

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 5**

**Seeschifffahrt**

**November 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080500 – 77111

Erschienen im Mai 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

## Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik .....	4
2 Seeschiffahrt im November 1977 .....	6
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Gesamtübersichten	
1.1 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen .....	7
1.2 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen .....	7
1.3 Empfang und Versand ausgewählter Güter in den Küstenhäfen .....	8
1.4 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Einsatzarten .....	8
1.5 Güterverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes nach Flaggen .....	9
1.6 Güterumschlag in ausgewählten Küstenhäfen nach Massen- und Sack-/Stückgut .....	10
1.7 Schiffs- und Güterverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal .....	11
1.8 Bestand an Seeschiffen .....	11
2 Schiffsverkehr über See nach Hafengruppen .....	12
3 Schiffsverkehr über See nach Flaggen .....	13
4 Güterverkehr über See nach ausgewählten Häfen und Verkehrsbeziehungen .....	14
5 Güterverkehr über See nach Flaggen und Verkehrsbeziehungen .....	15
6 Güterverkehr über See nach Güterhauptgruppen und Verkehrsbeziehungen .....	16
7 Güterverkehr über See der Bundesländer nach Verkehrsbeziehungen .....	18
8 Güterverkehr über See nach Verkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	18
9 Container- und Trailerverkehr über See .....	19
10 Anzahl und Eigengewichte der beförderten Fahrzeuge des Reise- und Güterverkehrs sowie der Transportbehälter .....	20
11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach der Verwendungsart der Fahrzeuge .....	22
12 Verkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach Flaggen .....	23
13 Güterverkehr der Handelsschiffe auf dem Nord-Ostsee-Kanal nach zusammengefaßten 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 Seeverkehr 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 Küstenhäfen des Bundesgebietes; das sind alle seewärts der Binnengrenze der Seeschiffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladepplätze. 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 Binnen-See-Verkehr; 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 mit Ladung solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe ohne Ladung sind solche, die im Anschreibehafen entweder leer oder mit Ballast angekommen oder abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

### Zwischenverkehr

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

### Flagge

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

### Einsatzarten

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

### 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   | O | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann |
| . | = kein Nachweis vorhanden  |   |   |
| X | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu |   |   |

### Abkürzungen

- |     |                       |           |                                  |
|-----|-----------------------|-----------|----------------------------------|
| V   | = Versand             | ang.      | = anderweitig nicht genannt      |
| E   | = Empfang             | u.a.      | = und andere                     |
| VB  | = Verkehrsbezirk      | u.ä.      | = und ähnliche                   |
| BRT | = Bruttoregistertonne | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| NRT | = Nettoregistertonne  | NE        | = Nichteisen                     |

### Seeschifffahrt im November 1977

Der Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland belief sich im November 1977 auf insgesamt 11,7 Mill. t; er lag damit um 2,5 Mill. t (18 %) unter dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats. Das Eigengewicht der außerdem beförderten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container, Trailer und Trägerschiffsleichter belief sich auf 0,8 Mill. t.

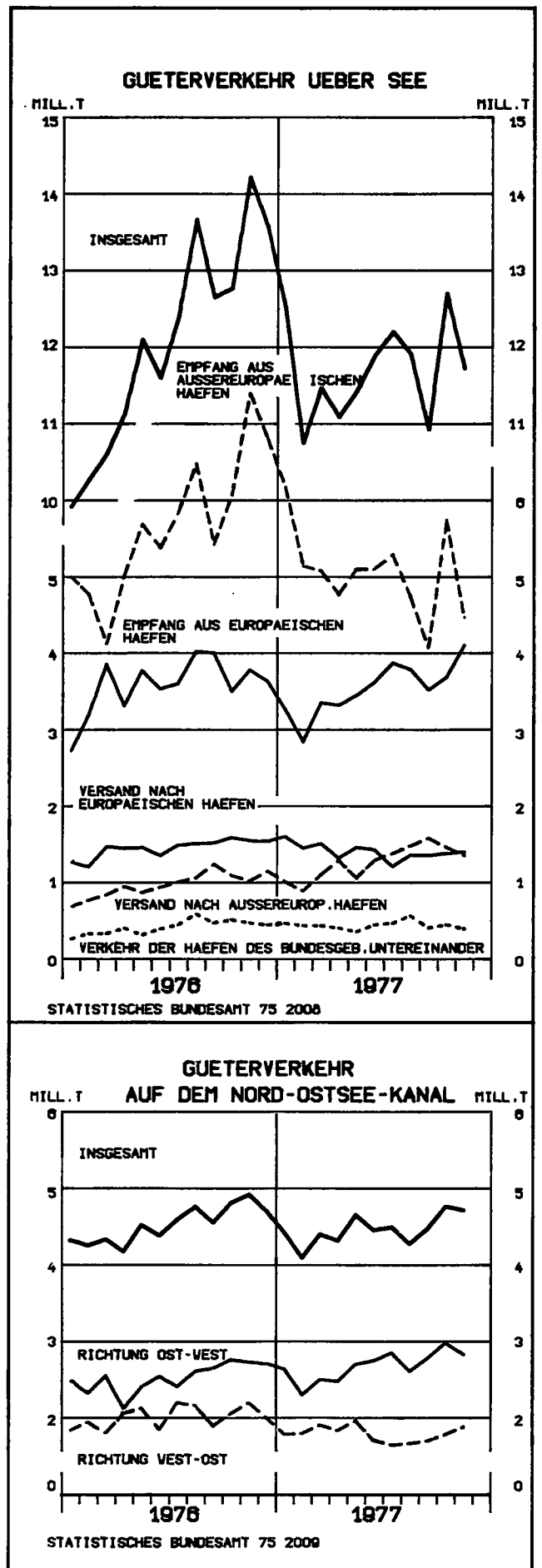
Während im Verkehr mit außereuropäischen Häfen der Versand um ein Drittel (0,3 Mill. t) gesteigert werden konnte, wobei vor allem die Verschiffungen nach nordamerikanischen und afrikanischen Häfen erheblich zugenommen haben, mußte in dieser Verkehrsrelation im Empfang ein Verlust von 2,9 Mill. t (39 %) hingenommen werden. Abgenommen haben insbesondere die Ankünfte aus asiatischen (- 1,6 Mill. t oder 57 %) und nordamerikanischen Häfen (- 1,0 Mill. t oder 49 %).

Aus europäischen Häfen kommend wurden 0,3 Mill. t (8,5 %) Güter mehr gezählt als im November 1976. Diese Zunahme betraf insbesondere den Empfang aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften (+ 0,3 Mill. t oder 19 %). Auch auf der Versandseite nahmen die Verschiffungen nach Häfen der Europäischen Gemeinschaften weiter zu, obwohl der Versand nach dem europäischen Ausland insgesamt gesehen die im Vergleichsmonat des Vorjahres erzielte Höhe nicht wieder erreichte (- 0,1 Mill. t oder 9,6 %).

Insgesamt gesehen wurden in den Küstenhäfen des Bundesgebietes insbesondere weniger Getreide (- 1,2 Mill. t oder 76 %), rohe Erdöle (- 1,0 Mill. t oder 23 %) und Eisenerze (- 0,2 Mill. t oder 17 %) angelandet. Die leichte Steigerung im Versand resultiert vor allem aus einer Verdoppelung der Kokslieferungen an das Ausland (+ 105 %).

Nahezu alle bedeutenden Küstenhäfen mußten Umschlagsverluste hinnehmen. Am stärksten betroffen waren Wilhelmshaven (- 0,9 Mill. t oder 26 %), Hamburg (- 0,6 Mill. t oder 13 %), die Bremischen Häfen (- 0,4 Mill. t oder 17 %) sowie Brake und Emden mit je 0,3 Mill. t (- 51 % bzw. - 24 %).

In den Monaten Januar bis November 1977 wurden im Seeverkehr insgesamt 128,6 Mill. t Güter befördert; das sind 2,8 Mill. t (2,1 %) weniger als im entsprechenden Vorjahreszeitraum. Aus Häfen außerhalb des Bundesgebietes kommend wurden 5,5 Mill. t Güter (5,6 %) weniger gelöscht, der Versand nahm demgegenüber um 3,0 Mill. t (12 %) zu.



TABELLENT E I L

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUETERVERKEHR UEDER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN \*)

VERKEHRSBEZIEHUNG	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	D/O
	1976	1977	1977	1976	1977			
	TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	469 174	440 631	389 364	4 500 470	4 745 329	244 859+	5,4+	
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	11 114 170	9 398 866	8 567 528	99 925 433	94 376 620	5 548 813-	5,6-	
EUROPAEISCHE HAEFEN	3 780 678	3 671 362	4 100 308	39 262 041	38 771 495	490 546-	1,3-	
DAVON HAEFEN IN								
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 804 163	1 787 027	2 139 603	18 810 569	19 986 695	1 176 126+	6,3+	
UEBRIGEN EUROPA	1 976 515	1 884 335	1 960 705	20 451 472	18 784 800	1 666 672-	8,2-	
DAR. SOWJETUNION	660 864	681 224	713 117	7 052 458	6 129 920	922 538-	13,1-	
NORWEGEN	522 251	409 637	296 815	5 009 130	4 759 624	249 506-	5,0-	
SCHWEDEN	325 571	346 952	290 859	3 395 531	3 283 879	111 652-	3,3-	
FINNLAND	181 956	179 430	185 280	1 561 842	1 852 555	290 713+	18,6+	
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	7 333 492	5 727 504	4 467 220	60 663 392	55 605 125	5 058 267-	8,3-	
DARUNTER HAEFEN IN								
AFRIKA	1 565 748	1 564 663	1 204 911	14 681 465	14 783 168	101 703+	0,7+	
NORDAMERIKA	2 107 517	1 144 233	1 083 547	14 119 254	10 964 611	3 154 643-	22,4-	
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	608 890	861 853	700 900	9 537 191	7 648 592	1 888 599-	19,8-	
ASIEN	2 712 220	1 764 119	1 159 562	18 342 835	18 639 309	296 474+	1,6+	
AUSTRALIEN	339 117	392 636	318 300	3 982 647	3 569 445	413 202-	10,4-	
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 565 217	2 833 211	2 747 394	26 298 562	29 340 427	3 041 865+	11,6+	
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 548 854	1 382 700	1 399 638	15 864 705	15 481 954	382 751-	2,4-	
DAVON HAEFEN IN								
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	620 680	658 373	658 509	6 884 276	7 529 012	644 736+	9,4+	
UEBRIGEN EUROPA	928 174	724 327	741 129	8 980 429	7 952 942	1 027 487-	11,5-	
DAR. SOWJETUNION	118 931	108 466	104 497	1 239 001	1 124 261	114 740-	9,3-	
NORWEGEN	70 861	80 666	91 485	888 171	933 705	45 534+	5,1+	
SCHWEDEN	414 700	303 238	277 676	3 611 475	3 205 358	406 117-	11,3-	
FINNLAND	107 269	83 635	84 359	876 059	813 936	62 123-	7,1-	
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 016 363	1 450 511	1 347 756	10 433 857	13 858 473	3 424 616+	32,8+	
DARUNTER HAEFEN IN								
AFRIKA	228 229	243 365	328 036	2 522 648	3 227 402	704 754+	27,9+	
NORDAMERIKA	238 396	481 021	419 494	2 753 547	3 904 291	1 150 744+	41,8+	
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	153 693	124 316	187 400	1 466 006	1 809 135	343 129+	23,4+	
ASIEN	369 432	546 186	398 457	3 303 526	4 633 494	1 329 968+	40,3+	
AUSTRALIEN	26 613	55 623	14 369	388 130	284 151	103 979-	26,8-	
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	69 196	9 073	5 674	557 896	67 146	490 750-	88,0-	
VERSAND	3 482	13 955	5 533	51 895	48 490	3 405-	6,6-	
GESAMTVERKEHR	14 221 239	12 695 736	11 715 493	131 334 256	128 578 012	2 756 244-	2,1-	
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	638 676	702 500	620 373	7 785 108	7 995 555	210 447+	2,7+	
CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSCHIPPSLEICHTER	179 246	160 265	146 925	1 796 451	1 969 665	173 214+	9,6+	

\*) OHNE DEN SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN MIT HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES.  
1) EMPFANG AUS ALLEN HAEFEN DES BUNDESGBIETES SOWIE VERSAND NACH BINNENHAEFEN DES BUNDESGBIETES.

1.2 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAHLTEN KUESTENHAEFEN

HAFFEN	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	D/O
	1976	1977	1977	1976	1977			
	TONNEN							
OSTSEEHAEFEN	1 017 275	976 870	948 465	10 351 146	10 728 049	376 903+	3,6+	
LUEBECK	549 369	519 027	463 765	5 434 824	5 465 818	30 994+	0,6+	
PUTTGARDEN	231 295	188 266	227 510	2 208 115	2 349 087	140 972+	6,4+	
KIEL	99 582	100 777	105 259	1 141 086	1 198 764	57 678+	5,1+	
RENSBURG	45 226	60 959	59 472	554 075	578 845	24 770+	4,5+	
FLENSBURG	62 324	77 419	61 669	647 166	701 174	54 008+	8,3+	
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	29 479	30 422	30 790	365 880	434 361	68 481+	18,7+	
NORDSEEHAEFEN	13 670 347	12 143 702	11 147 805	125 288 512	122 410 476	2 878 036-	2,3-	
BRUNSPUETTEL	544 713	343 619	379 575	4 703 494	4 864 188	160 694+	3,4+	
HAMBURG	5 080 753	4 955 900	4 436 652	46 824 105	47 405 749	581 644+	1,2+	
CUXHAVEN	20 046	27 720	28 604	255 049	274 296	19 247+	7,5+	
BREMISCHE HAEFEN	2 031 220	1 739 903	1 680 326	20 155 459	19 807 179	348 280-	1,7-	
BREMEN STADT	1 306 648	1 213 817	1 129 847	12 905 545	13 220 273	314 728+	2,4+	
BREMERHAVEN	724 572	526 086	550 479	7 249 914	6 586 906	663 008-	9,2-	
BRAKE	537 535	234 133	265 680	4 462 733	2 998 606	1 464 127-	32,8-	
NORDENHAM	540 060	479 204	527 733	5 599 591	4 427 030	1 172 561-	21,0-	
WILHELMSHAVEN	3 314 621	2 950 341	2 449 954	26 823 909	28 136 313	1 312 404+	4,9+	
EMDEN	1 105 932	804 760	842 727	10 753 345	9 087 240	1 666 105-	15,5-	
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	135 691	273 673	157 652	1 930 716	1 981 901	51 185+	2,7+	
	359 776	334 449	378 902	3 780 111	3 427 974	352 137-	9,3-	
INSGESAMT	14 687 622	13 120 572	12 096 270	135 639 658	133 138 525	2 501 133-	1,9-	

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN \*)

GUETERART	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	0/0
	1976	1977	1977	1976	1977	TONNEN		
EMPfang								
GETREIDE (01)	1 583 283	528 540	375 071	7 015 626	4 221 662	2 793 964-	39,8-	
FRUECHTE, GEMUESE (03)	133 480	100 482	105 069	1 249 803	1 415 663	165 860+	13,3+	
HOLZ UND KORK (05)	158 671	151 817	153 368	1 704 994	1 734 375	29 381+	1,7+	
FUTTERMITTEL (17)	333 509	277 999	315 936	3 617 863	3 538 398	79 465-	2,2-	
OElsaATEN, FETTE (18)	239 434	301 387	315 631	2 387 378	2 634 244	246 866+	10,3+	
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	366 079	513 474	432 005	3 538 994	4 424 089	885 095+	25,0+	
ROHES ERDOEL (31)	4 218 330	3 611 622	3 262 479	35 739 086	36 722 170	983 084+	2,8+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	1 119 097	1 172 623	1 141 332	12 653 321	11 189 284	1 464 037-	11,6-	
EISENERZE (41)	1 191 199	1 002 307	987 361	13 448 738	9 886 511	3 562 227-	26,5-	
SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61,63)	314 310	365 504	269 798	3 763 482	3 639 829	63 653-	1,7-	
FAHRZEUGE (91)	22 845	17 864	17 522	187 250	185 881	1 369-	0,7-	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 969 705	1 801 725	1 584 258	19 687 549	19 578 665	108 884-	0,6-	
INSGESAMT	11 649 942	9 845 344	8 959 830	104 934 084	99 170 771	5 763 313-	5,5-	
VERSAND								
FUTTERMITTEL (17)	93 307	100 456	104 471	960 347	1 267 574	307 227+	32,0+	
KOKS (23)	133 486	257 771	274 738	1 673 828	1 978 851	305 023+	18,2+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	530 220	497 135	414 144	4 892 075	5 101 403	209 328+	4,3+	
ROHEISEN, -STAHL (51)	23 143	7 236	5 296	168 535	118 355	50 180-	29,8-	
STAB-U.FORMSTAHL (53)	66 992	91 709	99 947	776 802	848 853	72 051+	9,3+	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	205 174	236 988	262 567	1 709 262	2 315 418	606 156+	35,5+	
DUENGMITTEL (71,72)	156 127	242 154	181 855	1 380 410	2 279 505	899 095+	65,1+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	194 248	194 818	187 892	2 138 175	2 103 032	35 143-	1,7-	
FAHRZEUGE (91)	125 428	133 051	116 962	1 311 681	1 285 587	26 094-	2,0-	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92,93)	155 717	161 534	155 540	1 717 506	1 777 951	60 445+	3,5+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 353 838	1 352 376	1 333 028	13 976 953	14 891 225	914 272+	6,6+	
INSGESAMT	3 037 680	3 275 228	3 136 440	30 705 574	33 967 754	3 262 180+	10,6+	

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

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

EINSATZART	HAFEN	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	0/0
		1976	1977	1977	1976	1977	TONNEN		
EMPfang									
LINIENFAHRT 1)		1 138 565	976 675	957 201	11 857 016	11 694 990	162 026-	1,4-	
DARUNTER	LUEBECK	119 906	148 398	146 071	1 330 811	1 465 653	134 842+	10,1+	
	PUTTGARDEN	114 153	70 777	85 722	906 714	933 443	26 729+	2,9+	
	HAMBURG	539 961	478 369	437 646	5 756 387	5 469 311	287 076-	5,0-	
	BREMISCHE HAEFEN	335 923	258 340	271 221	3 613 020	3 598 636	14 384-	0,4-	
TRAMPFahrt		4 930 726	3 639 553	3 359 534	42 099 965	36 724 805	5 375 160-	12,8-	
DARUNTER	LUEBECK	186 496	138 432	109 124	1 701 787	1 500 066	201 781-	11,9-	
	HAMBURG	1 925 759	1 735 939	1 431 927	14 187 594	14 338 711	151 117+	1,1+	
	BREMISCHE HAEFFN	773 647	502 052	520 087	6 474 949	5 236 983	1 237 966-	19,1-	
	RAKE	376 759	122 894	93 464	3 210 583	1 573 661	1 636 922-	51,0-	
	NORDENHAM	393 522	275 178	235 118	3 822 959	2 815 490	1 007 469-	26,4-	
	EMDEN	823 628	369 032	352 053	7 114 964	5 049 514	2 065 450-	29,0-	
TANKERFAHRT		5 114 075	4 591 711	4 256 467	46 526 348	46 023 971	502 377-	1,1-	
DARUNTER	BRUNSBUETTTEL	454 540	278 876	323 756	3 718 261	3 817 939	99 678+	2,7+	
	HAMBURG	1 322 968	1 412 975	1 357 988	13 998 608	14 141 687	143 079+	1,0+	
	BREMISCHE HAEFEN	74 238	83 844	29 115	1 388 870	921 592	467 278-	33,7-	
	NORDENHAM	108 856	128 577	257 909	1 124 423	1 058 636	65 787-	5,9-	
	WILHELMSHAVEN	2 932 888	2 526 989	2 012 333	23 732 783	23 707 272	25 511-	0,1-	
	EMDEN	75 020	74 229	114 548	1 217 674	1 106 148	111 526-	9,2-	
VERSAND									
LINIENFAHRT 1)		1 173 406	1 206 355	1 236 248	12 223 495	13 304 716	1 081 221+	8,8+	
DARUNTER	LUEBECK	152 397	143 650	151 085	1 462 639	1 468 866	6 227+	0,4+	
	PUTTGARDEN	117 142	117 489	141 788	1 301 401	1 415 644	114 243+	8,8+	
	HAMBURG	492 301	512 131	538 919	5 058 920	5 546 869	487 949+	9,6+	
	BREMISCHE HAEFEN	394 119	417 414	385 804	4 236 093	4 689 197	453 104+	10,7+	
TRAMPFahrt		1 051 902	1 238 939	1 202 411	10 492 707	12 271 321	1 778 614+	17,0+	
DARUNTER	LUEBECK	73 798	62 451	36 134	699 387	797 628	98 241+	14,0+	
	HAMBURG	424 915	492 910	430 241	4 052 373	4 598 801	546 428+	13,5+	
	BREMISCHE HAEFEN	226 198	281 040	259 418	2 340 327	2 998 983	658 656+	28,1+	
	EMDEN	138 005	234 451	281 338	1 591 193	1 966 810	375 617+	23,6+	
TANKERFAHRT		343 397	401 872	314 268	3 634 255	3 812 880	178 625+	4,9+	
DARUNTER	BRUNSBUETTTEL	45 605	15 541	11 264	397 356	400 063	2 647+	0,7+	
	HAMBURG	180 920	143 899	126 578	1 915 856	1 600 733	315 123-	16,5-	
	BREMISCHE HAEFEN	7 156	1 150	600	78 016	77 990	26-	0,0-	

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



1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

FLAGGE	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			
	1976	1977	1977	1976	1977	ZU- (+) BZH. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	
	TONNEN						D/O
EMPFANG							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 650 251	1 524 931	1 045 670	14 949 935	14 157 866	792 069-	5,3-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	70 956	32 401	68 019	702 682	715 652	12 970+	1,8+
FREMDE FLAGGEN	9 462 159	7 850 607	7 459 513	84 830 712	79 570 248	5 260 464-	6,2-
BELGIEN	14 719	136 895	399 145	818 880	1 632 148	813 268+	99,3+
BRASILIE	15 878	8 063	77 563	227 301	261 687	34 386+	15,1+
DAENEMARK	226 494	162 410	274 455	2 032 175	2 444 449	412 274+	20,3+
FINNLAND	147 818	121 312	317 462	1 892 585	1 407 007	485 578-	25,7-
FRANKREICH	673 423	194 963	333 116	3 052 073	2 385 948	666 125-	21,8-
GRIECHENLAND	817 412	784 463	871 630	7 057 718	6 687 048	370 670-	5,3-
GROSSBRITANNIEN	1 933 097	852 451	617 889	12 566 664	12 255 107	311 557-	2,5-
INDIEN	69 368	120 242	80 905	615 076	1 078 931	463 855+	75,4+
ITALIEN	152 574	365 883	165 968	1 932 034	2 052 699	120 665+	6,2+
JAPAN	193 377	234 817	298 923	2 659 318	2 783 912	124 594+	4,7+
LIBERIA	2 002 718	1 571 670	1 615 153	19 834 015	16 734 768	3 099 247-	15,6-
NIEDERLANDE	168 888	833 407	127 357	2 419 431	2 839 640	420 209+	17,4+
NORWEGEN	1 130 300	718 555	698 402	8 704 215	7 936 229	767 986-	8,8-
PANAMA	156 500	424 395	126 852	1 749 589	2 049 808	300 219+	17,2+
POLEN	156 538	138 970	205 459	1 952 362	1 606 063	346 299-	17,7-
SCHWEDEN	357 342	358 381	196 049	3 311 213	2 838 916	472 297-	14,3-
SOWJETUNION	518 147	657 962	578 673	5 930 061	5 443 200	486 861-	8,2-
SPANIEN	16 240	56 145	6 549	450 648	204 664	245 984-	54,6-
VEREINIGTE STAATEN	82 067	58 864	57 545	815 082	987 943	172 861+	21,2+
VOLKSREPUBLIK CHINA	17 639	5 657	21 415	185 857	161 245	24 612-	13,3-
UEBRIGE FLAGGEN	611 620	245 102	389 003	6 624 415	5 778 836	845 579-	12,8-
INSGESAMT	11 183 366	9 407 939	8 573 202	100 483 329	94 443 766	6 039 563-	6,0-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	4 819 859	3 881 926	2 963 600	37 826 053	37 792 863	33 190-	0,1-

VERSAND							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	714 349	654 393	606 808	7 387 165	7 507 656	120 491+	1,6+
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	43 397	47 211	77 862	534 798	380 563	154 235-	28,8-
FREMDE FLAGGEN	1 810 953	2 145 562	2 068 257	18 428 494	21 500 698	3 072 204+	16,7+
BELGIEN	9 354	15 604	13 848	136 213	172 428	36 215+	26,6+
BRASILIE	10 468	9 812	10 130	141 157	132 820	8 337-	5,9-
DAENEMARK	141 094	195 630	178 856	1 595 809	1 938 452	342 643+	21,5+
FINNLAND	84 777	122 338	75 127	646 771	773 530	126 759+	19,6+
FRANKREICH	26 466	20 596	36 138	215 261	334 145	118 884+	55,2+
GRIECHENLAND	152 363	227 411	196 329	1 302 633	2 246 090	943 457+	72,4+
GROSSBRITANNIEN	196 125	273 930	271 668	1 720 728	2 279 621	558 893+	32,5+
INDIEN	17 622	75 039	35 503	234 126	567 513	333 387+	142,4+
ITALIEN	1 111	7 137	33 390	100 215	109 655	9 440+	9,4+
JAPAN	4 712	38 271	46 298	168 459	303 138	134 679+	79,9+
LIBERIA	72 988	160 500	155 423	895 391	1 290 526	395 135+	44,1+
NIEDERLANDE	88 031	124 303	87 526	1 108 657	1 128 520	19 863+	1,8+
NORWEGEN	177 532	168 628	155 481	1 891 088	1 787 611	103 477-	5,3-
PANAMA	48 017	63 089	51 632	470 528	628 520	157 992+	33,6+
POLEN	28 390	28 364	25 725	483 424	380 962	102 462-	21,2-
SCHWEDEN	184 209	109 163	136 365	1 827 450	1 469 304	358 146-	19,6-
SOWJETUNION	189 692	130 073	158 748	1 900 960	1 662 731	238 229-	12,5-
SPANIEN	21 990	20 975	39 998	167 727	222 751	55 024+	32,8+
VEREINIGTE STAATEN	58 627	46 536	27 876	540 661	625 532	84 871+	15,7+
VOLKSREPUBLIK CHINA	22 800	44 417	30 523	356 765	430 113	73 348+	20,6+
UEBRIGE FLAGGEN	274 585	263 746	301 673	2 524 471	3 016 736	492 265+	19,5+
INSGESAMT	2 568 699	2 847 166	2 752 927	26 350 457	29 388 917	3 038 460+	11,5+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 177 110	1 292 163	1 228 234	12 268 295	13 484 983	1 216 688+	9,9+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	NOVEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1977 GEGEN 1976	O/D
	1976	1977	1977	1976	1977	1977		
	TONNEN							
LUEBECK	549 369	519 027	463 765	5 434 824	5 465 818	30 994+	0,6+	
MASSENGUT	209 153	167 287	123 878	1 943 489	1 957 865	14 376+	0,7+	
SACK-/STUECKGUT	340 216	351 740	339 887	3 491 335	3 507 953	16 618+	0,5+	
KIEL	99 582	100 777	105 259	1 141 086	1 198 764	57 678+	5,1+	
MASSENGUT	52 383	56 657	62 962	684 100	760 027	75 927+	11,1+	
SACK-/STUECKGUT	47 199	44 120	42 297	456 986	438 737	18 249-	4,0-	
FLENSBURG	62 324	77 419	61 669	647 166	701 174	54 008+	8,3+	
MASSENGUT	60 627	77 419	60 147	609 240	689 092	79 852+	13,1+	
SACK-/STUECKGUT	1 697	-	1 522	37 926	12 082	25 844-	68,2-	
BRUNSBUETTEL	544 713	343 619	379 575	4 703 494	4 864 188	160 694+	3,4+	
MASSENGUT	544 713	343 619	379 575	4 678 161	4 863 139	184 978+	4,0+	
SACK-/STUECKGUT	-	-	-	25 333	1 049	24 284-	95,9-	
HAMBURG	5 080 733	4 955 900	4 436 652	46 824 105	47 405 749	581 644+	1,2+	
MASSENGUT	3 925 261	3 746 319	3 230 633	34 203 980	34 016 393	187 587-	0,6-	
SACK-/STUECKGUT	1 155 492	1 209 581	1 206 019	12 620 125	13 389 356	769 231+	6,1+	
BREMISCHE HAEFEN	2 031 220	1 739 903	1 680 326	20 155 459	19 807 179	348 280-	1,7-	
MASSENGUT	982 936	771 508	732 867	9 003 380	7 818 610	1 184 770-	13,2-	
SACK-/STUECKGUT	1 048 284	968 395	947 459	11 152 079	11 988 569	836 490+	7,5+	
BRAKE	537 535	234 133	265 680	4 462 733	2 998 606	1 464 127-	32,8-	
MASSENGUT	416 815	140 078	147 321	3 731 010	1 951 532	1 779 478-	47,7-	
SACK-/STUECKGUT	120 720	94 055	118 359	731 723	1 047 074	315 351+	43,1+	
NORDENHAM	540 060	479 204	527 733	5 599 591	4 427 030	1 172 561-	21,0-	
MASSENGUT	523 993	465 053	513 190	5 446 495	4 242 284	1 204 211-	22,1-	
SACK-/STUECKGUT	16 067	14 151	14 543	153 096	184 746	31 650+	20,7+	
WILHELMSHAVEN	3 314 621	2 950 341	2 449 954	26 823 909	28 136 313	1 312 404+	4,9+	
MASSENGUT	3 304 501	2 947 046	2 447 796	26 617 876	28 039 801	1 421 925+	5,3+	
SACK-/STUECKGUT	10 120	3 295	2 158	206 033	96 512	109 521-	53,2-	
EMDEN	1 105 932	804 760	842 727	10 753 345	9 087 240	1 666 105-	15,5-	
MASSENGUT	1 060 405	738 234	792 908	10 108 306	8 463 560	1 644 746-	16,3-	
SACK-/STUECKGUT	45 527	66 526	49 819	645 039	623 680	21 359-	3,3-	
PUTTGARDEN	231 295	188 266	227 510	2 208 113	2 349 087	140 972+	6,4+	
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-	
SACK-/STUECKGUT	231 295	188 266	227 510	2 208 113	2 349 087	140 972+	6,4+	
UEBRIGE HAEFEN	590 218	727 223	655 420	6 885 831	6 697 377	188 454-	2,7-	
MASSENGUT	454 562	595 246	537 033	5 410 960	5 406 061	4 899-	0,1-	
SACK-/STUECKGUT	135 656	131 977	118 387	1 474 871	1 291 316	183 555-	12,5-	

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	No- vember 1976	Ok- tober 1977	No- vember 1977	Januar - November			
				1976	1977	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-November 1977 gegen 1976	
						Absolut	%
<b>Schiffsverkehr insgesamt</b>							
Zahl der Schiffe	5 134	4 950	4 655	55 414	52 984	2 430-	4,4-
1 000 NRT	3 859	3 934	4 028	41 849	41 109	740-	1,8-
<b>darunter: Handelsschiffe</b>							
Zahl der Schiffe	4 736	4 559	4 274	49 821	47 610	2 211-	4,4-
1 000 NRT	3 782	3 869	3 960	40 822	39 999	823-	2,0-
<b>Güterverkehr (1 000 t)</b>							
<b>Insgesamt</b>	4 927	4 774	4 674	49 721	49 087	634-	1,3-
Richtung West-Ost	2 200	1 792	1 840	22 148	19 654	2 494-	11,3-
Richtung Ost-West	2 727	2 982	2 833	27 573	29 433	1 860+	6,7+

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

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1976		Oktober 1977		November 1977	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
<b>Handelsschiffe</b>	1 562	9 024 415	1 567	9 166 445	1 562	9 167 052
Schiffe für Personenbe- förderung	131	90 307	135	91 197	130	90 160
<b>Trockenfrachtschiffe</b>	1 275	5 391 080	1 280	5 526 882	1 280	5 526 247
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	49	110 625	56	161 784	56	161 784
Andere Trockenfracht- schiffe	1 226	5 280 455	1 224	5 365 098	1 224	5 364 463
<b>darunter:</b>						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 072	2 283 295	1 070	2 228 590	1 069	2 221 348
Kühlschiffe	36	221 750	34	210 489	34	210 489
Container- und Trä- gerschiffe 2)	33	637 529	35	746 911	36	753 518
Massengutschiffe 3)	79	2 133 339	78	2 173 567	78	2 173 567
Tankschiffe 4)	156	3 543 028	152	3 550 366	152	3 550 644
dar.: Mineralöltanker	95	3 465 017	96	3 472 223	96	3 472 501
<b>Seefischereifahrzeuge</b>	136	122 277	137	120 091	140	122 898
<b>Sportfahrzeuge (Yachten)</b>	27	4 356	30	5 371	30	5 099
<b>Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 5)</b>	472	334 449	489	346 756	488	346 464
<b>Insgesamt</b>	2 197	9 485 497	2 223	9 640 663	2 220	9 641 513

1) Darunter 3 Eisenbahnfährschiffe mit 17 024 BRT. - 2) Darunter 1 Trägerschiff mit 37 134 BRT. -  
3) Darunter 2 Mehrzweckschiffe (OBC) mit 123 196 BRT. - 4) Darunter Gastanker: Dezember 1976 10  
mit 25 065 BRT, Oktober und November 1977 12 mit 36 432 BRT. - 5) Ohne Bundesmarine.

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM NOVEMBER 1977 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE										JANUAR BIS NOVEMBER 1977	
	MIT LADUNG				OHNE LADUNG				INSGESAMT			
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES					
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
ANKUNFT												
OSTSEEHAEFEN	1 972	3 505	1 838	3 479	101	44	82	39	2 073	3 549	25 213	41 312
LUEBECK	494	1 456	484	1 453	63	31	60	30	557	1 488	6 448	16 748
PUTTGARDEN	693	1 435	693	1 435	-	-	-	-	693	1 435	8 719	17 263
KIEL	146	304	144	303	9	4	5	3	155	308	2 115	4 178
RENSBURG	41	28	30	25	3	1	2	0	44	28	462	229
FLENSBURG	124	43	56	33	4	3	3	3	128	46	1 626	551
UEBRIGE HAEFEN	474	239	431	230	22	5	12	2	496	243	5 843	2 342
NORDSEEHAEFEN	4 560	8 775	2 068	8 057	964	2 626	552	1 914	5 524	11 401	79 958	133 573
BRUNSBUETTEL	30	277	26	277	10	6	4	3	40	284	607	3 470
HAMBURG	934	3 554	903	3 532	456	1 104	299	921	1 390	4 659	16 042	50 998
CUXHAVEN	47	17	31	13	9	4	2	3	56	21	899	981
BREM. HAEFEN 1)	556	2 119	502	2 012	249	930	141	543	805	3 050	10 092	37 169
BREMEN STADT	402	869	352	763	201	641	114	343	603	1 510	7 289	18 013
BREMERHAVEN	158	1 252	154	1 250	48	290	27	201	206	1 542	2 875	19 279
BRAKE	49	131	38	127	16	41	7	39	65	173	753	2 604
NORDENHAM	45	244	38	237	10	16	5	13	55	260	616	2 784
WILHELMSHAVEN	58	1 322	56	1 321	40	134	14	52	98	1 456	1 298	15 526
EMDEN	116	232	49	206	84	328	48	290	200	560	2 750	5 942
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 049	434	334	215	26	3	2	0	1 075	438	17 363	6 788
NIEDERSACHSEN	1 672	440	87	114	64	59	30	49	1 736	499	29 466	7 189
INSGESAMT	6 532	12 280	3 906	11 536	1 065	2 670	634	1 953	7 597	14 950	<del>105 171</del>	<del>174 885</del>
JANUAR-NOV. 1977	91 582	145 110	45 853	131 184	13 589	29 775	8 298	22 034	<del>7 597</del>	<del>14 950</del>	105 171	174 885
ABGANG												
OSTSEEHAEFEN	1 773	3 387	1 725	3 373	282	150	226	131	2 055	3 536	25 016	41 213
LUEBECK	498	1 441	496	1 438	60	45	54	43	558	1 486	6 461	16 752
PUTTGARDEN	691	1 431	691	1 431	-	-	-	-	691	1 431	8 713	17 249
KIEL	121	277	118	276	27	26	21	25	148	303	2 030	4 126
RENSBURG	4	1	4	1	29	26	22	18	33	27	350	193
FLENSBURG	40	24	35	22	90	23	68	18	130	47	1 627	551
UEBRIGE HAEFEN	419	214	381	206	76	29	61	26	495	243	5 835	2 341
NORDSEEHAEFEN	4 640	6 670	2 074	5 958	979	4 948	630	4 423	5 619	11 619	80 400	132 566
BRUNSBUETTEL	17	15	5	9	17	269	16	268	34	284	594	3 428
HAMBURG	1 152	2 836	1 009	2 804	332	1 949	303	1 851	1 484	4 786	16 882	51 202
CUXHAVEN	24	8	1	2	13	8	9	5	37	16	757	951
BREM. HAEFEN 1)	590	2 415	565	2 401	226	692	126	450	816	3 107	9 941	37 161
BREMEN STADT	425	1 092	413	1 083	185	454	97	242	610	1 546	7 178	17 995
BREMERHAVEN	169	1 327	156	1 323	41	238	29	209	210	1 566	2 824	19 282
BRAKE	48	91	34	89	36	88	19	65	84	179	839	2 323
NORDENHAM	21	29	10	26	39	233	28	183	60	262	640	2 061
WILHELMSHAVEN	41	135	12	51	57	1 321	43	1 276	98	1 456	1 297	15 514
EMDEN	160	377	55	333	42	215	33	178	202	592	2 778	5 923
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	987	370	307	168	74	63	16	51	1 061	433	17 172	6 739
NIEDERSACHSEN	1 596	390	72	70	143	110	37	95	1 739	499	29 439	7 149
INSGESAMT	6 413	10 057	3 799	9 332	1 261	5 098	856	4 554	7 674	15 155	<del>105 171</del>	<del>174 885</del>
JANUAR-NOV. 1977	90 794	119 124	45 917	105 544	14 622	54 655	8 922	48 074	<del>7 674</del>	<del>15 155</del>	105 416	173 779

1) SCHIFFE, DIE AUF EINER REISE SOWOHL BREMEN ALS AUCH BREMERHAVEN ANGEKURST WERDEN, SIND NUR EINMAL GEZAHLT WORDEN.

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM NOVEMBER 1977 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE										JANUAR BIS NOVEMBER 1977	
	MIT LADUNG				OHNE LADUNG				INSGESAMT			
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES					
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT
ANKUNFT												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 061 28	2 963 61	1 482 28	2 273 61	456 16	382 74	154 15	131 67	4 517 44	3 345 135	68 706 534	45 135 1 235
FREMDE FLAGGEN	2 194	8 152	2 147	8 098	555	1 973	427	1 514	2 749	10 125	32 319	113 435
BELGIEN	17	240	16	239	5	29	3	21	22	269	203	1 774
BRASILIEN	10	73	10	73	1	6	1	6	11	79	98	517
DAENEMARK	927	1 364	924	1 356	67	128	54	92	994	1 493	12 207	16 959
FINNLAND	73	375	73	375	6	14	6	14	79	389	702	2 517
FRANKREICH	23	263	23	263	15	49	13	42	38	312	371	2 774
GRIECHENLAND	44	477	44	477	49	247	40	202	93	725	1 112	7 378
GROSSBRITANNIEN	103	606	101	597	61	296	43	200	164	903	1 751	13 877
INDIEN	5	66	5	66	6	51	5	46	11	118	119	1 091
ITALIEN	6	96	6	96	5	32	5	32	11	128	89	1 214
JAPAN	10	321	10	321	3	25	3	25	13	347	140	2 981
LIBERIA	37	986	37	986	21	119	15	82	58	1 105	774	11 713
NIEDERLANDE	90	265	85	247	41	133	32	101	131	398	1 519	4 282
NORWEGEN	134	691	134	691	29	107	22	89	163	797	2 118	9 559
PANAMA	207	247	178	241	19	64	8	33	226	310	2 091	2 822
POLEN	41	157	41	157	23	51	23	51	64	208	764	2 155
SCHWEDEN	205	785	204	783	36	110	30	73	241	895	3 059	10 486
SOWJETUNION	100	292	100	292	63	132	48	110	163	424	1 801	4 962
SPANIEN	10	9	10	9	7	19	5	17	17	28	148	290
VER. STAATEN	17	177	17	177	6	21	2	20	23	198	502	4 263
VOLKSREP. CHINA	11	60	11	60	4	16	3	10	15	76	139	735
UEBRIGE FLAGGEN	124	602	118	591	88	322	66	247	212	924	2 621	11 087
INSGESAMT	6 283	11 176	3 657	10 432	1 027	2 430	596	1 713	7 310	13 605	101 559	159 806
DAR. EUROP. GEM.	5 227	5 797	2 637	5 072	650	1 051	304	619	5 877	6 848	84 861	86 094
JANUAR-NOV. 1977	88 455	132 782	42 726	118 857	13 104	27 024	7 813	19 283	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>
ABGANG												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 023 24	2 903 84	1 456 23	2 210 84	573 19	562 40	260 17	348 31	4 596 43	3 464 124	69 093 533	45 491 1 195
FREMDE FLAGGEN	2 096	5 679	2 050	5 647	624	4 436	534	4 114	2 720	10 115	31 958	112 242
BELGIEN	10	69	8	68	13	207	9	164	23	275	195	1 730
BRASILIEN	10	42	9	36	6	54	4	41	16	96	115	584
DAENEMARK	916	1 353	914	1 345	60	105	50	103	976	1 459	12 157	16 833
FINNLAND	53	235	53	235	25	153	24	123	78	308	710	2 558
FRANKREICH	20	93	20	93	15	214	15	214	35	307	357	2 767
GRIECHENLAND	57	265	57	265	31	450	29	439	88	715	1 059	7 126
GROSSBRITANNIEN	87	555	86	555	78	415	66	367	165	970	1 702	13 552
INDIEN	2	25	2	25	6	56	5	52	8	81	103	1 015
ITALIEN	6	47	6	47	5	94	5	94	11	141	90	1 227
JAPAN	9	196	9	196	6	193	6	193	15	389	139	3 005
LIBERIA	22	155	22	155	36	995	33	974	58	1 150	727	11 555
NIEDERLANDE	73	285	72	285	45	72	35	48	118	357	1 481	4 339
NORWEGEN	95	388	95	388	71	346	65	329	166	734	2 103	9 517
PANAMA	199	157	169	150	26	136	21	124	225	292	2 067	2 716
POLEN	35	70	35	70	25	119	25	119	60	189	761	2 170
SCHWEDEN	201	719	200	718	40	179	34	145	241	898	3 077	10 663
SOWJETUNION	98	190	98	190	70	249	55	228	168	439	1 802	4 938
SPANIEN	13	24	13	24	4	4	3	3	17	28	144	287
VER. STAATEN	19	171	16	170	2	21	1	16	21	193	503	4 269
VOLKSREP. CHINA	7	33	7	33	4	22	2	11	11	54	137	707
UEBRIGE FLAGGEN	164	608	159	600	56	352	47	326	220	960	2 529	10 684
INSGESAMT	6 143	8 666	3 529	7 941	1 216	5 037	811	4 493	7 359	13 703	101 584	158 928
DAR. EUROP. GEM.	5 135	5 305	2 562	4 603	789	1 669	440	1 339	5 924	6 974	85 390	86 017
JANUAR-NOV. 1977	87 151	104 901	42 274	91 321	14 433	54 027	8 733	47 445	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>	<del>      </del>

4 GÜTERVERKEHR UEDER SEE \*) IM NOVEMBER 1977 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO-PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO-PAEISCHEN 1)		NOV.	1977
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN-SEE-VERK.							
EMPFANG									
OSTSEEHAFEN	50 920	4 186	-	519 029	515 829	3 200	569 949	6 389 694	
LUEBECK	7 498	-	-	264 857	264 857	-	272 355	3 167 668	
PUTTGARDEN	-	-	-	85 722	85 722	-	85 722	935 443	
KIEL	4 083	-	-	72 444	72 444	-	76 527	890 060	
RENSBURG	7 639	1 400	-	49 683	46 483	3 200	57 322	548 978	
FLENSBURG	26 635	640	-	30 151	30 151	-	56 786	655 358	
UEBRIGE HAEFEN	5 065	2 146	-	16 172	16 172	-	21 237	194 207	
NORDSEEHAFEN	335 708	5 842	-	8 054 173	3 584 479	4 469 694	8 389 881	92 781 077	
BRUNSBUETTEL	2 199	-	-	346 644	64 214	282 430	348 843	4 264 848	
HAMBURG	36 922	390	-	3 227 561	1 599 139	1 628 422	3 264 483	34 457 294	
CUXHAVEN	103	-	-	23 775	18 331	5 444	23 878	251 734	
BREMISCHE HAEFEN	192 808	-	-	826 423	373 930	452 493	1 019 231	11 898 886	
BREMEN STADT	186 739	-	-	441 149	271 137	170 032	627 908	7 713 210	
BREMERHAVEN	6 069	-	-	385 254	102 793	282 461	391 323	4 185 676	
BRAKE	7 765	-	-	150 420	73 915	76 505	158 185	2 096 000	
NORDENHAM	18 272	-	-	493 027	266 350	226 677	511 299	4 170 387	
WILHELMSHAVEN	678	-	-	2 192 293	810 626	1 381 667	2 192 971	25 371 363	
EMDEN	9 046	-	-	467 600	238 826	228 780	476 652	6 322 478	
UEBR. HAEFEN IN:									
SCHLESWIG-HOLSTEIN	39 115	-	-	103 271	28 780	74 491	142 386	1 713 031	
NIEDERSACHSEN	28 800	5 452	-	223 153	110 368	112 785	251 953	2 235 056	
INSGESAMT	386 028	10 028	-	6 573 202	4 100 308	4 472 894	8 959 830	<del>99 170 771</del>	
JANUAR-NOVEMBER 1977	4 727 005	94 383	19 229	94 424 537	38 752 266	55 672 271	<del>8 959 830</del>	99 170 771	

VERSAND

OSTSEEHAFEN	8 402	600	-	370 114	369 785	329	378 516	4 338 355
LUEBECK	1 393	-	-	190 320	190 320	-	191 410	2 298 150
PUTTGARDEN	-	-	-	141 788	141 788	-	141 788	1 415 644
KIEL	1 698	-	-	27 034	27 034	-	28 732	308 704
RENSBURG	-	-	-	2 150	2 150	-	2 150	29 867
FLENSBURG	1 219	-	-	3 664	3 664	-	4 883	45 836
UEBRIGE HAEFEN	4 395	600	-	5 158	4 829	329	9 553	240 154
NORDSEEHAFEN	375 111	2 136	46 220	2 336 593	983 633	1 352 960	2 757 924	29 629 399
BRUNSBUETTEL	19 138	-	-	11 594	11 594	-	30 732	599 340
HAMBURG	76 431	-	46 220	1 049 518	439 074	610 444	1 172 169	12 948 455
CUXHAVEN	681	-	-	4 045	4 045	-	4 726	22 562
BREMISCHE HAEFEN	15 273	-	-	645 822	229 651	416 171	661 095	7 908 293
BREMEN STADT	7 211	-	-	494 728	205 299	289 429	501 939	5 507 063
BREMERHAVEN	8 062	-	-	151 094	24 352	126 742	159 156	2 401 230
BRAKE	5 862	-	-	101 633	17 934	83 699	107 495	902 606
NORDENHAM	6 959	-	-	9 475	7 270	2 205	16 434	256 643
WILHELMSHAVEN	169 407	-	-	87 576	37 576	-	256 983	2 764 950
EMDEN	56 896	-	-	309 179	111 194	197 985	366 075	2 764 762
UEBR. HAEFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	3 953	-	-	6 313	6 313	-	15 266	268 870
NIEDERSACHSEN	15 511	2 136	-	111 438	68 982	42 456	126 949	1 192 918
INSGESAMT	383 513	2 736	46 220	2 706 707	1 353 418	1 353 289	3 136 440	<del>33 967 754</del>
JANUAR-NOVEMBER 1977	4 578 837	18 324	369 467	29 019 450	15 112 487	13 906 963	<del>3 136 440</del>	33 967 754

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

5 GÜTERVERKEHR UEBER SEE \*) IM NOVEMBER 1977 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)		NOV.	1977
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
EMPFANG									
DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	343 996	8 748	-	1 045 670	656 880	388 790	1 389 666	18 176	958
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	68 019	32 135	35 884	68 019	715	652
FREMDE FLAGGEN	42 632	1 280	-	7 459 513	3 411 293	4 048 220	7 502 145	80 278	161
BELGIEN	475	-	-	399 145	207 801	191 344	399 620	1 633	510
BRASILIE	-	-	-	77 563	-	77 563	77 563	262	581
DAENEMARK	19 871	-	-	274 455	163 393	111 062	294 326	2 571	260
FINNLAND	-	-	-	317 462	83 338	234 124	317 462	1 450	827
FRANKREICH	-	-	-	333 116	145 630	187 486	333 116	2 385	948
GRIECHENLAND	-	-	-	871 630	357 182	514 448	871 630	6 705	408
GROSSBRITANNIEN	5 279	-	-	617 889	525 130	92 759	623 168	12 482	220
INDIEN	-	-	-	80 905	7	80 898	80 905	1 078	931
ITALIEN	-	-	-	165 968	88 089	77 879	165 968	2 052	699
JAPAN	-	-	-	298 923	71 216	227 707	298 923	2 784	122
LIBERIA	-	-	-	1 615 153	362 221	1 252 932	1 615 153	16 754	219
NIEDERLANDE	1 337	1 280	-	127 357	51 189	76 168	128 694	2 847	148
NORWEGEN	-	-	-	698 402	218 185	480 217	698 402	7 942	028
PANAMA	-	-	-	126 852	25 996	100 856	126 852	2 088	157
POLEN	-	-	-	205 459	181 793	23 666	205 459	1 606	063
SCHWEDEN	3 950	-	-	196 049	117 102	78 947	199 999	2 916	245
SOWJETUNION	-	-	-	578 673	546 627	32 046	578 673	5 443	200
SPANIEN	-	-	-	6 549	4 874	1 675	6 549	204	664
VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	57 545	139	57 406	57 545	1 005	051
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	21 415	-	21 415	21 415	161	245
UEBRIGE FLAGGEN	11 720	-	-	389 003	261 381	127 622	400 723	5 902	635
INSGESAMT	386 628	10 028	-	8 573 202	4 100 308	4 472 894	8 959 830	99 170	771
DAR. EG-LAENDER	370 958	10 028	-	2 963 600	1 838 112	1 125 488	3 334 558	42 174	749
JANUAR-NOVEMBER 1977	4 727 005	94 383	19 229	94 424 537	38 752 266	55 672 271	<del>          </del>	<del>          </del>	
VERSAND									
DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	342 787	2 136	32 676	574 132	429 383	144 749	949 595	11 447	680
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	600	600	10 133	67 729	30 139	37 590	78 462	381	690
FREMDE FLAGGEN	40 126	-	3 411	2 064 846	893 896	1 170 950	2 108 383	22 138	384
BELGIEN	975	-	-	13 848	458	13 390	14 823	173	403
BRASILIE	27	-	-	10 130	-	10 130	10 157	132	895
DAENEMARK	19 355	-	-	178 856	128 278	50 578	198 211	2 053	875
FINNLAND	-	-	-	75 127	70 020	5 107	75 127	819	025
FRANKREICH	-	-	-	36 138	483	35 655	36 138	334	145
GRIECHENLAND	-	-	-	196 329	9 186	187 143	196 329	2 265	250
GROSSBRITANNIEN	180	-	-	271 668	182 558	89 110	271 848	2 444	568
INDIEN	-	-	-	35 503	-	35 503	35 503	567	513
ITALIEN	-	-	-	33 390	2 045	31 345	33 390	109	655
JAPAN	-	-	-	46 298	7 366	38 932	46 298	303	138
LIBERIA	-	-	-	155 423	4 508	150 915	155 423	1 310	312
NIEDERLANDE	529	-	-	87 526	44 173	43 353	88 055	1 132	164
NORWEGEN	-	-	2 040	153 441	94 791	58 650	155 481	1 787	611
PANAMA	710	-	1 371	50 261	15 603	34 658	52 342	665	736
POLEN	-	-	-	25 725	9 620	16 105	25 725	380	962
SCHWEDEN	3 950	-	-	136 365	102 487	33 878	140 315	1 548	934
SOWJETUNION	-	-	-	158 748	115 990	42 758	158 748	1 665	216
SPANIEN	-	-	-	39 998	39 645	353	39 998	223	013
VEREINIGTE STAATEN	1 767	-	-	27 876	2 234	25 642	29 643	658	786
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	30 523	-	30 523	30 523	430	113
UEBRIGE FLAGGEN	12 633	-	-	301 673	64 451	237 222	314 306	3 132	070
INSGESAMT	383 513	2 736	46 220	2 706 707	1 353 418	1 353 289	3 136 440	33 967	754
DAR. EG-LAENDER	363 826	2 136	32 676	1 195 558	787 378	408 180	1 592 060	17 709	996
JANUAR-NOVEMBER 1977	4 578 837	18 324	369 467	29 019 450	15 112 487	13 906 963	<del>          </del>	<del>          </del>	

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

6 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM NOVEMBER 1977 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-MA-TIK	GUETERABTEILUNG GUETERHAUPTGRUPPE	EMPFANG					INSGESAMT	JAN. BIS	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			NOV.	1977
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON AUS			
			BINNEN-SEE-VERK.	EURO-PAFISCHEN		AUSSEREURO-PAEISCHEN <sup>1)</sup>		HAEFEN	
LANDWIRTSCH.ERZG.U.AE.		13 787	-	-	701 749	202 267	499 482	715 536	8 308 117
00 LEBENDE TIERE		88	-	-	990	990	-	1 078	5 865
01 GETREIDE		12 514	-	-	362 557	93 234	269 323	375 071	4 221 662
02 KARTOFFELN		17	-	-	-	-	-	17	8 127
03 FRUECHTE,GEMUESE		76	-	-	104 993	7 572	97 421	105 069	1 415 663
04 TEXTILE ROHSTOFFE		159	-	-	36 499	9 219	27 280	36 658	419 166
05 HOLZ UND KORK		815	-	-	152 553	85 862	66 691	153 368	1 734 375
06 ZUCKERRUEBEN		-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.-TIER-ROHST-ANG.		118	-	-	44 157	5 390	38 767	44 275	503 259
AND.NAHRUNGSMITTEL		37 842	640	-	785 601	103 129	682 472	823 443	8 605 928
11 ZUCKER		-	-	-	28 739	1 973	26 766	28 739	314 649
12 GETRAENKE		288	-	-	15 113	13 126	1 987	15 401	191 674
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.		103	-	-	63 387	6 320	57 067	63 490	906 920
14 FLEISCH,EIER,MILCH		302	-	-	32 908	14 995	17 913	33 210	424 634
16 GETREIDE-U.AE.ERZGN.		167	-	-	50 869	15 459	35 410	51 036	595 409
17 FUTTERMittel		24 608	640	-	291 328	31 776	259 552	315 936	3 538 398
18 OELSAATEN,FETTE ANG.		12 374	-	-	303 257	19 480	283 777	315 631	2 634 244
FESTE MIN.BRENNSTOFFE		19 608	-	-	434 625	209 686	224 939	454 233	4 502 237
21 STEINKOEHLE,-BRIKETS		19 586	-	-	412 419	197 889	214 530	432 005	4 424 089
22 BRAUNKOEHLE U.A.,TORF		7	-	-	103	103	-	110	20 132
23 KOKS		15	-	-	22 103	11 694	10 409	22 118	58 016
MINERALOELERZGN.U.AE.		255 738	-	-	4 191 617	2 460 742	1 730 875	4 447 355	48 374 234
31 ROHES ERDOEL		-	-	-	3 262 479	1 663 128	1 599 351	3 262 479	36 722 170
32 KPAFTSTOFFE,HEIZOEL		254 484	-	-	886 848	771 196	115 652	1 141 332	11 189 284
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS		39	-	-	-	-	-	39	499
34 MINERALOELERZGN.ANG.		1 215	-	-	42 290	26 418	15 872	43 505	462 281
ERZE,METALLABFAELLE		4 450	-	-	1 245 078	275 971	969 107	1 249 528	13 809 635
41 EISENERZE		-	-	-	987 361	212 672	774 689	987 361	9 886 511
45 NE-METALLEPZE		-	-	-	223 245	28 866	194 379	223 245	3 633 563
46 EISEN-,STAHLABFAELLE		4 450	-	-	34 472	34 433	39	38 922	289 561
EISEN,NE-METALLE		1 891	1 018	-	111 662	75 125	36 537	113 553	1 410 472
51 ROHEISEN,-STAHL		-	-	-	15 845	15 841	4	15 845	155 869
52 STAHLHALBZEUG		-	-	-	21 611	7 936	13 675	21 611	231 443
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.		854	642	-	11 931	11 596	335	12 785	213 279
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL		1 032	376	-	18 643	17 574	1 069	19 675	256 954
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN.		5	-	-	6 438	5 728	710	6 443	65 640
56 NE-METALLE,-HALBZEUG		-	-	-	37 194	16 450	20 744	37 194	487 287
STEINE U.ERDEN		18 837	4 641	-	286 576	233 314	53 262	305 413	4 094 247
61 SAND,KIES,BIMS,TON		7 767	4 555	-	46 736	46 608	128	54 503	564 408
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES		56	-	-	12 527	12 526	1	12 583	189 177
63 AND.STEINE U.ERDEN		2 143	-	-	213 152	165 913	47 239	215 295	3 075 421
64 ZEMENT,KALK		1 107	86	-	416	411	5	1 523	19 357
65 GIPS		-	-	-	11	11	-	11	1 814
69 AND.MIN.BAUSTOFFE		7 764	-	-	13 734	7 845	5 889	21 498	244 070
DUENGEMITTEL		13 297	3 729	-	200 508	128 308	72 200	213 805	2 313 714
71 NAT.DUENGEMITTEL		350	-	-	130 788	65 947	64 841	131 138	1 472 249
72 CHEM.DUENGEMITTEL		12 947	3 729	-	69 720	62 361	7 359	82 667	841 465
CHEM.ERZEUGNISSE		5 031	-	-	170 492	114 393	56 099	175 523	2 277 693
81 CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.		3 959	-	-	47 926	34 659	13 267	51 885	575 842
82 ALUMINIUMOXID		-	-	-	1 029	3	1 026	1 029	13 834
83 BENZOL,TEER U.AE.		-	-	-	2 927	2 926	1	2 927	27 875
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER		1 000	-	-	102 678	67 125	35 553	103 678	1 382 206
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE		72	-	-	15 932	9 680	6 252	16 004	277 936
AND.HALB-U.FERTIGERZ		943	-	-	299 362	209 345	90 017	300 305	3 591 407
91 FAHRZEUGE		61	-	-	17 461	7 565	9 896	17 522	185 881
92 LANDMASCHINEN		8	-	-	916	676	240	924	20 153
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN		471	-	-	33 577	17 223	16 354	34 048	425 020
94 EBM-WAREN U.A.		99	-	-	10 881	5 966	4 915	10 980	124 219
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN		42	-	-	6 539	4 369	2 170	6 581	96 621
96 LEDEM- U.TEXTILWAREN		90	-	-	24 913	2 249	22 664	25 003	365 943
97 SONSTIGE WAREN ANG.		172	-	-	205 075	171 297	33 778	205 247	2 373 570
BES.-TRANSPORTGUETER		15 204	-	-	145 932	88 028	57 904	161 136	1 883 087
INSGESAMT		386 628	10 028	-	8 573 202	4 100 308	4 472 894	8 959 830	
JANUAR-NOVEMBER 1977		4 727 005	94 383	19 229	94 424 537	38 752 266	55 672 271		99 170 771

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



6 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM NOVEMBER 1977 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STEMA-TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND						INSGESAMT	JAN. BIS	
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR				NOV.	1977
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON NACH				
			BINNEN- SEE-VERK.	EURO- PAEISCHEN		AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	HAEFEN			
	LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	20 411	2 736	17 963	171 900	148 567	23 333	210 274	2 628 595	
00	LEBENDE TIERE	718	-	-	402	2	400	1 120	4 172	
01	GETREIDE	18 754	2 736	17 963	47 730	45 841	1 889	84 447	1 182 214	
02	KARTOFFELN	12	-	-	10 347	1 331	9 016	10 359	36 318	
03	FRUECHTE,GEMUESE	70	-	-	58 050	57 897	153	58 120	435 780	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	169	-	-	10 073	3 005	7 068	10 242	135 501	
05	HOLZ UND KORK	687	-	-	33 321	32 690	631	34 008	679 896	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	1	-	-	11 977	7 801	4 176	11 978	154 714	
	AND.NAHRUNGSMITTEL	33 938	-	18 124	245 890	126 390	119 500	297 952	3 521 743	
11	ZUCKER	-	-	-	34 158	9 887	24 271	34 158	230 157	
12	GETRAENKE	103	-	-	29 535	13 615	15 920	29 638	428 658	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	6	-	-	20 805	15 489	5 316	20 811	222 701	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	70	-	-	32 385	7 033	25 352	32 455	421 032	
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	271	-	-	47 758	10 638	37 120	48 029	456 225	
17	FUTTERMITTEL	26 443	-	18 124	59 904	56 906	2 998	104 471	1 267 574	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	7 045	-	-	21 345	12 822	8 523	28 390	495 396	
	FESTE MIN.BRENNSTOFFE	17 755	-	-	358 742	145 912	212 830	376 497	2 621 745	
21	STEINKOHLE,-BRIKETS	17 529	-	-	83 524	83 477	47	101 053	627 497	
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	78	-	-	628	20	608	706	15 397	
23	KOKS	148	-	-	274 590	62 415	212 175	274 738	1 978 851	
	MINERALOEFERERZGN.U.AE.	258 348	-	10 133	182 030	174 391	7 639	450 511	5 544 141	
31	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	1 867	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	258 281	-	10 133	145 730	145 319	411	414 144	5 101 403	
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	-	-	-	1 837	1 795	42	1 837	60 620	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	67	-	-	34 463	27 277	7 186	34 530	380 251	
	ERZE,METALLABFAELLE	1 159	-	-	8 868	7 243	1 625	10 027	161 251	
41	EISENPEZE	-	-	-	216	216	-	216	14 721	
45	NE-METALLERZE	-	-	-	2 800	2 153	647	2 800	56 409	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	1 159	-	-	5 852	4 874	978	7 011	90 121	
	EISEN,NE-METALLE	2 033	-	-	512 148	222 903	289 245	514 181	4 914 304	
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	5 296	4 331	965	5 296	118 355	
52	STAHLHALBFUG	-	-	-	21 658	11 074	10 584	21 658	228 543	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	1 171	-	-	98 776	35 879	62 897	99 947	848 853	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	-	-	-	262 567	111 056	151 511	262 567	2 315 418	
55	ROHRE,GIESSERIEERZGN.	862	-	-	98 452	48 259	50 193	99 314	1 103 370	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	-	-	-	25 399	12 304	13 095	25 399	299 765	
	STEINE U.ERDEN	17 734	-	-	132 181	58 956	73 225	149 915	1 821 213	
61	SAND,KIES,KIMM,TON	7 787	-	-	6 133	4 322	1 811	13 920	170 250	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	28 905	23 621	5 284	28 905	516 972	
63	AND.STEINE U.ERDEN	3 538	-	-	26 780	21 878	4 902	30 318	286 153	
64	ZEMENT,KALK	1 082	-	-	35 604	405	35 199	36 686	461 919	
65	GIPS	-	-	-	2 104	880	1 224	2 104	21 157	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	5 327	-	-	32 655	7 850	24 805	37 982	364 762	
	DUENGMITTEL	9 011	-	-	172 844	47 962	124 882	181 855	2 279 505	
71	NAT.DUENGMITTEL	-	-	-	2 570	2 568	2	2 570	38 828	
72	CHEM.DUENGMITTEL	9 011	-	-	170 274	45 394	124 880	179 285	2 240 677	
	CHEM.ERZEUGNISSE	4 970	-	-	333 295	182 790	150 505	338 265	3 667 094	
81	CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	3 950	-	-	183 942	114 968	68 974	187 892	2 103 032	
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	31 675	11 726	19 949	31 675	192 394	
83	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	5 512	4 657	855	5 512	81 932	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	1 002	-	-	15 478	2 294	13 184	16 480	91 751	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	18	-	-	96 688	49 145	47 543	96 706	1 197 985	
	AND.HALB-U.FERTIGERZ	997	-	-	453 339	126 452	326 887	454 336	4 983 497	
91	FAHRZEUGE	66	-	-	116 896	31 790	85 106	116 962	1 285 587	
92	LANDMASCHINEN	5	-	-	6 174	3 375	2 799	6 179	74 684	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	11	-	-	149 350	39 451	109 899	149 361	1 703 267	
94	EBM-WAREN U.A.	691	-	-	50 689	8 710	41 979	51 380	531 665	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	25	-	-	18 980	4 858	14 122	19 005	212 440	
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	155	-	-	16 522	7 123	9 399	16 677	213 229	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	44	-	-	94 728	31 145	63 583	94 772	962 625	
	BES.TRANSPORTGUETER	17 157	-	-	135 470	111 852	23 618	152 627	1 824 666	
	INSGESAMT	383 513	2 736	46 220	2 706 707	1 353 418	1 353 289	3 136 440		
	JANUAR-NOVEMBER 1977	4 578 837	18 324	369 467	29 019 450	15 112 487	13 906 963		33 967 754	

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

7 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM NOVEMBER 1977 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN \*)

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER		GRENZ- ÜBERSCHREITENDER		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1977	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		DDR UND BERLIN(OST)		VERKEHR		V	E	V	E
		V = E	V	E	V	E	V				
SCHLESWIG- HOLSTEIN	13 459	22 765	78 775	-	-	388 021	968 944	424 245	1 061 178	5 220 878	12 367 573
HAMBURG	X	74 001	36 922	46 220	-	1 049 518	3 227 561	1 169 739	3 264 483	12 920 004	34 457 294
NIEDER- SACHSEN	25 995	231 041	38 669	-	-	623 346	3 550 274	880 382	3 614 938	8 002 883	40 448 995
BREMEN	X	12 952	192 808	-	-	645 822	826 423	658 774	1 019 231	7 909 383	11 898 886
ÜBRIGE BUN- DESLÄNDER	X	9 151	2 736	-	-	-	-	9 151	2 736	81 098	16 347
BUNDESGBIET	39 454	349 910	349 910	46 220	-	2 706 707	8 573 202	3 142 291	8 962 566	34 134 246	99 189 095

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

8 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE IM NOVEMBER 1977 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN \*)

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — — — VERKEHRSSBZIRK	VERKEHR				GRENZ- ÜBERSCHREITENDER		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		VERKEHR		V	E	V	E
		V	E	V	E	V	E				
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
012	FLENSBURG/OSTSEE	1 007	27 967	-	-	6 470	41 299	7 477	69 266	85 621	738 150
013	HUSUM/NORDSEE	7 048	18 666	-	-	2 883	10 388	9 931	29 054	184 312	381 292
014	HEIDE	20 705	2 671	-	-	12 193	348 238	32 898	350 909	650 175	4 291 449
016	KIEL/KIELERFÖRDE	3 552	11 722	-	-	29 463	124 340	33 015	136 062	385 469	1 471 965
017	KIEL/ÜBR. HÄFEN	2 957	3 733	-	-	144 146	90 748	147 097	94 481	1 583 601	1 024 396
018	LÜBECK (STADT)	262	7 498	-	-	190 320	264 857	190 582	272 355	2 291 884	3 167 668
019	ITZEHOE/RATZBURG	695	19 977	-	-	2 552	89 074	3 245	109 051	39 816	1 292 653
	ZUSAMMEN	36 224	92 234	-	-	388 021	968 944	424 245	1 061 178	5 220 878	12 367 573
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	74 001	36 922	46 220	-	1 049 518	3 227 561	1 169 739	3 264 483	12 920 004	34 457 294
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	245	355	-	-	99 917	214 412	100 162	214 767	828 888	1 927 769
032	LUENEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	15 747	26 037	-	-	121 399	646 259	137 146	672 296	1 282 794	6 286 458
035	VERDEN/NIENBURG	877	-	-	-	-	-	877	-	4 694	706
	ZUSAMMEN	16 869	26 392	-	-	221 316	860 671	238 185	887 063	2 116 492	8 214 933
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	64 498	9 046	-	-	309 179	467 606	373 677	476 652	2 776 924	6 322 478
042	WILHELMSHAVEN	173 262	29 226	-	-	88 240	2 199 272	261 502	2 228 498	3 008 698	25 770 632
043	MEPPEN	2 407	-	-	-	3 054	12 100	5 461	12 100	71 197	93 838
044	OLDENBURG	-	-	-	-	1 537	10 625	1 557	10 625	21 569	46 614
045	OSNABRUECK	-	-	-	-	-	-	-	-	6 704	-
	ZUSAMMEN	240 167	38 272	-	-	402 030	2 689 603	642 197	2 727 875	5 885 092	32 233 562
05	NIEDERSACHS.-SÜD-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	1 299	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 299	500
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	7 861	186 739	-	-	494 728	441 169	502 589	627 908	5 514 511	7 713 210
062	BREMERHAVEN (STADT)	5 091	6 069	-	-	151 094	385 254	156 185	391 323	394 872	4 185 676
	ZUSAMMEN	12 952	192 808	-	-	645 822	826 423	658 774	1 019 231	7 909 383	11 898 886
	ÜBRIGE VB	9 151	2 736	-	-	-	-	9 151	2 736	81 098	16 347
	INSGESAMT	389 364	389 364	46 220	-	2 706 707	8 573 202	3 142 291	8 962 566	34 134 246	99 189 095

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE \*) IM NOVEMBER 1977

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER EINSCHL. TRAILER-

AUS- BZW. EINLADEGEBIET	BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER				LEERE CONTAINER/TRAILER	
		ANZAHL	ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITTLICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ANZAHL	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT O/O
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	6 264	4 169	56 742	14	2 095	33,4
	EMPFANG	5 275	3 698	47 483	13	1 577	29,9
AFRIKA	VERSAND	2 262	2 127	21 840	10	135	6,0
	EMPFANG	1 539	618	8 073	13	921	59,8
AMERIKA	VERSAND	7 148	5 746	68 068	12	1 402	19,6
	EMPFANG	6 718	6 096	72 576	12	622	9,3
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	5 041	3 782	45 306	12	1 259	25,0
	EMPFANG	4 896	4 853	55 681	11	43	9
KANADA	VERSAND	825	751	8 317	11	74	9,0
	EMPFANG	575	568	8 754	15	7	1,2
ASIEN	VERSAND	7 723	6 967	75 866	11	756	9,8
	EMPFANG	11 067	8 701	84 525	10	2 366	21,4
AUSTRALIEN	VERSAND	1 048	1 046	9 816	9	2	2
	EMPFANG	1 269	1 187	13 758	12	82	6,5
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	24 445	20 055	232 332	12	4 390	18,0
	EMPFANG	25 868	20 300	226 415	11	5 568	21,5
JANUAR - NOVEMBER 1977	VERSAND	322 510	266 500	3 174 638	12	56 010	17,4
	EMPFANG	318 963	267 012	3 092 024	12	51 951	16,3
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	3 560	2 415	32 471	13	1 145	32,2
	EMPFANG	3 184	2 159	25 47	12	1 025	32,2
AFRIKA	VERSAND	1 402	1 353	13 387	10	49	3,5
	EMPFANG	821	412	6 055	15	409	49,8
AMERIKA	VERSAND	2 932	2 780	32 291	12	152	5,2
	EMPFANG	2 473	1 923	26 779	14	550	22,2
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	1 748	1 716	20 515	12	32	1,8
	EMPFANG	1 428	1 389	20 604	15	39	2,7
KANADA	VERSAND	426	352	3 279	9	74	17,4
	EMPFANG	182	176	2 272	13	6	3,3
ASIEN	VERSAND	5 514	4 823	53 076	11	691	12,5
	EMPFANG	8 826	7 426	70 451	9	1 400	15,9
AUSTRALIEN	VERSAND	1 006	1 006	9 508	9	-	-
	EMPFANG	455	413	4 955	12	42	9,2
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	14 414	12 377	140 733	11	2 037	14,1
	EMPFANG	15 759	12 333	133 710	11	3 426	21,7
JANUAR - NOVEMBER 1977	VERSAND	166 177	132 719	1 542 330	12	33 458	20,1
	EMPFANG	178 765	146 255	1 566 766	11	32 510	18,2
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	2 452	1 502	20 113	13	950	38,7
	EMPFANG	1 766	1 214	17 689	15	552	31,3
AFRIKA	VERSAND	860	774	8 453	11	86	10,0
	EMPFANG	718	206	2 018	10	512	71,3
AMERIKA	VERSAND	4 171	2 931	35 391	12	1 240	29,7
	EMPFANG	4 245	4 173	45 797	11	72	1,7
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	3 248	2 031	24 405	12	1 217	37,5
	EMPFANG	3 468	3 464	35 077	10	4	1
KANADA	VERSAND	399	399	5 038	13	-	-
	EMPFANG	393	392	6 482	17	1	3
ASIEN	VERSAND	2 209	2 144	22 790	11	65	2,9
	EMPFANG	2 241	1 275	14 074	11	966	43,1
AUSTRALIEN	VERSAND	42	40	308	8	2	4,8
	EMPFANG	814	774	8 803	11	40	4,9
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	9 734	7 391	87 055	12	2 343	24,1
	EMPFANG	9 784	7 642	88 381	12	2 142	21,9
JANUAR - NOVEMBER 1977	VERSAND	153 650	131 147	1 591 147	12	22 503	14,6
	EMPFANG	137 242	117 810	1 478 794	13	19 432	14,2

\*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBahnWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

LFD. NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE							
		ZUSAMMEN	DAVON						
			TONNEN	PKW, ANZAHL	OMNIBUSSE, TONNEN	LASTKRAFTWAGEN 1), ANZAHL	TONNEN	EISENBAHNWAGEN, ANZAHL	TONNEN
NACH VERKEHRS									
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	22 265	10 281	9 712	3 788	12 553	-	-	
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	305 259	20 486	23 143	19 417	140 496	8 924	141 620	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	305 197	20 433	23 081	19 417	140 496	8 924	141 620	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	222 630	15 303	17 264	10 007	73 471	8 535	131 895	
5	UEBRIGES EUROPA	82 567	5 130	5 817	9 410	67 025	389	9 725	
6	DAR. SOUJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	6 452	474	546	803	5 906	-	-	
8	SCHWEDEN	58 574	4 317	4 930	7 444	53 644	-	-	
9	FINNLAND	17 540	338	340	1 163	7 475	389	9 725	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	62	53	62	-	-	-	-	
11	AFRIKA	36	29	36	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	4	2	4	-	-	-	-	
14	ASIEN	22	22	22	-	-	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
16	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	292 849	20 630	23 031	19 090	138 508	8 014	131 310	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	292 807	20 608	23 005	19 088	138 492	8 014	131 310	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	210 059	15 271	16 966	9 649	70 983	7 646	122 110	
21	UEBRIGES EUROPA	82 748	5 337	6 039	9 439	67 509	368	9 200	
22	DAR. SOUJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	5 588	503	510	697	5 078	-	-	
24	SCHWEDEN	60 999	4 465	5 188	7 681	55 811	-	-	
25	FINNLAND	16 158	367	338	1 061	6 620	368	9 200	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	42	22	26	2	16	-	-	
27	AFRIKA	8	7	8	-	-	-	-	
28	NORDAMERIKA	1	1	1	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	9	6	9	-	-	-	-	
30	ASIEN	6	6	6	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	18	2	2	2	16	-	-	
32	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	INSGESAMT	620 373	51 397	55 886	42 295	291 557	16 938	272 930	
NACH									
35	LUEBECK	103 430	3 975	4 835	12 327	88 870	389	9 725	VER
36	KIEL	12 192	2 454	3 021	1 262	9 171	-	-	
37	HAMBURG	910	282	252	83	658	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	1 769	290	392	130	1 377	-	-	
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
40	BREMERHAVEN	1 769	290	392	130	1 377	-	-	
41	EMDEN	2 456	572	572	734	1 884	-	-	
42	PUTTGARDEN	180 887	10 968	11 781	5 170	37 211	8 535	131 895	
43	UEBRIGE HAEFEN	25 882	12 230	12 012	3 495	13 870	-	-	
44	ZUSAMMEN	327 526	30 771	32 865	23 201	153 041	8 924	141 620	
EM									
45	LUEBECK	103 917	3 941	4 812	12 476	89 905	368	9 200	
46	KIEL	12 187	2 601	3 120	1 200	9 067	-	-	
47	HAMBURG	836	332	283	78	553	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	2 041	308	386	167	1 655	-	-	
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
50	BREMERHAVEN	2 041	308	386	167	1 655	-	-	
51	EMDEN	2 626	748	748	759	1 878	-	-	
52	PUTTGARDEN	168 021	11 128	12 014	4 685	33 897	7 646	122 110	
53	UEBRIGE HAEFEN	25 486	11 853	11 380	3 513	14 106	-	-	
54	ZUSAMMEN	315 114	30 911	32 743	22 878	151 061	8 014	131 310	
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN									
55	BUNDSREPUBLIK DEUTSCHLAND	153 277	9 107	9 563	6 938	50 293	5 497	93 421	VER
56	DAENEMARK	106 203	7 547	9 158	6 655	48 846	3 427	48 199	
57	FINNLAND	7 800	338	340	1 161	7 460	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	210	-	-	22	210	-	-	
59	LIBERIA	2	1	2	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	6 196	474	546	776	5 650	-	-	
62	SCHWEDEN	31 524	2 978	3 487	3 865	28 037	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	47	41	47	-	-	-	-	
65	ZUSAMMEN	305 259	20 486	23 143	19 417	140 496	8 924	141 620	
EM									
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	141 003	9 345	10 366	6 646	48 259	4 978	82 378	
67	DAENEMARK	104 552	7 170	7 961	6 477	47 651	3 036	48 932	
68	FINNLAND	6 955	364	335	1 061	6 620	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	1	1	1	-	-	-	-	
70	LIBERIA	2	2	2	-	-	-	-	
71	NIEDERLANDE	-	-	-	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	5 605	504	511	699	5 094	-	-	
73	SCHWEDEN	34 715	3 232	3 839	4 207	30 876	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	16	12	16	-	-	-	-	
76	ZUSAMMEN	292 849	20 630	23 031	19 090	138 508	8 014	131 310	

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

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHAELTER \*) IM NOVEMBER 1977

CONTAINER, TRAILER												INSGESAMT	LFD. NR.	
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER				TRAEGERSCIFFSLEICHTER						
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER				
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	TONNEN		
BEZIEHUNGEN														
256	620	229	502	256	620	229	502	-	-	-	-	23 387	1	
20 748	54 903	4 523	11 675	20 138	53 836	4 518	11 670	44	4 453	-	-	376 290	2	
4 833	14 956	2 224	5 778	4 252	13 911	2 223	5 777	-	-	-	-	325 931	3	
3 138	9 333	1 439	3 583	3 121	9 326	1 439	3 583	-	-	-	-	235 546	4	
1 695	5 623	785	2 195	1 131	4 585	784	2 194	-	-	-	-	90 385	5	
31	65	83	175	31	65	83	175	-	-	-	-	240	6	
628	1 858	21	55	378	1 762	21	55	-	-	-	-	8 365	7	
475	2 218	351	1 033	388	1 937	351	1 033	-	-	-	-	61 825	8	
408	1 135	147	390	181	454	146	389	-	-	-	-	19 065	9	
15 915	39 947	2 299	5 897	15 886	39 925	2 295	5 893	44	4 453	-	-	50 359	10	
2 139	4 600	135	325	2 127	4 588	135	325	-	-	-	-	4 961	11	
4 533	13 452	1 333	3 466	4 533	13 452	1 333	3 466	25	2 872	-	-	19 790	12	
1 221	2 897	73	222	1 213	2 890	69	218	-	-	-	-	3 123	13	
6 976	16 790	756	1 880	6 967	16 787	756	1 880	19	1 581	-	-	20 273	14	
1 046	2 208	2	4	1 046	2 208	2	4	-	-	-	-	2 212	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17
20 804	54 180	5 887	15 969	20 488	53 362	5 841	15 930	25	2 344	20	2 279	367 621	18	
4 184	13 417	1 880	5 862	3 886	12 612	1 850	5 838	-	-	-	-	312 086	19	
2 038	6 454	1 204	3 799	2 081	6 451	1 204	3 799	-	-	-	-	220 312	20	
2 096	6 963	676	2 063	1 805	6 161	646	2 039	-	-	-	-	91 774	21	
534	1 271	85	299	534	1 271	85	299	-	-	-	-	1 570	22	
248	1 212	173	672	248	1 212	159	666	-	-	-	-	7 472	23	
641	2 702	264	753	559	2 456	264	753	-	-	-	-	64 454	24	
355	1 025	55	150	173	481	52	141	-	-	-	-	17 333	25	
16 620	40 763	4 007	10 107	16 602	40 750	3 991	10 092	25	2 344	20	2 279	55 535	26	
636	1 287	927	2 072	613	1 274	921	2 064	-	-	-	-	3 367	27	
5 421	14 943	50	152	5 421	14 943	50	152	25	2 344	20	2 279	19 719	28	
675	1 625	582	1 279	675	1 625	572	1 272	-	-	-	-	2 913	29	
8 701	20 537	2 366	6 349	8 701	20 537	2 366	6 349	-	-	-	-	26 892	30	
1 187	2 371	82	255	1 187	2 371	82	255	-	-	-	-	2 644	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33
41 803	109 703	10 639	28 146	40 882	107 818	10 588	28 102	69	6 797	20	2 279	767 298	34	
HAEFEN														
SAND														
314	942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104 372	35	
252	2 142	-	-	252	2 142	-	-	-	-	-	-	14 334	36	
12 423	31 793	2 042	5 110	12 402	31 773	2 037	5 105	-	-	-	-	37 813	37	
8 332	20 531	2 343	6 156	7 757	20 426	2 343	6 156	44	4 453	-	-	32 909	38	
1 528	3 190	279	700	1 253	3 085	279	700	-	-	-	-	3 890	39	
6 504	17 341	2 064	5 456	6 504	17 341	2 064	5 456	44	4 453	-	-	29 019	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 456	41	
83	249	128	384	83	249	128	384	-	-	-	-	181 520	42	
35	88	10	25	35	88	10	25	-	-	-	-	25 995	43	
21 139	55 745	4 523	11 675	20 529	54 678	4 518	11 670	44	4 453	-	-	399 399	44	
PFANG														
263	789	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	104 715	45	
325	2 364	-	-	325	2 364	-	-	-	-	-	-	14 551	46	
12 551	31 319	3 607	9 936	12 528	31 302	3 600	9 927	-	-	-	-	42 091	47	
7 733	19 764	2 233	5 707	7 703	19 752	2 197	5 686	25	2 344	20	2 279	32 135	48	
790	1 842	616	1 280	760	1 830	580	1 259	-	-	-	-	3 122	49	
6 943	17 922	1 617	4 427	6 943	17 922	1 617	4 427	25	2 344	20	2 279	29 013	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 626	51	
188	564	273	819	188	564	273	819	-	-	-	-	169 404	52	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 486	53	
21 060	54 800	6 116	16 471	20 744	53 982	6 070	16 432	25	2 344	20	2 279	391 008	54	
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES														
SAND														
6 080	16 042	1 420	3 818	5 802	15 904	1 420	3 818	-	-	-	-	173 137	55	
1 194	2 868	397	1 064	1 194	2 868	397	1 064	-	-	-	-	110 135	56	
298	876	5	9	71	195	4	8	-	-	-	-	8 685	57	
2 895	7 216	288	784	2 895	7 216	288	784	-	-	-	-	8 210	58	
115	252	-	-	106	249	-	-	-	-	-	-	254	59	
952	2 251	200	466	947	2 247	200	466	-	-	-	-	2 717	60	
756	2 651	29	76	745	2 640	29	76	35	2 912	-	-	11 835	61	
1 245	4 575	88	216	1 170	4 350	88	216	-	-	-	-	36 315	62	
1 064	3 381	1 256	3 191	1 064	3 381	1 256	3 191	9	1 541	-	-	8 113	63	
6 149	14 791	840	2 051	6 144	14 786	836	2 047	-	-	-	-	16 889	64	
20 748	54 903	4 523	11 675	20 138	53 836	4 518	11 670	44	4 453	-	-	376 290	65	
PFANG														
4 989	13 266	1 733	4 613	4 940	13 208	1 705	4 597	-	-	-	-	158 882	66	
1 272	3 302	607	1 715	1 272	3 302	601	1 707	-	-	-	-	109 569	67	
204	603	86	200	22	59	83	191	-	-	-	-	7 758	68	
3 580	8 509	373	975	3 580	8 509	373	975	-	-	-	-	9 485	69	
23	46	5	10	23	46	5	10	-	-	-	-	58	70	
1 050	2 396	64	236	1 050	2 396	55	230	-	-	-	-	2 632	71	
617	1 984	1 124	3 224	600	1 972	1 124	3 224	22	1 830	13	1 081	13 724	72	
986	3 707	175	601	918	3 503	175	601	-	-	-	-	39 023	73	
3 009	8 070	85	311	3 009	8 070	85	311	3	514	7	1 198	10 093	74	
5 074	12 297	1 635	4 084	5 074	12 297	1 635	4 084	-	-	-	-	16 397	75	
20 804	54 180	5 887	15 969	20 488	53 362	5 841	15 930	25	2 344	20	2 279	367 621	76	

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

11 GESAMTVERKEHR AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM NOVEMBER 1977 NACH DER VERWENDUNGSART DER FAHRZEUGE

VERWENDUNGSART	ZUSAMMEN			RICHTUNG BRUNSBUETTEL - HOLTENAU (WEST-OST)			RICHTUNG HOLTENAU - BRUNSBUETTEL (OST-WEST)		
	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT
<b>ALLE FAHRZEUGE</b>									
HANDESSCHIFFE 1)	4 274	3 960,1	6 827,6	2 156	1 945,2	3 371,2	2 118	2 014,9	3 456,4
DARUNTER: TANKER	743	621,2	1 030,8	370	313,8	524,1	373	307,4	506,7
BINNENSCHIFFE	593	165,7	254,8	300	84,4	129,3	293	81,3	125,5
FISCHEREIFAHRZEUGE	48	18,2	43,6	21	8,2	19,0	27	9,9	24,6
DIENSTFAHRZEUGE	5	0,9	3,6	2	0,1	0,4	3	0,8	3,1
MILITAERFAHRZEUGE	84	27,5	70,0	34	10,4	25,0	50	17,2	45,1
SPEZIALFAHRZEUGE	242	20,9	59,3	119	8,8	25,8	123	12,1	33,6
SPORTFAHRZEUGE	2	0,3	0,6	-	-	-	2	0,3	0,6
INSGESAMT	4 655	4 027,9	7 004,7	2 332	1 972,7	3 441,3	2 323	2 055,1	3 563,4
JANUAR- NOV. 1977	52 984	41 108,7	71 987,0	26 448	19 620,7	34 325,0	26 536	21 488,0	37 662,1
<b>FAHRZEUGE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>									
HANDESSCHIFFE 1)	2 370	824,4	1 328,0	1 204	420,7	675,7	1 166	403,7	652,3
DARUNTER: TANKER	575	240,7	376,2	289	122,9	190,1	286	117,7	186,1
BINNENSCHIFFE	544	152,9	235,5	275	77,8	119,4	269	75,1	116,1
FISCHEREIFAHRZEUGE	8	0,2	0,6	5	0,1	0,3	3	0,1	0,3
DIENSTFAHRZEUGE	5	0,9	3,6	2	0,1	0,4	3	0,8	3,1
MILITAERFAHRZEUGE	78	25,6	60,2	32	9,8	22,2	46	15,7	38,0
SPEZIALFAHRZEUGE	220	13,6	39,8	106	5,9	18,0	114	7,7	21,9
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2 681	864,6	1 432,2	1 349	436,6	716,6	1 332	428,1	715,6
JANUAR- NOV. 1977	31 426	9 539,2	16 040,5	15 855	4 730,2	7 954,1	15 571	4 809,0	8 086,4
<b>FAHRZEUGE DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK</b>									
HANDESSCHIFFE 1)	160	130,8	247,4	78	64,5	122,8	82	66,3	124,6
DARUNTER: TANKER	3	9,6	15,8	1	4,7	7,6	2	4,9	8,2
BINNENSCHIFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FISCHEREIFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITAERFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEZIALFAHRZEUGE	7	1,2	4,9	4	0,3	0,9	3	0,9	4,0
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	167	132,0	252,4	82	64,8	123,7	85	67,2	128,7
JANUAR- NOV. 1977	2 166	1 186,3	2 261,9	1 046	509,2	981,0	1 120	677,1	1 280,9
<b>FAHRZEUGE FRENDER STAATEN</b>									
HANDESSCHIFFE 1)	1 744	3 004,8	5 252,2	874	1 460,0	2 572,7	870	1 544,8	2 679,5
DARUNTER: TANKER	165	370,9	638,8	80	186,2	325,4	85	184,7	312,5
BINNENSCHIFFE	49	12,8	19,3	25	6,6	9,9	24	6,2	9,4
FISCHEREIFAHRZEUGE	40	18,0	43,0	16	8,1	18,7	24	9,8	24,3
DIENSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITAERFAHRZEUGE	6	2,0	9,9	2	0,5	2,8	4	1,5	7,1
SPEZIALFAHRZEUGE	15	6,2	14,6	9	2,7	6,9	6	3,5	7,7
SPORTFAHRZEUGE	2	0,3	0,6	-	-	-	2	0,3	0,6
INSGESAMT	1 807	3 031,2	5 320,2	901	1 471,4	2 601,1	906	1 559,9	2 719,1
JANUAR- NOV. 1977	19 392	30 383,1	53 684,7	9 547	14 381,3	25 389,9	9 845	16 001,8	28 294,8

1) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

12. VERKEHR DER HANDELSCHIFFE \*) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM NOVEMBER 1977 NACH FLAGGEN

FLAGGE	ALLE SCHIFFE		DAVON SCHIFFE				
			MIT LADUNG			OHNE LADUNG	
	ANZAHL	NRT	ANZAHL	NRT	GEWICHT DER LADUNG IN TONNEN	ANZAHL	NRT
<b>GESAMTVERKEHR</b>							
<b>DEUTSCHLAND</b>							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 370	824 380	1 797	609 084	1 418 873	573	215 296
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	160	130 845	126	97 551	86 715	34	33 294
<b>FREUDE STAATEN</b>	1 744	3 004 839	1 317	1 882 883	3 168 057	427	1 121 956
AEGYPTEN	3	8 412	3	8 412	7 537	-	-
BELGIEN	16	24 252	11	5 289	12 832	5	18 963
BRASILLEN	3	48 798	1	6 244	10 000	2	42 554
BULGARIEN	3	14 209	1	4 725	13 025	2	9 484
DAENEMARK	209	82 859	163	57 012	121 517	46	25 847
FINNLAND	119	162 890	86	117 140	188 743	33	45 750
FRANKREICH	26	87 189	18	54 267	111 958	8	32 922
GRIECHENLAND	69	297 762	37	158 327	267 263	32	139 435
GROSSBRITANNIEN	136	237 826	99	143 990	271 129	37	93 836
INDIEN	10	65 543	8	41 631	34 284	2	23 912
ISLAND	5	3 488	3	2 302	2 453	2	1 186
ITALIEN	8	35 124	3	10 696	24 127	5	24 428
JUGOSLAWIEN	5	23 420	3	11 094	7 829	2	12 326
LIBANON	3	8 444	2	2 858	1 867	1	5 586
LIBERIA	23	116 361	12	45 067	77 885	11	71 294
MAROKKO	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	227	192 032	194	157 565	289 371	33	34 467
NORWEGEN	84	138 619	60	106 547	185 948	24	32 072
PANAMA	55	58 673	42	37 184	69 388	13	21 489
POLEN	188	329 630	170	279 060	419 642	18	50 570
SCHWEDEN	138	236 478	92	145 208	250 244	46	91 270
SINGAPUR	26	97 046	18	45 539	102 489	8	51 507
SOWJETUNION	257	339 119	203	232 987	386 530	54	106 132
SPANIEN	15	54 232	10	9 099	15 007	5	45 133
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	-
TUERKEI	2	8 043	1	2 797	800	1	5 246
VEREINIGTE STAATEN	3	47 839	1	15 951	15 000	2	31 888
ZYPERN	65	90 338	42	45 627	102 673	23	44 711
UEBRIGE FLAGGEN	46	196 213	34	136 265	178 516	12	59 948
INSGESAMT	4 274	3 960 064	3 240	2 589 518	4 673 645	1 034	1 370 546
JANUAR- NOVEMBER 1977	47 610	39 999 229	35 370	27 045 884	49 086 762	12 240	12 953 345
<b>DURCHGANGSVERKEHR</b>							
<b>DEUTSCHLAND</b>							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 585	604 257	1 381	495 274	1 140 952	204	108 983
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	160	130 845	126	97 551	86 715	34	33 294
<b>FREUDE STAATEN</b>	1 656	2 832 925	1 268	1 774 377	2 977 515	388	1 058 548
AEGYPTEN	3	8 412	3	8 412	7 537	-	-
BELGIEN	12	23 129	9	4 728	11 924	3	18 401
BRASILLEN	3	48 798	1	6 244	10 000	2	42 554
BULGARIEN	3	14 209	1	4 725	13 025	2	9 484
DAENEMARK	199	80 423	158	55 771	117 929	41	24 652
FINNLAND	114	135 821	84	104 073	163 358	30	31 748
FRANKREICH	26	87 189	18	54 267	111 958	8	32 922
GRIECHENLAND	69	297 762	37	158 327	267 263	32	139 435
GROSSBRITANNIEN	129	233 265	96	142 303	267 375	33	90 962
INDIEN	10	65 543	8	41 631	34 284	2	23 912
ISLAND	5	3 488	3	2 302	2 453	2	1 186
ITALIEN	8	35 124	3	10 696	24 127	5	24 428
JUGOSLAWIEN	5	23 420	3	11 094	7 829	2	12 326
LIBANON	3	8 444	2	2 858	1 867	1	5 586
LIBERIA	20	108 773	11	42 471	72 885	9	66 302
MAROKKO	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	216	186 183	188	154 543	282 501	28	31 640
NORWEGEN	73	90 604	52	61 749	114 858	21	28 855
PANAMA	48	54 825	38	36 370	67 510	10	18 455
POLEN	186	321 266	169	274 878	406 276	17	46 388
SCHWEDEN	136	235 924	91	144 931	249 744	45	90 993
SINGAPUR	25	95 340	17	43 833	98 594	8	51 507
SOWJETUNION	242	314 631	193	216 161	352 812	49	98 470
SPANIEN	15	54 232	10	9 099	15 007	5	45 133
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	-	-	-	-
TUERKEI	2	8 043	1	2 797	800	1	5 246
VEREINIGTE STAATEN	1	15 937	-	-	-	1	15 937
ZYPERN	59	87 215	39	44 493	99 383	20	42 722
UEBRIGE FLAGGEN	44	194 925	33	135 621	176 216	11	59 304
INSGESAMT	3 401	3 568 027	2 775	2 367 202	4 205 182	626	1 200 825
JANUAR-NOVEMBER 1977	37 215	35 363 667	29 932	24 642 219	43 808 372	7 283	10 721 448

\*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

13 GÜTERVERKEHR DER HANDELSCHIFFE \*) AUF DEM NORD-OSTSEE-KANAL IM NOVEMBER 1977 NACH ZUSAMMENGEFASSTEN GÜTERGRUPPEN

TONNEN

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERGRUPPEN	ZUSAMMEN	GÜTERVERKEHR IN RICHTUNG					
		BRUNSBÜTTEL - HOLTENAU (WEST-OST)			HOLTENAU - BRUNSBÜTTEL (OST-WEST)		
		AUF SCHIFFEN			AUF SCHIFFEN		
		DER BUNDESREP. DEUTSCHLAND	DER DEUTSCHEN DEM.-REP.	FREMDER STAATEN	DER BUNDESREP. DEUTSCHLAND	DER DEUTSCHEN DEM.-REP.	FREMDER STAATEN
GESAMTVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	599 382	124 282	10 130	156 363	170 305	-	138 302
KOHLE	526 110	31 030	-	89 528	37 053	-	368 499
ERZE	86 460	2 150	-	45 431	-	477	38 402
HOLZ	399 200	17 871	-	8 313	140 949	14 003	218 064
ZELLULOSE	80 801	3 200	-	-	31 648	2 600	43 353
GETREIDE	180 891	43 882	-	20 111	73 586	-	43 312
DUENGENMITTEL	218 421	46 908	532	89 708	38 981	2 010	40 282
FUTTERMittel	164 360	98 713	2 008	47 498	10 681	-	5 460
SALZ	84 137	14 236	-	69 269	632	-	-
EISEN UND STAHL	421 731	58 815	3 190	176 634	52 820	713	129 559
SCHROTT	17 637	1 080	-	1 750	2 040	-	12 767
KIESABBRAENDE	3 207	860	552	-	1 795	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	81 164	9 820	-	39 750	9 555	-	22 039
SAND, KIES, STEINE	176 162	51 470	2 336	56 085	23 315	2 814	40 142
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	111 909	876	-	-	3 673	-	107 360
ANDERE MASSENGÜTER	490	490	-	-	-	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	205 342	17 687	4 000	76 061	9 110	-	98 484
CHEM. GRUNDSTOFFE	261 453	24 489	520	68 027	13 112	1 917	153 388
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	3 288	-	-	722	-	-	2 566
HALB-, FERTIGWAREN	1 050 772	83 909	17 598	222 298	167 539	21 315	538 113
LEBENDE TIERE	728	100	-	86	211	-	331
INSGESAMT	4 673 645	631 868	40 866	1 167 634	787 005	45 849	2 000 423
JANUAR- NOVEMBER 1977	49 086 762	6 678 477	392 191	12 582 988	8 167 791	585 854	20 679 461
DURCHGANGSVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	281 241	47 807	10 130	81 368	50 187	-	91 749
KOHLE	506 264	31 030	-	88 038	37 053	-	350 143
ERZE	86 460	2 150	-	45 431	-	477	38 402
HOLZ	398 125	17 156	-	7 953	140 949	14 003	218 064
ZELLULOSE	80 801	3 200	-	-	31 648	2 600	43 353
GETREIDE	165 192	42 907	-	19 460	65 035	-	37 790
DUENGENMITTEL	159 003	18 795	532	68 728	35 801	2 010	33 137
FUTTERMittel	137 905	80 915	2 008	44 544	6 941	-	3 497
SALZ	84 137	14 236	-	69 269	632	-	-
EISEN UND STAHL	420 649	58 653	3 190	176 634	51 900	713	129 559
SCHROTT	17 637	1 080	-	1 750	2 040	-	12 767
KIESABBRAENDE	2 347	-	552	-	1 795	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	81 164	9 820	-	39 750	9 555	-	22 039
SAND, KIES, STEINE	162 869	50 763	2 336	52 801	18 793	2 814	35 362
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	111 404	371	-	-	3 673	-	107 360
ANDERE MASSENGÜTER	490	490	-	-	-	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	196 712	15 157	4 000	76 061	3 010	-	98 484
CHEM. GRUNDSTOFFE	258 294	22 839	520	66 518	13 112	1 917	153 388
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	3 288	-	-	722	-	-	2 566
HALB-, FERTIGWAREN	1 050 472	83 909	17 598	222 298	167 239	21 315	538 113
LEBENDE TIERE	728	100	-	86	211	-	331
INSGESAMT	4 205 182	501 378	40 866	1 061 411	639 574	45 849	1 916 104
JANUAR- NOVEMBER 1977	43 808 372	5 270 573	391 237	11 423 596	6 424 300	585 450	19 713 216
TEILSTPECENVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	318 141	76 475	-	74 995	120 118	-	46 553
KOHLE	19 846	-	-	1 490	-	-	18 356
ERZE	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ	1 075	715	-	360	-	-	-
ZELLULOSE	-	-	-	-	-	-	-
GETREIDE	15 699	975	-	651	8 551	-	5 522
DUENGENMITTEL	59 418	28 113	-	20 980	3 180	-	7 145
FUTTERMittel	26 455	17 798	-	2 954	3 740	-	1 963
SALZ	-	-	-	-	-	-	-
EISEN UND STAHL	1 082	162	-	-	920	-	-
SCHROTT	-	-	-	-	-	-	-
KIESABBRAENDE	860	860	-	-	-	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	-	-	-	-	-	-	-
SAND, KIES, STEINE	13 293	707	-	3 284	4 522	-	4 780
BAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	505	505	-	-	-	-	-
ANDERE MASSENGÜTER	-	-	-	-	-	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	8 630	2 530	-	-	6 100	-	-
CHEM. GRUNDSTOFFE	3 159	1 650	-	1 509	-	-	-
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
ROHSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-
HALB-, FERTIGWAREN	300	-	-	-	300	-	-
LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	468 463	130 490	-	106 223	147 431	-	84 319
JANUAR- NOVEMBER 1977	5 278 390	1 407 904	954	1 159 392	1 743 491	404	966 245

\*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.