

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 5

Seeschifffahrt

September 1977

Statistisches Bundesamt
Bibliothek



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080500 – 77109

Erschienen im März 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffahrtsstatistik	4
Seeschiffahrt im September 1977	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	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 Trailerkehr 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.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Seeschiffsstatistik

Allgemeines

Die Seeschiffsstatistik wird aufgrund des Gesetzes über die Statistik der Seeschifffahrt 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 Seeschifffahrt

Als **S e e v e r k e h r** gilt jede Fahrt, die entweder ganz außerhalb der Seegrenzen stattfindet oder auf der diese überschritten werden. Die Grenzen der Seefahrt sind in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 (BGBl. II. S. 155), geändert durch Kapitel 11 § 11.07 der Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. Teil I, Seite 59), festgelegt worden. Keine Berücksichtigung findet die Seegrenze in der Flensburger Förde, in der der gesamte Verkehr dem Seeverkehr zugerechnet wird.

Die Erfassung des Verkehrs erfolgt in den **K ü s t e n h ä f e n** des Bundesgebietes; das sind alle seewärts der Binnengrenze der Seeschifffahrt gelegenen Häfen, Lösch- und Ladeplätze. Die Binnengrenze der Seeschifffahrt verläuft oberhalb der Hauptschnittpunkte des See- und Binnenverkehrs, d.h. oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren und fällt auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammen.

Der Verkehr zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, gilt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r**; er wird sowohl in der Seeschifffahrt als auch in der Binnenschifffahrt - also doppelt - angeschrieben. Demgegenüber wird der Verkehr der Binnenhäfen mit fremden

Häfen, bei dem die Seegrenzen überschritten werden, nur in der Binnenschifffahrt als **B i n n e n - S e e - V e r k e h r** registriert.

Handelsschiffe

Handelsschiffe sind dem Erwerb durch Seefahrt dienende Schiffe mit festem Deck und einem Raumgehalt von mindestens 10 BRT. Fischerei-, Bagger-, Montage- und Bergungsfahrzeuge gelten nicht als Handelsschiffe.

Mit und ohne Ladung fahrende Schiffe

Den internationalen Gepflogenheiten entsprechend gelten als Schiffe **m i t L a d u n g** solche, die im Berichtshafen nach dem Einlaufen Güter gelöscht oder Passagiere ausgeschifft oder vor dem Auslaufen Güter geladen oder Passagiere eingeschifft haben. Schiffe **o h n e L a d u n g** sind solche, die im Anschreibungshafen entweder leer oder mit Ballast angekommen oder abgegangen sind, sowie solche Schiffe, die zwar beladen ein- oder ausgelaufen sind, ohne aber Güter gelöscht bzw. geladen oder Passagiere aus- bzw. eingeschifft zu haben.

Zwischenverkehr

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

Flagge

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

Einsatzarten

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

Hauptverkehrsbeziehungen

Dem regionalen Nachweis der Seeschiffahrtsstatistik liegt das V e r z e i c h n i s der V e r k e h r s b e z i r k e und H ä f e n, Ausgabe 1969, zugrunde. Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden unterschieden:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Hierzu zählt der Verkehr der Küstenhäfen untereinander und der Verkehr zwischen Küsten- und Binnenhäfen.

Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Das ist der die Seegrenze überschreitende Verkehr der Küstenhäfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Grenzüberschreitender Verkehr

Das ist der Verkehr der Küstenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Gütersystematik

Die Art der beförderten Güter wird im vorliegenden Bericht nach Güterhauptgruppen und Güterabteilungen des G ü t e r v e r z e i c h n i s s e s für die 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, 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 Umschlagtechnik erfordern, dem Sack-/Stückgut zugeordnet worden.

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- VB = Verkehrsbezirk
- BRT = Bruttoregistertonne
- NRT = Nettoregistertonne

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

Seeschifffahrt im September 1977

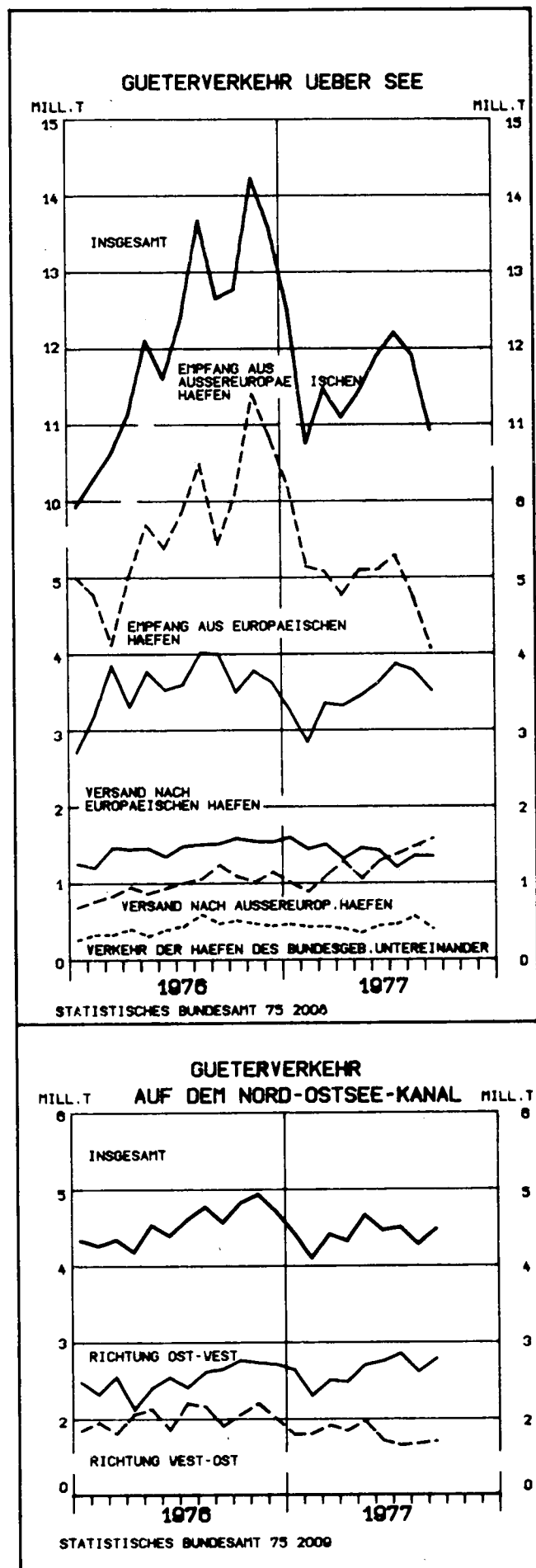
Der Güterverkehr über See mit den Küstenhäfen der Bundesrepublik Deutschland erreichte im September 1977 einen Umfang von 10,9 Mill. t; er lag damit um 1,7 Mill. t (14 %) unter dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats. Das Eigengewicht der außerdem transportierten Reise- und Transportfahrzeuge sowie Container, Trailer und Trägerschiffsleichter blieb dagegen mit 0,9 Mill. t konstant.

Während im Verkehr mit außereuropäischen Häfen der Versand um 0,3 Mill. t (28 %) gesteigert werden konnte, mußte in dieser Verkehrsrelation im Empfang ein Verlust von 1,3 Mill. t (25 %) hingenommen werden, der insbesondere die Ankünfte aus amerikanischen Häfen betraf (- 1,0 Mill. t oder 47 %). Lediglich aus Australien kommend wurden 0,1 Mill. t (40 %) Güter mehr gezählt.

Der gegenüber September 1976 im Empfang eingetretene Verlust wurde vor allem durch den starken Rückgang von Massengütern verursacht; es wurden insbesondere weniger empfangen: 0,8 Mill. t (- 61 %) Eisenerze, 0,8 Mill. t (- 16 %) rohe Erdöle und Mineralölerzeugnisse sowie 0,4 Mill. t (- 57 %) Getreide. Die Zunahme beim Versand resultierte vor allem aus vermehrten Verschiffungen von Stahlblech und Bandstahl sowie Düngemitteln.

Fast alle bedeutenden Küstenhäfen mußten gegenüber September 1976 mehr oder weniger starke Umschlagsverluste hinnehmen. Allein in Wilhelmshaven wurden 0,9 Mill. t Güter weniger umgeschlagen. In Nordenham und Emden belief sich der Rückgang auf je 0,3 Mill. t. Auch die Bremischen Häfen, Hamburg und Brake erreichten nicht wieder die im Vergleichsmonat des Vorjahres erzielte Umschlagsleistung.

Von Januar bis September 1977 wurden im Seeverkehr 104,2 Mill. t Güter befördert; das sind 0,2 Mill. t (0,2 %) weniger als in den ersten neun Monaten des Vorjahres. Damit ging das beträchtliche Wachstum des Güterumschlages im 1. Quartal 1977 (+ 3,9 Mill. t), dem im 2. Quartal eine annähernd gleich hohe Umschlagsleistung wie 1976 gefolgt war, im 3. Quartal 1977 wieder verloren.



1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.1 GUTERVERKEHR UEFER SEE NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

VERKEHRSBEZIEHUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976
	1976	1977	1977	1976	1977		
	TONNEN						0/0
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 1)	468 440	562 104	396 704	3 521 916	3 915 334	393 418+	11,2+
EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	9 416 260	8 510 025	7 581 540	79 248 573	76 410 226	2 838 347-	3,6-
EUROPAEISCHE HAEFEN	4 004 553	3 777 501	3 516 450	31 984 496	30 999 825	984 671-	3,1-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	1 987 354	1 917 822	1 961 849	15 539 773	16 060 065	520 292+	3,3+
UEBRIGEM EUROPA	2 017 199	1 859 679	1 554 601	16 444 723	14 939 760	1 504 963-	9,2-
DAR. SOWJETUNION	537 701	552 303	610 576	5 674 300	4 735 579	938 721-	16,6-
NORWEGEN	676 504	664 244	234 746	3 970 732	4 053 172	82 440+	2,1+
SCHWEDEN	385 456	298 280	314 766	2 726 404	2 646 068	80 336-	3,0-
FINNLAND	160 508	154 178	168 282	1 221 329	1 487 845	266 516+	21,8+
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	5 411 707	4 732 524	4 065 090	47 264 077	45 410 401	1 853 676-	3,9-
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	1 292 833	1 197 133	1 065 602	11 609 432	12 013 594	404 162+	3,5+
NORDAMERIKA	1 253 876	781 403	586 654	10 403 053	8 736 831	1 666 222-	16,0-
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	943 918	622 640	581 062	8 185 746	6 085 839	2 099 907-	25,7-
ASIEN	1 729 115	1 940 036	1 563 651	13 909 347	15 715 628	1 806 281+	13,0+
AUSTRALIEN	191 965	191 312	268 121	3 156 499	2 858 509	297 990-	9,5-
VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDESGB.	2 747 994	2 833 687	2 930 788	21 063 973	23 759 822	2 695 849+	12,8+
EUROPAEISCHE HAEFEN	1 515 626	1 358 621	1 352 422	12 725 631	12 699 616	26 015-	0,2-
DAVON HAEFEN IN							
EUROPAEISCHEN GEMEINSCHAFTEN	661 046	688 409	664 444	5 648 729	6 212 130	563 401+	10,0+
UEBRIGEM EUROPA	854 580	670 212	687 978	7 076 902	6 487 486	589 416-	8,3-
DAR. SOWJETUNION	100 040	81 836	106 460	1 004 839	911 298	93 541-	9,3-
NORWEGEN	85 008	75 681	68 716	733 674	761 554	27 880+	3,8+
SCHWEDEN	361 612	285 061	288 265	2 784 036	2 624 444	159 592-	5,7-
FINNLAND	83 021	63 092	69 065	676 175	645 942	30 233-	4,5-
AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	1 232 368	1 475 066	1 578 366	8 338 342	11 060 206	2 721 864+	32,6+
DARUNTER HAEFEN IN							
AFRIKA	273 288	288 357	284 400	2 016 240	2 656 001	639 761+	31,7+
NORDAMERIKA	406 269	502 161	488 130	2 249 916	3 003 776	753 860+	33,5+
MITTEL- UND SUEDAMERIKA	144 414	166 963	228 047	1 143 750	1 497 419	353 669+	30,9+
ASIEN	354 850	505 366	553 599	2 588 137	3 688 851	1 100 714+	42,5+
AUSTRALIEN	53 547	12 219	24 190	340 299	214 159	126 140-	37,1-
NICHT ERMITTELTE HAEFEN EMPFANG	15 353	2 457	7 976	474 391	52 399	421 992-	89,0-
VERSAND	4 518	1 101	5 194	33 622	29 002	4 620-	13,8-
GESAMTVERKEHR	12 652 565	11 909 374	10 922 202	104 342 475	104 166 783	175 692-	0,2-
AUSSERDEM EIGENGEWICHTE DER IM PERSONEN- UND/ODER GUTERVERKEHR EINGESETZTEN REISE- UND TRANSPORTFAHRZEUGE	744 428	886 630	715 824	6 452 499	6 672 682	220 183+	3,4+
CONTAINER, TRAILER, TRAEGERSCHIFFSLEICHTER	177 266	175 471	193 391	1 434 973	1 662 475	227 502+	15,9+

*) 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 GUTERUMSCHLAG IN AUSGEWAELHTEN KUESTENHAEFEN

HAFEN	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976
	1976	1977	1977	1976	1977		
	TONNEN						0/0
OSTSEEHAEFEN	968 312	1 082 034	1 045 365	8 324 797	8 802 714	477 917+	5,7+
LUEBECK	539 896	473 438	524 894	4 327 823	4 483 026	155 203+	3,6+
PUTTGARDEN	186 612	230 460	211 501	1 750 459	1 933 311	182 852+	10,4+
KIEL	99 245	125 785	120 633	960 850	992 728	31 878+	3,3+
RENDSBURG	59 073	72 414	70 753	444 133	458 414	14 281+	3,2+
FLENSBURG	60 580	68 940	77 473	528 214	562 086	33 872+	6,4+
UEBRIGE OSTSEEHAEFEN	22 906	110 997	40 111	313 318	373 149	59 831+	19,1+
NORDSEEHAEFEN	12 115 128	11 355 977	10 261 722	99 370 614	99 118 969	251 645-	0,3-
BRUNSBUETTEL	482 760	518 260	576 113	3 782 600	4 140 994	358 394+	9,5+
HAMBURG	4 055 932	4 222 618	3 951 863	37 026 855	38 013 197	986 342+	2,7+
CUXHAVEN	37 865	34 777	35 959	196 604	217 972	21 368+	10,9+
BREMISCHE HAEFEN	1 885 891	1 831 279	1 757 800	16 056 794	16 386 950	330 156+	2,1+
BREMEN STADT	1 307 142	1 204 108	1 241 347	10 271 147	10 876 609	605 462+	5,9+
BREMERHAVEN	578 749	627 171	516 453	5 785 647	5 510 341	275 306-	4,8-
BRAKE	488 401	304 283	278 960	3 520 051	2 498 793	1 021 258-	29,0-
NORDENHAM	691 848	433 211	378 082	4 535 649	3 420 093	1 115 556-	24,6-
WILHELMSHAVEN	3 118 729	2 608 927	2 171 072	21 050 458	22 736 018	1 685 560+	8,0+
EMDEN	966 037	822 080	701 393	8 572 244	7 439 753	1 132 491-	13,2-
UEBRIGE HAEFEN IN SCHLESWIG-HOLSTEIN NIEDERSACHSEN	113 225	251 882	101 496	1 595 561	1 550 576	44 985-	2,8-
	274 440	328 660	308 984	3 033 798	2 714 623	319 175-	10,5-
INSGESAMT	13 083 440	12 438 011	11 307 087	107 695 411	107 921 683	226 272+	0,2+

1 GESAMTUEBERSICHTEN

1.3 EMPFANG UND VERSAND AUSGEWAHLTER GUETER IN DEN KUESTENHAEFEN *)

GUETERART	SEPTEMBER		AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	
	1976		1977	1977	1976	1977	JANUAR-SEPTEMBER	
	1976		1977	1977	1976	1977	1977 GEGEN 1976	
	TONNEN							O/O
EMPFANG								
GETREIDE (01)	695 927	361 983	299 770	4 640 341	3 318 051	1 322 290-	28,5-	
FRUECHTE, GEMUESE (03)	74 995	94 024	112 751	1 035 073	1 210 112	175 039+	16,9+	
HOLZ UND KORK (05)	152 224	171 207	149 924	1 346 289	1 429 190	82 901+	6,2+	
FUTTERMITTEL (17)	245 294	175 617	202 670	2 942 984	2 944 463	1 479+	0,1+	
OELSAATEN, FETTE (18)	157 590	247 538	142 714	1 911 512	2 017 226	105 714+	5,5+	
STEINKOEHLE, -BRIKETTS (21)	296 501	345 145	275 381	2 741 027	3 478 610	737 583+	26,9+	
ROHES ERDOEL (31)	3 782 548	3 482 168	3 185 408	28 252 558	29 848 069	1 595 511+	5,6+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	1 028 876	1 083 939	866 575	10 567 670	8 875 329	1 692 341-	16,0-	
EISENERZE (41)	1 232 313	980 871	476 698	10 842 013	7 896 843	2 945 170-	27,2-	
SAND, KIES, TON, AND. STEINE U. ERDEN (61, 63)	498 309	408 168	506 197	2 959 080	3 004 527	45 447+	1,5+	
FAHRZEUGE (91)	17 845	15 813	15 930	146 187	150 495	4 308+	2,9+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 715 410	1 702 120	1 748 648	15 816 400	16 192 682	376 282+	2,4+	
INSGESAMT	9 897 832	9 068 593	7 982 666	83 201 134	80 365 597	2 835 537-	3,4-	
VERSAND								
FUTTERMITTEL (17)	98 864	108 693	107 276	762 081	1 062 647	300 566+	39,4+	
KOKS (23)	267 266	233 548	301 506	1 371 881	1 446 342	74 461+	5,4+	
KRAFTSTOFFE, HEIZOELE (32)	514 357	505 132	412 731	3 789 023	4 190 124	401 101+	10,6+	
ROHEISEN, -STAHL (51)	13 189	6 903	11 853	129 968	105 823	24 145-	18,6-	
STAB-U. FORMSTAHL (53)	73 022	81 458	93 404	635 889	657 197	21 308+	3,4+	
STAHLBLECH, BANDSTAHL (54)	207 817	266 039	305 441	1 298 035	1 815 863	517 828+	39,9+	
DUENGEMITTEL (71, 72)	215 762	226 597	300 498	1 054 708	1 855 496	800 788+	75,9+	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	216 425	215 954	176 072	1 766 941	1 720 322	46 619-	2,6-	
FAHRZEUGE (91)	126 547	97 735	121 108	1 046 391	1 035 574	10 817-	1,0-	
MASCHINEN, ELEKTROERZEUGNISSE (92, 93)	157 577	159 390	169 111	1 386 304	1 460 877	74 573+	5,4+	
UEBRIGE GUETER (REST)	1 294 782	1 467 969	1 325 421	11 253 056	12 205 821	952 765+	8,5+	
INSGESAMT	3 185 608	3 369 418	3 324 421	24 494 277	27 556 086	3 061 809+	12,5+	

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

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

EINSATZART HAFEN		SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976	
		1976	1977	1977	1976	1977		
		TONNEN					O/O	
EMPFANG								
LINIENFAHRT 1)		1 016 404	951 746	983 257	9 552 661	9 761 114	208 453+	2,2+
DARUNTER	LUEBECK	134 605	126 061	147 951	1 085 529	1 171 184	85 655+	7,9+
	PUTTGARDEN	73 922	93 556	90 554	691 512	776 944	85 432+	12,4+
	HAMBURG	451 219	425 061	408 030	4 629 619	4 553 296	76 323-	1,7-
	BREMISCHE HAEFEN	332 879	290 677	319 076	2 946 301	3 069 075	122 774+	4,2+
TRAMPFAHRT		3 807 746	3 201 341	2 686 814	32 704 473	29 525 718	3 178 755-	9,7-
DARUNTER	LUEBECK	176 812	127 043	141 538	1 301 572	1 252 450	49 122-	3,8-
	HAMBURG	1 249 484	1 074 586	909 491	10 830 699	11 170 845	340 146+	3,1+
	BREMISCHE HAEFEN	530 584	474 427	426 169	4 978 786	4 208 844	769 942-	15,5-
	BRAKE	377 307	135 689	96 759	2 519 397	1 357 303	1 162 094-	46,1-
	NORDENHAM	505 373	312 361	276 594	3 058 209	2 305 194	753 015-	24,6-
	EMDEN	529 830	455 082	274 775	5 549 239	4 327 424	1 221 815-	22,0-
TANKERFAHRT		4 607 463	4 359 395	3 919 445	37 465 830	37 175 793	290 037-	0,8-
DARUNTER	BRUNSBUETTEL	377 097	374 707	456 807	2 975 560	3 215 307	239 747+	8,1+
	HAMBURG	1 045 745	1 372 854	1 263 151	11 361 447	11 370 724	9 277+	0,1+
	BREMISCHE HAEFEN	115 848	108 803	70 672	1 276 109	808 633	467 476-	36,6-
	NORDENHAM	70 851	77 362	54 825	923 770	672 150	251 620-	27,2-
	WILHELMSHAVEN	2 738 228	2 216 662	1 833 724	18 706 242	19 167 950	461 708+	2,5+
	EMDEN	166 775	105 136	111 729	1 081 629	917 371	164 258-	15,2-
VERSAND								
LINIENFAHRT 1)		1 231 678	1 194 516	1 264 299	9 837 132	10 862 113	1 024 981+	10,4+
DARUNTER	LUEBECK	139 457	127 643	137 404	1 167 391	1 174 131	6 740+	0,6+
	PUTTGARDEN	112 690	136 904	120 947	1 058 947	1 156 367	97 420+	9,2+
	HAMBURG	510 435	476 721	519 327	4 077 279	4 495 819	418 540+	10,3+
	BREMISCHE HAEFEN	451 013	439 917	470 845	3 405 066	3 885 979	480 913+	14,1+
TRAMPFAHRT		1 170 454	1 242 222	1 349 552	8 306 368	9 829 971	1 523 603+	18,3+
DARUNTER	LUEBECK	70 495	72 373	79 945	566 441	697 043	130 602+	23,1+
	HAMBURG	439 001	479 160	537 026	3 151 598	3 675 650	524 052+	16,6+
	BREMISCHE HAEFEN	227 712	257 755	287 782	1 878 743	2 458 525	579 782+	30,9+
	EMDEN	217 558	182 821	261 336	1 253 637	1 451 021	197 384+	15,7+
TANKERFAHRT		350 380	398 050	322 131	2 954 095	3 096 740	142 645+	4,8+
DARUNTER	BRUNSBUETTEL	60 803	72 911	40 302	332 759	373 198	40 439+	12,2+
	HAMBURG	203 610	182 883	157 279	1 523 694	1 330 256	193 438-	12,7-
	BREMISCHE HAEFEN	8 053	11 623	2 870	61 363	76 240	14 877+	24,2+

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

1) EINSCHLIESSLICH FAHRVERKEHR MIT DEM AUSLAND.

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

FLAGGE	SEPTEMBER		AUGUST	SEPTEMBER		JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976
	1976	1977	1977	1976	1977			
						TONNEN		
EMPFANG								
DEUTSCHLAND								
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 116 379	1 402 916	1 110 785	11 810 663	11 587 265	223 398-	1,9-	
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	34 824	62 637	35 542	568 174	615 232	47 058+	8,3+	
FREMDE FLAGGEN	8 280 410	7 046 929	6 443 189	67 344 127	64 260 128	3 083 999-	4,6-	
BELGIEN	6 914	129 931	168 604	723 968	1 096 108	372 140+	51,4+	
BRASILIEN	17 482	12 483	9 753	197 730	176 061	21 669-	11,0-	
DAENEMARK	181 700	158 695	310 666	1 626 822	2 007 584	380 762+	23,4+	
FINNLAND	110 912	98 739	191 388	1 635 494	968 233	667 261-	40,8-	
FRANKREICH	427 281	188 800	130 536	2 117 547	1 857 869	259 678-	12,3-	
GRIECHENLAND	467 669	448 248	476 075	5 355 984	5 030 955	325 029-	6,1-	
GROSSBRITANNIEN	1 159 197	1 299 697	796 897	9 723 392	10 784 767	1 061 375+	10,9+	
INDIEN	919	204 069	73 053	484 153	877 784	393 631+	81,3+	
ITALIEN	153 894	209 040	208 294	1 630 647	1 520 848	109 799-	6,7-	
JAPAN	244 881	311 577	358 743	1 975 849	2 250 172	274 323+	13,9+	
LIBERIA	2 503 361	1 220 002	1 432 934	15 953 601	13 547 945	2 405 656-	15,1-	
NIEDERLANDE	276 505	556 655	279 955	2 025 236	2 078 876	53 640+	2,6+	
NORWEGEN	640 835	654 161	538 222	6 872 754	6 519 272	353 482-	5,2-	
PANAMA	207 904	147 663	79 950	1 461 362	1 498 561	37 199+	2,5+	
POLEN	152 706	113 730	146 490	1 613 994	1 261 634	352 360-	21,8-	
SCHWEDEN	304 038	191 303	211 138	2 600 783	2 284 486	316 297-	12,2-	
SOWJETUNION	491 015	402 822	413 483	4 772 361	4 206 565	565 796-	11,9-	
SPANIEN	47 784	11 923	38 121	389 772	141 970	247 802-	63,6-	
VEREINIGTE STAATEN	88 144	65 514	92 893	657 292	871 534	214 242+	32,6+	
VOLKSREPUBLIK CHINA	9 822	28 127	13 839	146 990	134 173	12 817-	8,7-	
UEBRIGE FLAGGEN	787 447	593 750	472 155	5 378 396	5 144 731	233 665-	4,4-	
INSGESAMT	9 431 613	8 512 482	7 589 516	79 722 964	76 462 625	3 260 339-	4,1-	
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	3 321 870	3 945 734	3 005 737	29 694 034	30 947 337	1 253 303+	4,2+	

VERSAND

DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	729 696	661 519	725 346	5 949 363	6 246 455	297 092+	5,0+
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	63 957	12 958	14 346	434 685	255 490	179 195-	41,2-
FREMDE FLAGGEN	1 958 859	2 160 311	2 196 290	14 713 547	17 286 879	2 573 332+	17,5+
BELGIEN	11 207	11 637	10 452	116 080	142 976	26 896+	23,2+
BRASILien	15 951	8 243	13 844	112 246	112 878	652+	0,6+
DAENEMARK	188 931	177 973	165 312	1 309 987	1 563 966	253 979+	19,4+
FINNLAND	57 151	55 217	74 575	477 026	576 065	99 039+	20,8+
FRANKREICH	25 584	18 047	23 990	162 817	277 411	114 594+	70,4+
GRIECHENLAND	181 775	230 878	348 879	1 037 283	1 822 350	785 067+	75,7+
GROSSBRITANNIEN	173 976	259 482	271 888	1 385 863	1 734 023	348 160+	25,1+
INDIEN	42 478	80 126	85 211	191 622	456 971	265 349+	138,5+
ITALIEN	10 009	8 325	1 000	74 272	69 128	5 144-	6,9-
JAPAN	5 693	33 147	20 854	131 145	218 569	87 424+	66,7+
LIBERIA	85 841	117 748	128 917	713 164	974 603	261 439+	36,7+
NIEDERLANDE	115 707	114 266	100 501	891 877	916 691	24 814+	2,8+
NORWEGEN	211 090	179 781	149 990	1 524 290	1 463 502	60 788-	4,0-
PANAMA	48 907	41 239	39 417	383 799	513 799	130 000+	33,9+
POLEN	48 022	23 341	31 053	403 048	326 873	76 175-	18,9-
SCHWEDEN	196 452	154 376	128 935	1 463 166	1 223 776	239 390-	16,4-
SOWJETUNION	166 221	118 689	147 145	1 507 447	1 373 910	133 537-	8,9-
SPANIEN	18 292	28 302	4 689	129 002	161 778	32 776+	25,4+
VEREINIGTE STAATEN	50 856	57 860	52 670	407 680	551 120	143 440+	35,2+
VOLKSREPUBLIK CHINA	21 725	47 579	80 160	296 972	355 173	58 201+	19,6+
UEBRIGE FLAGGEN	282 991	394 055	316 808	1 994 761	2 451 317	456 556+	22,9+
INSGESAMT	2 752 512	2 834 788	2 935 982	21 097 595	23 788 824	2 691 229+	12,8+
DAR. LAENDER DER EUROP. GEM.	1 255 110	1 251 249	1 299 664	9 893 926	10 964 586	1 070 660+	10,8+

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

1 GESAMTUEBERSICHTEN

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

HAFEN MASSEN- UND SACK-/STUECKGUT	SEPTEMBER 1976	AUGUST 1977	SEPTEMBER 1977	JANUAR BIS SEPTEMBER			
				1976	1977	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1977 GEGEN 1976	
						TONNEN	
							0/0
LUEBECK	539 896	473 438	524 894	4 327 823	4 483 026	155 203+	3,6+
MASSENGUT	187 707	166 862	186 294	1 524 878	1 666 700	141 822+	9,3+
SACK-/STUECKGUT	352 189	306 576	338 600	2 802 945	2 816 326	13 381+	0,5+
KIEL	99 245	125 785	120 633	960 850	992 728	31 878+	3,3+
MASSENGUT	53 284	93 502	83 928	593 974	640 408	46 434+	7,8+
SACK-/STUECKGUT	45 961	32 283	36 705	366 876	352 320	14 556-	4,0-
FLENSBURG	60 580	68 940	77 473	528 214	562 086	33 872+	6,4+
MASSENGUT	53 178	68 771	75 423	498 696	551 526	52 830+	10,6+
SACK-/STUECKGUT	7 402	169	2 050	29 518	10 560	18 958-	64,2-
BRUNSBUETTTEL	482 760	518 260	576 113	3 782 600	4 140 994	358 394+	9,5+
MASSENGUT	481 990	518 260	576 113	3 757 787	4 139 945	382 158+	10,2+
SACK-/STUECKGUT	770	-	-	24 813	1 049	23 764-	95,8-
HAMBURG	4 055 932	4 222 618	3 951 863	37 026 855	38 013 197	986 342+	2,7+
MASSENGUT	2 935 941	3 063 155	2 746 806	26 854 505	27 039 441	184 936+	0,7+
SACK-/STUECKGUT	1 119 991	1 159 463	1 205 057	10 172 350	10 973 756	801 406+	7,9+
BREMISCHE HAEFEN	1 885 891	1 831 279	1 757 800	16 056 794	16 386 950	330 156+	2,1+
MASSENGUT	786 832	754 632	637 317	7 047 503	6 314 235	733 268-	10,4-
SACK-/STUECKGUT	1 099 059	1 076 647	1 120 483	9 009 291	10 072 715	1 063 424+	11,8+
BRAKE	488 401	304 283	278 960	3 520 051	2 498 793	1 021 258-	29,0-
MASSENGUT	399 598	180 940	157 855	2 997 670	1 664 133	1 333 537-	44,5-
SACK-/STUECKGUT	88 803	123 343	121 105	522 381	834 660	312 279+	59,8+
NORDENHAM	691 848	433 211	378 082	4 535 649	3 420 093	1 115 556-	24,6-
MASSENGUT	678 908	409 883	355 109	4 405 018	3 264 041	1 140 977-	25,9-
SACK-/STUECKGUT	12 940	23 328	22 973	130 631	156 052	25 421+	19,5+
WILHELMSHAVEN	3 118 729	2 608 927	2 171 072	21 050 458	22 736 018	1 685 560+	8,0+
MASSENGUT	3 082 438	2 606 440	2 167 245	20 857 368	22 644 959	1 787 591+	8,6+
SACK-/STUECKGUT	36 291	2 487	3 827	193 090	91 059	102 031-	52,9-
EMDEN	966 037	822 080	701 393	8 572 244	7 439 753	1 132 491-	13,2-
MASSENGUT	898 573	769 267	639 159	8 029 891	6 932 418	1 097 473-	13,7-
SACK-/STUECKGUT	67 464	52 813	62 234	542 353	507 335	35 018-	6,5-
PUTTGARDEN	186 612	230 460	211 501	1 750 459	1 933 311	182 852+	10,4+
MASSENGUT	-	-	-	-	-	-	-
SACK-/STUECKGUT	186 612	230 460	211 501	1 750 459	1 933 311	182 852+	10,4+
UEBRIGE HAEFEN	507 509	798 730	557 303	5 583 414	5 314 734	268 680-	4,8-
MASSENGUT	367 886	652 859	451 758	4 388 792	4 273 782	115 010-	2,6-
SACK-/STUECKGUT	139 623	145 871	105 545	1 194 622	1 040 952	153 670-	12,9-

1 Gesamtübersichten

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

Gegenstand der Nachweisung	Sep- tember 1976	August 1977	Sep- tember 1977	Januar - September			
				1976	1977	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- September 1977 gegen 1976	
						Absolut	%
Schiffsverkehr insgesamt							
Zahl der Schiffe	5 128	5 022	4 914	45 061	43 379	1 682-	3,7-
1 000 NRT	3 723	3 552	3 814	34 003	33 147	856-	2,5-
darunter: Handelsschiffe							
Zahl der Schiffe	4 610	4 628	4 496	40 390	38 777	1 613-	4,0-
1 000 NRT	3 614	3 491	3 715	33 148	32 170	978-	3,0-
Güterverkehr (1 000 t)							
Insgesamt	4 558	4 280	4 481	39 973	39 639	334-	0,8-
Richtung West-Ost	1 904	1 670	1 697	17 893	16 022	1 871-	10,5-
Richtung Ost-West	2 654	2 610	2 783	22 081	23 617	1 536+	7,0+

1.8 Bestand an Seeschiffen

unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland
- Schiffe von 100 BRT und mehr Raumgehalt -

Verwendungszweck Schiffsart	Dezember 1976		August 1977		September 1977	
	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT	Anzahl	BRT
Handelsschiffe	1 562	9 024 415	1 561	9 138 831	1 571	9 162 521
Schiffe für Personenbe- förderung	131	90 307	136	91 629	136	91 629
Trockenfrachtschiffe	1 275	5 391 080	1 273	5 496 609	1 283	5 520 526
Ro-Ro-Schiffe einschl. Fährschiffe 1)	49	110 625	53	118 112	54	132 854
Andere Trockenfracht- schiffe	1 226	5 280 455	1 220	5 378 497	1 229	5 387 673
darunter:						
Stückgutfrachtschiffe a.n.g.	1 072	2 283 295	1 065	2 269 630	1 074	2 262 033
Kühlschiffe	36	221 750	36	221 750	35	216 127
Container- und Trä- gerschiffe 2)	33	637 529	34	714 584	34	714 711
Massengutschiffe 3)	79	2 133 339	78	2 166 992	79	2 189 261
Tankschiffe 4)	156	3 543 028	152	3 550 594	152	3 550 366
dar.: Mineralöltanker	95	3 465 017	96	3 472 450	96	3 472 223
Seefischereifahrzeuge	136	122 277	138	122 692	137	120 072
Sportfahrzeuge (Yachten)	27	4 356	28	4 875	28	4 875
Andere Schiffe, nicht für Handelszwecke 5)	472	334 449	481	340 781	483	343 599
Insgesamt	2 197	9 485 497	2 208	9 607 179	2 219	9 631 067

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

2 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1977 NACH HAFENGRUPPEN

- EINSCHL. ZWISCHENVERKEHR -

HAFEN	SCHIFFE										JANUAR BIS SEPTEMBER 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												
OSTSEEHAEFEN	2 296	3 961	2 164	3 938	157	63	89	48	2 453	4 024	20 888	34 155
LUEBECK	526	1 621	518	1 618	76	46	59	40	602	1 668	5 302	13 764
PUTTGARDEN	820	1 600	820	1 600	-	-	-	-	820	1 600	7 291	14 370
KIEL	191	405	190	405	14	5	6	4	205	410	1 778	3 552
RENSBURG	59	27	38	22	7	1	2	0	66	28	373	177
FLensburg	125	49	66	41	9	2	2	0	134	51	1 356	452
UEBRIGE HAEFEN	575	259	532	252	51	8	20	4	626	268	4 788	1 841
NORDSEEHAEFEN	6 249	9 244	1 908	7 783	1 048	2 879	607	2 098	7 297	12 122	67 450	109 890
BRUNSBUETTEL	39	387	23	385	37	26	10	20	76	414	518	2 953
HAMBURG	971	3 418	882	3 328	472	1 220	316	1 060	1 443	4 638	13 094	41 404
CUXHAVEN	93	130	38	30	7	3	-	-	100	132	775	900
BREM. HAEFEN 1)	710	2 469	622	2 359	260	1 083	160	621	970	3 552	8 364	31 033
BREMEN STADT	489	910	414	824	214	739	134	441	703	1 648	5 999	15 007
BREMERHAVEN	229	1 563	216	1 540	46	344	26	180	275	1 908	2 422	16 140
BRAKE	50	143	34	139	19	67	14	64	69	210	610	2 252
NORDENHAM	36	242	25	222	9	6	7	4	45	249	500	2 265
WILHELMSHAVEN	83	1 058	54	1 015	44	107	20	26	127	1 165	1 098	12 449
EMDEN	180	232	55	180	67	324	37	273	247	555	2 279	4 809
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 379	518	58	15	69	10	10	3	1 448	528	14 697	5 611
NIEDERSACHSEN	2 700	643	109	107	64	32	33	29	2 764	675	25 458	6 101
INSGESAMT	8 545	13 205	4 072	11 721	1 205	2 941	696	2 146	9 750	16 146	88 338	144 046
JANUAR-SEP. 1977	77 029	119 907	37 336	107 755	11 309	24 139	6 944	17 855	77 029	119 907	88 338	144 046
ABGANG												
OSTSEEHAEFEN	2 167	3 863	2 074	3 847	268	159	206	141	2 435	4 022	20 723	34 066
LUEBECK	541	1 613	539	1 612	62	66	56	62	603	1 679	5 310	13 765
PUTTGARDEN	819	1 597	819	1 597	-	-	-	-	819	1 597	7 287	14 362
KIEL	154	366	147	365	44	37	35	34	198	403	1 705	3 503
RENSBURG	10	2	6	1	46	23	37	18	56	24	282	145
FLensburg	54	24	39	22	79	26	58	23	133	51	1 357	452
UEBRIGE HAEFEN	589	261	524	250	37	7	20	4	626	268	4 782	1 839
NORDSEEHAEFEN	6 067	7 738	1 932	6 356	1 255	4 153	647	3 530	7 322	11 890	67 822	108 521
BRUNSBUETTEL	43	30	11	20	22	372	15	357	65	402	509	2 925
HAMBURG	1 196	3 078	1 034	2 953	330	1 509	283	1 365	1 526	4 587	13 802	41 371
CUXHAVEN	67	117	4	15	22	16	21	15	89	133	667	880
BREM. HAEFEN 1)	662	2 852	638	2 845	310	637	163	340	972	3 488	8 223	30 897
BREMEN STADT	444	1 168	430	1 164	266	491	133	222	710	1 659	5 905	14 973
BREMERHAVEN	221	1 685	211	1 682	44	145	30	118	265	1 830	2 370	16 028
BRAKE	32	90	31	90	39	107	24	92	71	197	678	1 971
NORDENHAM	19	20	11	19	31	193	19	148	50	213	506	1 583
WILHELMSHAVEN	69	132	21	36	58	1 034	48	999	127	1 165	1 097	12 437
EMDEN	208	372	59	323	39	137	30	128	247	509	2 298	4 718
UEBR. HAEFEN IN												
SCHLESW.-HOLST.	1 107	462	24	6	316	60	19	5	1 423	522	14 551	5 573
NIEDERSACHSEN	2 661	583	96	49	88	89	25	81	2 749	673	25 439	6 063
INSGESAMT	8 234	11 601	4 006	10 203	1 523	4 311	853	3 671	9 757	15 912	88 338	144 046
JANUAR-SEP. 1977	76 656	98 267	37 678	86 404	11 889	44 320	7 152	38 797	76 656	98 267	88 545	142 587

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

3 SCHIFFSVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1977 NACH FLAGGEN

- OHNE ZWISCHENVERKEHR -

FLAGGE	SCHIFFE										JANUAR BIS SEPTEMBER 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.	6 108 21	4 030 33	1 687 21	2 588 33	549 14	475 49	182 13	186 43	6 657 35	4 505 82	58 492 451	37 739 1 011
FRENDE FLAGGEN	2 114	7 997	2 062	7 956	590	2 162	449	1 662	2 704	10 159	26 394	92 955
BELGIEN	10	127	10	127	2	12	1	6	12	139	160	1 308
BRASILien	7	38	7	38	-	-	-	-	7	38	77	397
DAENEMARK	800	1 376	798	1 376	76	80	52	49	876	1 456	9 846	13 940
FINNLAND	64	282	63	272	5	38	5	38	69	320	540	1 836
FRANKREICH	20	140	20	140	14	50	11	33	34	189	307	2 278
GRIECHENLAND	45	347	44	346	70	358	50	271	115	705	917	5 846
GROSSBRITANNIEN	113	856	113	856	47	256	39	213	160	1 113	1 385	11 728
INDIEN	3	44	3	44	5	37	4	29	8	80	91	877
ITALIEN	7	99	7	99	1	2	1	2	8	101	66	917
JAPAN	11	369	11	369	3	15	1	3	14	384	111	2 350
LIBERIA	50	895	48	880	22	145	18	130	72	1 040	635	9 422
NIEDERLANDE	77	232	76	231	49	138	35	63	126	369	1 256	3 432
NORWEGEN	145	615	144	614	35	149	27	133	180	764	1 774	7 919
PANAMA	184	115	156	109	27	87	16	57	211	202	1 675	2 141
POLEN	41	130	41	130	28	60	28	60	69	190	634	1 778
SCHWEDEN	235	869	233	867	43	92	36	87	278	961	2 573	8 755
SOWJETUNION	88	297	88	297	56	146	46	100	144	443	1 478	4 058
SPANIEN	6	28	6	28	2	1	2	1	8	30	118	224
VER. STAATEN	43	408	31	406	6	38	3	37	49	446	452	3 831
VOLKSREP. CHINA	6	29	6	29	8	47	6	36	14	76	117	622
UEBRIGE FLAGGEN	159	701	157	698	91	412	68	316	250	1 113	2 182	9 294
INSGESAMT	8 243	12 061	3 770	10 577	1 153	2 686	644	1 890	9 396	14 747	85 337	131 705
DAR. EUROP. GEM.	7 135	6 860	2 711	5 417	739	1 013	322	551	7 874	7 873	71 523	71 398
JANUAR-SEP. 1977	74 434	109 800	34 741	97 648	10 903	21 905	6 538	15 622	7 874	7 873	71 523	71 398

ABGANG

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	5 788 18	3 888 42	1 613 18	2 522 42	867 15	597 30	300 14	351 29	6 655 33	4 485 72	58 831 448	37 908 971
FRENDE FLAGGEN	2 073	6 500	2 020	6 469	629	3 652	527	3 257	2 702	10 152	26 107	91 751
BELGIEN	5	43	5	43	8	108	7	96	13	151	153	1 260
BRASILien	6	29	6	29	1	6	1	6	7	35	90	452
DAENEMARK	780	1 363	780	1 363	94	100	72	96	874	1 463	9 814	13 846
FINNLAND	44	236	43	226	25	84	20	74	69	320	551	1 879
FRANKREICH	24	114	24	114	10	75	8	71	34	189	295	2 270
GRIECHENLAND	79	389	79	389	25	258	21	223	104	647	865	5 558
GROSSBRITANNIEN	87	626	87	626	78	520	69	465	165	1 146	1 349	11 394
INDIEN	8	60	8	60	1	31	1	31	9	91	87	851
ITALIEN	1	2	1	2	8	119	8	119	9	121	65	887
JAPAN	9	204	9	204	5	206	5	206	14	411	108	2 343
LIBERIA	34	222	33	215	30	799	27	744	64	1 022	597	9 302
NIEDERLANDE	74	266	74	266	44	102	33	82	118	368	1 233	3 439
NORWEGEN	98	431	98	431	88	377	81	342	186	808	1 762	7 952
PANAMA	182	134	153	128	27	58	19	22	209	192	1 661	2 088
POLEN	46	107	46	107	25	84	25	84	71	191	634	1 805
SCHWEDEN	245	833	243	830	33	130	25	111	278	963	2 585	8 887
SOWJETUNION	99	261	99	261	42	162	38	156	141	422	1 476	4 031
SPANIEN	6	4	6	4	2	26	2	26	8	30	116	223
VER. STAATEN	49	370	29	365	2	23	2	23	51	392	449	3 770
VOLKSREP. CHINA	12	61	12	61	7	33	5	25	19	94	114	590
UEBRIGE FLAGGEN	185	746	185	746	74	350	58	256	259	1 096	2 103	8 925
INSGESAMT	7 879	10 430	3 651	9 032	1 511	4 278	841	3 637	9 390	14 708	85 386	130 630
DAR. EUROP. GEM.	6 760	6 302	2 585	4 935	1 109	1 621	497	1 279	7 869	7 923	71 751	71 059
JANUAR-SEP. 1977	73 628	86 831	34 650	74 969	11 758	43 798	7 021	38 275	7 869	7 923	71 751	71 059

4 GÜETERVERKEHR ÜBER SEE *) IM SEPTEMBER 1977 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄFEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

HAFEN	VERKEHR			GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR			INSGESAMT	JAN. BIS SEPT. 1977
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)		
	ZUSAMMEN	DARUNTER						
		BINNEN- SEE-VERK.						
					HAEFEN			

EMPFANG

OSTSEEHÄFEN	43 493	5 207	-	604 243	565 731	38 512	647 736	5 217 057
LUEBECK	7 701	432	-	297 214	261 590	35 624	304 915	2 587 997
PUTTGARDEN	-	-	-	90 554	90 554	-	90 554	776 944
KIEL	200	-	-	97 333	94 445	2 888	97 533	739 596
RENSBURG	10 649	3 535	-	55 868	55 868	-	66 517	432 597
FLENSBURG	19 897	720	-	49 057	49 057	-	68 954	525 097
UEBRIGE HÄFEN	5 046	520	-	14 217	14 217	-	19 263	154 826
NORDSEEHÄFEN	349 657	4 560	415	6 984 858	2 950 304	4 034 554	7 334 930	75 148 540
BRUNSBÜTTEL	5 478	-	-	505 895	86 607	419 288	511 373	3 601 892
HAMBURG	30 494	712	407	2 580 265	1 404 776	1 175 489	2 611 166	27 514 825
CUXHAVEN	285	-	-	32 268	22 735	9 533	32 553	201 607
BREMISCHE HÄFEN	167 252	120	8	815 909	400 429	415 480	983 169	9 850 997
BREMEN STADT	157 682	-	-	523 897	347 381	176 516	681 579	6 375 171
BREMERHAVEN	9 570	120	8	292 012	53 048	238 964	301 590	3 475 826
BRAKE	9 905	-	-	157 104	53 293	103 811	167 009	1 783 352
NORDENHAM	29 424	-	-	331 419	66 344	265 075	360 843	3 206 417
WILHELMSHAVEN	45 960	-	-	1 932 737	645 445	1 287 292	1 978 697	20 514 680
EMDEN	8 732	-	-	386 504	171 292	215 212	395 236	5 381 933
UEBR. HÄFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	28 510	1 121	-	34 670	34 670	-	63 180	1 314 371
NIEDERSACHSEN	23 617	2 607	-	208 087	64 713	143 374	231 704	1 778 466
INSGESAMT	393 150	9 767	415	7 589 101	3 516 035	4 073 066	7 982 666	80 365 597
JANUAR-SEPTEMBER 1977	3 902 972	75 070	19 189	76 443 436	30 980 636	45 462 800	7 982 666	80 365 597

VERSAND

OSTSEEHÄFEN	25 424	630	-	372 205	369 454	2 751	397 629	3 585 657
LUEBECK	2 630	-	-	217 349	215 271	2 078	219 979	1 895 029
PUTTGARDEN	-	-	-	120 947	120 947	-	120 947	1 156 367
KIEL	3 481	-	-	19 619	19 592	27	23 100	253 132
RENSBURG	1 651	-	-	2 585	2 585	-	4 236	25 817
FLENSBURG	5 652	-	-	2 867	2 867	-	8 519	36 989
UEBRIGE HÄFEN	12 010	630	-	8 838	8 192	646	20 848	218 323
NORDSEEHÄFEN	363 015	2 924	10 354	2 553 423	972 614	1 580 809	2 926 792	23 970 429
BRUNSBÜTTEL	24 438	-	-	40 302	40 302	-	64 740	539 102
HAMBURG	127 065	318	10 354	1 203 278	451 478	751 800	1 340 697	10 498 372
CUXHAVEN	3 076	-	-	330	-	330	3 406	16 365
BREMISCHE HÄFEN	13 134	-	-	761 497	232 398	529 099	774 631	6 535 953
BREMEN STADT	8 619	-	-	551 149	201 533	349 616	559 768	4 501 438
BREMERHAVEN	4 515	-	-	210 348	30 865	179 483	214 863	2 034 515
BRAKE	330	-	-	111 621	27 986	83 635	111 951	715 441
NORDENHAM	4 221	-	-	13 018	6 852	6 166	17 239	213 676
WILHELMSHAVEN	134 537	-	-	57 838	57 838	-	192 375	2 221 338
EMDEN	19 883	-	-	286 274	83 254	203 020	306 157	2 057 820
UEBR. HÄFEN IN:								
SCHLESWIG-HOLSTEIN	23 656	498	-	14 660	14 660	-	38 316	236 205
NIEDERSACHSEN	12 675	2 108	-	64 605	57 846	6 759	77 280	936 157
INSGESAMT	388 439	3 554	10 354	2 925 628	1 342 068	1 583 560	3 324 421	27 556 086
JANUAR-SEPTEMBER 1977	3 767 262	12 362	281 580	23 507 244	12 418 036	11 089 208	3 324 421	27 556 086

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

5 GÜTERVERKEHR UEBER SEE *) IM SEPTEMBER 1977 NACH FLAGGEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR				JAN. BIS	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EURO- PAEISCHEN	MIT AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)	INSGESAMT	SEPT.	1977
	ZUSAMMEN	DARUNTER							
		BINNEN- SEE-VERK.							
HAEFEN									
EMPFANG									
DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	337 664	8 494	407	1 110 378	663 951	446 427	1 448 449	14 901	346
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	8	35 534	30 250	5 284	35 542	615	232
FREMDE FLAGGEN	55 486	1 273	-	6 443 189	2 821 834	3 621 355	6 498 675	64 849	019
BELGIEN	-	-	-	168 604	118 578	50 026	168 604	1 096	995
BRASILIEN	-	-	-	9 753	-	9 753	9 753	176	955
DAENEMARK	950	-	-	310 666	195 462	115 204	311 616	2 094	674
FINNLAND	23 308	-	-	191 388	97 220	94 168	214 696	1 012	053
FRANKREICH	-	-	-	130 536	109 307	21 229	130 536	1 857	869
GRIECHENLAND	2	-	-	476 075	151 931	324 144	476 077	5 049	315
GROSSBRITANNIEN	-	-	-	796 897	473 998	322 899	796 897	10 974	840
INDIEN	-	-	-	73 053	67 123	5 930	73 053	877	784
ITALIEN	-	-	-	208 294	92 452	115 842	208 294	1 520	848
JAPAN	49	-	-	358 743	5 963	352 780	358 792	2 250	382
LIBERIA	19 451	-	-	1 432 934	212 137	1 220 797	1 452 385	13 567	396
NIEDERLANDE	635	583	-	279 955	148 892	131 063	280 590	2 084	969
NORWEGEN	4 500	-	-	538 222	234 900	303 322	542 722	6 525	071
PANAMA	-	-	-	79 950	74 294	5 656	79 950	1 536	910
POLEN	-	-	-	146 490	138 553	7 937	146 490	1 261	634
SCHWEDEN	4 562	-	-	211 138	113 458	97 680	215 700	2 345	081
SOWJETUNION	-	-	-	413 483	388 216	25 267	413 483	4 206	565
SPANIEN	-	-	-	38 121	37 131	990	38 121	141	970
VEREINIGTE STAATEN	1 291	-	-	92 893	1 402	91 491	94 184	888	444
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	13 839	-	13 839	13 839	134	173
UEBRIGE FLAGGEN	738	690	-	472 155	160 817	311 338	472 893	5 245	091
INSGESAMT	393 150	9 767	415	7 589 101	3 516 035	4 073 066	7 982 666	80 365	597
DAR. EG-LAENDER	339 249	9 077	407	3 005 330	1 802 640	1 202 690	3 344 986	34 545	561
JANUAR-SEPTEMBER 1977	3 902 972	75 070	19 189	76 443 436	30 980 636	45 462 800	7 982 666	80 365	597

VERSAND

DEUTSCHLAND									
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	328 980	3 554	10 354	714 992	510 499	204 493	1 054 326	9 489	727
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	-	-	-	14 346	3 179	11 167	14 346	256	017
FREMDE FLAGGEN	59 459	-	-	2 196 290	828 390	1 367 900	2 255 749	17 810	342
BELGIEN	-	-	-	10 452	-	10 452	10 452	142	976
BRASILien	-	-	-	13 844	10	13 834	13 844	112	901
DAENEMARK	144	-	-	165 312	133 870	31 442	165 456	1 640	168
FINNLAND	23 299	-	-	74 575	55 794	18 781	97 874	621	560
FRANKREICH	-	-	-	23 990	516	23 474	23 990	277	411
GRIECHENLAND	3	-	-	348 879	55 600	293 279	348 882	1 841	510
GROSSBRITANNIEN	-	-	-	271 888	147 134	124 754	271 888	1 873	051
INDIEN	-	-	-	85 211	-	85 211	85 211	456	971
ITALIEN	-	-	-	1 000	1 000	-	1 000	69	128
JAPAN	-	-	-	20 854	-	20 854	20 854	218	569
LIBERIA	19 236	-	-	128 917	16 092	112 825	148 153	994	389
NIEDERLANDE	-	-	-	100 501	33 165	67 336	100 501	919	804
NORWEGEN	-	-	-	149 990	100 798	49 192	149 990	1 463	502
PANAMA	240	-	-	39 417	9 833	29 584	39 657	550	305
POLEN	-	-	-	31 053	10 297	20 756	31 053	326	873
SCHWEDEN	8 560	-	-	128 935	113 076	15 859	137 495	1 287	281
SOWJETUNION	-	-	-	147 145	102 784	44 361	147 145	1 376	395
SPANIEN	-	-	-	4 689	4 689	-	4 689	162	040
VEREINIGTE STAATEN	7 790	-	-	52 670	2 858	49 812	60 460	577	901
VOLKSREPUBLIK CHINA	-	-	-	80 160	-	80 160	80 160	355	173
UEBRIGE FLAGGEN	187	-	-	316 808	40 874	275 934	316 995	2 542	434
INSGESAMT	388 439	3 554	10 354	2 925 628	1 342 068	1 583 560	3 324 421	27 556	086
DAR. EG-LAENDER	329 124	3 554	10 354	1 289 310	827 359	461 951	1 628 788	14 426	201
JANUAR-SEPTEMBER 1977	3 767 262	12 362	281 580	23 507 244	12 418 036	11 089 208	3 324 421	27 556	086

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

6 GÜTEKVERKEHR UEBER SEE *) IM SEPTEMBER 1977 NACH GÜTERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- MA- TIK	GÜTERABTEILUNG --- GÜTERHAUPTGRUPPE	EMPFANG						JAN. BIS SEPT. 1977	
		AUS HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		AUS HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR		INSGESAMT		
		ZUSAMMEN	DARUNTER		ZUSAMMEN	DAVON AUS			
			BINNEN- SEE-VERK.			EURO- PAEISCHEN			AUSSEREURO- PAEISCHEN1)
						HAEFEN			
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.		45 145	-	-	590 103	172 287	417 816	635 248	6 740 173
00	LEBENDE TIERE	156	-	-	965	962	3	1 121	3 051
01	GETREIDE	41 579	-	-	258 191	78 976	179 215	299 770	3 318 051
02	KARTOFFELN	32	-	-	15	15	-	47	8 066
03	FRUECHTE,GEMUESE	139	-	-	112 612	10 464	102 148	112 751	1 210 112
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 304	-	-	28 637	3 562	25 075	30 941	351 859
05	HOLZ UND KORK	883	-	-	149 041	74 307	74 734	149 924	1 429 190
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	52	-	-	40 642	4 001	36 641	40 694	419 844
AND.NAHRUNGSMITTEL		28 637	-	-	509 948	111 858	398 090	538 585	7 022 823
11	ZUCKER	31	-	-	25 683	1	25 682	25 714	253 647
12	GETRAENKE	663	-	-	17 237	14 192	3 045	17 900	159 985
13	AND.GENUSSMITTEL U.A.	249	-	-	64 208	7 391	56 817	64 457	794 298
14	FLEISCH,EIER,MILCH	508	-	-	48 400	24 712	23 688	48 908	359 012
16	GETREIDE- U.AE.ERZGN.	392	-	-	35 830	9 527	26 303	36 222	494 192
17	FUTTERMITTEL	18 241	-	-	184 429	34 535	149 894	202 670	2 944 463
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	8 553	-	-	134 161	21 500	112 661	142 714	2 017 226
FESTE MIN.BRENNSTOFFE		2 987	190	-	279 072	220 084	58 988	282 059	3 527 775
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	2 332	190	-	273 049	214 079	58 970	275 381	3 478 610
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	168	-	-	257	239	18	425	19 714
23	KOKS	487	-	-	5 766	5 766	-	6 253	29 451
MINERALOELERZGN.U.AE.		246 842	-	-	3 837 336	1 909 188	1 928 148	4 084 178	39 116 278
31	ROMES ERDOEL	-	-	-	3 185 408	1 365 593	1 819 815	3 185 408	29 848 069
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	246 647	-	-	619 928	513 495	106 433	866 575	8 875 329
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	43	-	-	-	-	-	43	392
34	MINERALOELERZGN.ANG.	152	-	-	32 000	30 100	1 900	32 152	392 488
ERZE,METALLABFAELLE		5 752	-	-	854 002	125 633	728 369	859 754	11 145 093
41	EISENERZE	-	-	-	476 698	74 739	401 959	476 698	7 896 843
45	NE-METALLERZE	-	-	-	362 891	36 505	326 386	362 891	3 032 982
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	5 752	-	-	14 413	14 389	24	20 165	215 268
EISEN,NE-METALLE		2 025	1 250	407	104 975	61 765	43 210	107 407	1 170 764
51	ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	15 068	14 896	172	15 068	127 766
52	STAHLHALBZEUG	-	-	-	24 180	9 120	15 060	24 180	184 468
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	923	712	407	11 202	10 395	807	12 532	182 214
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	572	538	-	10 759	8 935	1 824	11 331	211 619
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN.	280	-	-	5 935	4 389	1 546	6 215	53 434
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	250	-	-	37 831	14 030	23 801	38 081	411 263
STEINE U.ERDEN		19 896	2 849	-	524 366	401 994	122 372	544 262	3 374 968
61	SAND,KIES,BINS,TON	7 397	2 849	-	57 542	53 119	4 423	64 939	454 551
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	5	-	-	14 738	14 738	-	14 743	159 563
63	AND.STEINE U.ERDEN	2 872	-	-	438 386	328 447	109 939	441 258	2 549 976
64	ZEMENT,KALK	751	-	-	1 198	1 125	73	1 949	16 526
65	GIPS	-	-	-	341	306	35	341	1 722
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	8 871	-	-	12 161	4 259	7 902	21 032	192 630
DUENGEMITTEL		15 038	5 358	-	181 208	77 444	103 764	196 246	1 826 689
71	NAT.DUENGEMITTEL	500	-	-	89 951	30 089	59 862	90 451	1 179 893
72	CHEM.DUENGEMITTEL	14 538	5 358	-	91 257	47 355	43 902	105 795	646 796
CHEM.ERZEUGNISSE		8 614	-	8	224 660	142 739	81 921	233 282	1 919 223
81	CHEM.GRUNDSOFFE U.A.	8 509	-	-	46 753	29 324	17 429	55 262	487 054
82	ALUMINIUMOXID	-	-	-	1 352	662	690	1 352	11 416
83	BENZOL,TEER U.AE.	23	-	-	5 462	5 462	-	5 485	21 494
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	146 638	95 089	51 549	146 638	1 160 443
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	82	-	8	24 455	12 202	12 253	24 545	238 816
AND.HALB-U.FERTIGERZ		760	120	-	314 767	202 199	112 568	315 527	2 965 100
91	FAHRZEUGE	104	-	-	15 826	7 737	8 089	15 930	150 495
92	LANDMASCHINEN	5	-	-	2 184	1 339	845	2 189	17 987
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	87	-	-	38 165	19 692	18 473	38 252	353 628
94	EBM-WAREN U.A.	160	120	-	10 469	4 352	6 117	10 629	101 728
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	71	-	-	10 385	4 894	5 491	10 456	83 060
96	LEDER- U.TEXTILWAREN	127	-	-	29 549	2 460	27 089	29 676	317 640
97	SONSTIGE WAREN ANG.	206	-	-	208 189	161 725	46 464	208 395	1 940 562
BES.TRANSPORTGÜTER		17 454	-	-	168 664	90 844	77 820	186 118	1 556 711
INSGESAMT		393 150	9 767	415	7 589 101	3 516 035	4 073 066	7 982 666	80 365 597
JANUAR-SEPTEMBER 1977		3 902 972	75 070	19 189	76 443 436	30 980 636	45 462 800	7 982 666	80 365 597

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

6 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE *) IM SEPTEMBER 1977 NACH GÜTERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERABTEILUNG — GUETERHAUPTGRUPPE	VERSAND							JAN. BIS SEPT. 1977
		NACH HAEFEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES		NACH HAEFEN DER DDR UND BERLIN (OST)	IM GRENZUEBERSCHREITENDEN VERKEHR			INSGESAMT	
		ZUSAMMEN	DARUNTER BINNEN- SEE-VERK.		ZUSAMMEN	DAVON NACH			
						EURO- PAEISCHEN	AUSSEREURO- PAEISCHEN 1)		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	40 911	3 056	-	196 427	173 218	23 209	237 338	2 222 201	
00 LEBENDE TIERE	165	-	-	13	13	-	178	2 521	
01 GETREIDE	39 390	3 056	-	77 072	70 460	6 612	116 462	1 011 829	
02 KARTOFFELN	40	-	-	318	167	151	358	21 990	
03 FRUECHTE,GEMUESE	131	-	-	26 682	26 492	190	26 813	339 568	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	160	-	-	14 186	3 870	10 316	14 346	112 831	
05 HOLZ UND KORK	923	-	-	61 396	59 981	1 415	62 319	601 229	
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG.	102	-	-	16 760	12 235	4 525	16 862	132 233	
AND.NAHRUNGSMITTEL	27 087	318	10 354	298 233	105 846	192 387	335 674	2 933 416	
11 ZUCKER	-	-	-	35 150	3 862	31 288	35 150	167 573	
12 GETRAENKE	344	-	-	34 597	12 197	22 400	34 941	370 990	
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.	121	-	-	19 964	13 393	6 571	20 085	180 726	
14 FLEISCH,EIER,MILCH	134	-	-	35 319	4 721	30 598	35 453	356 737	
16 GETREIDE- U.AE.ERZGN.	105	-	-	43 279	8 615	34 664	43 384	370 058	
17 FUTTERMittel	20 886	318	10 354	76 036	45 135	30 901	107 276	1 062 647	
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	5 497	-	-	53 888	17 923	35 965	59 385	424 685	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	2 337	-	-	309 427	83 847	225 580	311 764	1 935 155	
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	2 142	-	-	5 260	5 237	23	7 402	476 565	
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	181	-	-	2 675	63	2 612	2 856	12 248	
23 KOKS	14	-	-	301 492	78 547	222 945	301 506	1 446 342	
MINERALOELERZGN.U.AE.	254 242	-	-	195 724	187 728	7 996	449 966	4 548 978	
31 ROMES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-	1 867	
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	254 068	-	-	158 663	158 475	188	412 731	4 190 124	
33 NATUR-,RAFFINIEREGAS	-	-	-	6 793	6 758	35	6 793	56 140	
34 MINERALOELERZGN.ANG.	174	-	-	30 268	22 495	7 773	30 442	300 847	
ERZE,METALLABFAELLE	139	-	-	10 593	4 661	5 932	10 732	140 317	
41 EISENERZE	-	-	-	184	136	48	184	14 505	
45 NE-METALLERZE	-	-	-	4 845	1 906	2 939	4 845	50 682	
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	139	-	-	5 564	2 619	2 945	5 703	75 130	
EISEN,NE-METALLE	6 442	-	-	544 566	212 385	332 181	551 008	3 888 006	
51 ROHEISEN,-STAHL	-	-	-	11 853	10 968	885	11 853	105 823	
52 STAHLHALBZEUG	-	-	-	14 267	4 020	10 247	14 267	189 700	
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	2 610	-	-	90 794	35 272	55 522	93 404	657 197	
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	1	-	-	305 440	104 308	201 132	305 441	1 815 863	
55 ROMHE,GIESSEREIERZGN.	3 527	-	-	95 710	47 336	48 374	99 237	876 459	
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	304	-	-	26 502	10 481	16 021	26 806	242 964	
STEINE U.ERDEN	23 564	-	-	145 544	87 829	57 715	169 108	1 506 117	
61 SAND,KIES,BIRN,TON	10 382	-	-	6 889	4 729	2 160	17 271	141 743	
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	-	-	-	67 063	62 583	4 480	67 063	442 379	
63 AND.STEINE U.ERDEN	7 949	-	-	17 042	10 967	6 075	24 991	218 590	
64 ZEMENT,KALK	1 016	-	-	27 393	1 233	26 160	28 409	388 782	
65 GIPS	-	-	-	3 452	653	2 799	3 452	16 993	
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	4 217	-	-	23 705	7 664	16 041	27 922	297 630	
DUENGEMITTEL	5 658	-	-	294 840	54 118	240 722	300 498	1 855 496	
71 NAT.DUENGEMITTEL	-	-	-	15 791	1 538	14 253	15 791	34 847	
72 CHEM.DUENGEMITTEL	5 658	-	-	279 049	52 580	226 469	284 707	1 820 649	
CHEM.ERZEUGNISSE	8 615	-	-	297 107	178 067	119 040	305 722	2 957 800	
81 CHEM.GRUNDSOFFE U.A.	8 560	-	-	167 512	109 631	57 881	176 072	1 720 322	
82 ALUMINIUMOXID	-	-	-	473	87	386	473	144 068	
83 BENZOL,TEER U.AE.	16	-	-	6 785	6 206	579	6 801	73 022	
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	-	-	-	9 556	3 670	5 886	9 556	65 003	
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	39	-	-	112 781	58 473	54 308	112 820	955 385	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2 411	180	-	490 799	149 136	341 663	493 210	4 060 042	
91 FAHRZEUGE	55	-	-	121 053	40 566	80 487	121 108	1 035 574	
92 LANDMASCHINEN	2	-	-	3 968	1 353	2 615	3 970	63 214	
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	47	-	-	165 094	39 659	125 435	165 141	1 397 663	
94 EBM-WAREN U.A.	1 735	-	-	51 708	11 655	40 053	53 443	430 669	
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	305	180	-	19 793	5 125	14 668	20 098	175 860	
96 LEDER- U.TEXTILWAREN	181	-	-	18 519	7 733	10 786	18 700	180 007	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	86	-	-	110 664	43 045	67 619	110 750	777 055	
BES.TRANSPORTGUETER	17 033	-	-	142 368	105 233	37 135	159 401	1 508 558	
INSGESAMT	388 439	3 554	10 354	2 925 628	1 342 068	1 583 560	3 324 421	27 556 086	
JANUAR-SEPTEMBER 1977	3 767 262	12 362	281 580	23 507 244	12 418 036	11 089 208	27 556 086		

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

1) EINSCHLIESSLICH NICHT ERMITTELTEN HAEFEN.

7 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE DER BUNDESLÄNDER IM SEPT. 1977 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN *)

TONNEN

BUNDESLAND	VERKEHR			VERKEHR MIT DER		GRENZ- ÜBERSCHREITENDER		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		DDR UND BERLIN (OST)		VERKEHR					
	V - E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG- HOLSTEIN	24 788	55 772	52 693	-	-	427 167	1 144 808	507 727	1 222 289	4 371 708	10 133 320
HAMBURG	-	122 976	30 494	10 354	407	1 203 278	2 580 265	1 336 608	2 611 166	10 474 510	27 514 825
NIEDER- SACHSEN	31 307	141 571	87 114	-	-	533 686	3 048 119	706 564	3 166 540	6 253 980	32 867 924
BREMEN	-	10 523	167 252	-	8	761 497	815 909	772 020	983 169	6 540 044	9 850 997
ÜBRIGE BUN- DESLÄNDER	x	9 767	3 056	-	-	-	-	9 767	3 056	63 916	10 893
BUNDESGBEIT	56 095	340 609	340 609	10 354	415	2 925 628	7 589 101	3 332 686	7 986 220	27 704 158	80 377 959

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

8 GÜTERVERKEHR ÜBER SEE IM SEPTEMBER 1977 NACH VERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGBEITEN UND VERKEHRSBEZIKEN *)

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBEIT — VERKEHRSBEZIK	VERKEHR				GRENZ- ÜBERSCHREITENDER		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBEITES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		VERKEHR					
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
012	FLENSBURG/OSTSEE	8 135	21 206	-	-	6 175	53 722	14 310	74 928	70 490	589 388
013	MUSUN/NORDSEE	24 680	21 840	-	-	9 989	20 401	34 669	42 241	160 160	308 551
014	HEIDE	22 588	6 212	-	-	43 895	507 352	66 483	513 564	582 640	3 422 617
016	KIEL/KIELERFÖRDE	9 129	10 849	-	-	24 391	154 960	33 520	165 809	318 392	1 200 440
017	KIEL/ÜBR. HÄFEN	10 924	3 737	-	-	124 290	98 707	135 214	102 444	1 313 410	849 250
018	LÜBECK (STADT)	2 600	7 701	-	-	217 349	297 214	219 949	304 915	1 892 524	2 587 997
019	ITZHOE/RATZEBURG	2 504	5 936	-	-	1 078	12 452	3 582	18 388	34 092	975 077
	ZUSAMMEN	80 560	77 481	-	-	427 167	1 144 808	507 727	1 222 289	4 371 708	10 133 320
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	122 976	30 494	10 354	407	1 203 278	2 580 265	1 336 608	2 611 166	10 474 510	27 514 825
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	1 019	285	-	-	54 204	212 534	55 223	212 819	628 135	1 541 553
032	LÜNEBURG/UELZEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRÄKE	7 518	39 329	-	-	133 937	489 377	141 455	528 706	1 031 857	5 005 320
035	VERDEN/NIENBURG	-	498	-	-	-	-	-	498	3 242	706
	ZUSAMMEN	8 537	40 112	-	-	188 141	701 911	196 678	742 023	1 663 234	6 547 579
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	20 057	8 732	-	-	286 274	386 504	306 331	395 236	2 065 039	5 381 933
042	WILHELMSHAVEN	143 059	69 577	-	-	58 440	1 940 339	201 499	2 009 916	2 439 482	20 845 930
043	MEPPEN	1 225	-	-	-	300	8 140	1 525	8 140	61 112	65 196
044	OLDENBURG	-	-	-	-	531	11 225	531	11 225	17 673	26 786
045	OSNABRÜCK	-	-	-	-	-	-	-	-	6 141	-
	ZUSAMMEN	164 341	78 309	-	-	345 545	2 346 208	509 886	2 424 517	4 589 447	26 319 845
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST										
051	HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-	1 299	-
052	BRAUNSCHWEIG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 299	500
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	9 935	157 682	-	-	551 149	523 897	561 084	681 579	4 507 432	6 375 171
062	BREMERHAVEN (STADT)	588	9 570	-	8	210 348	292 012	210 936	301 590	2 032 612	3 475 826
	ZUSAMMEN	10 523	167 252	-	8	761 497	815 909	772 020	983 169	6 540 044	9 850 997
	ÜBRIGE VB	9 767	3 056	-	-	-	-	9 767	3 056	63 916	10 893
	INSGESAMT	396 704	396 704	10 354	415	2 925 628	7 589 101	3 332 686	7 986 220	27 704 158	80 377 959

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

9 CONTAINER- UND TRAILERVERKEHR UEBER SEE IM SEPTEMBER 1977 *)

-CONTAINER VON 20 FUSS UND DARUEBER EINSCHL. TRAILER-

AUS- BZW. EINLADEGEBIET		BELADENE UND LEERE CONTAINER/ TRAILER INSGESAMT	BELADENE CONTAINER/TRAILER			LEERE CONTAINER/TRAILER	
			ZUSAMMEN	GEWICHT DER LADUNG	DURCHSCHNITT- LICHE LADUNG JE CONTAINER/ TRAILER	ZUSAMMEN	ANTEIL AN CONTAINERN/ TRAILERN INSGESAMT
ALLE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	6 415	4 788	63 730	13	1 627	25,4
	EMPFANG	6 993	4 955	64 014	13	2 038	29,1
AFRIKA	VERSAND	1 842	1 834	21 162	12	8	4
	EMPFANG	1 525	444	5 825	13	1 081	70,9
AMERIKA	VERSAND	11 074	10 461	128 057	12	613	5,5
	EMPFANG	12 170	10 370	121 697	12	1 800	14,8
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	9 057	8 528	103 692	12	529	5,8
	EMPFANG	10 368	9 326	108 551	12	1 042	10,1
KANADA	VERSAND	509	492	5 370	11	17	3,3
	EMPFANG	492	455	6 481	14	37	7,5
ASIEN	VERSAND	8 786	6 301	66 189	11	2 485	28,3
	EMPFANG	9 903	8 509	76 596	9	1 394	14,1
AUSTRALIEN	VERSAND	1 496	1 496	14 361	10	-	-
	EMPFANG	1 981	1 802	20 441	11	179	9,0
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	29 613	24 880	293 499	12	4 733	16,0
	EMPFANG	32 572	26 080	288 573	11	6 492	19,9
JANUAR - SEPTEMBER 1977	VERSAND	269 788	223 251	2 660 685	12	46 537	17,2
	EMPFANG	266 454	225 217	2 613 296	12	41 237	15,5
DARUNTER HAMBURG							
EUROPA	VERSAND	3 046	2 483	33 512	13	563	18,5
	EMPFANG	3 517	2 251	27 798	12	1 266	36,0
AFRIKA	VERSAND	1 200	1 198	14 214	12	2	2
	EMPFANG	1 132	366	4 939	13	766	67,7
AMERIKA	VERSAND	3 405	3 210	39 075	12	195	5,7
	EMPFANG	3 390	2 336	30 967	13	1 054	31,1
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	2 237	2 089	24 795	12	148	6,6
	EMPFANG	2 367	1 821	24 365	13	546	23,1
KANADA	VERSAND	250	233	2 455	11	17	6,8
	EMPFANG	185	182	2 566	14	3	1,6
ASIEN	VERSAND	6 102	3 965	43 645	11	2 137	35,0
	EMPFANG	8 177	7 409	64 678	9	768	9,4
AUSTRALIEN	VERSAND	1 407	1 407	13 573	10	-	-
	EMPFANG	1 745	1 660	18 486	11	85	4,9
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	15 160	12 263	144 019	12	2 897	19,1
	EMPFANG	17 961	14 022	146 868	10	3 939	21,9
JANUAR - SEPTEMBER 1977	VERSAND	136 058	107 424	1 249 796	12	28 634	21,0
	EMPFANG	146 457	121 305	1 294 984	11	25 152	17,2
DARUNTER BREMISCHE HAEFEN							
EUROPA	VERSAND	3 152	2 088	26 742	13	1 064	33,8
	EMPFANG	3 225	2 454	32 403	13	771	23,9
AFRIKA	VERSAND	642	636	6 948	11	6	9
	EMPFANG	393	78	886	11	315	80,2
AMERIKA	VERSAND	7 669	7 251	88 982	12	418	5,5
	EMPFANG	8 780	8 034	90 730	11	746	8,5
DARUNTER VEREINIGTE STAATEN	VERSAND	6 820	6 439	78 897	12	381	5,6
	EMPFANG	8 001	7 505	84 186	11	496	6,2
KANADA	VERSAND	259	259	2 915	11	-	-
	EMPFANG	307	273	3 915	14	34	11,1
ASIEN	VERSAND	2 678	2 330	22 472	10	348	13,0
	EMPFANG	1 726	1 100	11 918	11	626	36,3
AUSTRALIEN	VERSAND	89	89	788	9	-	-
	EMPFANG	236	142	1 955	14	94	39,8
NICHT ERMITTELTE LAENDER	VERSAND	-	-	-	-	-	-
	EMPFANG	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	VERSAND	14 230	12 394	145 932	12	1 836	12,9
	EMPFANG	14 360	11 808	137 892	12	2 552	17,8
JANUAR - SEPTEMBER 1977	VERSAND	131 606	113 703	1 377 821	12	17 903	13,6
	EMPFANG	117 635	101 554	1 280 302	13	16 081	13,7

*) OHNE CONTAINER AUF LKW ODER EISENBAHNWAGEN.

10 ANZAHL UND EIGENGEWICHTE DER BEFÖRDERTEN FAHRZEUGE DES REISE- UND

LFD. NR.	GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	IM PERSONEN- UND/ODER GÜTERVERKEHR EINGESETZTE FAHRZEUGE							
		ZUSAMMEN	DAVON				NACH VERKEHRS		
			PKW, OMNIBUSSE		LASTKRAFTWAGEN 1)			EISENBAHNWAGEN	
			TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL		TONNEN	ANZAHL
1	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES 2)	40 306	27 772	26 429	4 158	13 877	-	-	
2	VERSAND NACH HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBH.	338 578	38 335	46 159	18 859	136 202	8 998	156 217	
3	EUROPAEISCHE HAEFEN	338 386	38 195	45 979	18 858	136 190	8 998	156 217	
4	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	247 432	27 931	33 600	9 128	66 965	8 624	146 867	
5	UEBRIGES EUROPA	90 954	10 264	12 379	9 730	69 225	374	9 350	
6	DAR. SOWJETUNION	9	10	9	-	-	-	-	
7	NORWEGEN	6 007	1 035	999	683	5 008	-	-	
8	SCHWEDEN	64 369	8 270	10 432	7 480	53 937	-	-	
9	FINNLAND	20 277	632	647	1 567	10 280	374	9 350	
10	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	192	140	180	1	12	-	-	
11	AFRIKA	117	99	117	-	-	-	-	
12	NORDAMERIKA	19	13	19	-	-	-	-	
13	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	3	3	3	-	-	-	-	
14	ASIEN	21	5	9	1	12	-	-	
15	AUSTRALIEN, OZEANIEN	32	20	32	-	-	-	-	
16	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
17	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
18	EMPFANG AUS HAEFEN AUSSERHALB DES BUNDESGBH.	336 940	49 196	54 877	18 836	136 492	8 087	145 571	
19	EUROPAEISCHE HAEFEN	336 849	49 162	54 793	18 835	136 485	8 087	145 571	
20	EUROPAEISCHE GEMEINSCHAFTEN	241 770	34 571	38 857	9 139	67 442	7 683	135 471	
21	UEBRIGES EUROPA	95 079	14 591	15 936	9 696	69 043	404	10 100	
22	DAR. SOWJETUNION	14	15	14	-	-	-	-	
23	NORWEGEN	7 000	2 091	1 988	685	5 012	-	-	
24	SCHWEDEN	68 359	10 900	12 428	7 731	55 931	-	-	
25	FINNLAND	19 395	1 250	1 195	1 280	8 100	404	10 100	
26	AUSSEREUROPAEISCHE HAEFEN	91	34	84	1	7	-	-	
27	AFRIKA	80	26	73	1	7	-	-	
28	NORDAMERIKA	-	-	-	-	-	-	-	
29	MITTEL- UND SÜEDAMERIKA	8	5	8	-	-	-	-	
30	ASIEN	3	3	3	-	-	-	-	
31	AUSTRALIEN, OZEANIEN	-	-	-	-	-	-	-	
32	POLARGEBIETE	-	-	-	-	-	-	-	
33	NICHT ERMITTELTE LAENDER	-	-	-	-	-	-	-	
34	INSGESAMT	715 824	115 303	127 465	41 853	286 571	17 085	301 788	
NACH									
35	LUEBECK	113 203	9 325	12 938	12 629	90 915	374	VER 9 350	
36	KIEL	14 862	5 127	6 377	1 179	8 485	-	-	
37	HAMBURG	1 341	763	682	90	659	-	-	
38	BREMISCHE HAEFEN	1 979	820	985	96	994	-	-	
39	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
40	BREMERHAVEN	1 979	820	985	96	994	-	-	
41	EMDEN	4 139	2 251	2 251	739	1 888	-	-	
42	PUTTGARDEN	206 398	21 829	24 462	4 855	35 069	8 624	146 867	
43	UEBRIGE HAEFEN	36 945	25 992	24 891	3 426	12 054	-	-	
44	ZUSAMMEN	378 867	66 107	72 586	23 014	150 064	8 998	156 217	
EM									
45	LUEBECK	119 505	13 083	15 995	12 971	93 410	404	10 100	
46	KIEL	16 218	6 781	7 473	1 199	8 745	-	-	
47	HAMBURG	1 506	963	851	92	655	-	-	
48	BREMISCHE HAEFEN	2 441	919	1 119	114	1 322	-	-	
49	BREMEN STADT	-	-	-	-	-	-	-	
50	BREMERHAVEN	2 441	919	1 119	114	1 322	-	-	
51	EMDEN	4 223	2 269	2 269	772	1 954	-	-	
52	PUTTGARDEN	196 169	26 575	28 450	4 446	32 248	7 683	135 471	
53	UEBRIGE HAEFEN	37 184	26 378	25 149	3 400	12 035	-	-	
54	ZUSAMMEN	377 246	76 968	81 306	22 994	150 369	8 087	145 571	
NACH FLAGGEN IM VERKEHR MIT HAEFEN									
55	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	157 752	16 559	18 807	6 882	50 066	4 799	VER 88 879	
56	DAENEMARK	129 066	13 798	17 479	6 024	44 249	4 199	67 338	
57	FINNLAND	10 895	638	660	1 561	10 235	-	-	
58	GROSSBRITANNIEN	36	2	2	4	34	-	-	
59	LIBERIA	11	9	11	-	-	-	-	
60	NIEDERLANDE	6	4	6	-	-	-	-	
61	NORWEGEN	5 976	1 045	1 018	677	4 958	-	-	
62	SCHWEDEN	34 770	6 228	8 110	3 711	26 660	-	-	
63	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
64	UEBRIGE FLAGGEN	66	52	66	-	-	-	-	
65	ZUSAMMEN	338 578	38 335	46 159	18 859	136 202	8 998	156 217	
EM									
66	BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	149 717	20 186	21 981	6 434	46 878	4 713	80 858	
67	DAENEMARK	131 505	17 732	20 259	6 322	46 533	3 374	64 713	
68	FINNLAND	9 230	1 194	1 145	1 278	8 085	-	-	
69	GROSSBRITANNIEN	-	-	-	-	-	-	-	
70	LIBERIA	8	1	1	1	7	-	-	
71	NIEDERLANDE	1	1	1	-	-	-	-	
72	NORWEGEN	6 999	2 090	1 987	685	5 012	-	-	
73	SCHWEDEN	39 397	7 958	9 420	4 116	29 977	-	-	
74	VEREINIGTE STAATEN	-	-	-	-	-	-	-	
75	UEBRIGE FLAGGEN	83	34	83	-	-	-	-	
76	ZUSAMMEN	336 940	49 196	54 877	18 836	136 492	8 087	145 571	

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

GUETERVERKEHRS SOWIE DER TRANSPORTBEHAELTER *) IM SEPTEMBER 1977

CONTAINER, TRAILER								TRAEGERSCIFFSLEICHTER				INSGESAMT	LFD. NP.
ZUSAMMEN				DAR. 20 FUSS UND DARUEBER									
BELADEN		LEER		BELADEN		LEER		BELADEN		LEER			
ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN	ANZAHL	TONNEN		
BEZIEHUNGEN													
149	393	117	366	149	393	117	366	-	-	-	-	41 065	1
25 737	70 208	5 280	13 338	24 948	68 933	4 742	12 308	79	8 510	10	1 184	431 818	2
5 636	17 083	1 671	4 703	4 855	15 816	1 636	4 677	-	-	-	-	360 172	3
3 395	9 738	986	2 729	3 089	9 525	951	2 703	-	-	-	-	259 899	4
2 241	7 345	685	1 974	1 766	6 291	685	1 974	-	-	-	-	100 273	5
132	505	175	386	132	505	175	386	-	-	-	-	900	6
460	1 504	22	57	318	1 441	22	57	-	-	-	-	7 568	7
1 004	3 614	232	747	902	3 310	232	747	-	-	-	-	68 730	8
468	1 302	44	125	240	618	44	125	-	-	-	-	21 704	9
20 101	53 125	3 609	8 635	20 093	53 117	3 106	7 631	79	8 510	10	1 184	71 646	10
1 838	4 401	8	20	1 834	4 397	8	20	-	-	-	-	4 538	11
9 021	26 679	1 049	2 327	9 021	26 679	546	1 323	70	7 761	4	685	37 471	12
1 445	3 187	67	195	1 441	3 183	67	195	-	-	-	-	3 385	13
6 301	15 514	2 485	6 093	6 301	15 514	2 485	6 093	9	749	6	499	22 876	14
1 496	3 344	-	-	1 496	3 344	-	-	-	-	-	-	3 376	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
27 010	72 043	6 696	17 831	26 137	70 501	6 523	17 678	69	7 423	20	2 095	436 332	18
5 633	17 191	2 219	6 158	5 006	15 849	2 069	6 025	-	-	-	-	360 198	19
3 093	9 075	1 458	3 971	2 859	8 912	1 322	3 872	-	-	-	-	254 816	20
2 540	8 116	761	2 187	2 147	6 937	747	2 153	-	-	-	-	105 382	21
489	1 145	174	588	489	1 145	174	588	-	-	-	-	1 747	22
235	1 089	171	568	235	1 089	168	567	-	-	-	-	8 657	23
1 010	3 733	189	473	880	3 343	186	464	-	-	-	-	72 565	24
427	1 218	28	70	164	429	20	46	-	-	-	-	20 683	25
21 377	54 852	4 477	11 673	21 131	54 652	4 454	11 653	69	7 423	20	2 095	76 134	26
690	1 102	1 100	2 399	444	902	1 081	2 383	-	-	-	-	3 581	27
9 787	27 946	1 079	3 662	9 787	27 946	1 079	3 662	69	7 423	20	2 095	41 126	28
589	1 314	725	1 557	589	1 314	721	1 553	-	-	-	-	2 879	29
8 509	20 597	1 394	3 517	8 509	20 597	1 394	3 517	-	-	-	-	24 117	30
1 802	3 893	179	538	1 802	3 893	179	538	-	-	-	-	4 431	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
52 896	142 644	12 093	31 535	51 234	139 827	11 382	30 352	148	15 933	30	3 279	909 215	34
HAEFEN													
SAND													
329	987	503	1 004	-	-	-	-	-	-	-	-	115 194	35
217	1 847	-	-	217	1 847	-	-	-	-	-	-	16 709	36
12 321	32 625	2 897	7 424	12 310	32 614	2 897	7 424	-	-	-	-	41 390	37
12 603	34 535	1 836	4 858	12 421	34 458	1 836	4 858	79	8 510	10	1 184	51 066	38
1 708	3 900	234	520	1 526	3 823	234	520	-	-	-	-	4 420	39
10 895	30 635	1 602	4 338	10 895	30 635	1 602	4 338	79	8 510	10	1 184	46 646	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 139	41
334	402	44	52	67	202	9	26	-	-	-	-	206 852	42
6	12	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	36 957	43
25 810	70 408	5 280	13 338	25 021	69 133	4 742	12 308	79	8 510	10	1 184	472 307	44
PFANG													
393	1 179	12	38	-	-	1	5	-	-	-	-	120 722	45
250	2 126	-	-	250	2 126	-	-	-	-	-	-	18 344	46
14 296	35 432	3 971	10 320	14 048	35 230	3 939	10 296	-	-	-	-	47 258	47
11 965	33 392	2 676	7 654	11 937	33 384	2 669	7 650	69	7 423	20	2 095	53 005	48
717	1 664	645	1 658	689	1 656	638	1 654	-	-	-	-	3 322	49
11 248	31 728	2 031	5 996	11 248	31 728	2 031	5 996	69	7 423	20	2 095	49 683	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 223	51
255	307	154	185	51	154	31	93	-	-	-	-	196 661	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 184	53
27 159	72 436	6 813	18 197	26 286	70 894	6 640	18 044	69	7 423	20	2 095	477 397	54
AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES													
SAND													
6 876	18 442	1 675	4 182	6 566	18 242	1 659	4 170	27	2 511	-	-	182 887	55
1 083	2 451	409	1 185	932	2 338	390	1 171	-	-	-	-	132 702	56
307	852	-	-	79	168	-	-	-	-	-	-	11 747	57
4 296	11 479	422	1 176	4 296	11 479	422	1 176	-	-	-	-	12 691	58
1 079	2 628	1	2	1 079	2 628	1	2	-	-	-	-	2 641	59
640	1 481	36	116	640	1 481	36	116	27	2 511	-	-	4 114	60
742	2 341	12	36	741	2 340	12	36	9	749	6	499	9 601	61
1 290	4 709	317	817	1 201	4 442	317	817	-	-	-	-	40 296	62
3 034	9 183	583	1 337	3 034	9 183	583	1 337	16	2 739	4	685	13 944	63
6 390	16 642	1 825	4 487	6 380	16 632	1 822	4 483	-	-	-	-	21 195	64
25 737	70 208	5 280	13 338	24 948	68 933	4 742	12 308	79	8 510	10	1 184	431 818	65
PFANG													
6 755	17 870	2 023	5 105	6 616	17 747	1 948	5 053	17	1 581	10	930	175 203	66
1 344	3 187	655	1 474	1 235	3 105	588	1 424	-	-	-	-	136 166	67
283	847	80	184	20	58	72	160	-	-	-	-	10 261	68
3 345	8 730	573	1 552	3 345	8 730	573	1 552	-	-	-	-	10 282	69
848	2 205	153	399	848	2 205	153	399	-	-	-	-	2 612	70
548	1 307	63	140	548	1 307	63	140	20	1 860	7	651	3 959	71
342	1 387	350	993	324	1 375	349	990	17	1 414	-	-	10 793	72
1 456	4 824	114	383	1 340	4 476	112	377	-	-	-	-	44 604	73
5 240	14 691	255	909	5 240	14 691	255	909	15	2 568	3	514	18 682	74
6 849	16 995	2 430	6 692	6 621	16 807	2 410	6 674	-	-	-	-	23 770	75
27 010	72 043	6 696	17 831	26 137	70 501	6 523	17 678	69	7 423	20	2 095	436 332	76

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

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

VERWENDUNGSART	ZUSAMMEN			RICHTUNG BRUNSBÜTTEL - HOLTENAU (WEST-OST)			RICHTUNG HOLTENAU - BRUNSBÜTTEL (OST-WEST)		
	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT	ANZAHL	1 000 NRT	1 000 BRT
ALLE FAHRZEUGE									
HANDELSCHIFFE 1)	4 496	3 715,0	6 410,0	2 267	1 768,0	3 057,2	2 229	1 947,0	3 352,8
DARUNTER: TANKER	777	574,4	959,2	382	263,4	437,1	395	311,0	522,1
BINNENSCHIFFE	574	146,9	225,7	291	74,8	114,3	283	72,1	111,4
FISCHEREIFAHRZEUGE	30	14,6	36,0	14	6,2	15,5	16	8,4	20,6
DIENTSTFAHRZEUGE	6	2,1	6,0	3	1,0	2,8	3	1,1	3,2
MILITÄERFAHRZEUGE	130	61,2	128,5	58	26,3	53,4	72	34,9	75,0
SPEZIALFAHRZEUGE	242	20,4	66,7	122	10,4	36,3	120	9,9	30,4
SPORTFAHRZEUGE	10	0,4	0,8	3	0,1	0,2	7	0,3	0,5
INSGESAMT	4 914	3 813,8	6 647,9	2 467	1 812,1	3 165,4	2 447	2 001,7	3 482,5
JANUAR-SEPT. 1977	43 379	33 147,0	58 148,0	21 665	15 738,0	27 583,9	21 714	17 408,9	30 564,1
FAHRZEUGE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND									
HANDELSCHIFFE 1)	2 613	880,3	1 422,6	1 323	420,0	679,2	1 290	460,3	743,5
DARUNTER: TANKER	599	233,0	366,3	302	113,8	178,4	297	119,2	187,8
BINNENSCHIFFE	540	137,8	212,0	273	70,1	107,3	267	67,7	104,7
FISCHEREIFAHRZEUGE	9	0,2	0,6	4	0,1	0,3	5	0,1	0,4
DIENTSTFAHRZEUGE	5	2,0	5,5	3	1,0	2,8	2	1,0	2,7
MILITÄERFAHRZEUGE	119	55,0	114,0	53	23,9	48,2	66	31,1	65,8
SPEZIALFAHRZEUGE	206	14,5	46,3	99	6,8	20,1	107	7,7	26,2
SPORTFAHRZEUGE	4	0,1	0,2	1	0,0	0,0	3	0,1	0,1
INSGESAMT	2 956	952,1	1 589,3	1 483	451,9	750,6	1 473	500,2	838,6
JANUAR-SEPT. 1977	25 911	7 780,4	13 112,6	13 080	3 834,8	6 470,7	12 831	3 945,6	6 641,9
FAHRZEUGE DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK									
HANDELSCHIFFE 1)	165	94,6	177,9	86	54,1	99,7	79	40,6	78,3
DARUNTER: TANKER	2	0,4	1,1	1	0,2	0,5	1	0,2	0,5
BINNENSCHIFFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FISCHEREIFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIENTSTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MILITÄERFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPEZIALFAHRZEUGE	1	0,1	0,3	-	-	-	1	0,1	0,3
SPORTFAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	166	94,7	178,2	86	54,1	99,7	80	40,6	78,5
JANUAR-SEPT. 1977	1 806	935,1	1 779,3	871	396,2	763,7	935	538,9	1 015,6
FAHRZEUGE FREMDER STAATEN									
HANDELSCHIFFE 1)	1 718	2 740,0	4 809,4	858	1 294,0	2 278,3	860	1 446,1	2 531,1
DARUNTER: TANKER	176	340,9	591,8	79	149,4	258,1	97	191,6	333,7
BINNENSCHIFFE	34	9,1	13,7	18	4,7	7,0	16	4,4	6,7
FISCHEREIFAHRZEUGE	21	14,4	35,4	10	6,1	15,2	11	8,3	20,2
DIENTSTFAHRZEUGE	1	0,2	0,5	-	-	-	1	0,2	0,5
MILITÄERFAHRZEUGE	11	6,3	14,5	5	2,4	5,3	6	3,9	9,2
SPEZIALFAHRZEUGE	35	5,8	20,1	23	3,6	16,1	12	2,2	4,0
SPORTFAHRZEUGE	6	0,3	0,6	2	0,1	0,2	4	0,2	0,4
INSGESAMT	1 792	2 767,0	4 880,4	898	1 306,2	2 315,1	894	1 460,8	2 565,3
JANUAR-SEPT. 1977	15 662	24 431,5	43 256,1	7 714	11 507,1	20 349,5	7 948	12 924,4	22 906,6

1) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

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

FLAGGE	ALLE SCHIFFE		DAVON SCHIFFE				
			MIT LADUNG			OHNE LADUNG	
	ANZAHL	NRT	ANZAHL	NRT	GEWICHT DER LADUNG IN TONNEN	ANZAHL	NRT

GESAMTVERKEHR							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 613	880 312	1 907	595 958	1 390 030	706	284 354
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	165	94 607	135	82 747	76 888	30	11 860
FREUDE STAATEN	1 718	2 740 035	1 277	1 827 066	3 013 597	441	912 969
ÄGYPTEN	9	26 207	9	26 207	23 713	-	-
BELGIEN	7	2 616	6	2 446	5 874	1	170
BRASIL	3	14 002	3	14 002	13 500	-	-
BULGARIEN	5	26 657	1	4 257	12 108	4	22 400
DÄNEMARK	267	91 899	192	60 963	128 217	75	30 936
FINNLAND	124	157 649	89	118 054	181 352	35	39 595
FRANKREICH	20	67 790	16	42 885	80 655	4	24 905
GRIECHENLAND	65	301 093	36	155 981	277 540	29	145 112
GROSSBRITANNIEN	119	182 885	81	121 486	212 633	38	61 399
INDIEN	8	81 538	5	40 687	51 564	3	40 851
ISLAND	3	2 427	2	1 137	560	1	1 290
ITALIEN	5	27 515	2	8 565	23 100	3	18 950
JUGOSLAVIEN	1	8 832	1	8 832	14 820	-	-
LIBANON	3	5 556	2	4 642	4 199	1	914
LIBERIA	16	48 296	8	17 770	42 613	8	30 526
MAROKKO	2	6 488	1	3 244	7 500	1	3 244
NIEDERLANDE	205	147 420	171	122 840	236 874	34	24 580
NORWEGEN	81	186 180	53	121 914	208 937	28	64 266
PANAMA	65	80 372	46	47 380	89 664	19	32 992
POLEN	211	368 164	178	292 197	404 320	33	75 967
SCHWEDEN	135	206 977	101	172 934	299 566	34	34 043
SINGAPUR	34	116 438	19	63 978	143 928	15	52 460
SOVJETUNION	196	239 718	166	183 375	291 364	30	56 343
SPANIEN	18	54 060	12	10 118	15 928	6	43 942
TSCHECHOSLOWAKEI	1	2 942	-	-	-	1	2 942
TÜRKIEN	4	12 006	3	11 243	6 073	1	763
VEREINIGTE STAATEN	4	42 474	3	26 523	24 486	1	15 951
ZYPERN	69	94 174	46	50 996	116 376	23	43 178
ÜBRIGE FLAGGEN	38	137 660	25	92 410	96 133	13	45 250
INSGESAMT	4 496	3 714 954	3 319	2 505 771	4 480 515	1 177	1 209 183
JANUAR-SEPTEMBER 1977	38 777	32 169 936	28 632	21 804 764	39 639 142	10 145	10 365 172

DURCHGANGSVERKEHR							
DEUTSCHLAND							
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 694	648 713	1 434	484 730	1 109 112	260	163 983
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK	165	94 607	135	82 747	76 888	30	11 860
FREUDE STAATEN	1 615	2 530 559	1 223	1 704 032	2 772 368	392	826 527
ÄGYPTEN	8	24 174	8	24 174	21 013	-	-
BELGIEN	7	2 616	6	2 446	5 874	1	170
BRASIL	3	14 002	3	14 002	13 500	-	-
BULGARIEN	5	26 657	1	4 257	12 108	4	22 400
DÄNEMARK	245	88 335	181	59 276	123 787	64	29 059
FINNLAND	124	157 649	89	118 054	181 352	35	39 595
FRANKREICH	20	67 790	16	42 885	80 655	4	24 905
GRIECHENLAND	62	271 900	34	139 801	253 540	28	132 099
GROSSBRITANNIEN	95	149 060	69	104 505	172 992	26	44 555
INDIEN	8	81 538	5	40 687	51 564	3	40 851
ISLAND	3	2 427	2	1 137	560	1	1 290
ITALIEN	5	27 515	2	8 565	23 100	3	18 950
JUGOSLAVIEN	1	8 832	1	8 832	14 820	-	-
LIBANON	3	5 556	2	4 642	4 199	1	914
LIBERIA	14	44 514	8	17 770	42 613	6	26 744
MAROKKO	2	6 488	1	3 244	7 500	1	3 244
NIEDERLANDE	194	140 138	166	119 635	229 242	28	20 503
NORWEGEN	64	124 951	42	73 441	104 113	22	51 510
PANAMA	63	79 894	45	47 035	89 149	18	32 859
POLEN	209	356 466	177	286 348	389 110	32	70 118
SCHWEDEN	132	205 631	100	172 382	298 466	32	33 249
SINGAPUR	32	116 020	18	63 769	143 248	14	52 251
SOVJETUNION	190	224 750	163	175 891	271 788	27	48 859
SPANIEN	18	54 060	12	10 118	15 928	6	43 942
TSCHECHOSLOWAKEI	1	2 942	-	-	-	1	2 942
TÜRKIEN	4	12 006	3	11 243	6 073	1	763
VEREINIGTE STAATEN	2	10 572	2	10 572	11 086	-	-
ZYPERN	63	86 416	42	46 911	108 855	21	39 505
ÜBRIGE FLAGGEN	38	137 660	25	92 410	96 133	13	45 250
INSGESAMT	3 474	3 273 879	2 792	2 271 509	3 958 368	682	1 002 370
JANUAR-SEPTEMBER 1977	30 159	28 367 194	24 142	19 814 833	35 242 483	6 017	8 552 361

*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.

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	562 097	100 363	-	143 049	154 749	-	163 936
KOHLE	424 164	23 586	-	60 113	18 118	-	322 347
ERZE	79 433	3 115	-	42 550	1 805	383	31 580
HOLZ	386 343	18 055	-	21 905	140 043	14 049	192 291
ZELLULOSE	127 147	4 869	-	-	37 627	1 140	83 511
GETREIDE	205 840	26 853	-	4 430	120 870	-	53 687
DUENGENMITTEL	208 721	40 048	-	60 731	39 530	4 032	64 380
FUTTERMITTEL	156 397	74 267	† 975	51 494	10 253	-	18 408
SALZ	70 605	18 291	730	50 034	-	-	1 550
EISEN UND STAHL	400 201	56 949	3 055	126 338	31 935	-	181 924
SCHROTT	5 882	-	-	2 100	3 782	-	-
KIESABDRAENDE	5 828	2 103	-	-	3 725	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	105 683	14 625	-	61 804	17 845	-	11 409
SAND, KIES, STEINE	268 695	76 798	6 934	101 492	41 131	1 720	40 620
DAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	135 268	818	-	2 830	4 291	-	127 329
ANDERE MASSENGÜTER	9 523	1 945	-	-	4 971	-	2 607
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	64 150	10 507	-	36 105	5 061	400	12 077
CHEM. GRUNDSTOFFE	265 363	25 988	864	81 641	15 846	3 237	137 787
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
RONSTOFFE	3 019	511	-	1 478	-	-	1 030
HALB-, FERTIGWAREN	995 279	77 247	17 246	241 288	161 264	21 123	477 111
LEBENDE TIERE	877	140	-	-	106	-	631
INSGESAMT	4 480 515	577 078	30 804	1 089 382	812 952	46 084	1 924 215
JANUAR-SEPT. 1977	39 639 142	5 433 133	307 922	10 280 676	6 555 821	476 739	16 584 851
DURCHGANGSVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	210 073	27 481	-	48 149	46 283	-	88 160
KOHLE	408 954	23 586	-	60 113	18 118	-	307 137
ERZE	79 433	3 115	-	42 550	1 805	383	31 580
HOLZ	383 580	16 062	-	21 135	140 043	14 049	192 291
ZELLULOSE	127 147	4 869	-	-	37 627	1 140	83 511
GETREIDE	184 035	23 538	-	4 430	103 088	-	52 979
DUENGENMITTEL	167 067	14 374	-	48 989	35 292	4 032	64 380
FUTTERMITTEL	137 785	65 383	1 975	46 084	5 935	-	18 408
SALZ	70 605	18 291	730	50 034	-	-	1 550
EISEN UND STAHL	399 971	56 719	3 055	126 338	31 935	-	181 924
SCHROTT	5 221	-	-	2 100	3 121	-	-
KIESABDRAENDE	5 828	2 103	-	-	3 725	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	99 236	14 225	-	61 804	11 798	-	11 409
SAND, KIES, STEINE	217 857	70 359	6 934	82 713	27 636	1 720	28 495
DAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	134 600	150	-	2 830	4 291	-	127 329
ANDERE MASSENGÜTER	7 423	1 445	-	-	3 371	-	2 607
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	62 848	9 705	-	36 105	4 561	400	12 077
CHEM. GRUNDSTOFFE	262 609	23 964	864	80 911	15 846	3 237	137 787
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
RONSTOFFE	3 019	511	-	1 478	-	-	1 030
HALB-, FERTIGWAREN	990 200	77 247	17 246	238 588	161 264	21 123	474 732
LEBENDE TIERE	877	140	-	-	106	-	631
INSGESAMT	3 958 368	453 267	30 804	954 351	655 845	46 084	1 818 017
JANUAR-SEPT. 1977	35 242 483	4 264 702	306 968	9 330 242	5 105 223	476 335	15 759 013
TEILSTRECKENVERKEHR							
ERDOEL UND -DERIVATE	352 024	72 882	-	94 900	108 466	-	75 776
KOHLE	15 210	-	-	-	-	-	15 210
ERZE	-	-	-	-	-	-	-
HOLZ	2 763	1 993	-	770	-	-	-
ZELLULOSE	-	-	-	-	-	-	-
GETREIDE	21 805	3 315	-	-	17 782	-	708
DUENGENMITTEL	41 654	25 674	-	11 742	4 238	-	-
FUTTERMITTEL	18 612	8 884	-	5 410	4 318	-	-
SALZ	-	-	-	-	-	-	-
EISEN UND STAHL	230	230	-	-	-	-	-
SCHROTT	661	-	-	-	661	-	-
KIESABDRAENDE	-	-	-	-	-	-	-
OELSAATEN, FETTE USW.	6 447	400	-	-	6 047	-	-
SAND, KIES, STEINE	50 838	6 439	-	18 779	13 495	-	12 125
DAUSTOFFE, KALK, ZEMENT	668	668	-	-	-	-	-
ANDERE MASSENGÜTER	2 100	500	-	-	1 600	-	-
NAHR.- UND GENUSSMITTEL	1 302	802	-	-	500	-	-
CHEM. GRUNDSTOFFE	2 754	2 024	-	730	-	-	-
EISEN- UND BLECHWAREN	-	-	-	-	-	-	-
RONSTOFFE	-	-	-	-	-	-	-
HALB-, FERTIGWAREN	5 079	-	-	2 700	-	-	2 379
LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	522 147	123 811	-	135 031	157 107	-	106 198
JANUAR-SEPT. 1977	4 396 659	1 168 431	954	950 434	1 450 598	404	825 838

*) FRACHT- UND FAHRGASTSCHIFFE, EINSCHL. BINNENSCHIFFE.