

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 5**

**Seeschiffahrt**

**Oktober 1981**

**Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2080500 — 81110**

Erschienen im Juli 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,-

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik .....	4
Seeschiffahrt im Oktober 1981 .....	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 Verkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	18
8 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ....	18
9 Containerverkehr 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 Landesämtern unter Kennziffer H II 2 veröffentlicht.

## Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik

### 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 Flaggenrechtsgegesetz 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 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 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 Anschreihafen 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 Linienfahrt ist der Verkehr von Handelsschiffen nach einem festen Fahrplan auf einer festgelegten Route zu verstehen. Zur Linienfahrt zählt auch der Fährverkehr. Als Trampfahrt gilt der nicht an bestimmte Linien gebundene Verkehr. Zur Tankerfahrt zählt die Beförderung von unverpackten flüssigen Gütern in Tankschiffen.

## 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 Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik, 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, Trailern und Trägerschiffsleichter sind nicht in den Gesamtergebnissen enthalten; sie werden gesondert nachgewiesen.

## Massengut, Sack-/Stückgut

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

## Zeichenerklärung

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

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

## Abkürzungen

Mill.	=	Million
t	=	Tonne
V	=	Versand
E	=	Empfang
VB	=	Verkehrsbezirk
BRT	=	Bruttoraumgehalt in Registertonnen

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

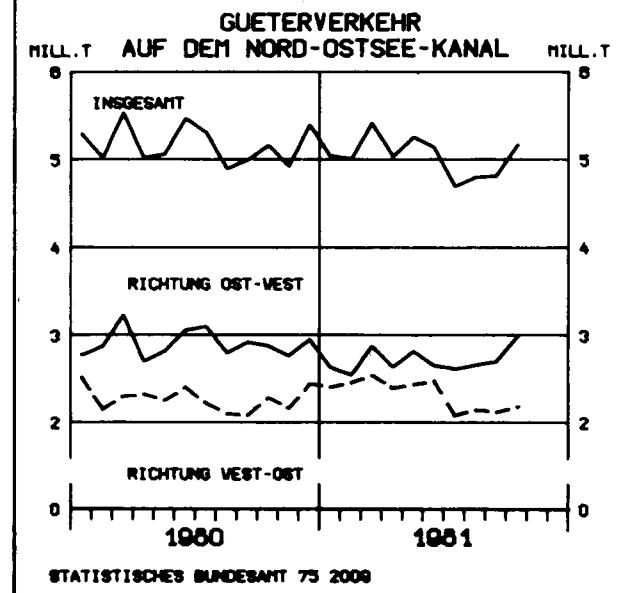
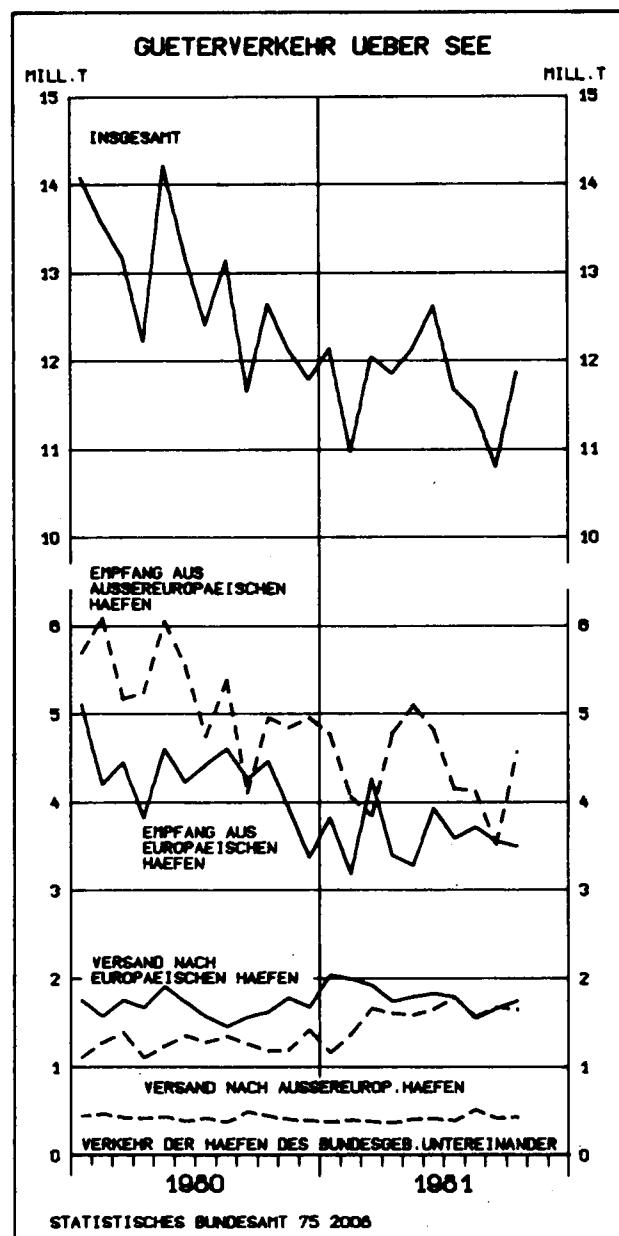
### Seeschiffahrt im Oktober 1981

Im Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen des Bundesgebietes wurden im Oktober 1981 insgesamt 11,9 Mill. t Güter befördert; das sind 0,8 Mill. t oder 6,2 % weniger als im Oktober des Vorjahres.

Die Güterzufuhr aus Häfen der Europäischen Gemeinschaften war um ein Drittel niedriger als im Vergleichsmonat. Diese Entwicklung wurde hauptsächlich durch die starke Verminderung der Mineralölankünfte aus Großbritannien (- 0,6 Mill. t oder - 41 %) und den Niederlanden (- 0,3 Mill. t oder - 54 %) verursacht. Der Empfang aus den übrigen europäischen Häfen änderte sich nur unwesentlich; aus der Sowjetunion trafen zwar weniger Güter ein (- 0,1 Mill. t), dagegen nahmen die Güterankünfte aus Norwegen wegen wieder aufgenommener Erdöllieferungen im gleichen Maße zu. Die Anlandungen aus afrikanischen Häfen waren fast um ein Viertel größer (+ 0,3 Mill. t) als im Oktober 1980: Zwar traf aus Nigeria kein Erdöl ein (- 0,3 Mill. t), aber aus Ägypten (+ 0,3 Mill. t) und Algerien (+ 0,1 Mill. t) war es jeweils die doppelte Menge; auch die Erzzufuhr aus Südafrika (+ 0,2 Mill. t) war verdoppelt. Die Hauptursache für den verminderten Güterempfang aus Mittel- und Südamerika waren die erheblich geringeren Erzankünfte aus Brasilien (- 0,2 Mill. t). Aus asiatischen Häfen kamen besonders wenig Güter an (- 0,7 Mill. t oder - 53 %), was auf außerordentlich verminderten Erdöllöschungen beruht: Sowohl aus den Vereinigten Arabischen Emiraten (- 0,3 Mill. t) als auch aus dem Irak (- 0,2 Mill. t) traf kein Erdöl ein, und aus Saudi-Arabien waren es 42 % weniger (- 0,2 Mill. t).

Der Güterversand nahm gegenüber Oktober 1980 insgesamt um 22 % zu (+ 0,6 Mill. t). Nach europäischen Häfen wurde eine Steigerung der Verladungen von nur 7,5 % ermittelt, wogegen die Verschiffungen nach außereuropäischen Häfen insgesamt um 42 % zunahmen (+ 0,5 Mill. t). Nennenswert sind die vermehrten Verladungen nach den Vereinigten Staaten (+ 0,1 Mill. t oder + 69 %) sowie nach Saudi-Arabien (+ 0,1 Mill. t), wohin vor allem mehr landwirtschaftliche Erzeugnisse, Eisen und NE-Metalle sowie Halb- und Fertigerzeugnisse verladen wurden. Fast alle Küstenhäfen des Bundesgebietes mussten im Berichtsmonat Umschlagseinbußen hinnehmen, vor allem aber Wilhelmshaven (- 0,8 Mill. t oder - 27 %). Lediglich für Brunsbüttel wurde eine nennenswerte Umschlagssteigerung ermittelt (+ 0,1 Mill. t oder 36 %).

Im Zeitraum Januar bis Oktober 1981 wurden im Güterverkehr über See 117,5 Mill. t Güter befördert; das sind 12,8 Mill. t oder 9,8 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahrs.







## 1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

FLAGGE	OCTOBER	SEPTEMBER	OCTOBER	JANUAR BIS OKTOBER	
	1980	1981	1981	1980	1981
TONNEN					0/0

## EMPFANG

## DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	986 455	981 384	891 120	13 241 392	10 701 942	2 539 450-	19,2-
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	24 447	20 559	22 665	13 463 260	10 402 299	60 961-	13,2-
FREMDE FLAGGEN	8 392 747	6 046 223	7 135 929	83 254 695	68 682 169	14 572 526-	17,5-
BELGIEN	60 240	287 887	93 846	1 959 950	1 708 589	251 361-	12,8-
BRASILIEN	24 327	116 158	29 970	202 210	444 574	242 364+	119,9+
DAENEMARK	221 976	162 634	238 754	3 034 058	1 815 854	1 218 204-	40,2-
FINNLAND	99 810	365 363	268 406	1 310 016	1 978 305	668 299+	51,0+
FRANKREICH	194 690	245 698	72 183	1 398 136	760 792	637 344-	45,6-
GRIECHENLAND	445 280	367 235	387 968	6 877 534	5 976 118	901 416-	13,1-
GROSSBRITANNIEN	1 956 203	1 269 267	1 037 375	13 523 017	10 579 418	2 943 599-	21,8-
INDIEN	227 870	70 131	74 240	964 875	575 234	389 641-	40,6-
ITALIEN	226 285	158 284	101 133	2 276 616	838 462	1 438 154-	63,2-
JAPAN	308 766	216 170	465 380	2 658 368	2 965 171	306 803+	11,5+
LIBERIA	1 545 638	417 593	1 165 656	17 736 813	11 651 809	6 085 004-	34,3-
NIEDERLANDE	397 446	133 332	180 616	3 529 034	2 633 854	895 180-	25,4-
NORWEGEN	669 041	663 809	847 516	6 479 688	7 598 192	1 118 504+	17,3+
PANAMA	149 590	447 005	663 579	2 033 584	4 493 017	2 459 433+	120,9+
POLEN	89 216	60 695	35 837	1 596 415	781 439	814 976-	51,1-
SCHWEDEN	232 615	227 414	292 835	2 604 861	2 999 531	394 670+	15,2+
SOWJETUNION	376 619	275 536	249 129	4 225 725	2 575 668	1 650 077-	39,1-
SPANIEN	249 241	50 344	46 133	476 311	1 228 821	752 510+	158,0+
VEREINIGTE STAATEN	79 948	64 311	57 308	1 082 831	700 258	382 573-	35,3-
VOLKSREPUBLIK CHINA	63 131	54 615	100 256	1 527 022	785 907	741 115-	48,5-
UEBRIGE FLAGGEN	774 815	393 142	707 809	7 757 631	5 591 176	2 166 455-	27,9-
INSGESAMT	9 403 649	7 048 166	8 049 714	96 959 347	79 786 410	17 172 937-	17,7-
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	4 045 496	3 290 682	2 622 399	39 042 084	29 179 004	9 863 080-	25,3-

## VERSAND

## DEUTSCHLAND

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	674 126	796 256	744 250	7 123 945	7 386 205	262 260+	3,7+
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	17 001	24 327	35 299	184 905	261 486	76 581+	41,4+
FREMDE FLAGGEN	2 100 151	2 500 955	2 599 534	21 700 751	25 975 365	4 274 614+	19,7+
BELGIEN	11 895	53 928	37 928	235 555	342 075	106 520+	45,2+
BRASILIEN	10 297	13 605	7 395	164 914	167 281	2 367+	1,6+
DAENEMARK	187 236	211 693	209 534	2 012 659	1 924 787	87 872-	4,4-
FINNLAND	66 688	81 739	36 124	640 073	675 059	35 886+	5,6+
FRANKREICH	12 812	38 034	26 334	239 055	359 754	120 699+	50,5+
GRIECHENLAND	220 736	239 816	271 059	2 137 199	2 621 937	484 738+	22,7+
GROSSBRITANNIEN	201 841	173 643	206 571	1 930 238	2 329 548	399 310+	20,7+
INDIEN	21 210	66 283	19 781	499 172	555 334	56 162+	11,3+
ITALIEN	32 386	-	9 620	75 975	162 174	86 199+	113,5+
JAPAN	29 157	48 492	57 834	359 222	460 887	101 665+	28,3+
LIBERIA	128 585	211 780	176 857	915 273	1 411 333	496 060+	54,2+
NIEDERLANDE	102 855	103 320	140 265	1 029 988	1 060 873	30 885+	3,0+
NORWEGEN	130 320	159 869	155 417	1 570 342	1 727 676	157 334+	10,0+
PANAMA	67 968	121 521	180 355	734 913	1 336 236	601 323+	81,8+
POLEN	28 442	58 867	61 149	323 934	536 627	212 793+	65,7+
SCHWEDEN	157 568	164 235	184 666	1 527 408	1 757 838	230 430+	15,1+
SOWJETUNION	243 053	191 547	241 147	2 606 431	3 323 053	716 622+	27,5+
SPANIEN	22 359	27 132	14 173	164 333	153 559	10 774-	6,6-
VEREINIGTE STAATEN	56 656	89 620	89 164	570 533	731 359	160 826+	28,2+
VOLKSREPUBLIK CHINA	35 106	31 125	58 256	401 583	425 339	23 756+	5,9+
UEBRIGE FLAGGEN	332 981	414 706	415 905	3 562 051	3 911 736	349 685+	9,8+
INSGESAMT	2 791 278	3 321 538	3 379 083	29 009 601	33 623 056	4 613 455+	15,9+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 227 119	1 402 609	1 383 717	12 699 864	13 679 457	979 593+	7,7+

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

## 1 GESAMTUEBERSICHTEN

## 1.6 GUETERUMSCHLAG IN AUSGEWAELHTEN KUESTENHAEFEN NACH MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	OKTOBER 1980	SEPTEMBER 1981	OKTOBER 1981	1980	1981	JANUAR BIS OKTOBER	
						ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-OKTOBER 1981 GEGEN 1980	D/D
						TONNEN	
LUEBECK	611 439	575 128	576 754	5 426 579	5 194 763	231 816-	4,3-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	200 551 410 888	136 364 438 764	139 145 437 609	1 558 960 3 867 619	1 267 226 3 927 537	291 734- 59 918+	18,7- 1,5+
KIEL	113 546	108 936	100 316	1 105 915	1 105 218	697-	0,1-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	61 586 51 960	45 995 62 941	27 357 72 959	576 597 529 318	531 142 574 076	45 455- 44 758+	7,9- 8,5+
FLENSBURG	53 243	47 607	51 697	605 424	601 679	3 745-	0,6-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	51 100 2 143	45 995 1 612	48 890 2 807	581 729 23 695	584 214 17 465	2 485+ 6 230-	0,4+ 26,3-
BRUNSBUETTEL	380 039	626 076	515 010	4 629 757	5 744 801	1 115 044+	24,1+
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	380 039 -	624 277 1 799	515 010 -	4 629 204 553	5 701 688 43 113	1 072 484+ 42 560+	23,2+ 7696,2+
HAMBURG	5 025 761	4 224 103	4 985 994	50 747 823	48 348 204	2 399 619-	4,7-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	3 698 684 1 327 077	2 760 116 1 463 987	3 410 583 1 575 411	37 020 655 13 727 168	33 609 183 14 739 021	3 411 472- 1 011 853+	9,2- 7,6+
BREMISCHE HAEFEN	2 041 272	1 922 195	2 014 758	21 244 552	19 645 940	1 598 612-	7,5-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	837 950 1 203 322	680 268 1 241 927	600 715 1 414 043	8 710 910 12 533 642	6 927 969 12 717 971	1 782 941- 184 329+	20,5- 1,5+
BRAKE	272 325	284 104	257 608	3 594 806	3 129 118	465 688-	13,0-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	192 237 80 088	164 574 119 430	192 096 65 512	2 502 963 1 091 843	1 988 651 1 140 467	514 312- 48 624+	20,6- 4,5+
NORDENHAM	418 150	376 326	443 397	4 345 900	4 035 349	310 551-	7,2-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	376 765 41 385	344 713 31 613	420 997 22 400	4 092 774 253 126	3 738 326 297 023	354 448- 43 897+	8,7- 17,3+
WILHELMSHAVEN	2 928 193	1 745 890	2 136 792	27 640 728	20 756 385	6 884 343-	24,9-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	2 925 662 2 531	1 742 560 3 330	2 134 020 2 772	27 601 450 39 278	20 723 176 33 209	6 878 274- 6 069-	24,9- 15,5-
EMDEN	399 221	423 457	393 151	6 326 832	4 387 546	1 939 286-	30,7-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	358 295 40 926	362 969 60 488	348 709 44 442	5 865 904 460 928	3 966 531 421 015	1 899 373- 39 913-	32,4- 8,7-
PUTTGARDEN	245 403	269 496	241 654	2 478 006	2 270 034	207 972-	8,6-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	245 403	269 496	241 654	2 478 006	2 270 034	207 972-	8,6-
UEBRIGE HAEFEN	576 205	586 817	556 874	6 303 037	6 200 685	102 352-	1,6-
MASSENGUT SACK-/STUECKGUT	495 124 81 081	496 955 89 862	476 611 80 263	5 407 866 895 173	5 367 363 833 322	40 501- 61 851-	0,8- 6,9-

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

Gegenstand der Nachweisung	Oktober 1980	September 1981	Oktober 1981	Januar - Oktober			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Oktober 1981 gegen 1980	Absolut	%
				1980	1981	Absolut			
<b>Schiffsverkehr insgesamt</b>									
Zahl der Schiffe .....	4 551	4 244	4 462	47 404	44 342	- 3 062	- 6,5		
1 000 NRT .....	4 393	4 162	4 565	43 727	44 254	+ 527	+ 1,2		
darunter: Handelsschiffe									
Zahl der Schiffe .....	4 245	3 901	3 944	43 284	40 777	- 2 507	- 5,8		
1 000 NRT .....	4 333	4 101	4 509	42 773	43 547	+ 774	+ 1,8		
Güterverkehr (1 000 t)									
Insgesamt ...	5 163	4 819	5 169	51 758	50 378	- 1 380	- 2,7		
Richtung West-Ost ...	2 286	2 116	2 178	22 609	23 241	+ 632	+ 2,8		
Richtung Ost-West ...	2 877	2 703	2 991	29 149	27 137	- 2 012	- 6,9		

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

Verwendungszweck Schiffart	Dezember 1980		September 1981		Oktober 1981	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe .....	1 495	7 607 803	1 407	7 083 687	1 404	7 173 686
Schiffe für Personenbeförderung .....	146	93 873	149	95 343	149	74 808
Trockenfrachtschiffe ....	1 211	4 747 006	1 118	4 423 315	1 113	4 410 695
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1) .....	64	213 539	62	199 150	63	207 350
Andere Trockenfrachtschiffe .....	1 147	4 533 467	1 056	4 224 165	1 050	4 203 345
davon:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g. .....	959	1 547 772	886	1 328 095	880	1 307 277
Kühlschiffe .....	4	37 135	-	-	-	-
Containerschiffe ....	86	1 384 191	86	1 349 870	86	1 349 870
Mehrzweck-Trockenfrachtschiffe .....	4	60 873	4	60 873	4	60 873
Spezialtransportschiffe .....	45	42 368	32	33 358	32	33 355
Massengutschiffe 2) ..	49	1 461 127	48	1 451 970	48	1 451 970
Tankschiffe .....	138	2 766 924	140	2 565 029	142	2 688 183
dar.: Mineralöltanker ...	71	2 619 416	67	2 397 001	68	2 518 555
Seefischereifahrzeuge .....	100	91 475	91	80 954	90	78 397
Sportfahrzeuge (Yachten) ..	32	5 979	34	6 440	34	6 440
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 3) .....	440	299 790	437	302 342	428	296 887
Insgesamt ...	2 067	8 005 047	1 969	7 473 423	1 956	7 555 409

1) Darunter 3 Eisenbahnhärschiffe mit 18 224 BRT.

2) Darunter 1 Mehrzweckfrachter (OBO) mit 42 384 BRT.  
3) Ohne Bundesmarine.

## 2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM OKTOBER 1981 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

## SCHIFFE

HAFEN	MIT LADUNG						OHNE LADUNG						JANUAR BIS		
	ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES		ZUSAMMEN		DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES		INSGESAMT		OKTOBER	1981			
	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT	ANZAHL	1000 NRT			
ANKUNFT															
OSTSEEHAEFEN	1 780	4 077	1 626	4 028	110	60	85	55	1 890	4 137	20 241	39 989			
LUEBECK	443	1 435	428	1 422	76	32	66	30	519	1 466	5 194	14 995			
PUTTGARDEN	845	1 991	845	1 991	-	-	-	-	845	1 991	8 910	17 881			
KIEL	160	421	159	418	12	24	11	23	172	445	1 877	4 616			
RENDSBURG	22	11	20	11	3	1	1	0	25	12	266	140			
FLENSBURG	67	19	21	10	4	1	1	1	71	20	740	233			
UEBRIGE HAEFEN	243	201	153	177	15	3	6	1	258	204	3 256	2 125			
NORDSEEHAEFEN	5 482	10 463	2 015	9 251	909	2 506	580	1 978	6 391	12 969	67 081	127 495			
BRUNSBUETTEL	29	308	24	303	34	39	23	36	63	346	724	3 930			
HAMBURG	941	4 385	904	4 335	390	1 175	307	1 111	1 331	5 560	13 132	52 645			
CUXHAVEN	65	47	27	23	6	5	2	4	71	52	897	993			
BREM. HAEFEN 1)	571	2 855	510	2 704	257	949	161	624	828	3 804	7 979	35 782			
BREMEN STADT	314	732	275	660	216	779	135	485	530	1 511	5 271	13 850			
BREMERHAVEN	271	2 128	249	2 048	41	170	26	139	312	2 298	2 791	21 972			
BRAKE	35	217	32	211	17	33	8	22	52	250	774	3 318			
NORDENHAM	62	263	51	247	20	14	4	11	82	277	736	2 540			
WILHELMSHAVEN	43	1 054	40	1 045	49	132	11	45	92	1 185	1 149	12 154			
EMDEN	133	181	39	136	59	124	33	94	192	305	2 053	3 103			
UEBR. HAEFEN IN															
SCHLESW.-HOLST.-NIEDERSACHSEN	1 350	541	305	169	23	3	-	-	1 373	544	14 213	5 703			
	2 239	607	69	73	54	33	31	30	2 293	640	25 341	7 288			
INSGESAMT	7 262	14 540	3 641	13 279	1 019	2 566	665	2 034	8 281	17 106	X	X			
JANUAR-OKT. 1981	76 033	142 131	36 593	128 354	11 289	25 352	7 460	20 142	X	X	87 322	167 484			
ABGANG															
OSTSEEHAEFEN	1 724	4 057	1 622	4 031	145	78	105	64	1 869	4 135	20 127	39 931			
LUEBECK	477	1 434	477	1 434	40	31	37	25	517	1 465	5 190	14 992			
PUTTGARDEN	847	1 995	847	1 995	-	-	-	-	847	1 995	8 908	17 877			
KIEL	147	426	147	426	18	19	12	18	165	445	1 772	4 570			
RENDSBURG	3	1	2	0	15	9	13	8	18	9	209	114			
FLENSBURG	5	2	4	1	60	17	35	11	65	19	739	233			
UEBRIGE HAEFEN	245	200	145	175	12	3	8	2	257	203	3 309	2 144			
NORDSEEHAEFEN	5 562	8 270	2 072	7 117	858	4 524	538	4 070	6 420	12 794	67 535	126 313			
BRUNSBUETTEL	50	49	28	43	28	307	20	290	78	356	761	3 784			
HAMBURG	1 075	3 599	973	3 528	276	1 782	250	1 705	1 349	5 382	13 668	52 419			
CUXHAVEN	51	44	13	20	20	9	9	5	71	53	828	979			
BREM. HAEFEN 1)	620	3 113	594	3 096	202	759	118	600	822	3 872	7 911	35 917			
BREMEN STADT	400	1 212	388	1 208	131	366	65	233	531	1 578	5 236	14 033			
BREMERHAVEN	228	1 905	214	1 891	71	392	53	366	299	2 297	2 709	21 915			
BRAKE	52	82	46	81	21	173	16	162	73	255	929	3 223			
NORDENHAM	31	17	18	15	47	231	25	170	78	248	779	2 000			
WILHELMSHAVEN	50	133	12	54	41	1 022	35	932	91	1 155	1 145	12 010			
EMDEN	158	178	35	107	29	125	22	110	187	303	2 039	3 103			
UEBR. HAEFEN IN															
SCHLESW.-HOLST.-NIEDERSACHSEN	1 256	469	266	119	95	44	13	32	1 351	513	14 098	5 629			
	2 211	581	79	52	101	73	30	63	2 312	653	25 343	7 217			
INSGESAMT	7 286	12 327	3 694	11 148	1 003	4 602	643	4 134	8 289	16 929	X	X			
JANUAR-OKT. 1981	76 970	119 249	37 870	105 871	10 692	46 994	6 606	40 536	X	X	87 662	166 243			

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

## 3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM OKTOBER 1981 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE												JANUAR BIS OKTOBER 1981	
	MIT LADUNG						OHNE LADUNG							
	ZUSAMMEN	DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	ZUSAMMEN	DARUNTER AUS/NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES	INSGESAMT	ANZAHL 1000 NRT								
<b>DEUTSCHLAND</b>														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 120	3 599	1 575	2 477	375	264	134	108	5 495	3 863	58 688	42 307		
DEUTSCHE DEM. REP.	20	51	20	51	14	64	14	64	34	116	376	1 146		
FREEME FLAGGEN	1 996	9 756	1 920	9 617	588	2 015	475	1 639	2 584	11 771	26 576	110 079		
BELGIEN	11	166	11	166	2	18	1	15	13	184	165	2 125		
BRASILIEN	9	53	9	53	-	-	-	-	9	53	138	644		
DAENEMARK	845	1 989	845	1 989	75	61	58	52	920	2 049	9 847	17 810		
FINNLAND	46	237	46	237	4	9	4	9	50	246	653	2 879		
FRANKREICH	21	162	19	147	5	32	4	22	26	194	220	1 920		
GRIECHENLAND	29	254	29	254	63	344	52	279	92	598	928	7 049		
GROSSBRITANNIEN	108	1 134	108	1 134	59	156	44	116	167	1 290	1 496	11 324		
INDIEN	6	108	6	108	6	38	5	32	12	146	103	1 112		
ITALIEN	5	59	5	59	3	23	2	15	8	81	68	789		
JAPAN	15	440	15	440	10	67	8	52	25	507	203	3 330		
LIBERIA	47	910	47	910	14	94	11	83	61	1 004	664	10 153		
NIEDERLANDE	79	312	66	307	36	104	30	93	115	417	1 265	4 079		
NORWEGEN	128	872	125	866	31	73	24	52	159	945	1 615	8 991		
PANAMA	104	491	72	485	36	133	26	116	140	625	1 316	4 946		
POLEN	32	158	32	158	18	53	18	53	50	211	615	2 273		
SCHWEDEN	196	729	192	692	43	120	38	113	239	848	2 577	8 407		
SOWJETUNION	82	217	82	217	63	174	63	174	145	391	1 644	4 072		
SPANIEN	11	21	11	21	5	12	4	11	16	33	174	918		
VER. STAATEN	27	258	19	256	2	21	2	21	29	279	289	3 219		
VOLKSREP. CHINA	13	96	13	96	5	25	4	20	18	121	194	1 333		
UEBRIGE FLAGGEN	182	1 092	168	1 025	108	458	77	311	290	1 550	2 403	12 706		
INSGESAMT	7 136	13 406	3 515	12 145	977	2 344	623	1 812	8 113	15 750	85 640	153 532		
DAR. EUROP. GEM.	6 198	7 429	2 638	6 287	560	661	275	423	6 758	8 090	71 841	80 508		
JANUAR-OKT. 1981	74 700	130 625	35 260	116 847	10 940	22 907	7 111	17 697	X	X	X	X		
<b>DEUTSCHLAND</b>														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 064	3 544	1 544	2 440	434	282	162	160	5 498	3 826	59 045	42 712		
DEUTSCHE DEM. REP.	21	84	21	84	15	39	15	39	36	122	376	1 145		
FREEME FLAGGEN	2 016	7 255	1 944	7 181	548	4 263	460	3 916	2 564	11 518	26 297	108 606		
BELGIEN	6	80	6	80	5	66	4	39	11	146	157	2 040		
BRASILIEN	8	30	8	30	3	29	2	26	11	60	150	696		
DAENEMARK	863	1 964	863	1 964	49	52	35	50	912	2 016	9 822	17 745		
FINNLAND	31	129	31	129	18	116	17	80	49	245	639	2 731		
FRANKREICH	21	128	20	120	6	79	6	79	27	207	214	1 848		
GRIECHENLAND	71	361	71	361	20	213	18	198	91	574	866	6 738		
GROSSBRITANNIEN	95	555	95	555	65	658	48	624	160	1 213	1 494	11 480		
INDIEN	5	31	5	31	4	94	3	52	9	125	103	1 062		
ITALIEN	2	15	2	15	5	59	5	59	7	74	66	685		
JAPAN	17	248	17	248	10	325	9	316	27	573	206	3 472		
LIBERIA	24	206	24	206	32	793	29	774	56	1 000	634	9 959		
NIEDERLANDE	80	310	69	305	31	98	24	86	111	408	1 253	4 195		
NORWEGEN	92	376	89	371	64	458	60	454	156	835	1 600	8 843		
PANAMA	99	228	66	215	47	387	41	378	146	615	1 296	4 773		
POLEN	37	160	37	160	12	40	12	40	49	199	607	2 201		
SCHWEDEN	199	672	195	664	36	142	28	128	235	814	2 571	8 332		
SOWJETUNION	98	273	98	273	48	112	46	102	146	386	1 646	4 077		
SPANIEN	10	20	10	20	9	19	8	18	19	39	178	876		
VER. STAATEN	29	280	21	278	1	6	1	6	30	286	291	3 195		
VOLKSREP. CHINA	7	38	7	38	9	76	9	76	16	114	185	1 280		
UEBRIGE FLAGGEN	222	1 148	210	1 118	74	440	55	332	296	1 589	2 321	12 379		
INSGESAMT	7 101	10 883	3 509	9 704	997	4 584	637	4 115	8 098	15 467	85 718	152 464		
DAR. EUROP. GEM.	6 141	6 607	2 609	5 489	599	1 296	285	1 097	6 740	7 904	72 142	80 872		
JANUAR-OKT. 1981	75 137	106 012	36 037	92 634	10 581	46 452	6 495	39 993	X	X	X	X		

## 4 GUETERVERKEHR UEPER SEE \*) IM OKTOBER 1981 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR				JAN. BIS		
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	INSGESAMT			
	ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.						HAEFEN	OKT.	1981
EMPFANG										
OSTSEEHAEFEN	66 181	534	-	480 709	477 406	3 303	546 890	5 514 531		
LUEBECK	34 625	-	-	274 343	274 343	-	308 968	2 898 426		
PUTTGARDEN	-	-	-	103 172	103 172	-	103 172	960 159		
KIEL	5 917	-	-	44 906	41 601	3 303	50 821	674 713		
RENDSBURG	938	-	-	26 332	26 332	-	27 270	316 838		
FLENSBURG	24 340	534	-	24 474	24 474	-	48 814	564 285		
UEBRIGE HAEFEN	361	-	-	7 484	7 484	-	7 845	100 110		
NORDSEEHAEFEN	358 949	4 069	14 166	7 554 839	2 997 782	4 557 057	7 927 954	78 323 090		
BRUNSBUETTEL	12 384	-	54	402 630	145 590	257 040	415 068	4 596 262		
HAMBURG	35 431	-	14 112	3 298 859	1 310 511	1 988 348	3 348 402	31 688 018		
CUXHAVEN	2 417	-	-	20 425	19 168	1 257	22 842	401 986		
BREMISCHE HAEFEN	171 890	-	-	873 432	323 521	544 911	1 045 322	11 116 844		
BREMEN STADT	156 183	-	-	392 420	234 691	157 729	548 603	5 767 621		
BREMERHAVEN	15 707	-	-	481 012	93 830	387 182	496 719	5 349 223		
BRAKE	3 861	-	-	194 314	31 877	162 437	198 155	2 131 266		
NORDENHAM	24 754	-	-	399 270	275 653	123 617	424 024	3 701 781		
WILHELMSHAVEN	24 119	-	-	1 815 123	647 917	1 167 206	1 839 242	17 660 693		
ENDEN	37	-	-	279 593	110 426	169 167	279 630	3 316 030		
UEBR. HAEFEN IN:										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	68 060	628	-	133 933	79 981	53 952	201 993	1 703 927		
NIEDERSACHSEN	16 016	3 441	-	137 260	48 138	89 122	153 276	2 008 283		
INSGESAMT	425 130	4 603	14 166	8 035 548	3 475 188	4 560 360	8 474 844		X	
JANUAR-OKTOBER 1981	4 051 211	42 525	61 047	79 725 363	36 082 985	43 642 378		X	83 837 621	
VERSAND										
OSTSEEHAEFEN	5 998	-	-	460 893	444 918	15 975	466 891	4 324 596		
LUEBECK	-	-	-	267 786	267 786	-	267 786	2 296 337		
PUTTGARDEN	-	-	-	138 482	138 482	-	138 482	1 309 875		
KIEL	-	-	-	49 495	33 520	15 975	49 495	430 505		
RENDSBURG	615	-	-	682	682	-	1 297	28 390		
FLENSBURG	517	-	-	2 366	2 366	-	2 883	37 394		
UEBRIGE HAEFEN	4 866	-	-	2 082	2 082	-	6 948	222 095		
NORDSEEHAEFEN	414 080	3 656	118	2 918 072	1 295 135	1 622 937	3 332 270	33 257 505		
BRUNSBUETTEL	18 749	-	-	81 193	50 053	31 140	99 942	1 150 539		
HAMBURG	105 321	-	118	1 532 153	619 251	912 902	1 637 592	16 660 186		
CUXHAVEN	739	-	-	3 263	3 143	120	4 002	30 875		
BREMISCHE HAEFEN	18 113	-	-	951 323	327 381	623 942	969 436	8 529 096		
BREMEN STADT	12 820	-	-	611 437	266 498	344 939	626 257	5 572 552		
BREMERHAVEN	5 293	-	-	339 886	60 883	279 003	345 179	2 956 544		
BRAKE	2 735	-	-	56 718	33 354	23 364	59 453	997 852		
NORDENHAM	4 658	-	-	14 715	12 074	2 661	19 373	333 568		
WILHELMSHAVEN	175 794	-	-	121 756	119 206	2 550	297 550	3 095 692		
ENDEN	63 804	-	-	49 717	23 439	26 278	113 521	1 071 516		
UEBR. HAEFEN IN:										
SCHLESWIG-HOLSTEIN	11 833	3 148	-	5 061	5 061	-	16 894	206 680		
NIEDERSACHSEN	12 334	508	-	102 173	102 173	-	114 507	1 181 501		
INSGESAMT	420 078	3 656	118	3 378 965	1 740 053	1 638 912	3 799 161		X	
JANUAR-OKTOBER 1981	3 959 045	12 180	66 254	33 556 802	17 920 076	15 636 726		X	37 582 101	

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

1) EINSCHLIESSSLICH NICHT ERMITTELTER HAEFEN.

S GÜTERVERKEHR ÜBER SEE \*) IM OKTOBER 1981 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR					JAN.-BIS OKT. 1981								
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST) ZUSAMMEN	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	INSGESAMT										
	ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.															
EMPFANG																	
<b>DEUTSCHLAND</b>																	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	309 608	4 069	2 978	888 142	685 511	202 631	1 200 728	13 979 807									
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	22 665	15 373	7 292	22 665	402 299									
FREMDE FLAGGEN	115 522	534	11 188	7 124 741	2 774 304	4 350 437	7 251 651	69 455 515									
BELGIEN	-	-	-	93 846	48 647	45 199	93 846	1 767 647									
BRASILIEN	-	-	-	29 970	-	29 970	29 970	444 574									
DAENEMARK	18	-	-	238 754	193 825	44 929	238 772	1 843 220									
FINNLAND	-	-	-	288 406	206 442	81 964	288 406	1 978 305									
FRANKREICH	24	-	-	72 183	29 303	42 880	72 207	760 851									
GRIECHENLAND	-	-	-	387 968	98 874	289 094	387 968	5 976 374									
GROSSBRITANNIEN	-	-	5 242	1 032 133	754 546	277 587	1 037 375	10 681 006									
INDIEN	-	-	-	74 240	-	74 240	74 240	575 234									
ITALIEN	-	-	-	101 133	-	101 133	101 133	838 462									
JAPAN	14	-	-	465 380	139 669	325 711	465 394	2 966 408									
LIBERIA	-	-	-	1 165 656	129 303	1 036 353	1 165 656	11 653 888									
NIEDERLANDE	7 790	534	-	180 616	130 138	50 478	188 406	2 678 467									
NORWEGEN	14 307	-	-	847 516	328 462	519 054	861 823	7 635 017									
PANAMA	385	-	-	663 579	64 217	599 362	663 964	4 514 992									
POLEN	-	-	-	35 837	19 882	15 955	35 837	783 940									
SCHWEDEN	19 892	-	5 892	286 943	177 949	108 994	312 727	3 110 086									
SOWJETUNION	-	-	-	249 129	217 271	31 858	249 129	2 580 709									
SPANIEN	-	-	54	46 079	44 910	1 169	46 133	1 243 641									
VEREINIGTE STAATEN	3 531	-	-	57 308	4 260	53 048	60 839	727 978									
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	100 256	-	100 256	100 256	795 907									
UEBRIGE FLAGGEN	69 561	-	-	707 809	186 606	521 203	777 370	5 898 809									
INSGESAMT	425 130	4 603	14 166	8 035 548	3 475 188	4 560 360	8 474 844	83 837 621									
DAR. EG-LAENDER	317 440	4 603	8 220	2 614 179	1 849 342	764 837	2 939 839	32 689 553									
VERSAND																	
<b>DEUTSCHLAND</b>																	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	305 777	3 656	-	744 250	562 459	181 791	1 050 027	10 642 890									
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	118	35 181	1 913	33 268	35 299	261 486									
FREMDE FLAGGEN	114 301	-	-	2 599 534	1 175 681	1 423 853	2 713 835	26 677 725									
BELGIEN	-	-	-	37 928	286	37 642	37 928	401 133									
BRASILIEN	-	-	-	7 395	-	7 395	7 395	167 281									
DAENEMARK	23	-	-	209 534	173 557	35 977	209 557	1 946 969									
FINNLAND	-	-	-	36 124	35 848	276	36 124	675 959									
FRANKREICH	-	-	-	26 334	4 580	21 754	26 334	359 754									
GRIECHENLAND	-	-	-	271 059	68 183	202 876	271 059	2 621 937									
GROSSBRITANNIEN	-	-	-	206 571	103 704	102 867	206 571	2 367 276									
INDIEN	-	-	-	19 781	133	19 648	19 781	555 334									
ITALIEN	-	-	-	9 620	-	9 620	9 620	168 274									
JAPAN	-	-	-	57 834	-	57 834	57 834	460 887									
LIBERIA	-	-	-	176 857	94 402	82 455	176 857	1 411 333									
NIEDERLANDE	8 616	-	-	140 265	73 941	66 324	148 881	1 109 053									
NORWEGEN	14 294	-	-	155 417	125 998	29 419	169 711	1 764 488									
PANAMA	642	-	-	180 355	31 575	148 780	180 997	1 359 032									
POLEN	-	-	-	61 149	24 017	37 132	61 149	536 796									
SCHWEDEN	19 968	-	-	184 666	132 708	51 958	204 634	1 883 124									
SOWJETUNION	-	-	-	241 147	207 263	33 884	241 147	3 329 198									
SPANIEN	-	-	-	14 173	8 903	5 270	14 173	168 380									
VEREINIGTE STAATEN	1 512	-	-	89 164	24 530	64 634	90 676	758 637									
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	58 256	-	58 256	58 256	425 339									
UEBRIGE FLAGGEN	69 246	-	-	415 905	66 053	349 852	485 151	4 207 541									
INSGESAMT	420 078	3 656	118	3 378 965	1 740 053	1 638 912	3 799 161	37 582 101									
DAR. EG-LAENDER	314 416	3 656	-	1 383 717	927 742	455 975	1 698 133	17 109 390									
JANUAR-OKTOBER 1981																	
JANUAR-OKTOBER 1981	3 959 045	12 180	66 254	33 556 802	17 920 076	15 636 726	X	X									

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

1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTER HAEOFEN.

## 6 GUETERVERKEHR UEBER SEE \*) IM OKTOBER 1981 NACH GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG --- GUETERHAUPTGRUPPE	EMPFAENG						JAN. BIS	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR		INSGESAMT	OKT.
		ZUSAMMEN	DARUNTEN BINNEN- SEE-VERK.	ZUSAMMEN	EURO- PAEISCHEN	AUS AUSSEREURO- PAEISCHEN1)	HAEFEN		
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.	5 426	-	-	546 830	145 889	400 941	552 256	7 158 707	
00 LEBENDE TIERE	257	-	-	27	27	-	234	3 506	
01 GETREIDE	4 609	-	-	237 392	42 436	194 956	242 001	3 688 096	
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	2 481	
03 FRUECHTE, GEMUESE	131	-	-	94 055	11 883	82 172	94 186	1 162 048	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	-	-	-	34 536	5 699	28 837	34 536	1 363 370	
05 HOLZ UND KORK	422	-	-	135 089	80 992	54 097	135 511	1 525 328	
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	
09 PFLUZTIER.ROHST.ANG.	7	-	-	45 731	4 852	40 879	45 738	413 878	
AND.NAHUNGSMITTEL	24 727	534	-	1 124 579	196 847	927 732	1 149 306	9 524 035	
11 ZUCKER	12	-	-	19 575	136	19 439	19 587	178 042	
12 GETRAENKE	425	-	-	14 539	12 171	2 368	14 964	154 109	
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.	125	-	-	108 947	7 585	101 359	109 072	994 490	
14 FLEISCH,EIER,MILCH	364	-	-	41 276	26 415	16 861	41 640	410 649	
16 GETREIDE- U.A.E.RZGN.	316	-	-	65 156	17 306	47 850	65 472	639 728	
17 FUTTERMITTTEL	18 126	534	-	523 582	44 055	479 527	541 708	4 818 185	
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	5 359	-	-	351 504	91 176	260 328	356 863	2 328 832	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	74 181	-	-	865 205	238 599	626 606	939 386	6 541 611	
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	74 162	-	-	856 986	230 477	626 509	931 148	6 472 861	
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	19	-	-	97	-	97	116	11 387	
23 KOKS	-	-	-	8 122	8 122	-	8 122	57 363	
MINERALOELERZGN.U.AE.	253 315	-	14 112	2 693 359	1 684 961	1 008 398	2 960 786	33 316 650	
31 ROHES ERDOEL	12 077	-	-	2 130 861	1 130 361	1 000 500	2 142 938	25 903 299	
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	241 189	-	14 112	527 629	527 531	98	782 930	7 072 036	
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	44	-	-	8 641	8 641	-	8 685	44 712	
34 MINERALOELERZGN.ANG.	5	-	-	26 228	18 428	7 800	26 233	296 603	
ERZE,METALLABFAELLE	10 927	-	-	1 426 046	224 473	1 201 573	1 436 973	12 579 487	
41 EISENERZE	-	-	-	1 040 046	145 805	894 241	1 040 046	8 469 194	
45 NE-METALLERZE	3	-	-	343 020	35 742	307 278	343 023	3 589 292	
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	10 924	-	-	42 980	42 925	54	53 904	521 001	
EISEN,NE-METALLE	4 140	216	-	104 162	88 916	15 246	108 302	1 050 183	
51 ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	20 783	20 699	84	20 783	141 207	
52 STAHLHALBZEUG	-	-	-	13 152	13 042	110	13 152	76 139	
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	440	216	-	19 607	18 863	764	20 047	215 110	
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	2	-	-	21 432	20 397	1 035	21 434	224 841	
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN.	1 543	-	-	9 467	5 693	3 774	11 010	87 512	
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	2 155	-	-	19 721	10 222	9 499	21 876	305 374	
STEINE U.ERDEN	25 941	3 441	-	246 021	231 465	14 576	271 962	3 067 117	
61 SAND,KIES,BIMS,TON	17 260	1 643	-	24 743	22 777	1 966	42 003	520 103	
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	3	-	-	17 978	17 855	123	17 981	170 802	
63 AND. STEINE U.ERDEN	3 571	1 798	-	174 388	166 564	7 824	177 959	2 106 294	
64 ZEMENT,KALK	515	-	-	10 849	10 844	5	11 364	64 470	
65 GIPS	-	-	-	46	-	46	46	309	
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	4 592	-	-	18 017	13 405	4 612	22 609	205 139	
DUENGEMITTEL	6 205	-	54	183 941	94 117	89 824	190 200	1 860 669	
71 NAT.DUENGEMITTEL	-	-	54	148 144	64 013	84 131	148 144	1 319 559	
72 CHEM.DUENGEMITTEL	6 205	-	54	35 797	30 104	5 693	42 056	541 110	
CHEM.ERZEUGNISSE	11 322	-	-	248 921	177 001	71 920	260 243	2 762 572	
81 CHEM.GRUNDSTOFFE U.A.	11 269	-	-	66 043	54 847	11 196	77 312	790 829	
82 ALUMINIUMOXYD	-	-	-	219	201	18	219	7 447	
83 BENZOL,TEER U.AE.	7	-	-	1 200	1 200	-	1 207	43 716	
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	133 248	88 666	44 582	133 248	1 509 444	
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	46	-	-	48 211	32 087	16 124	48 257	411 136	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	994	412	-	406 474	252 346	154 128	407 468	4 075 831	
91 FAHRZEUGE	6	-	-	26 214	8 443	17 771	26 220	352 980	
92 LANDMASCHINEN	13	-	-	1 180	549	631	1 193	17 019	
93 EL.ERZGN.-MASCHINEN	247	-	-	51 618	23 150	28 468	51 865	492 293	
94 EBM-WAREN U.A.	474	412	-	13 477	5 241	8 236	13 951	142 989	
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	122	-	-	10 808	5 555	5 253	10 930	101 142	
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	7	-	-	37 931	3 197	34 734	37 938	372 716	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	125	-	-	265 246	206 211	59 035	265 371	2 596 692	
BES.TRANSPORTGUETER	7 952	-	-	190 010	140 594	49 416	197 962	1 900 759	
INSGESAMT	425 130	4 603	14 166	8 035 548	3 475 188	4 560 360	8 474 844	X	
JANUAR-OKTOBER 1981	4 051 211	42 525	61 047	79 725 363	36 082 985	43 642 378	X	83 837 621	

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

1) EINSCHLIESSSLICH NICHT ERMITTELTER HAEFEN.



## 7 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1981	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
<b>SCHLESWIG-HOLSTEIN</b>											
HAMBURG	18 809	18 835	127 816	-	54	567 147	1 017 272	584 791	1 163 951	5 681 589	11 812 720
NIEDERSACHSEN	-	110 429	35 431	118	14 112	1 532 153	3 298 859	1 642 700	3 348 402	16 646 808	31 686 018
BREMEN	24 162	237 973	47 202	-	-	368 342	2 845 985	610 677	2 917 349	6 794 267	29 224 785
UEBRIGE BUNDESLAENDER	-	15 773	171 890	-	-	951 323	873 432	967 096	1 045 322	8 530 209	11 116 844
BUNDESGEBIET	X	2 805	3 476	-	-	-	-	2 805	3 476	33 574	7 434
	42 971	385 815	385 815	118	14 166	3 378 965	8 035 548	3 807 869	8 478 500	37 686 447	83 849 801

## 8 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1981			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E		
<b>01 SCHLESWIG-HOLSTEIN</b>											
012 FLENSBURG/OSTSEE	-	24 340	-	-	-	2 366	27 022	2 366	51 362	71 194	599 210
013 HUSUM/NORDSEE	11 342	29 114	-	-	-	1 100	20 859	12 442	49 973	161 161	348 720
014 ITZEHOE	20 764	51 330	-	54	85 154	515 704	105 919	567 088	1 199 214	5 969 459	
015 KIEL	-	5 917	-	-	49 495	44 904	49 495	50 821	431 190	674 713	
016 NEUMUENSTER	2 241	938	-	-	682	28 275	2 923	29 213	64 158	333 237	
017 EUTIN	3 297	361	-	-	140 564	106 165	143 861	106 526	1 460 828	1 008 965	
018 LUEBECK	-	34 625	-	-	267 786	274 343	267 786	308 968	2 293 844	2 898 426	
019 SEGEBERG/RATZEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	37 644	146 625	-	54	547 147	1 017 272	584 791	1 163 951	5 681 589	11 812 720	
<b>02 HAMBURG</b>											
020 HAMBURG	110 429	35 431	118	14 112	1 532 153	3 298 859	1 642 700	3 348 402	16 646 808	31 686 018	
<b>03 NIEDERSACHSEN NORD</b>											
031 STADE/HARBURG	3 115	2 817	-	-	84 140	132 731	87 255	135 548	839 707	1 938 586	
032 UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	
033 VERDEN	-	180	-	-	-	-	-	-	180	5 369	2 858
ZUSAMMEN	3 115	2 997	-	-	84 140	132 731	87 255	135 728	845 076	1 961 844	
<b>04 NIEDERSACHSEN WEST</b>											
041 EMDEN	69 056	11 634	-	-	51 020	293 770	120 076	305 404	1 155 396	3 596 381	
042 OLDENBURG	187 154	56 588	-	-	211 992	2 412 628	399 146	2 469 216	4 787 445	23 601 606	
043 OSNABRUECK	1 798	-	-	-	-	-	1 798	-	-	2 496	988
044 EMSLAND	1 012	145	-	-	1 190	6 856	2 202	7 001	23 026	83 458	
ZUSAMMEN	259 020	68 367	-	-	264 202	2 713 254	523 222	2 781 621	5 948 363	27 282 441	
<b>05 NIEDERSACHS-SUED-OST</b>											
051 BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828	500
052 HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
053 HILDESHEIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054 GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828	500
<b>06 BREMEN</b>											
061 BREMEN	12 087	156 183	-	-	611 437	392 420	623 524	548 603	5 573 299	5 767 621	
062 BREMERHAVEN	3 686	15 707	-	-	339 886	481 012	343 572	496 719	2 956 910	5 349 223	
ZUSAMMEN	15 773	171 890	-	-	951 323	873 432	967 096	1 045 322	8 530 209	11 116 844	
UEBRIGE VB	2 805	3 476	-	-	-	-	2 805	3 476	33 574	7 434	
INSGESAMT	428 786	428 786	118	14 166	3 378 965	8 035 548	3 807 869	8 478 500	37 686 447	83 849 801	

## 9 CONTAINERVERKEHR UEBER SEE \*) IM OKTOBER 1981

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER-

AUS- BWZ. EINLADEGEBIET	BELADENE CONTAINER					LEERE CONTAINER		
	BELADENE UND LEERE CONTAINER		ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITT- LICHE LADUNG JE CONTAINER	ZUSAMMEN	ANTFIL AN CONTAINERN	
	INSGESAMT	ANZAHL		TONNEN		ANZAHL	INSGESAMT D/O	
ALLE HAEFEN								
EUROPA	VERSAND EMPFANG	17 063 13 571	12 743 9 349	148 188 127 015	12 14	4 320 4 222	25,3 31,1	
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	8 385 6 899	8 319 2 549	85 493 29 794	10 12	66 4 350	8 63,1	
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	17 044 15 088	16 528 11 606	209 200 134 234	13 12	516 3 482	3,0 23,1	
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	11 275 10 169	10 967 8 767	142 788 95 982	13 11	308 1 402	2,7 13,8	
KANADA	VERSAND EMPFANG	1 740 1 750	1 687 1 183	22 021 16 929	13 14	53 567	3,0 32,4	
ASIEN	VERSAND EMPFANG	16 699 21 047	15 375 16 327	188 967 151 142	12 9	1 324 4 720	7,9 22,4	
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	2 765 1 680	2 758 1 145	29 621 13 551	11 12	7 535	3 31,8	
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	61 956 58 285	55 723 40 976	661 469 455 736	12 11	6 233 17 309	10,1 29,7	
JANUAR - OKTOBER 1981	VERSAND EMPFANG	534 572 517 696	468 278 389 421	5 589 803 4 432 898	12 11	66 294 128 275	12,4 24,8	
DARUNTER HAMBURG								
EUROPA	VERSAND EMPFANG	7 734 6 134	6 092 4 551	72 513 65 527	12 14	1 642 1 585	21,2 25,8	
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	5 732 4 724	5 696 1 628	58 160 21 505	10 13	36 3 096	6 65,5	
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	4 300 4 237	4 144 2 576	49 944 35 553	12 14	156 1 661	3,6 39,2	
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	1 530 1 493	1 523 1 143	18 855 16 290	12 14	7 350	5 23,4	
KANADA	VERSAND EMPFANG	1 014 1 211	988 688	13 874 9 670	14 14	26 523	2,6 43,2	
ASIEN	VERSAND EMPFANG	11 746 15 613	10 489 12 720	133 071 116 811	13 9	1 257 2 693	10,7 17,5	
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	2 681 743	2 674 617	28 490 6 961	11 11	7 126	3 17,0	
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	32 193 31 251	29 095 22 092	342 178 246 357	12 11	3 098 9 159	9,6 29,3	
JANUAR - OKTOBER 1981	VERSAND EMPFANG	286 107 305 514	245 702 233 768	2 869 432 2 585 837	12 11	40 405 71 746	14,1 23,5	
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN								
EUROPA	VERSAND EMPFANG	7 705 5 925	5 458 3 601	60 782 53 347	11 15	2 247 2 324	29,2 39,2	
AFRIKA	VERSAND EMPFANG	2 653 2 140	2 623 886	27 333 8 005	10 9	30 1 254	1,1 58,6	
AMERIKA	VERSAND EMPFANG	12 711 10 851	12 351 9 030	158 867 98 681	13 11	360 1 821	2,8 16,8	
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND EMPFANG	9 744 8 676	9 443 7 624	123 928 79 692	13 10	301 1 052	3,1 12,1	
KANADA	VERSAND EMPFANG	694 539	667 495	7 763 7 259	12 15	27 44	3,9 8,2	
ASIEN	VERSAND EMPFANG	4 893 5 634	4 826 3 607	55 395 34 331	11 10	67 2 027	1,4 36,0	
AUSTRALIEN	VERSAND EMPFANG	84 937	84 528	1 131 6 590	13 12	- 409	- 43,6	
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND EMPFANG	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
INSGESAMT	VERSAND EMPFANG	28 046 25 687	25 342 17 652	303 508 200 954	12 11	2 704 7 835	9,6 30,7	
JANUAR - OKTOBER 1981	VERSAND EMPFANG	232 057 196 401	210 487 143 992	2 565 170 1 747 431	12	21 570 52 409	9,3 26,7	

\*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBAHNWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFOERDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND  
IM PERSONEN- UND/ODER GUETERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE

NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	DAVON							
		ZUSAMMEN		PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)		EISENBAHNWAGEN	
		TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	
NACH VERKEHRS									
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	46 226	27 905	27 716	4 704	18 510	-	-	-
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	376 579	40 864	47 439	23 341	165 912	9 029	148 972	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	375 725	40 832	47 425	23 341	165 912	9 029	148 972	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	269 424	32 976	37 601	12 616	92 451	8 472	135 047	
5	UEBRIGES EUROPA	106 301	7 856	9 824	10 725	73 461	557	13 925	
6	DAR. SOWJETUNION	388	-	-	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	11 720	1 031	1 020	904	6 547	-	-	
8	SCHWEDEN	62 965	6 359	8 149	7 870	53 778	-	-	
9	FINNLAND	31 228	466	655	1 951	13 136	557	13 925	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	854	12	14	-	-	-	-	
11	AFRIKA	9	9	9	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	840	-	-	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	3	2	3	-	-	-	-	
14	ASIEN	2	1	2	-	-	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
16	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGB.	351 949	41 496	46 906	22 122	156 813	7 867	134 263	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	351 835	41 485	46 887	22 122	156 813	7 867	134 263	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	247 508	33 093	36 632	11 768	86 551	7 299	120 063	
21	UEBRIGES EUROPA	104 327	8 392	10 255	10 356	70 262	568	14 200	
22	DAR. SOWJETUNION	-	-	-	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	10 626	1 259	1 223	814	5 863	-	-	
24	SCHWEDEN	63 923	6 633	8 328	7 926	54 448	-	-	
25	FINNLAND	29 767	490	693	1 614	9 951	568	14 200	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	114	11	19	-	-	-	-	
27	AFRIKA	7	4	7	-	-	-	-	
28	NORDAMERIKA	96	1	1	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SUEDAMERIKA	5	4	5	-	-	-	-	
30	ASIEN	1	1	1	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	5	1	5	-	-	-	-	
32	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	ZUSAMMEN	774 754	110 245	122 061	50 167	341 235	16 896	283 235	
NACH									
35	LUEBECK	132 745	7 563	11 134	14 837	103 976	557	13 925	
36	KIEL	20 488	4 385	5 977	1 431	10 435	-	-	
37	HAMBURG	5 439	473	553	69	512	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	2 935	382	572	51	613	-	-	
39	BREMEN STADT	106	-	-	-	-	-	-	
40	BREMERHAVEN	2 829	382	572	51	613	-	-	
41	EMDEN	3 946	1 688	1 519	485	2 425	-	-	
42	PUTTGARDEN	205 117	22 451	23 336	6 433	46 734	8 472	135 047	
43	UEBRIGE HAEFEN	52 179	31 829	32 064	4 759	19 734	-	-	
44	ZUSAMMEN	422 847	68 749	75 155	28 065	184 429	9 029	148 972	
45	LUEBECK	128 695	7 520	11 041	14 124	98 351	568	14 200	
46	KIEL	19 905	5 132	6 035	1 410	10 154	-	-	
47	HAMBURG	4 766	511	514	79	531	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	2 659	357	670	83	910	-	-	
49	BREMEN STADT	191	-	-	2	11	-	-	
50	BREMERHAVEN	2 468	357	670	81	899	-	-	
51	EPDEN	3 943	1 687	1 518	485	2 425	-	-	
52	PUTTGARDEN	186 323	23 045	23 595	5 885	42 665	7 299	120 063	
53	UEBRIGE HAEFEN	51 884	31 149	31 249	4 760	20 287	-	-	
54	ZUSAMMEN	398 175	69 401	74 622	26 826	175 323	7 867	134 263	
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN									
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	171 613	17 563	18 643	9 237	63 749	4 805	84 816	
56	DAENEMARK	152 385	17 961	21 807	8 788	64 498	4 224	64 156	
57	FINNLAND	9 039	460	649	921	7 075	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
59	LIBERIA	2	2	2	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	39	-	-	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	10 875	1 031	1 020	898	6 479	-	-	
62	SCHWEDEN	32 313	3 818	5 307	3 497	24 111	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	513	9	11	-	-	-	-	
65	ZUSAMMEN	376 579	40 844	47 639	23 341	165 912	9 029	148 972	
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	156 722	17 175	18 356	8 851	61 530	4 204	70 982	
67	DAENEMARK	145 799	18 554	21 265	8 114	59 580	3 663	63 281	
68	FINNLAND	8 293	482	685	918	6 261	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
70	LIBERIA	-	-	-	-	-	-	-	
71	NIEDERLANDE	12	2	3	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	10 229	1 259	1 227	814	5 863	-	-	
73	SCHWEDEN	30 857	4 011	5 356	3 423	23 568	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	37	13	14	2	11	-	-	
76	ZUSAMMEN	351 949	41 496	46 906	22 122	156 813	7 867	134 263	

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



**11 Gesamtverkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Oktober 1981 nach der Verwendungsart der Fahrzeuge**

Verwendungsart	Insgesamt			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
<b>Alle Fahrzeuge</b>									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	3 944	4 509,4	7 823,4	1 902	1 878,1	3 310,9	2 042	2 631,3	4 512,6
darunter: Tanker .....	845	744,5	1 272,9	410	349,8	599,9	435	394,7	673,0
Binnenschiffe .....	518	138,4	213,6	258	68,4	105,5	260	70,0	108,1
Fischereifahrzeuge .....	28	10,6	24,5	7	6,5	14,1	21	4,1	10,4
Dienstfahrzeuge .....	16	3,1	10,4	8	1,4	4,7	8	1,7	5,7
Militärfahrzeuge .....	52	16,8	38,0	27	6,1	16,8	25	10,7	21,2
Spezialfahrzeuge .....	219	24,9	61,8	108	11,4	26,8	111	13,5	35,1
Sportfahrzeuge .....	3	0,1	0,2	-	-	-	3	0,1	0,2
Insgesamt ...	4 262	4 565,0	7 958,4	2 052	1 903,6	3 373,3	2 210	2 661,4	4 585,1
Januar - Oktober 1981 ...	44 342	44 253,9	77 510,8	21 834	19 281,1	34 062,1	22 508	24 972,8	43 448,6
<b>Fahrzeuge der Bundesrepublik Deutschland</b>									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	2 147	812,8	1 273,9	1 053	382,4	603,1	1 094	430,4	670,8
darunter: Tanker .....	569	254,4	399,4	281	120,1	188,1	288	134,3	211,4
Binnenschiffe .....	439	117,5	182,4	221	58,4	90,6	218	59,1	91,8
Fischereifahrzeuge .....	17	0,4	1,1	3	0,1	0,2	14	0,3	0,9
Dienstfahrzeuge .....	16	3,1	10,4	8	1,4	4,7	8	1,7	5,7
Militärfahrzeuge .....	47	13,1	31,3	25	5,5	16,0	22	7,5	15,3
Spezialfahrzeuge .....	204	15,1	41,4	101	6,7	19,2	103	8,4	22,2
Sportfahrzeuge .....	2	0,1	0,2	-	-	-	2	0,1	0,2
Zusammen ...	2 433	844,6	1 358,3	1 190	396,2	643,2	1 243	448,4	715,1
Januar - Oktober 1981 ...	25 620	8 840,8	14 291,2	12 829	4 375,1	7 088,6	12 791	4 465,7	7 202,6
<b>Fahrzeuge der Deutschen Demokratischen Republik</b>									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	152	339,6	617,9	69	150,1	272,1	83	189,5	345,7
darunter: Tanker .....	4	1,2	2,9	-	-	-	4	1,2	2,9
Binnenschiffe .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fischereifahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dienstfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spezialfahrzeuge .....	1	0,5	1,2	1	0,5	1,2	-	-	-
Sportfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	153	340,1	619,1	70	150,6	273,3	83	189,5	345,7
Januar - Oktober 1981 ...	1 768	2 983,6	5 520,7	873	1 432,7	2 650,4	895	1 550,9	2 870,3
<b>Fahrzeuge fremder Staaten</b>									
Handelsschiffe <sup>1)</sup> .....	1 645	3 357,0	5 931,6	780	1 345,6	2 435,6	865	2 011,4	3 496,1
darunter: Tanker .....	272	488,9	870,6	129	229,7	411,9	143	259,2	458,7
Binnenschiffe .....	79	20,9	31,2	37	10,0	14,9	42	10,9	16,3
Fischereifahrzeuge .....	11	10,3	23,4	4	6,5	13,9	7	3,8	9,5
Dienstfahrzeuge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Militärfahrzeuge .....	5	3,8	6,7	2	0,6	0,9	3	3,2	5,8
Spezialfahrzeuge .....	14	9,2	19,3	6	4,2	6,4	8	5,1	12,9
Sportfahrzeuge .....	1	0,0	0,1	-	-	-	1	0,0	0,1
Zusammen ...	1 676	3 380,3	5 981,1	792	1 356,8	2 456,8	884	2 023,5	3 524,3
Januar - Oktober 1981 ...	16 954	32 429,5	57 698,9	8 132	13 473,3	24 323,2	8 822	18 956,2	33 375,7

<sup>1)</sup> Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

**12 Verkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Oktober 1981 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 .....	2 147	812 787	1 703	619 927	1 549 839	444	192 860	
Deutsche Demokratische Republik .....	152	339 575	115	236 361	175 282	37	103 214	
Fremde Staaten .....	1 645	3 357 000	1 247	2 085 233	3 443 928	398	1 271 767	
Ägypten .....	2	5 602	2	5 602	8 646	-	-	
Belgien .....	3	5 271	3	5 271	9 287	-	-	
Brasilien .....	5	26 180	3	15 217	13 497	2	10 963	
Bulgarien .....	-	-	-	-	-	-	-	
Dänemark .....	184	89 102	131	48 974	103 772	53	40 128	
Finnland .....	150	328 635	116	248 609	442 128	34	80 026	
Frankreich .....	24	37 504	21	33 823	59 488	3	3 681	
Griechenland .....	79	541 311	32	151 262	260 120	47	390 049	
Großbritannien .....	88	139 938	72	98 680	205 902	16	41 258	
Indien .....	5	30 472	4	21 360	15 249	1	9 112	
Island .....	7	5 692	4	3 170	1 210	3	2 522	
Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	
Jugoslawien .....	5	39 003	2	12 738	24 759	3	26 265	
Libanon .....	-	-	-	-	-	-	-	
Liberia .....	20	114 676	9	35 008	43 387	11	79 668	
Marokko .....	2	1 718	1	859	1 826	1	859	
Niederlande .....	210	176 588	182	138 186	293 338	28	38 402	
Norwegen .....	40	98 082	25	28 440	48 046	15	69 642	
Panama .....	85	118 690	66	64 390	120 360	19	54 300	
Polen .....	221	437 896	202	406 438	488 319	19	31 458	
Schweden .....	191	346 619	142	250 547	531 026	49	96 072	
Singapur .....	9	18 761	8	12 122	29 276	1	6 639	
Sowjetunion .....	181	278 447	131	187 001	336 323	50	91 446	
Spanien .....	12	24 091	9	17 396	40 689	3	6 695	
Tschechoslowakei .....	3	22 687	2	9 658	15 760	1	13 029	
Türkei .....	4	16 112	3	13 533	11 035	1	2 579	
Vereinigte Staaten .....	5	44 035	2	12 261	20 992	3	31 774	
Zypern .....	35	75 686	21	34 396	75 664	14	41 290	
Übrige Flaggen .....	75	334 202	54	230 292	243 329	21	103 910	
Insgesamt ...	3 944	4 509 362	3 065	2 941 521	5 169 049	879	1 567 841	
Januar - Oktober 1981 ...	40 777	43 546 764	30 010	28 559 254	50 378 389	10 767	14 987 510	
<b>Durchgangsverkehr</b>								
<b>Deutschland</b>								
Bundesrepublik Deutschland .....	1 476	617 578	1 352	520 856	1 297 048	124	96 722	
Deutsche Demokratische Republik .....	148	331 941	114	235 220	172 584	34	96 721	
Fremde Staaten .....	1 512	3 105 419	1 182	1 956 623	3 186 326	330	1 148 796	
Ägypten .....	2	5 602	2	5 602	8 646	-	-	
Belgien .....	3	5 271	3	5 271	9 287	-	-	
Brasilien .....	5	26 180	3	15 217	13 497	2	10 963	
Bulgarien .....	-	-	-	-	-	-	-	
Dänemark .....	143	66 338	112	38 308	84 787	31	28 030	
Finnland .....	150	328 635	116	248 609	442 128	34	80 026	
Frankreich .....	24	37 504	21	33 823	59 988	3	3 681	
Griechenland .....	73	520 873	29	138 394	231 420	44	382 479	
Großbritannien .....	76	99 116	65	69 819	144 620	11	29 297	
Indien .....	5	30 472	4	21 360	15 249	1	9 112	
Island .....	5	3 734	4	3 170	1 210	1	564	
Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	
Jugoslawien .....	5	39 003	2	12 738	24 759	3	26 265	
Libanon .....	-	-	-	-	-	-	-	
Liberia .....	17	105 795	9	35 008	43 387	8	70 787	
Marokko .....	2	1 718	1	859	1 826	1	859	
Niederlande .....	196	173 012	175	136 391	288 846	21	36 621	
Norwegen .....	38	90 442	24	24 620	43 646	14	65 822	
Panama .....	79	102 732	58	55 543	100 437	15	47 189	
Polen .....	221	437 896	202	406 438	488 319	19	31 458	
Schweden .....	187	335 437	140	244 956	518 241	47	90 481	
Singapur .....	9	18 761	8	12 122	29 276	1	6 639	
Sowjetunion .....	167	239 925	124	167 740	298 826	43	72 185	
Spanien .....	8	19 301	7	15 001	33 686	1	4 300	
Tschechoslowakei .....	3	22 687	2	9 658	15 760	1	13 029	
Türkei .....	4	16 112	3	13 533	11 035	1	2 579	
Vereinigte Staaten .....	5	44 035	2	12 261	20 992	3	31 774	
Zypern .....	25	47 261	18	29 459	64 547	7	17 802	
Übrige Flaggen .....	66	287 577	48	200 723	191 911	18	86 854	
Insgesamt ...	3 136	4 054 938	2 648	2 712 699	4 655 958	488	1 342 239	
Januar - Oktober 1981 ...	31 236	38 314 111	25 143	25 961 769	44 747 693	6 093	12 352 342	

\* ) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.

**13 Güterverkehr der Handelsschiffe\*) auf dem Nord-Ostsee-Kanal im Oktober 1981 nach zusammengefaßten Gütergruppen**  
Tonnen

Zusammengefaßte Gütergruppen	Insgesamt	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
<b>Gesamtverkehr</b>							
Erdöl und -derivate .....	590 322	124 512	-	133 433	132 576	-	199 801
Kohle .....	254 741	35 590	-	133 877	3 756	-	81 518
Erze .....	72 266	7 478	-	48 988	3 832	-	11 968
Holz .....	471 183	15 732	-	18 051	156 359	8 414	272 627
Zellulose .....	64 155	1 940	-	-	35 275	1 220	25 720
Getreide .....	291 493	42 475	-	191 535	36 052	-	21 431
Düngemittel .....	215 342	19 129	22 248	55 918	49 498	3 850	64 699
Futtermittel .....	225 385	111 081	434	92 255	10 385	-	11 230
Salz .....	110 086	23 915	6 300	73 869	2 405	-	3 597
Eisen und Stahl .....	383 540	75 726	3 045	105 708	36 124	635	162 302
Schrott .....	26 952	8 023	-	7 542	9 342	-	2 045
Kiesabbrände .....	2 635	-	-	-	-	-	2 635
Ölsaaten, Fette usw. ....	118 225	9 567	-	17 071	60 108	556	30 923
Sand, Kies, Steine .....	218 873	54 268	1 683	78 885	25 001	3 228	55 808
Baustoffe, Kalk, Zement .....	107 773	1 950	3 780	14 657	3 844	-	83 542
Andere Massengüter .....	21 049	1 519	-	-	19 530	-	-
Nahrungs- und Genußmittel .....	136 605	7 664	14 558	59 890	3 200	-	51 293
Chemische Grundstoffe .....	393 092	25 614	-	113 388	86 791	3 634	163 665
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe .....	12 494	560	-	6 277	-	-	5 657
Halb-, Fertigwaren .....	1 452 434	98 157	41 078	268 496	210 861	60 619	773 223
Lebendes Vieh .....	404	-	-	-	-	-	404
Insgesamt ...	5 169 049	664 900	93 126	1 419 840	884 939	82 156	2 024 088
Januar - Oktober 1981 ...	50 378 389	7 041 632	943 484	15 255 973	7 837 282	1 018 559	18 281 459
<b>Durchgangsverkehr</b>							
Erdöl und -derivate .....	289 656	27 959	-	68 651	27 249	-	165 797
Kohle .....	247 040	33 806	-	127 960	3 756	-	81 518
Erze .....	72 266	7 478	-	48 988	3 832	-	11 968
Holz .....	471 183	15 732	-	18 051	156 359	8 414	272 627
Zellulose .....	64 155	1 940	-	-	35 275	1 220	25 720
Getreide .....	278 179	42 375	-	190 615	33 358	-	11 831
Düngemittel .....	181 684	7 782	22 248	49 127	47 378	3 850	51 299
Futtermittel .....	201 968	96 267	434	88 760	8 777	-	7 730
Salz .....	109 011	22 840	6 300	73 869	2 405	-	3 597
Eisen und Stahl .....	381 030	75 726	3 045	104 398	34 924	635	162 302
Schrott .....	23 943	8 023	-	6 225	7 650	-	2 045
Kiesabbrände .....	2 635	-	-	-	-	-	2 635
Ölsaaten, Fette usw. ....	115 513	9 567	-	17 071	57 396	556	30 923
Sand, Kies, Steine ....	198 281	52 943	1 683	69 930	22 945	530	50 250
Baustoffe, Kalk, Zement .....	106 343	1 481	3 780	14 657	2 883	-	83 542
Andere Massengüter .....	21 049	1 519	-	-	19 530	-	-
Nahrungs- und Genußmittel .....	108 157	7 406	14 558	47 290	2 710	-	36 193
Chemische Grundstoffe .....	331 194	23 554	-	71 463	85 468	3 634	147 075
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe .....	8 311	560	-	2 094	-	-	5 657
Halb-, Fertigwaren .....	1 443 956	97 554	41 078	260 841	210 641	60 619	773 223
Lebendes Vieh .....	404	-	-	-	-	-	404
Zusammen ...	4 655 958	534 512	93 126	1 259 990	762 536	79 458	1 926 336
Januar - Oktober 1981 ...	44 747 693	5 509 916	938 079	13 665 309	6 408 162	1 014 352	17 211 875
<b>Teilstreckenverkehr</b>							
Erdöl und -derivate .....	300 666	96 553	-	64 782	105 327	-	34 004
Kohle .....	7 701	1 784	-	5 917	-	-	-
Erze .....	-	-	-	-	-	-	-
Holz .....	-	-	-	-	-	-	-
Zellulose .....	-	-	-	-	-	-	-
Getreide .....	13 314	100	-	920	2 694	-	9 600
Düngemittel .....	33 658	11 347	-	6 791	2 120	-	13 400
Futtermittel .....	23 417	14 814	-	3 495	1 608	-	3 500
Salz .....	1 075	1 075	-	-	-	-	-
Eisen und Stahl .....	2 510	-	-	1 310	1 200	-	-
Schrott .....	3 009	-	-	1 317	1 692	-	-
Kiesabbrände .....	-	-	-	-	-	-	-
Ölsaaten, Fette usw. ....	2 712	-	-	-	-	-	-
Sand, Kies, Steine ....	20 592	1 325	-	8 955	2 056	2 698	5 558
Baustoffe, Kalk, Zement .....	1 430	469	-	-	961	-	-
Andere Massengüter .....	-	-	-	-	-	-	-
Nahrungs- und Genußmittel .....	28 448	258	-	12 600	490	-	15 100
Chemische Grundstoffe .....	61 898	2 060	-	41 925	1 323	-	16 590
Eisen- und Blechwaren .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstoffe .....	4 183	-	-	4 183	-	-	-
Halb-, Fertigwaren .....	8 478	603	-	7 655	220	-	-
Lebendes Vieh .....	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	513 091	130 388	-	159 850	122 403	2 698	97 752
Januar - Oktober 1981 ...	5 630 696	1 531 716	5 405	1 590 664	1 429 120	4 207	1 069 584

\*) Fracht- und Fahrgastschiffe, einschl. Binnenschiffe.