PANAMA	176	100	176	100	63	196	20	172	239	296	1 563	2 378
POLEN	47	110	46	110	23	94	21	83	70	204	513	1 592
SCHWEDEN	225	811	225	811	55	202	48	179	280	1 013	2 121	7 743
SOWJETUNION	98	278	98	278	60	281	53	264	158	558	1 331	3 834
SPANIEN	7	7	7	7	2	2	2	2	9	8	87	126
VER. STAATEN	35	367	28	365	6	38	4	37	41	405	331	3 106
VOLKSREP. CHINA	6	33	6	33	7	36	5	26	13	69	100	536
UEBRIGE FLAGGEN	199	799	162	786	77	519	59	457	276	1 317	2 075	8 682
INSGESAMT	10 945	12 191	4 469	10 219	1 364	5 283	782	4 420	12 309	17 474	74 200	121 505
DAR. EUROP. GEM.	9 837	8 070	3 408	6 122	906	2 034	429	1 478	10 743	10 104	62 428	66 803
JANUAR-AUG. 1978	64 165	81 982	30 126	71 529	10 035	39 523	6 058	33 413	X	X	X	X

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

TONNEN								
HAFEN	VERKEHR			GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS AUG. 1978
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)		
	ZUSAMMEN	DARUNTER						
		BINNEN- SEE-VERK.						
EMPfang								
OSTSEEHAEFEN	50 260	5 686	-	614 786	597 203	17 583	665 046	5 044 510
LUEBECK	9 163	-	-	326 049	320 765	5 284	335 212	2 615 078
PUTTGARDEN	-	-	-	64 475	64 475	-	64 475	611 118
KIEL	6 004	-	-	86 448	84 464	1 984	92 452	734 190
RENSBURG	10 270	5 686	-	56 013	47 323	8 690	66 283	398 967
FLensburg	21 235	-	-	22 236	20 611	1 625	43 471	484 659
UEBRIGE HAEFEN	3 588	-	-	59 565	59 565	-	63 153	200 498
NORDSEEHAEFEN	413 298	10 376	-	8 103 117	3 326 867	4 776 250	8 516 415	65 185 384
BRUNSBUETTEL	16 003	-	-	445 235	88 957	356 278	461 238	3 021 781
HAMBURG	61 162	-	-	3 175 911	1 628 152	1 547 759	3 237 073	25 741 086
CUXHAVEN	938	929	-	24 675	20 766	3 909	25 613	183 555
BREMISCHE HAEFEN	171 498	-	-	914 127	360 131	553 996	1 085 625	8 973 083
BREMEN STADT	169 047	-	-	496 196	303 848	192 348	665 243	5 169 866
BREMERHAVEN	2 451	-	-	417 931	56 283	361 648	420 382	3 803 217
BRake	19 671	-	-	187 864	45 275	142 589	207 535	1 646 217
NORDENHAM	24 603	-	-	356 625	105 604	251 021	381 228	2 711 872
WILHELMSHAVEN	3 122	-	-	2 483 918	810 235	1 673 683	2 487 040	17 071 325
ENDEN	13 314	-	-	274 356	133 452	140 904	287 670	2 532 482
UEBR. HAEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	52 969	-	-	112 412	61 332	51 080	165 381	1 363 433
NIEDERSACHSEN	50 018	9 447	-	127 994	72 963	55 031	178 012	1 940 550
INSGESAMT	463 558	16 062	-	8 717 903	3 924 070	4 793 833	9 181 461	70 229 894
JANUAR-AUGUST 1978	3 141 009	89 595	7 079	67 081 806	29 448 961	37 632 845	70 229 894	70 229 894
VERSAND								
OSTSEEHAEFEN	106 188	6 927	-	384 109	373 028	11 081	490 297	2 937 222
LUEBECK	2 806	-	-	187 790	185 272	2 518	190 596	1 471 230
PUTTGARDEN	-	-	-	116 283	116 283	-	116 283	940 563
KIEL	8 351	-	-	47 034	38 801	8 233	55 385	256 631
RENSBURG	872	872	-	1 056	1 056	-	1 928	18 400
FLensburg	5 686	2 550	-	1 179	1 179	-	6 865	27 810
UEBRIGE HAEFEN	88 473	3 505	-	30 767	30 437	330	119 240	222 588
NORDSEEHAEFEN	380 678	2 976	12 272	2 740 692	1 003 140	1 737 552	3 133 642	22 969 594
BRUNSBUETTEL	28 751	-	-	35 178	35 178	-	63 929	358 770
HAMBURG	61 952	-	12 272	1 116 948	417 542	699 406	1 191 172	9 553 133
CUXHAVEN	2 393	-	-	218	218	-	2 611	23 342
BREMISCHE HAEFEN	13 653	-	-	765 773	276 924	488 849	779 426	6 057 915
BREMEN STADT	8 290	-	-	558 941	254 848	304 093	567 231	4 052 808
BREMERHAVEN	5 363	-	-	206 832	22 076	184 756	212 195	2 005 107
BRake	8 986	-	-	124 783	32 431	92 352	133 769	830 041
NORDENHAM	6 986	-	-	81 901	28 116	53 785	88 887	389 145
WILHELMSHAVEN	154 537	-	-	130 731	100 623	30 108	285 268	1 837 464
ENDEN	44 718	-	-	362 478	17 723	344 755	407 196	2 810 390
UEBR. HAEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	42 508	1 841	-	19 582	19 582	-	62 090	209 143
NIEDERSACHSEN	16 194	1 135	-	103 100	74 803	28 297	119 294	900 251
INSGESAMT	486 866	9 903	12 272	3 124 801	1 376 168	1 748 633	3 623 939	25 906 816
JANUAR-AUGUST 1978	3 206 395	27 152	141 107	22 559 314	10 156 934	12 402 380	25 906 816	25 906 816

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

5 GUETERVERKEHR UEBER SEE *) IM AUGUST 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)		AUG.	1978
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
		HAEFEN							

EMPFANG

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	426 984	12 602	-	1 275 819	690 366	585 453	1 702 803	12 285 631	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	153	-	-	25 408	9 117	16 291	25 561	292 335	
FRENDE FLAGGEN	36 421	3 460	-	7 416 676	3 224 587	4 192 089	7 453 097	57 651 928	
BELGIEN	280	-	-	174 517	105 338	69 179	174 797	1 737 665	
BRASILIIEN	-	-	-	13 167	66	13 101	13 167	191 110	
DAENEMARK	548	-	-	206 646	175 861	30 785	207 194	2 022 480	
FINNLAND	-	-	-	88 340	84 779	3 561	88 340	1 478 369	
FRANKREICH	-	-	-	38 198	1 997	36 201	38 198	1 457 338	
GRIECHENLAND	13	-	-	707 201	185 927	521 274	707 214	5 939 778	
GROSSBRITANNIEN	18 715	-	-	1 405 142	612 853	792 289	1 423 857	8 608 102	
INDIEN	-	-	-	476	-	476	476	347 960	
ITALIEN	-	-	-	193 041	159 178	33 863	193 041	1 507 644	
JAPAN	-	-	-	262 850	-	262 850	262 850	1 840 475	
LIBERIA	-	-	-	1 416 512	303 349	1 113 163	1 416 512	10 651 373	
NIEDERLANDE	6 124	3 460	-	283 850	194 533	89 317	289 974	2 039 152	
NORWEGEN	6 999	-	-	558 003	249 650	308 353	565 002	4 255 491	
PANAMA	1 820	-	-	172 388	28 439	143 949	174 208	1 739 494	
POLEN	-	-	-	116 066	101 185	14 881	116 066	1 289 164	
SCHWEDEN	-	-	-	309 891	150 905	158 986	309 891	2 846 810	
SOWJETUNION	600	-	-	699 517	602 216	97 301	700 117	4 073 835	
SPANIEN	-	-	-	5 998	5 998	-	5 998	58 429	
VEREINIGTE STAATEN	365	-	-	81 341	1 102	80 239	81 706	676 432	
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	19 245	-	19 245	19 245	118 093	
UEBRIGE FLAGGEN	957	-	-	664 287	261 211	403 076	665 244	4 772 734	
INSGESANT	463 558	16 062	-	8 717 903	3 924 070	4 793 833	9 181 461	70 229 894	
DAR. EG-LAENDER	453 161	16 062	-	3 585 695	1 941 540	1 644 155	4 038 856	29 682 924	
JANUAR-AUGUST 1978	3 141 009	89 595	7 079	67 081 806	29 448 961	37 632 845			

VERSAND

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	432 298	8 392	11 575	691 217	527 409	163 808	1 135 090	7 906 122	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	16 403	6 520	9 883	16 403	143 131	
FRENDE FLAGGEN	54 568	1 511	697	2 417 181	842 239	1 574 942	2 472 446	17 857 563	
BELGIEN	281	-	-	10 561	1 387	9 174	10 842	147 906	
BRASILIIEN	37	-	-	11 079	26	11 053	11 116	151 594	
DAENEMARK	550	-	-	192 539	150 545	41 994	193 089	1 605 835	
FINNLAND	-	-	-	81 144	48 237	32 907	81 144	506 516	
FRANKREICH	-	-	-	76 722	1 074	75 648	76 722	348 691	
GRIECHENLAND	14	-	-	377 972	13 586	364 386	377 986	2 228 343	
GROSSBRITANNIEN	18 715	-	-	289 082	132 868	156 214	307 797	2 134 286	
INDIEN	-	-	-	51 015	-	51 015	51 015	344 385	
ITALIEN	4	-	-	17 419	2	17 417	17 423	59 501	
JAPAN	-	-	-	27 124	-	27 124	27 124	295 095	
LIBERIA	-	-	-	140 221	22 736	117 485	140 221	1 157 879	
NIEDERLANDE	3 870	1 511	-	134 156	57 352	76 804	138 026	790 107	
NORWEGEN	6 926	-	-	146 614	98 159	48 455	153 540	1 047 053	
PANAMA	-	-	697	56 496	22 851	33 645	57 193	658 417	
POLEN	500	-	-	34 003	11 436	22 567	34 503	301 595	
SCHWEDEN	-	-	-	126 529	109 754	16 775	126 529	1 168 107	
SOWJETUNION	-	-	-	174 872	127 488	47 384	174 872	1 380 594	
SPANIEN	-	-	-	6 490	5 904	586	6 490	144 935	
VEREINIGTE STAATEN	4 822	-	-	72 234	318	71 916	77 056	524 284	
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	51 785	-	51 785	51 785	517 789	
UEBRIGE FLAGGEN	18 849	-	-	339 124	38 516	300 608	357 973	2 344 651	
INSGESANT	486 866	9 903	12 272	3 124 801	1 376 168	1 748 633	3 623 939	25 906 816	
DAR. EG-LAENDER	456 207	9 903	11 575	1 411 696	870 637	541 059	1 879 478	13 006 017	
JANUAR-AUGUST 1978	3 206 395	27 152	141 107	22 559 314	10 156 934	12 402 380			

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

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

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	AUG. 1978	
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON AUS				
						EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN1)			
										HAEFEN
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	74 232	-	-	616 127	122 322	493 805	690 359	6 243 624		
00. LEBENDE TIERE	298	-	-	869	869	-	1 167	3 617		
01. GETREIDE	71 235	-	-	254 062	37 075	216 987	325 297	2 832 501		
02. KARTOFFELN	21	-	-	-	-	-	21	3 940		
03. FRUECHTE,GEMUESE	693	-	-	132 310	2 931	129 379	133 003	1 319 751		
04. TEXTILE ROHSTOFFE	501	-	-	34 587	4 986	29 601	35 088	378 498		
05. HOLZ UND KORK	760	-	-	154 130	73 328	80 802	154 890	1 372 183		
06. ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-		
09. PFL.U.TIER.-ROHST.ANG.	724	-	-	40 169	3 133	37 036	40 893	333 134		
AND.NAHRUNGSMITTEL	75 626	-	-	917 355	135 081	782 274	992 981	6 820 754		
11. ZUCKER	12	-	-	54 644	437	54 207	54 656	207 268		
12. GETRAENKE	1 021	-	-	45 852	42 687	3 165	46 873	161 374		
13. AND.GENUSSMITTEL U.A.	835	-	-	80 512	12 642	67 870	81 347	667 860		
14. FLEISCH,EIER,MILCH	1 244	-	-	43 623	22 542	21 081	44 867	336 335		
16. GETREIDE- U.AE.-ERZGN.	702	-	-	56 935	11 527	45 408	57 637	493 908		
17. FUTTERMittel	21 442	-	-	373 251	26 736	346 515	394 693	3 034 961		
18. OELSAATEN,FETTE ANG.	50 370	-	-	262 538	18 510	244 028	312 908	1 919 048		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	24 219	-	-	412 827	160 495	252 332	437 046	3 679 375		
21. STEINKOHLE,-BRIKETTS	24 008	-	-	411 798	159 466	252 332	435 806	3 583 542		
22. BRAUNKOHLE U.A.,TORF	46	-	-	142	142	-	188	1 681		
23. KOKS	165	-	-	887	887	-	1 052	94 152		
MINERALOELERZGN.U.AE.	204 433	-	-	4 271 107	2 260 959	2 010 148	4 475 540	32 928 580		
31. ROHES ERDOEL	-	-	-	3 348 361	1 501 950	1 846 411	3 348 361	23 991 480		
32. KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	204 291	-	-	814 727	723 348	91 379	1 019 018	8 355 674		
33. NATUR-,RAFFINIERIEGAS	59	-	-	-	-	-	59	15 879		
34. MINERALOELERZGN.ANG.	83	-	-	108 019	35 661	72 358	108 102	565 547		
ERZE,METALLABFAELLE	7 467	-	-	1 054 472	299 925	754 547	1 061 939	9 215 420		
41. EISENERZE	-	-	-	773 761	217 151	556 610	773 761	6 327 787		
45. NE-METALLERZE	50	-	-	235 154	37 244	197 910	235 204	2 528 909		
46. EISEN-,STAHLABFAELLE	7 417	-	-	45 557	45 530	27	52 974	358 724		
EISEN,NE-METALLE	1 240	-	-	86 433	62 283	24 150	87 673	988 954		
51. ROHEISEN,-STAHL	830	-	-	10 204	10 164	40	11 034	122 898		
52. STAHLHALBZEUG	-	-	-	6 791	6 786	5	6 791	167 764		
53. STAB-,FORMSTAHL U.A.	233	-	-	17 947	17 407	540	18 180	171 066		
54. STAHLBLECH,BANDSTAHL	8	-	-	8 817	7 359	1 458	8 825	135 063		
55. ROHRE,GIESSEREIERZGN.	61	-	-	9 460	7 325	2 135	9 521	74 189		
56. NE-METALLE,-HALBZEUG	108	-	-	33 214	13 242	19 972	33 322	317 974		
STEINE U.ERDEN	25 332	10 376	-	471 647	405 529	66 118	496 979	2 872 928		
61. SAND,KIES,BIMS,TON	8 983	6 995	-	49 228	46 043	3 185	58 211	443 825		
62. SALZ,SCHWEFEL,-KIES	11	-	-	19 187	19 185	2	19 198	111 104		
63. AND.STEINE U.ERDEN	12 609	3 381	-	389 586	331 706	57 880	402 195	2 108 063		
64. ZEMENT,KALK	769	-	-	854	824	30	1 623	25 018		
65. GIPS	-	-	-	-	-	-	-	444		
69. AND.MIN.BAUSTOFFE	2 960	-	-	12 792	7 771	5 021	15 752	184 474		
DUENGEMITTEL	16 253	5 686	-	197 131	57 417	139 714	213 384	1 649 386		
71. NAT.DUENGEMITTEL	1 820	-	-	141 416	23 190	118 226	143 236	1 043 383		
72. CHEM.DUENGEMITTEL	14 433	5 686	-	55 715	34 227	21 488	70 148	606 003		
CHEM.ERZEUGNISSE	1 781	-	-	178 471	115 668	62 803	180 252	1 638 326		
81. CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	9	-	-	48 828	43 574	5 254	48 837	446 830		
82. ALUMINIUMOXID	-	-	-	30	27	3	30	6 774		
83. BENZOL,TEER U.AE.	7	-	-	82	28	54	89	7 796		
84. ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1 298	-	-	107 791	60 892	46 899	109 089	987 854		
89. AND.CHEM.ERZEUGNISSE	467	-	-	21 740	11 147	10 593	22 207	189 072		
AND.HALB-U.-FERTIGERZ	599	-	-	319 753	200 943	118 810	320 352	2 658 947		
91. FAHRZEUGE	59	-	-	21 379	7 838	13 541	21 438	190 232		
92. LANDMASCHINEN	15	-	-	1 813	919	894	1 828	15 448		
93. EL.-ERZGN.,MASCHINEN	55	-	-	28 747	12 299	16 448	28 802	287 771		
94. EDM-WAREN U.A.	215	-	-	13 996	8 706	5 290	14 211	108 154		
95. GLAS-U.A.MIN-WAREN	37	-	-	9 773	4 879	4 894	9 810	68 418		
96. LEDER- U-TEXTILWAREN	48	-	-	30 781	2 601	28 180	30 829	241 650		
97. SONSTIGE WAREN ANG.	170	-	-	213 264	163 701	49 563	213 434	1 747 274		
BES.-TRANSPORTGUETER	32 376	-	-	192 580	103 448	89 132	224 956	1 533 600		
INSGESAMT	463 558	16 062	-	8 717 903	3 924 070	4 793 833	9 181 461	70 229 894		
JANUAR-AUGUST 1978	3 141 009	89 595	7 079	67 081 806	29 448 961	37 632 845	9 181 461	70 229 894		

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

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND							JAN. BIS	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT	AUG. 1978	
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON NACH				
						EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN1)			
			BINNEN- SEE-VERK.		HAEFEN					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.										
		94 284	9 520	-	196 548	156 651	39 897	290 832	1 361 771	
00	LEBENDE TIERE	135	-	-	375	12	363	510	5 033	
01	GETREIDE	93 364	9 520	-	125 264	99 476	25 788	218 628	753 334	
02	KARTOFFELN	13	-	-	395	395	-	408	21 068	
03	FRUECHTE,GEMUESE	12	-	-	38 171	37 155	1 016	38 183	296 970	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	168	-	-	10 025	3 711	6 314	10 193	94 261	
05	HOLZ UND KORK	515	-	-	10 435	8 864	1 571	10 950	99 541	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	20	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	77	-	-	11 883	7 038	4 845	11 960	91 544	
AND.NAHRUNGSMITTEL										
		81 329	383	12 272	273 302	143 416	129 886	366 903	2 818 366	
11	ZUCKER	-	-	-	20 493	1 203	19 290	20 493	307 323	
12	GETRAENKE	590	-	-	33 778	13 399	20 379	34 368	264 593	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	950	-	-	16 492	10 074	6 418	17 442	151 337	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	203	-	-	41 462	3 386	38 076	41 665	306 257	
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	29	-	-	31 886	10 284	21 602	31 915	361 300	
17	FUTTERMITTEL	23 297	-	12 272	93 954	83 329	10 625	129 523	1 046 029	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	56 260	383	-	35 237	21 741	13 496	91 497	381 527	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE										
		24 185	-	-	505 011	64 797	440 214	529 196	3 315 057	
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	23 982	-	-	13 999	13 962	37	37 981	571 169	
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	39	-	-	1 235	114	1 121	1 274	9 800	
23	KOKS	164	-	-	489 777	50 721	439 056	489 941	2 734 088	
MINERALOELERZGN.U.AE.										
		215 995	-	-	229 180	191 421	37 759	445 175	3 333 511	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	5 827	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	215 970	-	-	186 899	156 270	30 629	402 869	3 025 243	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	25	-	-	4 494	4 485	9	4 519	15 125	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	-	-	-	37 787	30 666	7 121	37 787	287 316	
ERZE,METALLABFAELLE										
		389	-	-	16 911	11 495	5 416	17 300	98 045	
41	EISENERZE	-	-	-	81	70	11	81	2 021	
45	NE-METALLERZE	-	-	-	3 030	1 985	1 045	3 030	21 704	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	389	-	-	13 800	9 440	4 360	14 189	74 320	
EISEN,NE-METALLE										
		4 485	-	-	644 236	269 533	374 703	648 721	4 525 525	
51	ROHEISEN,-STAHL	830	-	-	9 907	7 586	2 321	10 737	92 523	
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	56 858	7 230	49 628	56 858	210 703	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	11	-	-	108 086	32 858	75 228	108 097	843 504	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	965	-	-	266 649	120 669	145 980	267 614	1 824 960	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	2 535	-	-	153 071	85 685	67 386	155 606	1 232 433	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	144	-	-	49 665	15 505	34 160	49 809	321 402	
STEINE U.ERDEN										
		23 952	-	-	180 627	76 222	104 405	204 579	1 302 303	
61	SAND,KIES,BIMS,TON	9 728	-	-	6 665	2 615	4 050	16 393	147 662	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	45 107	38 993	6 114	45 107	286 256	
63	AND.STEINE U.ERDEN	8 937	-	-	21 511	16 088	5 423	30 448	183 550	
64	ZEMENT,KALK	1 032	-	-	71 058	12 151	58 907	72 090	401 295	
65	GIPS	-	-	-	1 814	318	1 496	1 814	12 448	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	4 255	-	-	34 472	6 057	28 415	38 727	271 092	
DUENGEMITTEL										
		5 709	-	-	192 061	59 730	132 331	197 770	1 508 924	
71	NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	50	-	50	50	7 099	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	5 709	-	-	192 011	59 730	132 281	197 720	1 501 825	
CHEM.ERZEUGNISSE										
		1 444	-	-	344 650	181 459	163 191	346 094	2 734 071	
81	CHEM.GRUNDESTOFFE U.A.	5	-	-	182 393	117 607	64 786	182 398	1 536 349	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	19 152	242	18 910	19 152	140 074	
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	15 978	11 218	4 760	15 978	79 604	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1 301	-	-	3 011	1 901	1 110	4 312	92 165	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	138	-	-	124 116	50 491	73 625	124 254	885 879	
AND.HALB-U.FERTIGERZ										
		2 765	-	-	399 362	107 556	291 806	402 127	3 553 801	
91	FAHRZEUGE	149	-	-	90 090	21 857	68 233	90 239	889 824	
92	LANDMASCHINEN	4	-	-	5 698	1 869	3 829	5 702	59 895	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	158	-	-	136 595	35 132	101 463	136 753	1 197 738	
94	EBM-WAREN U.A.	2 208	-	-	39 708	6 204	33 504	41 916	399 226	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	72	-	-	22 860	5 119	17 741	22 932	170 932	
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	34	-	-	18 800	6 669	12 131	18 834	159 957	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	140	-	-	85 611	30 706	54 905	85 751	676 229	
BES.TRANSPORTGUETER										
		32 329	-	-	142 913	113 888	29 025	175 242	1 355 442	
INSGESAMT										
		486 866	9 903	12 272	3 124 801	1 376 168	1 748 633	3 623 939	25 906 816	
JANUAR-AUGUST 1978										
		3 206 395	27 152	141 107	22 559 314	10 156 934	12 402 380	25 906 816		

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

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

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUGUST 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER									
		V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V
SCHLESWIG- HOLSTEIN	43 678	119 095	75 554	-	-	438 869	1 172 433	601 642	1 291 665	3 483 298	9 429 724
HAMBURG	-	63 972	61 162	12 272	-	1 116 948	3 175 911	1 193 192	3 237 073	9 511 422	25 741 086
NIEDER- SACHSEN	50 619	172 193	61 047	-	-	803 211	3 455 432	1 026 023	3 567 098	6 766 801	26 092 974
BREMEN	-	11 260	171 498	-	-	765 773	914 127	777 033	1 085 625	6 044 175	8 973 083
UEBRIGE BUN- DESLAENDER.	x	12 644	9 903	-	-	-	-	12 644	9 903	62 886	20 179
BUNDESGBEIT	94 297	379 164	379 164	12 272	-	3 124 801	8 717 903	3 610 534	9 191 364	25 868 582	70 257 046

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

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MAT- TIK	VERKEHRSGBEIT VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUGUST 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBEITETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
012	FLENSBURG/OSTSEE	18 871	23 016	-	-	2 720	73 520	21 591	96 536	60 283	599 427
013	HUSUM/NORDSEE	33 670	24 668	-	-	13 091	13 881	46 761	38 549	140 096	272 692
014	HEIDE	32 689	16 203	-	-	35 777	446 504	68 466	462 707	377 938	3 039 307
016	KIEL/KIELERFÖRDE	24 525	16 274	-	-	54 852	142 751	79 377	159 025	318 946	1 152 425
017	KIEL/UEBR.HAEFEN	50 675	1 807	-	-	140 094	72 828	190 769	74 635	1 083 652	679 079
018	LUEBECK (STADT)	1 728	9 163	-	-	187 790	326 049	189 518	335 212	1 456 905	2 615 078
019	ITZHOE/RATZEBURG	615	28 101	-	-	4 545	96 900	5 160	125 001	45 478	1 071 716
	ZUSAMMEN	162 773	119 232	-	-	438 869	1 172 433	601 642	1 291 665	3 483 298	9 429 724
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	63 972	61 162	12 272	-	1 116 948	3 175 911	1 193 192	3 237 073	9 511 422	25 741 086
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	2 353	938	-	-	80 109	129 979	82 462	130 917	662 463	1 567 867
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	228	3 100
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRÄKE	10 505	44 274	-	-	228 328	546 329	238 833	590 603	1 326 032	4 375 658
035	VERDEN/NIENBURG	586	-	-	-	-	-	586	-	4 947	3 873
	ZUSAMMEN	13 444	45 212	-	-	308 437	676 308	321 881	721 520	1 993 670	5 950 498
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	44 916	13 314	-	-	362 478	274 356	407 394	287 670	2 796 187	2 532 482
042	WILHELMSHAVEN	161 001	52 348	-	-	132 296	2 495 054	293 297	2 547 402	1 937 204	17 434 171
043	MEPPEN	619	-	-	-	-	7 786	619	7 786	15 937	89 632
044	OLDENBURG	-	792	-	-	-	1 928	-	2 720	2 269	86 191
045	OSNABRUECK	2 832	-	-	-	-	-	2 832	-	20 538	-
	ZUSAMMEN	209 368	66 454	-	-	494 774	2 779 124	704 142	2 845 578	4 772 135	20 142 476
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	8 036	169 047	-	-	558 941	496 196	566 977	665 243	4 065 435	5 169 866
062	BREMERHAVEN (STADT)	3 224	2 451	-	-	206 832	417 931	210 056	420 382	1 978 740	3 803 217
	ZUSAMMEN	11 260	171 498	-	-	765 773	914 127	777 033	1 085 625	6 044 175	8 973 083
	UEBRIGE VB	12 644	9 903	-	-	-	-	12 644	9 903	62 886	20 179
	INSGESAMT	473 461	473 461	12 272	-	3 124 801	8 717 903	3 610 534	9 191 364	25 868 582	70 257 046

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR ÜBER SEE *) IM AUGUST 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	7 954	4 746	60 377	13	3 208	40,3
	EMPFANG	6 453	4 690	62 785	13	1 763	27,3
AFRIKA	VERSAND	3 530	3 425	33 085	10	105	3,0
	EMPFANG	4 575	1 447	19 405	13	3 128	68,4
AMERIKA	VERSAND	11 787	11 006	132 656	12	781	6,6
	EMPFANG	13 576	10 374	123 642	12	3 202	23,6
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	9 191	8 605	104 864	12	586	6,4
	EMPFANG	11 310	9 146	106 228	12	2 164	19,1
KANADA	VERSAND	970	909	11 137	12	61	6,3
	EMPFANG	551	525	7 832	15	26	4,7
ASIEN	VERSAND	8 855	8 233	96 376	12	622	7,0
	EMPFANG	14 371	11 701	104 619	9	2 670	18,6
AUSTRALIEN	VERSAND	1 796	1 744	17 119	10	52	2,9
	EMPFANG	1 994	1 848	21 393	12	146	7,3
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	33 922	29 154	339 613	12	4 768	14,1
	EMPFANG	40 969	30 060	331 844	11	10 909	26,6
JANUAR - AUGUST 1978	VERSAND	278 234	237 844	2 809 519	12	40 390	14,5
	EMPFANG	286 017	225 732	2 637 705	12	60 285	21,1
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	4 883	2 909	35 466	12	1 974	40,4
	EMPFANG	3 813	2 776	35 054	13	1 037	27,2
AFRIKA	VERSAND	2 254	2 154	20 096	9	100	4,4
	EMPFANG	3 155	1 046	15 274	15	2 109	66,8
AMERIKA	VERSAND	3 976	3 763	43 337	12	213	5,4
	EMPFANG	4 621	2 768	35 832	13	1 853	40,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	2 674	2 583	30 171	12	91	3,4
	EMPFANG	3 246	2 077	26 500	13	1 169	36,0
KANADA	VERSAND	449	389	4 417	11	60	13,4
	EMPFANG	364	364	5 339	15	-	-
ASIEN	VERSAND	6 210	5 721	68 847	12	489	7,9
	EMPFANG	11 176	9 700	86 548	9	1 476	13,2
AUSTRALIEN	VERSAND	1 607	1 555	15 162	10	52	3,2
	EMPFANG	1 028	987	10 648	11	41	4,0
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	18 930	16 102	182 908	11	2 828	14,9
	EMPFANG	23 793	17 277	183 356	11	6 516	27,4
JANUAR - AUGUST 1978	VERSAND	150 250	125 635	1 443 400	11	24 615	16,4
	EMPFANG	160 123	124 640	1 389 356	11	35 483	22,2
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	2 942	1 708	22 536	13	1 234	41,9
	EMPFANG	2 496	1 770	24 995	14	726	29,1
AFRIKA	VERSAND	1 276	1 271	12 989	10	5	4
	EMPFANG	1 420	401	4 131	10	1 019	71,8
AMERIKA	VERSAND	7 732	7 164	88 450	12	568	7,3
	EMPFANG	8 955	7 606	87 810	12	1 349	15,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	6 438	5 943	73 824	12	495	7,7
	EMPFANG	8 064	7 069	79 728	11	995	12,3
KANADA	VERSAND	521	520	6 720	13	1	2
	EMPFANG	187	161	2 493	15	26	13,9
ASIEN	VERSAND	2 645	2 512	27 529	11	133	5,0
	EMPFANG	3 195	2 001	18 071	9	1 194	37,4
AUSTRALIEN	VERSAND	189	189	1 957	10	-	-
	EMPFANG	966	861	10 745	12	105	10,9
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	14 784	12 844	153 461	12	1 940	13,1
	EMPFANG	17 032	12 639	145 752	12	4 393	25,8
JANUAR - AUGUST 1978	VERSAND	125 516	109 867	1 331 268	12	15 649	12,5
	EMPFANG	123 810	99 008	1 213 826	12	24 802	20,0

*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBAHNWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

LFD. NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	IN PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE						
		ZUSAMMEN	DAVON					
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBahnWAGEN	
			TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL
NACH VERKEHRS								
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	81 555	55 900	51 380	7 052	30 175	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	413 167	112 706	117 722	19 308	136 614	8 492	158 831
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	413 019	112 616	117 635	19 302	136 553	8 492	158 831
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	318 572	90 449	94 008	10 126	73 483	8 182	151 081
5	UEBRIGES EUROPA	94 447	22 167	23 627	9 176	63 070	310	7 750
6	DAR. SOWJETUNION	26	29	26	-	-	-	-
7	NORWEGEN	6 979	3 418	3 509	620	3 470	-	-
8	SCHWEDEN	68 934	16 340	17 664	7 147	51 270	-	-
9	FINNLAND	18 201	2 064	2 121	1 409	8 330	310	7 750
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	148	90	87	6	61	-	-
11	AFRIKA	145	88	84	6	61	-	-
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
13	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	3	2	3	-	-	-	-
14	ASIEN	-	-	-	-	-	-	-
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
16	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
17	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	429 977	135 203	136 990	19 435	138 151	8 184	154 836
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	429 950	135 181	136 963	19 435	138 151	8 184	154 836
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	323 574	104 779	106 017	9 710	70 996	7 853	146 561
21	UEBRIGES EUROPA	106 376	30 402	30 946	9 725	67 155	331	8 275
22	DAR. SOWJETUNION	25	28	25	-	-	-	-
23	NORWEGEN	9 212	5 183	4 888	604	4 324	-	-
24	SCHWEDEN	76 328	21 099	22 100	7 571	54 228	-	-
25	FINNLAND	20 234	3 507	3 369	1 548	8 590	331	8 275
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	27	22	27	-	-	-	-
27	AFRIKA	10	7	10	-	-	-	-
28	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-
29	MITTEL- UND SÜDAMERIKA	9	8	9	-	-	-	-
30	ASIEN	8	7	8	-	-	-	-
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-
32	POLARGBIETE	-	-	-	-	-	-	-
33	NICHT ERMITTELTE LÄNDER	-	-	-	-	-	-	-
34	INSGESAMT	924 699	303 809	306 092	45 795	304 940	16 676	313 667
NACH								
35	LUEBECK	126 007	25 158	27 992	12 670	90 265	310	VER
36	KIEL	18 531	10 881	11 197	1 176	7 334	-	7 750
37	HAMBURG	1 862	1 387	1 129	93	733	-	-
38	BREMISCHE HAEFEN	2 707	1 579	1 823	166	884	-	-
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
40	BREMERHAVEN	2 707	1 579	1 823	166	884	-	-
41	EMDEN	13 449	7 154	6 439	1 402	7 010	-	-
42	PUTTGARDEN	241 615	55 618	57 008	4 638	33 526	8 182	151 081
43	UEBRIGE HAEFEN	90 757	66 829	63 675	6 224	27 082	-	-
44	ZUSAMMEN	494 928	168 606	169 263	26 369	166 834	8 492	158 831
45	LUEBECK	132 910	31 442	33 820	12 881	90 815	331	EM
46	KIEL	24 603	16 439	15 302	1 297	9 301	-	8 275
47	HAMBURG	1 645	1 477	1 202	67	443	-	-
48	BREMISCHE HAEFEN	2 797	1 570	1 807	96	990	-	-
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-
50	BREMERHAVEN	2 797	1 570	1 807	96	990	-	-
51	EMDEN	13 025	6 956	6 260	1 353	6 765	-	-
52	PUTTGARDEN	244 463	66 704	66 030	4 397	31 872	7 853	146 561
53	UEBRIGE HAEFEN	92 089	66 515	63 949	6 396	28 140	-	-
54	ZUSAMMEN	511 532	191 103	188 370	26 487	168 326	8 184	154 836
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN								
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	162 426	36 868	37 260	6 711	48 367	3 534	VER
56	DAENEMARK	198 501	59 029	62 475	7 380	53 994	4 958	76 799
57	FINNLAND	10 051	1 770	1 806	1 397	8 245	-	82 032
58	GROSSBRITANNIEN	116	-	-	12	116	-	-
59	LIBERIA	61	-	-	6	61	-	-
60	NIEDERLANDE	6	7	6	-	-	-	-
61	NORWEGEN	6 691	3 418	3 509	590	3 182	-	-
62	SCHWEDEN	35 284	11 590	12 635	3 212	22 649	-	-
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
64	UEBRIGE FLAGGEN	31	24	31	-	-	-	-
65	ZUSAMMEN	413 167	112 706	117 722	19 308	136 614	8 492	158 831
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	161 870	41 970	42 546	6 414	46 171	4 075	EM
67	DAENEMARK	205 363	69 684	70 723	7 262	52 957	4 109	73 153
68	FINNLAND	11 497	3 015	2 912	1 547	8 585	-	81 683
69	GROSSBRITANNIEN	2	2	2	-	-	-	-
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-
71	NIEDERLANDE	2	2	2	-	-	-	-
72	NORWEGEN	9 212	5 183	4 888	604	4 324	-	-
73	SCHWEDEN	42 009	15 333	15 899	3 607	26 110	-	-
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-
75	UEBRIGE FLAGGEN	22	14	18	1	4	-	-
76	ZUSAMMEN	429 977	135 203	136 990	19 435	138 151	8 184	154 836

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

CONTAINER, TRAILER								TRAEGERSCIFFSLEICHTER				INSGESAMT TONNEN	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		
BEZIEHUNGEN													
305	723	7	18	305	723	7	18	-	-	-	-	82 296	1
30 300	82 940	5 161	14 296	29 630	81 402	5 152	14 287	63	6 584	11	925	517 912	2
5 878	17 572	3 563	9 856	5 221	16 047	3 562	9 855	8	678	-	-	441 125	3
3 311	10 086	2 662	7 283	3 300	10 082	2 661	7 282	8	678	-	-	336 619	4
2 567	7 486	901	2 573	1 921	5 965	901	2 573	-	-	-	-	104 506	5
211	617	16	32	211	617	16	32	-	-	-	-	675	6
519	1 397	70	164	356	1 323	70	164	-	-	-	-	8 540	7
959	3 147	368	1 081	829	2 759	368	1 081	-	-	-	-	73 162	8
557	1 592	130	377	204	533	130	377	-	-	-	-	20 170	9
24 422	65 368	1 598	4 440	24 409	65 355	1 590	4 432	55	5 906	11	925	76 787	10
3 425	7 314	105	260	3 425	7 314	105	260	-	-	-	-	7 719	11
9 517	29 124	677	1 768	9 514	29 121	677	1 768	53	5 740	6	509	37 141	12
1 501	3 864	141	328	1 492	3 855	134	322	-	-	-	-	4 195	13
8 235	20 808	622	1 955	8 234	20 807	622	1 955	2	166	5	416	23 345	14
1 744	4 258	53	129	1 744	4 258	52	127	-	-	-	-	4 387	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
30 824	82 904	11 209	30 354	30 468	81 906	11 171	30 331	65	6 308	12	1 381	550 924	18
5 422	17 223	2 052	5 900	5 098	16 253	2 025	5 887	-	-	8	696	453 769	19
2 978	9 411	1 225	3 588	2 977	9 410	1 220	3 584	-	-	8	696	337 269	20
2 444	7 812	827	2 312	2 121	6 843	805	2 303	-	-	-	-	116 500	21
362	846	174	534	362	846	174	534	-	-	-	-	1 405	22
259	1 291	187	536	259	1 291	165	527	-	-	-	-	11 039	23
965	3 382	213	627	795	2 872	213	627	-	-	-	-	80 337	24
273	789	99	274	120	330	99	274	-	-	-	-	21 297	25
25 402	65 681	9 157	24 454	25 370	65 653	9 146	24 444	65	6 308	4	685	97 155	26
1 478	2 964	3 138	7 635	1 447	2 937	3 128	7 626	-	-	-	-	10 609	27
9 671	29 060	2 190	6 577	9 671	29 060	2 190	6 577	65	6 308	4	685	42 630	28
704	1 657	1 013	2 493	703	1 656	1 012	2 492	-	-	-	-	4 159	29
11 701	28 050	2 670	7 327	11 701	28 050	2 670	7 327	-	-	-	-	35 385	30
1 848	3 950	146	422	1 848	3 950	146	422	-	-	-	-	4 372	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
61 429	166 567	16 377	44 668	60 403	164 031	16 330	44 636	128	12 892	23	2 306	1 151 132	34
HAEFEN													
SAND													
482	1 446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127 453	35
129	1 099	-	-	129	1 099	-	-	-	-	-	-	19 630	36
16 169	42 184	2 837	7 356	16 161	42 176	2 829	7 348	2	174	-	-	51 576	37
13 219	37 149	1 987	5 934	13 042	37 068	1 986	5 933	61	6 410	11	925	53 125	38
2 375	6 134	135	327	2 198	6 053	134	326	6	504	-	-	6 965	39
10 844	31 015	1 852	5 607	10 844	31 015	1 852	5 607	55	5 906	11	925	46 160	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 449	41
475	1 425	350	1 050	475	1 425	350	1 050	-	-	-	-	244 090	42
84	205	-	-	81	202	-	-	-	-	-	-	90 962	43
30 558	83 508	5 174	14 340	29 888	81 970	5 165	14 331	63	6 584	11	925	600 285	44
PFANG													
323	969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133 879	45
144	1 226	-	-	144	1 226	-	-	-	-	-	-	25 829	46
17 506	43 835	6 528	17 477	17 474	43 807	6 516	17 466	-	-	8	696	63 653	47
12 748	36 373	4 426	12 109	12 747	36 372	4 400	12 097	65	6 308	4	685	58 272	48
943	2 294	987	2 480	942	2 293	961	2 468	-	-	-	-	4 774	49
11 805	34 079	3 439	9 629	11 805	34 079	3 439	9 629	65	6 308	4	685	53 498	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 025	51
408	1 224	262	786	408	1 224	262	786	-	-	-	-	246 473	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 089	53
31 129	83 627	11 216	30 372	30 773	82 629	11 178	30 349	65	6 308	12	1 381	633 220	54
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES													
SAND													
8 095	21 938	2 187	5 965	7 888	21 763	2 187	5 965	19	1 767	1	93	192 189	55
1 702	4 461	493	1 367	1 695	4 454	493	1 367	-	-	-	-	204 329	56
268	779	21	44	56	143	21	44	-	-	-	-	10 874	57
4 954	12 781	598	1 669	4 953	12 780	598	1 669	-	-	-	-	14 566	58
579	1 428	34	100	577	1 426	27	94	10	844	5	416	2 849	59
1 327	3 293	5	18	1 327	3 293	5	18	21	1 747	5	416	5 480	60
1 542	5 054	178	377	1 542	5 054	177	375	-	-	-	-	12 122	61
880	2 768	15	50	783	2 477	15	50	-	-	-	-	38 102	62
2 915	9 593	565	1 479	2 915	9 593	565	1 479	13	2 226	-	-	13 298	63
8 038	20 845	1 065	3 227	7 894	20 419	1 064	3 226	-	-	-	-	24 103	64
30 300	82 940	5 161	14 296	29 630	81 402	5 152	14 287	63	6 584	11	925	517 912	65
PFANG													
7 158	19 730	2 978	8 003	7 104	19 572	2 952	7 990	20	1 860	-	-	191 463	66
1 806	4 745	709	1 914	1 806	4 745	709	1 914	-	-	-	-	212 022	67
171	511	-	-	18	52	-	-	-	-	-	-	12 008	68
5 359	13 463	1 453	3 822	5 359	13 463	1 453	3 822	-	-	-	-	17 287	69
371	905	9	30	371	905	9	30	7	582	8	696	2 213	70
1 259	2 925	834	2 287	1 259	2 925	834	2 287	30	2 496	-	-	7 710	71
889	2 690	1 049	2 868	889	2 690	1 049	2 868	-	-	-	-	14 770	72
697	2 157	859	2 532	598	1 860	859	2 532	-	-	-	-	46 698	73
5 110	15 322	244	885	5 110	15 322	244	885	8	1 370	4	685	18 262	74
8 004	20 456	3 074	8 013	7 954	20 372	3 062	8 003	-	-	-	-	28 491	75
30 824	82 904	11 209	30 354	30 468	81 906	11 171	30 331	65	6 308	12	1 381	550 924	76

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

11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im August 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⁾	4 652	3 728,4	6 363,6	2 291	1 641,2	2 820,7	2 361	2 087,2	3 542,9
darunter: Tanker	783	539,0	878,2	391	229,9	372,5	392	309,1	505,7
Binnenschiffe ...	799	200,2	305,4	424	103,7	158,2	375	96,5	147,1
Fischereifahrzeuge	40	8,6	21,1	18	2,0	5,1	22	6,5	16,0
Dienstfahrzeuge	4	0,7	2,1	2	0,3	0,8	2	0,4	1,3
Militärfahrzeuge	67	30,3	67,0	27	12,1	26,5	40	18,2	40,5
Spezialfahrzeuge	206	11,6	41,9	106	7,6	25,4	100	4,0	16,5
Sportfahrzeuge	8	0,2	0,4	3	0,1	0,2	5	0,1	0,2
Insgesamt ...	4 977	3 779,8	6 496,0	2 447	1 663,4	2 878,6	2 530	2 116,5	3 617,4
Januar-August 1978 ...	37 804	31 252,3	54 428,5	18 826	14 262,0	24 887,2	18 978	16 990,3	29 541,3
Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland									
Handelsschiffe ¹⁾	2 878	933,3	1 481,5	1 446	467,0	743,2	1 432	466,4	738,2
darunter: Tanker	599	232,3	358,3	302	114,1	176,4	297	118,2	181,9
Binnenschiffe ...	740	200,2	282,3	395	103,7	146,9	345	96,5	135,4
Fischereifahrzeuge	25	0,6	1,6	15	0,4	1,0	10	0,2	0,6
Dienstfahrzeuge	4	0,7	2,1	2	0,3	0,8	2	0,4	1,3
Militärfahrzeuge	60	28,7	63,3	24	11,9	25,9	36	16,8	37,4
Spezialfahrzeuge	194	8,0	29,0	97	4,1	13,7	97	3,9	15,3
Sportfahrzeuge	5	0,1	0,2	3	0,1	0,2	2	0,0	0,1
Insgesamt ...	3 166	971,3	1 577,7	1 587	483,7	784,7	1 579	487,6	793,0
Januar-August 1978 ...	22 430	6 975,0	11 546,6	11 322	3 476,5	5 728,5	11 108	3 498,6	5 818,1
Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik									
Handelsschiffe ¹⁾	180	95,6	183,9	81	36,2	69,4	99	59,4	114,5
darunter: Tanker	2	0,4	1,1	2	0,4	1,1	-	-	-
Binnenschiffe ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fischereifahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge	1	0,5	1,0	1	0,5	1,0	-	-	-
Sportfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	181	96,1	184,9	82	36,7	70,4	99	59,4	114,5
Januar-August 1978 ...	1 378	778,4	1 492,6	670	327,9	632,9	708	450,6	859,7
Fahrzeuge fremder Staaten									
Handelsschiffe ¹⁾	1 594	2 699,4	4 698,3	764	1 138,1	2 008,1	830	1 561,4	2 690,2
darunter: Tanker	182	306,2	518,8	87	115,4	195,0	95	190,8	323,8
Binnenschiffe ...	59	15,3	23,1	29	7,6	11,3	30	7,8	11,8
Fischereifahrzeuge	15	8,0	19,5	3	1,7	4,1	12	6,3	15,3
Dienstfahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge	7	1,6	3,7	3	0,2	0,6	4	1,5	3,1
Spezialfahrzeuge	11	3,2	11,8	8	3,1	10,7	3	0,1	1,1
Sportfahrzeuge	3	0,1	0,1	-	-	-	3	0,1	0,1
Insgesamt ...	1 630	2 712,4	4 733,4	778	1 143,0	2 023,5	852	1 569,4	2 709,9
Januar-August 1978 ...	13 996	23 498,8	41 389,4	6 834	10 457,6	18 525,8	7 162	13 041,2	22 863,5

1) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

12 Verkehr der Handelsschiffe*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im August 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	2 878	933 320	2 051	635 753	1 502 430	827	297 567
Deutsche Demokratische Republik	180	95 626	140	79 573	72 216	40	16 053
Fremde Staaten	1 594	2 699 445	1 179	1 663 651	2 848 773	415	1 035 794
Ägypten	3	9 120	3	9 120	8 170	-	-
Belgien	13	5 205	10	4 520	8 395	3	685
Brasilien	1	6 244	-	-	-	1	6 244
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	193	65 858	137	44 907	104 654	56	20 951
Finnland	104	170 849	82	110 692	179 071	22	60 157
Frankreich	15	40 164	13	26 932	50 991	2	13 232
Griechenland	91	431 755	43	160 894	303 441	48	270 861
Großbritannien	94	125 810	72	92 196	183 607	22	33 614
Indien	5	31 782	4	26 125	31 589	1	5 657
Island	-	-	-	-	-	-	-
Italien	5	35 674	1	5 459	10 000	4	30 215
Jugoslawien	4	48 765	2	25 027	34 816	2	23 738
Libanon	7	14 536	6	12 426	10 568	1	2 110
Liberia	15	68 785	8	21 745	43 865	7	47 040
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	217	181 588	174	149 293	305 902	43	32 295
Norwegen	62	146 777	37	61 453	121 884	25	85 324
Panama	69	77 741	48	30 935	54 406	21	46 806
Polen	211	304 043	197	278 571	342 977	14	25 472
Schweden	129	194 321	88	136 264	278 340	41	58 057
Singapur	41	133 887	25	80 411	179 007	16	53 476
Sowjetunion	174	220 267	139	159 868	277 508	35	60 399
Spanien	12	53 764	6	11 023	24 830	6	42 741
Tschechoslowakei	2	5 880	1	2 940	5 200	1	2 940
Türkei	1	2 798	1	2 798	4 901	-	-
Vereinigte Staaten	4	46 749	3	30 812	27 299	1	15 937
Zypern	67	82 579	39	41 885	93 372	28	40 694
Übrige Flaggen	55	194 504	40	137 355	163 980	15	57 149
Insgesamt ...	4 652	3 728 391	3 370	2 378 977	4 423 419	1 282	1 349 414
Januar-August 1978 ...	34 608	30 719 598	25 536	20 178 691	37 350 039	9 072	10 540 907

Durchgangsverkehr

Deutschland							
Bundesrepublik Deutschland	1 725	625 804	1 449	478 099	1 109 455	276	147 705
Deutsche Demokratische Republik	180	95 626	140	79 573	72 216	40	16 053
Fremde Staaten	1 458	2 485 224	1 107	1 544 548	2 622 556	351	950 676
Ägypten	3	9 120	3	9 120	8 170	-	-
Belgien	13	5 205	10	4 520	8 395	3	685
Brasilien	1	6 244	-	-	-	1	6 244
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	177	63 119	129	43 535	100 313	48	19 584
Finnland	102	170 211	81	110 373	178 181	21	59 838
Frankreich	15	40 164	13	26 932	50 991	2	13 232
Griechenland	85	426 641	39	157 236	294 916	46	269 405
Großbritannien	81	94 918	65	73 792	150 234	16	21 126
Indien	5	31 782	4	26 125	31 589	1	5 657
Island	-	-	-	-	-	-	-
Italien	5	35 674	1	5 459	100 000	4	30 215
Jugoslawien	4	48 765	2	25 027	34 816	2	23 738
Libanon	5	10 320	5	10 320	9 743	-	-
Liberia	15	68 785	8	21 745	43 865	7	47 040
Marokko	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	187	166 027	159	142 566	290 996	28	23 461
Norwegen	52	111 787	31	36 880	77 801	21	74 907
Panama	65	74 281	45	27 687	48 601	20	46 594
Polen	207	292 699	194	271 409	327 989	13	21 290
Schweden	115	172 917	82	127 159	254 603	33	45 758
Singapur	37	131 983	24	80 249	178 627	13	51 734
Sowjetunion	162	185 313	133	142 391	239 033	29	42 922
Spanien	12	53 764	6	11 023	24 830	6	42 741
Tschechoslowakei	2	5 880	1	2 940	5 200	1	2 940
Türkei	1	2 798	1	2 798	4 901	-	-
Vereinigte Staaten	2	14 875	2	14 875	13 299	-	-
Zypern	52	69 741	31	35 325	78 257	21	34 416
Übrige Flaggen	53	192 211	38	135 062	67 206	15	57 149
Insgesamt ...	3 363	3 206 654	2 696	2 102 220	3 804 227	667	1 104 434
Januar-August 1978 ...	26 463	27 232 599	21 318	18 417 934	33 356 624	5 145	8 814 665

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

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

Zusammengefaßte Gütergruppen	Zusammen	Güterverkehr in Richtung					
		Brunsbüttel - Holtenau (West-Ost)			Holtenau - Brunsbüttel (Ost-West)		
		auf Schiffen			auf Schiffen		
		der Bundesrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten	der Bundesrep. Deutschland	der Deutschen Dem. Rep.	fremder Staaten
Gesamtverkehr							
Erdöl und -derivate	574 377	148 245	-	63 419	134 468	-	228 245
Kohle	242 568	27 536	-	43 736	17 159	-	154 137
Erze	61 106	7 994	-	40 672	2 556	491	9 393
Holz	380 849	159	-	4 340	167 054	14 662	194 634
Zellulose	69 575	1 300	540	-	28 961	4 030	34 744
Getreide	367 336	60 574	-	165 618	105 333	-	35 811
Düngemittel	219 145	35 428	-	77 399	19 194	6 707	80 417
Futtermittel	164 925	100 335	5 372	34 827	16 135	-	8 256
Salz	91 596	16 252	-	75 344	-	-	-
Eisen und Stahl	362 235	75 185	1 620	139 477	44 696	-	101 257
Schrott	22 991	12 616	-	3 822	2 725	463	3 365
Kiesabbrände	18 452	4 689	-	2 222	8 841	-	2 700
Ölsaaten, Fette usw.	95 487	10 533	-	19 216	56 433	-	9 305
Sand, Kies, Steine	267 391	63 956	8 512	88 275	50 342	2 150	54 156
Baustoffe, Kalk, Zement	116 433	2 423	-	1 562	9 130	-	103 318
Andere Massengüter	3 364	3 364	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	65 545	9 145	-	30 153	1 525	-	24 722
Chem. Grundstoffe	291 251	14 553	-	66 613	18 158	1 912	190 015
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	4 988	1 244	-	3 244	-	-	500
Halb-, Fertigwaren	1 002 732	79 288	7 726	248 471	144 751	18 031	504 465
Lebendes Vieh	1 073	150	-	98	-	-	825
Insgesamt ...	4 423 419	674 969	23 770	1 108 508	827 461	48 446	1 740 265
Januar-August 1978 ...	37 350 039	5 109 626	210 320	9 868 575	5 996 971	417 616	15 746 931
Durchgangsverkehr							
Erdöl und -derivate	207 850	33 002	-	23 927	10 286	-	140 635
Kohle	224 052	27 306	-	38 742	17 159	-	140 845
Erze	60 123	7 011	-	40 672	2 556	491	9 393
Holz	379 524	159	-	4 340	166 554	14 662	193 809
Zellulose	69 575	1 300	540	-	28 961	4 030	34 744
Getreide	299 891	44 485	-	165 222	64 048	-	26 136
Düngemittel	170 330	8 788	-	60 359	15 769	6 707	78 707
Futtermittel	130 129	81 300	5 372	33 490	7 313	-	2 654
Salz	91 596	16 252	-	75 344	-	-	-
Eisen und Stahl	360 545	74 385	1 620	139 477	44 696	-	100 367
Schrott	18 991	12 616	-	2 577	2 725	463	610
Kiesabbrände	15 729	1 966	-	2 222	8 841	-	2 700
Ölsaaten, Fette usw.	77 916	5 492	-	19 216	46 653	-	6 555
Sand, Kies, Steine	225 306	61 053	8 512	71 562	37 873	2 150	44 156
Baustoffe, Kalk, Zement	116 311	2 301	-	1 562	9 130	-	103 318
Andere Massengüter	3 364	3 364	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	59 953	9 145	-	27 407	1 425	-	21 976
Chem. Grundstoffe	285 945	13 250	-	66 613	16 858	1 912	187 312
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	4 988	1 244	-	3 244	-	-	500
Halb-, Fertigwaren	1 001 036	79 288	7 726	247 623	144 751	18 031	503 617
Lebendes Vieh	1 073	150	-	98	-	-	825
Insgesamt ...	3 804 227	483 857	23 770	1 023 697	625 598	48 446	1 598 859
Januar-August 1978 ...	33 356 624	3 943 805	207 159	9 148 785	4 677 168	415 416	14 964 291
Teilstreckenverkehr							
Erdöl und -derivate	366 527	115 243	-	39 492	124 182	-	87 610
Kohle	18 516	230	-	4 994	-	-	13 292
Erze	983	983	-	-	-	-	-
Holz	1 325	-	-	-	500	-	825
Zellulose	-	-	-	-	-	-	-
Getreide	67 445	16 089	-	396	41 285	-	9 675
Düngemittel	48 815	26 640	-	17 040	3 425	-	1 710
Futtermittel	34 796	19 035	-	1 337	8 822	-	5 602
Salz	-	-	-	-	-	-	-
Eisen und Stahl	1 690	800	-	-	-	-	890
Schrott	4 000	-	-	1 245	-	-	2 755
Kiesabbrände	2 723	2 723	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw.	17 571	5 041	-	-	9 780	-	2 750
Sand, Kies, Steine	42 085	2 903	-	16 713	12 469	-	10 000
Baustoffe, Kalk, Zement	122	122	-	-	-	-	-
Andere Massengüter	-	-	-	-	-	-	-
Nahr.- und Genußmittel	5 592	-	-	2 746	100	-	2 746
Chem. Grundstoffe	5 306	1 303	-	-	1 300	-	2 703
Eisen- und Blechwaren	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-
Halb-, Fertigwaren	1 696	-	-	848	-	-	848
Lebendes Vieh	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt ...	619 192	191 112	-	84 811	201 863	-	141 406
Januar-August 1978 ...	3 993 415	1 165 821	3 161	719 790	1 319 803	2 200	782 640

*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.