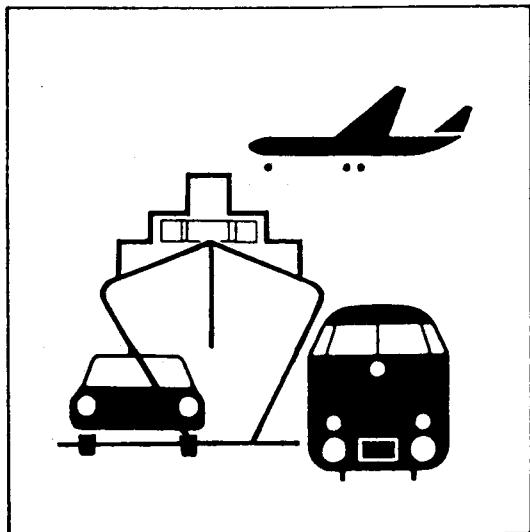


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

September 1997

Staatssekretariat für Statistik  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

METZLER  
POESCHEL



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:  
Gruppe V C, Telefon: 06 11 / 75 - 35 69 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

**STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Segment-Nr. 391 Beförderte Güter insgesamt, darunter mit Schiffen fremder Flagge: nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterabteilungen, Deutschland, ab 1976 monatlich.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

**T-ONLINE / BILDSSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt

Allgemeiner Auskunftsdienst  
65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- T-Online (Btx): \* 48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1998

Preis: DM 10,-

Bestellnummer: 2080400-97109

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm-/fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

# Inhalt

	Seite
Binnenschiffahrt im September 1997	
Zeichenerklärung/Abkürzungen .....	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	5
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Zusammenfassende Übersichten</b>	
1.1 Grafiken .....	7
1.2 Güterumschlag nach Ländern .....	8
1.3 Güterbeförderung nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Güterbeförderung nach Güterabteilungen .....	9
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	9
<b>2 Güterbeförderung nach Güter- und Containerarten</b>	
2.1 Güterbeförderung nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	10
2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
2.3 Container- und Güterverkehr nach Flaggen .....	12
<b>3 Güterbeförderung nach Schiffsmerkmalen</b>	
3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen .....	13
3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	14
<b>4 Güterbeförderung und Güterumschlag nach regionaler Gliederung</b>	
4.1 Nach Häfen	
4.1.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....	15
4.2 Nach Wasserstraßen	
4.2.1 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen .....	17
4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen .....	21
4.2.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Verkehrsbeziehungen .....	25
4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen .....	27
4.3 Nach Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen	
4.3.1 Güterbeförderung an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen .....	28
4.3.2 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen nach Flaggen und Güterabteilungen .....	29
4.4 Nach Verkehrsbezirken	
4.4.1 Güterbeförderung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen .....	33
4.5 Nach Ländern	
4.5.1 Güterbeförderung der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	37
4.5.2 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern .....	38
4.5.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern .....	39

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

### Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- ... = Angabe fällt später an
- . = Zahlenwert unbekannt
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- r = berichtigte Zahl
- \* = Prozentuale Veränderung größer 999,9 %

### Abkürzungen

VB	= Verkehrsbezirk	d.EU	= Summe der beförderten Gütermengen im grenzüberschreitenden Verkehr mit Ländern der Europäischen Union
Mill.	= Million	Sonst.	= Summe der beförderten Gütermengen im Verkehr mit zusammengefaßten Verkehrsbezirken. Zusammengefaßt wurden jene Verkehrsbezirke, bei denen die beförderten Gütermengen sowohl im Versand als auch im Empfang geringer als 50 t waren
Mrd.	= Milliarde		
t	= Tonne	SH	= Schleswig-Holstein
tkm	= Tonnenkilometer	HH	= Hamburg
Trgf.t	= Tragfähigkeit in Tonnen	NI	= Niedersachsen
TEU	= Twenty-foot-Equivalent-Unit = (20 Fuß Einheit; Container von ca. 6 m Länge)	HB	= Bremen
km	= Kilometer	NW	= Nordrhein-Westfalen
kw	= Kilowatt	HE	= Hessen
ang	= anderweitig nicht genannt	RP	= Rheinland-Pfalz
u.a.	= und andere	BW	= Baden-Württemberg
u.ä.	= und ähnliche	BY	= Bayern
EBM		SL	= Saarland
Waren	= Eisen-, Blech- und Metallwaren	BE	= Berlin
V	= Versand	BB	= Brandenburg
E	= Empfang	MV	= Mecklenburg-Vorpommern
NE	= Nichteisen	SN	= Sachsen
MLK	= Mittellandkanal	ST	= Sachsen-Anhalt
DEK	= Dortmund-Ems-Kanal		
MDK	= Main-Donau-Kanal		
WST	= Wasserstraßen		
BRD	= Summe der beförderten Gütermengen im Verkehr innerhalb Deutschlands		
Al.	= Summe der beförderten Gütermengen im grenzüberschreitenden Verkehr		

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

# Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 in der im Bundesgesetzblatt Teil III, Gliederungsnummer: 9500-5 veröffentlichten bereinigten Fassung geändert durch Artikel 12 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Januar 1996 (BGBl. I S. 34).

## Schiffs- und Güterverkehr

### Die Statistik erfaßt

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter ein- und/oder ausladen;

an den deutschen Grenzzollstellen der Außengrenze der Europäischen Union

Usedom (Mecklenb.-Vorp.)  
Mescherin (Brandenburg)  
Ostoder (Brandenburg)  
Hohensaaten (Brandenburg)  
Frankfurt/Oder (Brandenburg)  
Schmilka (Sachsen)

den Eingang und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter; der grenzüberschreitende Binnenschiffsverkehr an den Binnengrenzen der Europäischen Union wird auf der Grundlage der Angaben zum Fahrweg des Schiffes maschinell gebildet;

den Durchgangsverkehr auf der Grundlage von Meldungen der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe.

Angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schleppboote und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelaufen werden.

In die Statistik werden nicht einbezogen:

Leichterungen im Sinne von Güterausladungen aus einem Schiff oder Güterumladungen von einem Schiff auf ein anderes **auf freier Strecke** zur Verringerung des Tiefgangs des ausladenden Schiffes.

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anzuschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

## Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die südlich von Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

Von der Binnenschiffahrtsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen Deutschlands wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

## Flagge

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

## **Hauptverkehrsbeziehungen**

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt seit 1. Januar 1995 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen", Ausgabe 1995 zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

### **Verkehr innerhalb Deutschlands**

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander.

### **Grenzüberschreitender Verkehr**

= Verkehr der Häfen der Bundesrepublik Deutschland mit Häfen außerhalb Deutschlands.

### **Durchgangsverkehr**

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

Bei den Nachweisungen für den Schiffs- und Güterverkehr im Durchgangsverkehr an den Grenz- bzw. Grenzzollstellen ist zu berücksichtigen, daß jede einzelne Güterbeförderung (mindestens) einmal als Grenzeingang und (mindestens) einmal als Grenzausgang ausgewiesen ist. In der Kumulation für alle Grenz- und Grenzzollstellen ist der Durchgangsverkehr im Vergleich zur Güterbeförderung daher (mindestens) doppelt so hoch.

Der Durchgangsverkehr wird nur für "Deutschland", nicht jedoch für dessen Gebietsteile nachgewiesen.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

Oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit

Basel, der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

## **Güterumschlag und Güterbeförderung**

Der **Güterumschlag** in den Häfen der Bundesrepublik Deutschland ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen von Gütern der in den Häfen ankommenden/abgegangenen Schiffe.

Die **Güterbeförderung** wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland wird aus den Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und auch dem Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts meldungen und der Versand im grenzüberschreitenden Verkehr aus den Versandmeldungen der Häfen Deutschlands ermittelt.

Außerdem wird der Durchgangsverkehr aus den Meldungen der BAW, Karlsruhe nachgewiesen.

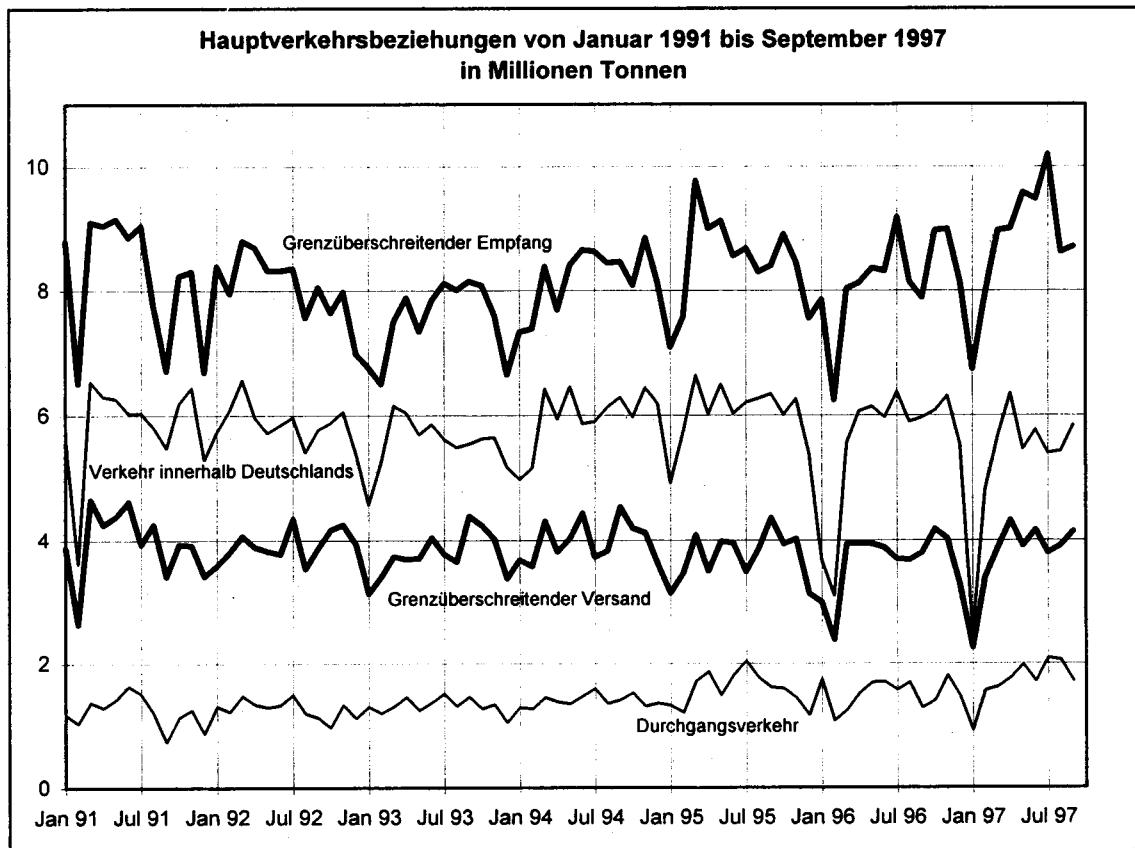
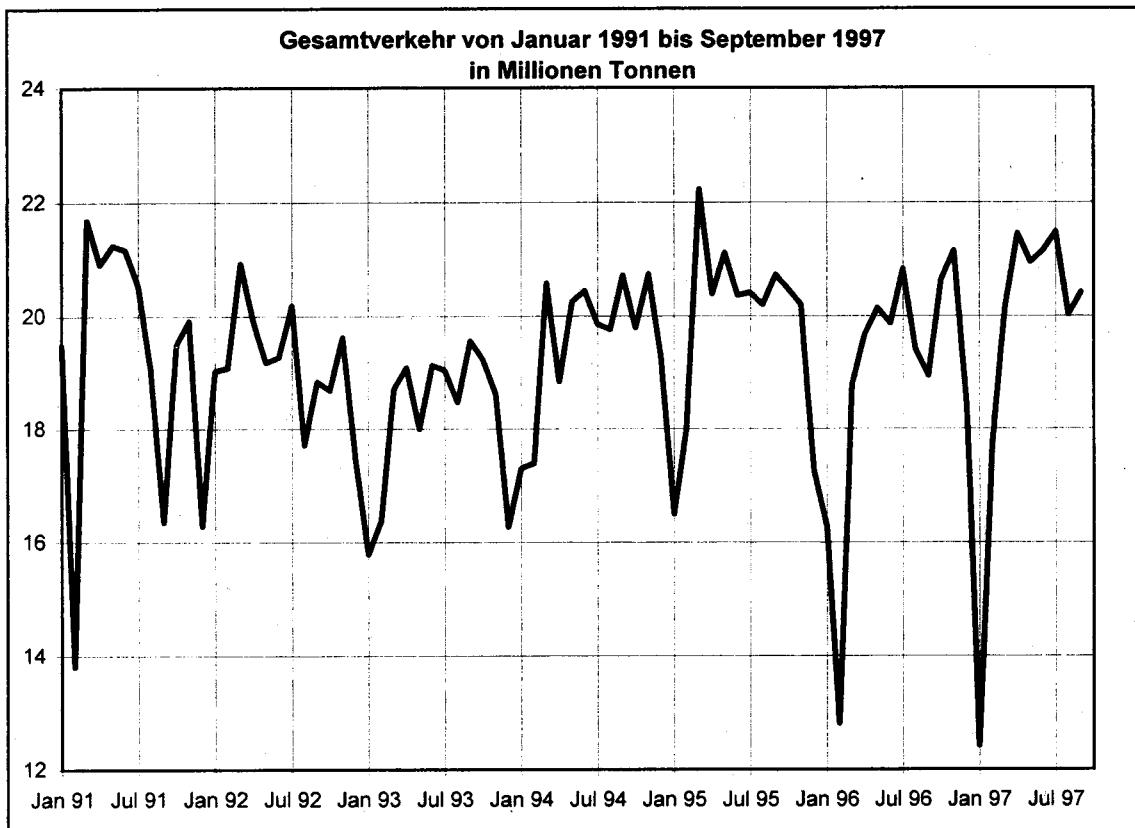
Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

Es wird das Bruttogewicht in Tonnen (1 t = 1 000 kg) angegeben.

## **Güterklassifikation**

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nach "Andere Halb- und Fertigwaren" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

## 1.1 Grafiken



**1.2 Güterumschlag in Binnenhäfen nach Ländern in 1000 t**  
**Deutschland**

Berichtszeitraum	Einheit	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	Alle Länder
August 1995	Empfang	1 955,1	857,4	518,5	306,3	383,2	439,6	1 132,4	3,8	1 163,8	5 668,8	1 444,0	282,1	20,9	218,2	173,3	14 567,1
	Versand	1 748,6	470,9	210,2	149,7	231,4	488,2	216,8	3,9	780,3	3 932,9	997,1	61,7	-	503,2	242,4	10 017,4
	% <sup>1)</sup>	+ 3,5	+ 2,1	+ 10,2	+ 40,6	+ 26,7	+ 7,9	- 5,4	- 69,6	- 5,3	- 3,5	- 2,9	- 2,9	+ 114,6	+ 16,7	+ 3,5	+ 0,2
September 1995	Empfang	1 859,1	823,0	593,7	302,1	300,6	495,1	1 180,7	7,1	1 217,5	5 849,6	1 415,6	296,8	32,9	202,2	170,9	14 746,9
	Versand	1 719,9	480,6	194,8	218,4	201,1	492,1	243,8	0,2	754,8	4 526,7	1 023,9	71,9	1,1	478,4	248,2	10 655,6
	% <sup>1)</sup>	- 6,3	- 5,8	+ 24,5	+ 44,2	- 2,4	+ 21,2	- 2,5	- 29,9	+ 3,3	- 4,4	- 12,1	+ 10,9	+ 158,3	+ 24,8	+ 19,2	- 1,5
Oktober 1995	Empfang	1 866,0	925,2	654,2	339,3	279,4	408,6	1 016,9	3,6	1 278,2	6 073,5	1 370,5	292,6	28,5	201,4	189,6	14 927,4
	Versand	1 531,1	565,8	233,7	207,4	178,7	451,6	222,7	0,2	777,4	4 139,7	851,7	70,2	2,0	441,9	227,2	9 901,5
	% <sup>1)</sup>	+ 2,4	+ 40,8	+ 22,9	+ 33,0	- 10,1	+ 10,3	+ 2,0	- 72,7	+ 2,1	- 3,9	- 15,1	+ 15,4	+ 85,4	+ 40,3	- 0,2	+ 1,4
November 1995	Empfang	1 862,1	774,7	733,2	294,3	294,6	405,8	1 064,6	8,3	1 306,7	5 957,1	1 343,2	224,8	33,3	242,3	179,9	14 724,9
	Versand	1 640,2	518,5	181,0	316,7	194,9	526,3	270,8	0,4	788,5	4 308,0	873,9	80,1	8,7	434,5	191,8	10 312,2
	% <sup>1)</sup>	- 0,5	- 1,7	+ 11,0	+ 12,2	+ 2,6	+ 9,9	- 10,3	- 30,4	- 11,1	- 3,8	- 17,4	- 20,0	+ 98,3	+ 32,0	- 13,9	- 3,9
Dezember 1995	Empfang	1 566,6	752,5	482,4	203,2	261,6	324,8	845,9	0,9	1 059,0	5 585,9	1 198,5	255,3	34,1	203,1	161,8	12 935,5
	Versand	1 264,1	503,0	155,7	214,8	218,5	410,9	249,8	0,2	620,0	3 548,6	697,1	43,1	5,1	253,3	181,4	8 385,8
	% <sup>1)</sup>	- 13,7	+ 0,9	- 12,7	- 18,0	+ 11,3	- 7,4	- 13,7	- 90,0	- 14,6	- 10,7	- 19,0	- 7,8	+ 38,0	+ 0,1	- 11,4	- 11,3
Insgesamt 1995	Empfang	22 007,5	9 312,9	6 581,1	3 230,4	3 871,5	4 600,1	13 082,9	83,8	14 478,2	71 603,1	16 987,8	3 134,5	413,6	2 284,7	2 153,6	173 802,4
	Versand	18 484,5	5 431,7	2 126,8	2 624,3	5 638,2	2 891,6	12,5	8 988,4	48 849,2	10 798,9	637,7	39,2	4 713,7	2 478,6	116 183,8	
	% <sup>1)</sup>	- 1,3	+ 4,8	+ 1,0	+ 17,2	+ 11,7	+ 6,1	- 2,3	- 33,9	+ 1,0	- 1,6	- 7,0	- 9,2	+ 87,3	+ 29,7	- 2,0	- 0,2
Januar 1996	Empfang	1 705,2	640,9	146,2	17,3	125,7	170,6	963,9	-	292,6	5 743,5	1 218,3	291,2	24,2	109,9	83,4	11 532,8
	Versand	1 312,9	309,0	52,3	101,2	103,1	179,6	285,6	-	197,3	3 330,8	646,0	58,5	6,9	45,1	139,2	6 767,4
	% <sup>1)</sup>	+ 20,5	+ 35,9	- 69,0	- 71,5	- 59,3	- 56,0	+ 21,8	- 100,0	- 72,6	- 0,3	+ 9,1	+ 58,7	- 15,3	- 61,6	- 34,2	- 9,6
Februar 1996	Empfang	1 642,7	317,2	145,5	3,3	168,5	115,4	884,4	-	70,1	4 437,5	1 230,4	229,9	23,1	1,3	71,8	9 341,2
	Versand	1 378,2	154,1	82,0	74,5	71,8	64,4	295,2	-	141,9	2 526,5	599,7	81,3	-	5,5	105,6	5 578,7
	% <sup>1)</sup>	- 1,9	- 48,3	- 65,3	- 80,5	- 53,3	- 79,0	- 12,7	- 100,0	- 87,7	- 16,9	+ 19,9	- 46,2	- 98,6	- 59,3	- 33,0	
März 1996	Empfang	1 727,5	582,6	306,1	280,9	297,7	295,3	1 087,3	1,3	1 065,7	6 108,2	1 257,8	248,7	30,5	197,9	102,6	13 590,1
	Versand	1 544,7	375,4	314,6	131,7	197,1	459,6	259,0	-	650,0	4 187,7	813,6	57,5	4,0	236,7	177,2	9 408,8
	% <sup>1)</sup>	- 14,6	- 32,0	- 22,1	- 24,5	- 7,5	- 1,4	- 8,9	- 92,6	- 22,0	- 10,7	- 18,2	- 36,5	- 26,1	- 14,9	- 14,9	
April 1996	Empfang	1 938,5	766,6	468,7	419,0	289,8	361,1	1 172,9	15,4	1 194,7	5 620,0	1 244,7	242,8	52,8	235,6	173,9	14 196,4
	Versand	1 627,4	419,5	203,5	214,1	176,7	549,0	223,7	0,2	680,4	4 235,8	808,2	49,3	12,0	463,6	175,5	9 838,8
	% <sup>1)</sup>	+ 6,8	- 0,6	+ 16,8	+ 30,2	- 19,3	+ 22,0	+ 3,8	+ 140,6	+ 4,1	- 4,0	- 21,9	- 17,7	+ 62,4	+ 45,4	+ 7,5	- 0,6
Mai 1996	Empfang	2 029,0	803,4	538,8	267,1	378,5	390,4	1 060,9	13,7	1 178,4	5 784,1	1 383,9	226,6	48,8	209,9	194,8	14 506,3
	Versand	1 730,3	446,5	97,9	186,4	213,3	427,0	237,5	1,2	752,8	4 417,4	787,2	66,1	7,8	455,6	239,9	10 066,9
	% <sup>1)</sup>	+ 4,5	- 10,0	- 10,7	- 12,4	+ 3,8	- 12,2	- 11,9	+ 86,7	- 12,1	- 5,1	- 15,4	+ 14,1	+ 30,7	+ 2,8	+ 13,5	- 5,6
Juni 1996	Empfang	1 744,4	772,4	522,9	362,8	378,7	394,8	1 122,7	23,5	1 154,0	5 737,5	1 347,2	256,7	56,0	216,5	195,1	14 283,3
	Versand	1 560,6	399,0	216,1	144,3	216,1	532,1	232,9	1,2	729,8	4 164,8	806,7	86,4	1,7	406,1	220,5	9 716,5
	% <sup>1)</sup>	- 5,0	- 0,0	+ 7,3	+ 4,8	+ 3,3	+ 0,8	+ 2,2	+ 473,3	- 9,0	- 1,5	- 12,7	+ 7,6	+ 80,1	+ 0,7	- 6,8	- 2,6
Juli 1996	Empfang	2 190,4	831,1	546,8	393,9	357,7	524,3	1 266,2	23,8	1 197,7	5 860,2	1 579,8	303,5	67,6	238,5	177,2	15 558,8
	Versand	1 663,8	417,0	162,6	151,6	168,9	531,5	270,8	0,6	679,4	4 033,8	945,0	70,8	14,4	506,0	212,4	9 828,6
	% <sup>1)</sup>	+ 5,5	- 3,9	+ 4,3	+ 20,3	+ 16,2	+ 35,0	+ 0,5	+ 46,7	- 4,2	- 0,7	+ 2,3	+ 13,7	+ 121,6	+ 28,4	+ 6,4	+ 3,9
August 1996	Empfang	1 895,5	744,0	573,9	418,2	295,8	388,0	1 119,2	13,3	1 161,1	5 368,8	1 360,9	280,5	39,4	223,2	179,8	14 041,5
	Versand	1 480,8	331,4	230,2	153,2	187,9	546,6	267,0	4,7	612,9	4 225,7	828,4	88,5	6,3	434,5	184,2	9 542,4
	% <sup>1)</sup>	- 9,4	- 19,0	+ 10,3	+ 25,3	- 21,3	+ 0,7	+ 2,7	+ 135,0	- 7,8	- 0,1	- 10,3	- 4,3	+ 119,1	- 8,8	- 12,4	- 4,1
September 1996	Empfang	1 844,9	788,0	584,1	352,0	354,5	369,3	1 077,2	22,0	1 205,7	5 341,2	1 305,6	207,7	41,2	205,9	152,6	13 851,8
	Versand	1 405,3	382,6	176,5	126,8	173,4	456,9	243,3	6,1	677,5	4 298,8	793,4	74,3	17,7	535,4	227,5	9 595,4
	% <sup>1)</sup>	- 9,2	- 10,2	- 3,5	- 8,0	+ 5,2	- 16,3	- 7,3	+ 285,9	- 4,5	- 7,1	- 14,0	- 23,5	+ 79,2	+ 8,9	- 9,3	- 7,7
Oktober 1996	Empfang	2 007,1	579,1	509,9	344,7	344,0	375,5	1 199,2	14,7	1 325,5	6 354,6	1 404,5	192,2	34,0	178,6	182,2	15 045,9
	Versand	1 587,9	316,3	165,3	203,6	205,8	449,2	261,4	1,1	894,9	4 587,3	930,0	62,0	21,6	342,5	224,1	10 253,0
	% <sup>1)</sup>	+ 5,8	- 39,9	- 24,0	+ 0,3	+ 20,0	- 4,1	+ 17,8	+ 319,9	+ 8,0	+ 7,1	+ 5,1	- 29,9	+ 95,2	- 19,0	- 2,5	+ 1,9
November 1996	Empfang	1 822,8	759,9	578,0	415,9	335,8	329,3	1 225,6	23,4	1 309,1	6 487,5	1 375,8	225,8	54,8	214,2	177,2	15 558,6
	Versand	1 602,8	407,6	122,6	177,4	213,2	500,7	286,6	2,1	827,1	4 429,7	855,4	104,2	21,0	504,4	163,4	10 218,2
	% <sup>1)</sup>	- 2,2	- 9,7	- 23,4	- 2,9	+ 12,2	- 11,0	+ 13,2	+ 192,9	+ 2,1	- 6,4	+ 0,6	+ 15,8	+ 127,7	+ 6,2	- 16,3	+ 1,9
Dezember 1996	Empfang	1 708,0	621,3	560,3	353,3	242,1	281,3	1 028,5	25,4	996,2	5 874,0	1 327,2	251,7	42,2	230,3	150,3	13 692,1
	Versand	1 308,7	273,4	182,5	168,0	178,2	467,4	234,4	0,8	575,2	3 710,0	643,8	87,0	6,4	333,1	148,1	8 317,9
	% <sup>1)</sup>	+ 6,6	- 28,7	+ 15,4	+ 24,7	- 12,2	+ 1,8	+ 15,3	- 6,4	- 4,9	+ 4,0	+ 13,5	+ 42,8	+ 23,4	- 13,0	+ 3,3	
Insgesamt 1996	Empfang	22 256,0	8 206,4	5 481,2	3 628,5	3 564,3	3 895,3	13 208,0	176,6	12 150,7	48 717,2	10 036,1	293,7	514,6	2 261,9	1 811,4	164 945,5
	Versand	18 181,2	4 231,7	2 006,1	1 832,8	2 106,6	5 164,1	3 097,5	18,1	7 419,2	48 148,0	9 487,3	865,7	120,0	4 268,6	2 217,7	109 134,6
	% <sup>1)</sup>	- 18,2	- 15,6	- 14,0	- 0,2	- 15,6	- 10,5	+ 2,1	+ 102,0	- 16,8	- 3,0	- 8,3	+ 0,8	+ 40,1	- 6,4	- 13,0	- 5,5
Januar 1997	Empfang	1 540,7	181,4	190,9	64,3	75,0	69,6	886,3	-	75,1	4 763,1	1 194,3	75,7	27,1	2,4	83,2	9 229,0
	Versand	1 020,6	39,0	87,5	125,2	55,2	69,1	193,0	-	100,3	2 519,4	542,6	37,4	5,0	11,2	110,5	4 929,5
	% <sup>1)</sup>	- 15,1	- 76,8	+ 45,3	+ 59,8	- 43,1	- 60,4	- 13,6	- 64,2	- 19,7	- 6,8	- 67,7	+ 3,2	- 91,2	- 13,0	- 22,7	
Februar 1997	Empfang	1 585,6	508,3	331													

## 1.3 Zusammenfassende Übersichten

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	September 1996	August 1997	September 1997	Januar bis September			
				1996	1997	Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1997 gegen 1996	
				absolut	%		

## Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 965 863	5 425 114	5 848 195	48 750 343	47 227 977	1 522 366-	3,1-		
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	546 123	490 575	472 333	4 619 674	4 242 787	376 887-	8,2-		
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	5 419 740	4 934 539	5 375 862	44 130 669	42 985 190	1 145 479-	2,6-		
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	7 885 984	8 623 108	8 708 220	72 151 668	79 260 378	7 108 710+	9,9+		
	Zusammen	3 797 227	3 920 772	4 144 101	32 275 371	33 807 703	1 532 332+	4,7+		
Durchgangsverkehr	—	17 649 074	17 968 994	18 700 516	153 177 382	160 296 058	7 118 676+	4,6+		
	Gesamtverkehr	—	—	1 294 235	2 057 032	1 722 123	13 615 751	15 491 802	1 876 051+	13,8+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	—	—	18 943 309	20 026 026	20 422 639	166 793 133	175 787 860	8 994 727+	5,4+
	—	—	—	8 052 479	8 038 521	8 410 179	68 056 164	69 571 662	1 515 498+	2,2+

## Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 394,0	1 305,1	1 366,8	11 209,3	10 954,6	254,7-	2,3-		
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	11,1	10,1	12,4	98,2	95,1	3,1-	3,1-		
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 382,9	1 295,0	1 354,4	11 111,1	10 859,4	251,6-	2,3-		
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	1 903,2	2 034,7	2 034,3	17 382,2	18 814,4	1 432,3+	8,2+		
	Zusammen	920,6	1 052,2	1 005,7	8 183,9	8 693,9	1 509,9+	6,2+		
Durchgangsverkehr	—	4 217,9	4 392,0	4 406,8	36 775,4	38 462,9	1 687,5+	4,6+		
	Gesamtverkehr	—	—	808,7	1 286,2	1 068,2	8 414,0	9 582,4	1 168,4+	13,9+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	—	—	5 026,6	5 678,2	5 475,0	45 189,4	48 045,3	2 855,9+	6,3+
	—	—	—	2 004,5	2 099,4	2 138,4	16 990,6	17 597,5	606,8+	3,6+

## Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen

BOST007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	726 529	1 020 134	725 298	6 493 162	6 396 879	96 283-	1,5-
Andere Nahrungs- und Futtermittel	1 028 768	1 202 736	1 180 902	9 169 584	9 536 693	367 109+	4,0+
Feste mineralische Brennstoffe	1 833 998	1 977 358	2 200 865	18 545 054	20 446 477	1 901 423+	10,3+
Erdöl, Mineralölzerzeugnisse, Gase	3 640 687	3 919 888	3 703 016	32 270 359	34 239 808	1 969 449+	6,1+
Erze und Metallabfälle	2 936 008	3 664 602	3 581 959	28 341 543	31 303 263	2 961 726+	10,5+
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	1 051 504	1 070 883	1 141 119	8 915 522	9 829 942	914 420+	10,3+
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	5 201 711	4 460 678	5 095 763	40 376 698	39 422 700	953 998-	2,4-
Düngemittel	619 969	539 854	564 425	5 536 557	5 494 886	40 671-	0,7-
Chemische Erzeugnisse	1 287 781	1 422 083	1 452 912	11 394 881	12 488 573	1 093 692+	9,6+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	157 596	160 304	187 809	1 470 420	1 581 440	111 020+	7,6+
Besondere Transportgüter	458 758	587 506	608 571	4 280 353	5 047 193	766 840+	17,9+
Insgesamt	18 943 309	20 026 026	20 422 639	166 793 133	175 787 860	8 994 727+	5,4+

## Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	3,8	5,1	3,6	3,9	3,6	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	5,4	6,0	5,8	5,5	5,4	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	9,7	9,9	10,8	11,1	11,6	X	X
Erdöl, Mineralölzerzeugnisse, Gase	19,2	19,6	18,1	19,3	19,5	X	X
Erze und Metallabfälle	15,5	18,3	17,4	17,0	17,8	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,6	5,3	5,6	5,3	5,6	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	27,5	22,3	25,0	24,2	22,4	X	X
Düngemittel	3,3	2,7	2,8	3,3	3,1	X	X
Chemische Erzeugnisse	6,8	7,1	7,1	6,8	7,1	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	X	X
Besondere Transportgüter	2,4	2,9	3,0	2,6	2,9	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im September 1997 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen  
1 000 t  
Deutschland

BST 005 MI

Nr. der Kl as si fi ka ti on	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber- schreitender Verkehr	Durch- gangs- ver- kehr 1)	Gesamt- verkehr 2)	Darunter Binnen-See-Verkehr				
		davon		insgesamt				inner- halb Deutsch- lands	im grenzüber- schreitenden Verkehr			
		Lokal- verkehr	Wechselseitiger Verkehr der Verkehrsbezirke									
		Versand = Empfang	Empfang	Versand					V = E	Empfang	Versand	
00 Lebende Tiere .....												
01 Getreide .....	130,7	25,0	105,7	117,3	258,0	X	506,0	-	-	2,0	-	
02 Kartoffeln .....	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	
03 Fri.Früchte,fri.-gefr.Gemüse .....	-	-	-	0,0	0,7	X	0,7	-	-	-	-	
04 Spinnstoffe u.textile Abfälle .....	0,7	-	0,7	0,2	0,1	X	1,0	-	-	-	-	
05 Holz und Kork .....	6,2	-	6,2	12,1	15,1	X	33,4	-	2,0	2,3	-	
06 Zuckerrüben .....	-	-	-	-	4,9	X	4,9	-	-	-	-	
09 Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g. ....	-	-	-	3,2	1,2	X	4,4	-	-	-	-	
0 Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse .....	137,6	25,0	112,6	132,8	280,1	174,8	725,3	-	4,0	2,3	-	
11 Zucker .....	-	-	-	1,9	3,3	X	5,3	-	-	-	-	
12 Getränke .....	-	-	-	2,2	1,0	X	3,2	-	-	-	-	
13 Genussmittel,Nahrungsmittelzub. ....	0,6	-	0,6	3,7	3,5	X	7,7	-	-	-	-	
14 Fleisch,Fische,Eier,Milch .....	4,6	-	4,6	1,8	0,1	X	6,5	-	-	-	-	
16 Getreide-,Obst-u.Gemüseerzgn. ....	5,6	-	5,6	12,9	19,1	X	37,7	-	1,0	-	-	
17 Futtermittel .....	103,8	6,7	97,2	183,0	166,3	X	453,2	0,5	-	1,9	-	
18 Ölsässer,pfl.u.tier.Öle,Fette .....	113,1	9,1	104,0	340,6	66,8	X	520,5	-	-	-	-	
1 Andere Nahrungs- u.Futtermittel .....	227,7	15,7	212,0	546,1	260,2	146,9	1 180,9	0,5	1,0	1,9	-	
21 Steinkohle und -briketts .....	948,4	30,5	917,9	824,4	43,1	X	1 815,9	-	1,3	1,0	-	
22 Braunkohle,-briketts u.Torf .....	58,9	-	58,9	0,3	36,0	X	95,2	-	-	4,9	-	
23 Steinkohlen- u.Braunkohlenkoks .....	19,6	15,5	4,1	82,7	10,6	X	112,9	-	-	2,9	-	
2 Feste mineralische Brennstoffe .....	1 026,9	46,0	980,9	907,5	89,7	176,9	2 200,9	-	1,3	8,9	-	
31 Rohes Erdöl .....	34,5	-	34,5	1,0	1,0	X	36,5	-	-	-	-	
32 Kraftstoffe und Heizöl .....	1 189,6	30,0	1 159,6	1 545,1	144,0	X	2 878,8	-	-	-	-	
33 Natur-,Raffinerie- u.verw.Gase .....	45,9	3,3	42,7	94,3	4,5	X	144,7	-	6,3	-	-	
34 Mineralölzerzeugnisse, a.n.g. ....	109,9	4,3	105,6	144,7	11,5	X	266,1	-	1,8	-	-	
3 Erdöl,Mineralölzerzeugn.,Gase .....	1 380,0	37,6	1 342,4	1 785,1	161,0	376,9	3 703,0	-	8,1	-	-	
41 Eisenerze .....	9,7	-	9,7	2 356,7	31,1	X	2 397,4	-	-	-	-	
45 NE-Metallerze,-abfälle .....	7,8	-	7,8	205,5	6,5	X	219,7	-	0,1	0,2	-	
46 Eisen-,Stahlabfälle,-schrott .....	242,8	2,5	240,3	180,8	243,1	X	666,7	-	-	2,2	-	
4 Erze und Metallabfälle .....	260,2	2,5	257,7	2 742,9	280,7	278,2	3 562,0	-	0,1	2,4	-	
51 Roheisen,-stahl,Ferrolegier. ....	3,7	-	3,7	100,3	5,5	X	109,5	-	9,2	0,1	-	
52 Stahlhalbzug .....	1,1	0,6	0,6	15,6	241,4	X	258,1	-	6,2	25,0	-	
53 Stab- und Formstahl,Draht .....	41,9	-	41,9	98,9	69,5	X	210,3	-	11,7	11,9	-	
54 Stahl- u.Weißbleiche,Bandstahl .....	30,3	0,2	30,1	81,3	183,9	X	295,4	-	8,6	27,3	-	
55 Rohre, u.Ä., Gießereierzgn. ....	-	-	-	3,8	24,0	X	27,8	-	-	6,4	-	
56 NE-Metalle,u.NE-Metallhalbz. ....	8,5	-	8,5	63,8	12,6	X	84,9	-	4,8	4,8	-	
5 Eisen,Stahl und NE-Metalle .....	85,6	0,7	84,9	363,6	536,8	155,2	1 141,1	-	40,4	75,6	-	
61 Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken .....	1 501,1	218,8	1 282,3	748,5	1 075,3	X	3 324,9	-	4,4	1,1	-	
62 Salz,Schwefelkies,Schwefel .....	104,5	-	104,5	158,1	106,4	X	369,0	-	-	-	-	
63 Sonst.Steine,Erden u.verw.Min. ....	297,0	40,1	256,9	171,3	360,4	X	828,6	-	-	-	-	
64 Zement und Kalk .....	80,3	1,6	78,7	101,4	59,9	X	241,5	-	-	-	-	
65 Gips .....	47,2	-	47,2	7,2	56,8	X	111,2	-	-	-	-	
69 Sonst.min.Baustoffe u. Ä. ....	9,0	2,0	7,0	25,4	13,7	X	48,1	-	0,7	0,2	-	
6 Steine und Erden .....	2 039,1	262,5	1 776,6	1 211,8	1 672,5	172,4	5 095,8	-	5,1	1,3	-	
71 Natürliche Düngemittel .....	35,9	-	35,9	40,7	12,2	X	88,8	-	-	-	-	
72 Chemische Düngemittel .....	86,0	0,4	85,6	190,0	140,8	X	416,8	0,5	-	2,3	-	
7 Düngemittel .....	121,8	0,4	121,4	230,7	153,0	58,8	564,4	0,5	-	2,3	-	
81 Chemische Grundstoffe .....	244,2	35,1	209,1	274,9	228,4	X	747,5	-	4,1	1,2	-	
82 Aluminiumoxyd -hydroxyd .....	49,0	-	49,0	60,4	6,5	X	115,8	-	-	-	-	
83 Benzol,Teere u.Ä. Erzeugnisse .....	59,2	16,0	43,2	53,5	39,6	X	152,3	-	-	-	-	
84 Zellstoff und Altpapier .....	73,3	-	71,3	99,7	3,6	X	174,6	-	-	-	-	
89 Sonst. chemische Erzeugnisse .....	35,2	21,1	18,1	60,1	136,0	X	235,2	-	-	-	-	
8 Chemische Erzeugnisse .....	462,9	72,1	390,7	548,5	414,1	27,5	1 452,9	-	4,1	1,2	-	
91 Fahrzeuge .....	27,1	9,2	17,9	8,0	17,0	X	52,1	-	-	-	-	
92 Landwirtschaftliche Maschinen .....	-	-	-	0,0	0,6	X	0,6	-	-	-	-	
93 Elektr. Erzgn. and. Maschinen .....	5,4	0,6	4,8	9,0	25,7	X	40,0	-	-	0,6	-	
94 Baukonstr.(Metall),EBM-Waren .....	3,6	0,0	3,6	3,2	6,4	X	13,2	-	-	1,0	-	
95 Glas,-waren u.Ä.mineral.Erzgn. ....	6,8	-	6,8	6,4	8,2	X	21,4	-	-	-	-	
96 Leder,-waren,Textilien .....	0,0	-	0,0	2,2	1,9	X	4,1	-	-	-	-	
97 Sonstige Halb- u.Fertigwaren .....	3,6	-	3,6	18,2	31,4	X	53,2	-	4,1	2,5	-	
99 Besondere Transportgüter .....	60,1	0,1	60,0	192,2	205,0	X	457,3	-	0,2	-	-	
9 And.Halb- u.Fertigwaren .....	106,5	9,8	96,7	239,2	296,2	154,5	796,4	-	4,3	4,0	-	
Insgesamt ...	5 848,2	472,3	5 375,9	8 708,2	4 144,1	1 722,1	20 422,6	1,0	68,4	100,0	-	

1) Für den Durchgangsverkehr liegen vollständige Nachweisungen der "Güterhauptgruppen" z.Z. nicht vor.  
2) Nur die Zeilen "Güterabteilungen" und "Insgesamt" enthalten Angaben über den Durchgangsverkehr.

## 2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1996	August 1997	September 1997	Januar bis September			
					Zu-(+); bzw. Abnahme(-) Januar-September 1997 gegen 1996			
					absolut	%		
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	1 828	1 919	2 179	18 050	16 794	1 256-	7,0-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	2	-	2-	100,0-
40' beladen	Anzahl	1 188	1 181	1 351	8 094	11 247	3 153+	39,0+
darin beförderte Güter	Zusammen	4 204	4 281	4 881	34 242	39 288	5 046+	14,7+
	Tonnen	37 633	37 720	46 469	354 783	365 734	10 951+	3,1+
20' leer	Anzahl	389	489	557	2 897	4 346	1 449+	50,0+
30' leer	Anzahl	-	-	30	-	78	78+	*
40' leer	Anzahl	338	271	373	7 349	3 152	4 197-	57,1-
darin beförderte Güter	Zusammen	1 065	1 031	1 348	17 595	10 767	6 828-	38,8-
	Gesamt	5 269	5 312	6 229	51 837	50 055	1 782-	3,4-
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	5 208	6 769	6 159	44 706	52 952	8 246+	18,4+
30' beladen	Anzahl	10	29	-	81	329	248+	306,2+
40' beladen	Anzahl	3 804	5 044	5 560	42 319	45 905	3 586+	8,5+
darin beförderte Güter	Zusammen	12 832	16 901	17 279	129 471	145 266	15 795+	12,2+
	Tonnen	130 924	175 548	173 883	1 234 349	1 484 922	250 573+	20,3+
20' leer	Anzahl	5 744	6 177	7 086	51 859	51 123	736-	1,4-
30' leer	Anzahl	-	-	-	26	66	40+	153,8+
40' leer	Anzahl	3 699	4 788	4 577	37 215	36 101	1 114-	3,0-
darin beförderte Güter	Zusammen	13 142	15 753	16 240	126 328	123 425	2 903-	2,3-
	Gesamt	25 974	32 654	33 519	255 799	268 691	12 892+	5,0+
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	9 307	11 354	10 772	82 603	94 487	11 884+	14,4+
30' beladen	Anzahl	18	17	17	165	146	19-	11,5-
40' beladen	Anzahl	6 287	8 296	8 238	68 007	68 687	680+	1,0+
darin beförderte Güter	Zusammen	21 908	27 977	27 275	218 882	232 110	13 228+	6,0+
	Tonnen	236 840	317 157	294 643	2 161 462	2 616 692	455 230+	21,1+
20' leer	Anzahl	1 734	1 566	1 638	15 427	14 803	624-	4,0-
30' leer	Anzahl	-	4	-	1	37	36+	*
40' leer	Anzahl	1 336	1 537	1 746	14 727	15 474	747+	5,1+
darin beförderte Güter	Zusammen	4 406	4 646	5 130	44 883	45 811	928+	2,1+
	Gesamt	26 314	32 623	32 405	263 765	277 921	14 156+	5,4+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	16 343	20 042	19 110	145 359	164 233	18 874+	13,0+
30' beladen	Anzahl	28	46	17	248	475	227+	91,5+
40' beladen	Anzahl	11 279	14 521	15 149	118 420	125 839	7 419+	6,3+
darin beförderte Güter	Zusammen	38 944	49 159	49 435	382 595	416 664	34 069+	8,9+
	Tonnen	405 397	530 425	514 995	3 750 594	4 467 348	716 754+	19,1+
20' leer	Anzahl	7 867	8 232	9 281	70 183	70 272	89+	0,1+
30' leer	Anzahl	-	4	30	27	181	154+	570,4+
40' leer	Anzahl	5 373	6 596	6 696	59 291	54 727	4 564-	7,7-
darin beförderte Güter	Zusammen	18 613	21 430	22 718	188 806	180 003	8 803-	4,7-
	TEU	57 557	70 589	72 153	571 401	596 667	25 266+	4,4+
Durchgangsverkehr								
20' beladen	Anzahl	1 955	2 530	2 920	18 792	23 046	4 254+	22,6+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 413	1 426	1 651	13 120	13 980	860+	6,6+
darin beförderte Güter	Zusammen	4 781	5 382	6 222	45 032	51 006	5 974+	13,3+
	TEU	52 663	63 362	73 168	488 355	587 516	99 161+	20,3+
20' leer	Anzahl	1 184	2 181	2 094	12 406	17 263	4 857+	39,2+
30' leer	Anzahl	-	-	-	63	63-	63-	100,0-
40' leer	Anzahl	1 546	1 157	1 332	13 980	11 276	2 704-	19,3-
darin beförderte Güter	Zusammen	4 256	4 495	4 758	40 462	39 815	647-	1,6-
	TEU	9 037	9 877	10 980	85 494	90 821	5 327+	6,2+
Gesamtverkehr								
20' beladen	Anzahl	18 298	22 572	22 030	164 151	187 279	23 128+	14,1+
30' beladen	Anzahl	28	46	17	248	475	227+	91,5+
40' beladen	Anzahl	12 692	15 947	16 800	131 540	139 819	8 279+	6,3+
darin beförderte Güter	Zusammen	43 725	54 541	55 657	427 627	467 670	40 043+	9,4+
	TEU	458 060	593 787	588 163	4 238 949	5 054 864	815 915+	19,2+
20' leer	Anzahl	9 031	10 413	11 375	82 589	87 535	4 946+	6,0+
30' leer	Anzahl	-	4	30	90	181	91+	101,1+
40' leer	Anzahl	6 919	7 753	8 028	73 271	66 003	7 268-	9,9-
darin beförderte Güter	Zusammen	22 869	25 925	27 476	229 268	219 818	9 450-	4,1-
	TEU	68 594	80 466	83 133	656 895	687 488	30 593+	4,7+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	4 412	4 614	5 031	39 208	39 826	618+	1,6+
30' beladen	Anzahl	3	-	-	11	125	114+	*
40' beladen	Anzahl	3 347	4 770	5 026	34 919	41 181	6 262+	17,9+
darin beförderte Güter	Zusammen	11 111	14 154	15 083	109 064	122 378	13 314+	12,2+
	TEU	99 911	126 953	138 469	947 629	1 107 794	160 165+	16,9+
20' leer	Anzahl	1 800	2 100	2 026	14 671	15 356	685+	4,7+
30' leer	Anzahl	-	4	4	4	27	23+	575,0+
40' leer	Anzahl	1 701	2 899	2 514	17 057	17 650	593+	3,5+
darin beförderte Güter	Zusammen	5 202	7 904	7 054	48 791	50 697	1 906+	3,9+
	TEU	16 313	22 068	22 137	157 855	173 075	15 220+	9,6+

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

## 2.3 Container- und Güterverkehr im September 1997 nach Flaggen

BSC 026 MI

## Deutschland

Flagge	Beförderte Container Beförderte Güter	Einheit	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüberschreitender Verkehr	Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr			
			insgesamt	davon							
				Lokal-	Wechsel-						
			verk.d.Verkehrsbez.								
			Versand = Empfang			Empfang	Versand				

## Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands

Deutschland	Beladene Container zus. TEU 1)	4 873	-	4 873	4 186	6 024	-	15 083
	darin beförderte Güter Tonnen	46 391	-	46 391	36 138	55 940	-	138 469
	Leere Container TEU	883	-	883	4 736	1 369	66	7 054
	Container insgesamt Tonnen	11 512	-	11 512	17 844	14 786	132	44 274
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	4 854 160	403 079	4 451 081	2 581 837	612 603	178 836	8 227 436	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	826	1 724	468	3 018	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	9 868	19 560	5 506	34 934	
Leere Container TEU	82	-	82	1 344	106	335	1 867	
Container insgesamt Tonnen	164	-	164	4 340	3 660	1 606	9 770	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	93 090	19 525	73 565	391 123	280 436	251 944	1 016 593	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	-	-	-	-	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	9 691	-	9 691	113 256	51 105	61 242	235 294	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	-	-	-	-	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	27 462	-	27 462	38 527	6 458	11 994	84 441	
Beladene Container zus. TEU	8	-	8	11 291	18 273	4 349	33 921	
darin beförderte Güter Tonnen	78	-	78	117 515	205 149	51 176	373 918	
Leere Container TEU	370	28	342	9 735	3 562	3 115	16 782	
Container insgesamt Tonnen	756	56	700	42 052	43 667	14 928	101 403	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	743 672	43 406	700 266	4 766 984	2 620 226	957 366	9 088 248	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	276	222	-	498	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	2 776	2 220	-	4 996	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	215	215	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	430	1 426	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	1 863	-	1 863	30 515	16 053	20 870	69 301	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	-	-	-	-	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	-	-	-	1 432	3 412	-	4 844	
Beladene Container zus. TEU	4 881	-	4 881	16 579	26 243	4 817	52 520	
darin beförderte Güter Tonnen	46 469	-	46 469	166 297	282 869	56 682	552 317	
Leere Container TEU	1 335	28	1 307	15 815	5 037	3 731	25 918	
Container insgesamt Tonnen	12 432	56	12 376	64 788	62 557	17 096	156 873	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	5 729 938	466 010	5 263 928	7 923 674	3 590 293	1 482 252	18 726 157	
Bulgarien	Beladene Container zus. TEU	-	-	-	-	-	-	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	7 306	6 659	-	13 965	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Beladene Container zus. TEU	808	-	808	201 378	2 807	2 054	207 047	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	-	-	-	1 901	3 844	-	5 745	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	318	493	1 405	2 216	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	3 225	5 351	16 486	25 062	
Leere Container TEU	13	-	13	286	93	1 002	1 394	
Container insgesamt Tonnen	26	-	26	1 208	1 172	4 814	7 220	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	50 378	6 267	44 111	158 551	62 919	124 029	395 877	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	39	34	-	73	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	553	418	-	971	
Leere Container TEU	-	-	-	63	-	-	63	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	204	68	-	272	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	6 518	-	6 518	48 105	27 760	14 830	97 213	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	-	-	-	-	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Leere Container TEU	-	-	-	-	-	-	-	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	-	-	-	-	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	518	-	518	29 599	19 333	3 830	53 280	
Beladene Container zus. TEU	-	-	-	343	505	-	848	
darin beförderte Güter Tonnen	-	-	-	3 808	6 005	-	9 813	
Leere Container TEU	-	-	-	76	-	-	76	
Container insgesamt Tonnen	-	-	-	838	1 010	-	1 848	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	1 108	-	1 108	96 785	71 036	-	168 929	
Beladene Container zus. TEU	4 881	-	4 881	17 279	27 275	6 222	55 657	
darin beförderte Güter Tonnen	46 469	-	46 469	173 883	294 643	73 168	588 163	
Leere Container TEU	1 348	28	1 320	16 240	5 130	4 758	27 476	
Container insgesamt Tonnen	12 458	56	12 402	67 038	64 807	21 960	168 263	
Bef.Güter nicht in Cont. Tonnen	5 789 268	472 277	5 316 991	8 467 299	3 784 651	1 626 995	19 668 213	
Flaggen insgesamt								

1)  
3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen  
Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1996	August 1997	September 1997	Januar bis September			
							Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-September 1997 gegen 1996	
					1996	1997	absolut	%
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl Trgf.t KW	12 533 16 716 057	11 767 15 826 949	13 105 17 553 281	102 731 138 247 735	103 784 139 724 437	1 053+ 1 476 702+	1,0+ 1,1+
damit beförderte Güter	Tonnen	9 994 618	9 781 260	10 765 216	84 851 005	87 895 314	3 044 309+	3,6+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t KW	5 124 6 682 559	4 697 6 083 287	5 187 6 792 102	40 520 54 206 889	39 428 51 781 179	1 092- 2 425 710-	2,7- 4,5-
damit beförderte Güter	Tonnen	4 463 704	4 142 132	4 542 893	36 939 902	36 059 535	880 367-	2,4-
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl Trgf.t KW	3 875 6 258 499	3 459 5 544 290	3 664 5 827 464	31 769 51 226 436	31 374 50 739 019	395- 487 417-	1,2- 1,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	4 128 855	4 171 285	4 039 222	35 421 541	37 140 917	1 719 376+	4,9+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t KW	1 919 2 754 932	1 819 2 628 971	1 972 2 862 451	16 027 22 965 283	16 349 23 716 980	322+ 751 697+	2,0+ 3,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 945 616	2 004 880	2 045 989	16 709 378	17 853 196	1 143 818+	6,9+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	224 237 794	69 88 009	102 127 889	1 437 1 726 216	883 1 173 282	554- 552 934-	38,6- 32,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	143 755	47 497	61 766	1 047 660	705 688	341 972-	32,6-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	115 55 391	6 9 321	24 24 951	530 336 755	175 179 569	355- 157 186-	67,0- 46,7-
damit beförderte Güter	Tonnen	46 214	5 671	8 394	260 848	117 787	143 061-	54,8-
Tankschleppkähne/Tankleichter (o.TSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	3 5 118	7 9 120	11 14 469	49 67 583	52 63 680	3+ 3 903-	6,1+ 5,8-
damit beförderte Güter	Tonnen	2 332	6 814	10 487	38 656	45 027	6 371+	16,5+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	3 5 118	1 1 301	- 936	25 39 995	3 4 460	35 535-	88,0- 88,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	2 332	936	-	18 175	2 560	15 615-	86,9-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	3 419 4 891 736	2 985 4 759 667	3 667 5 417 000	26 654 41 934 529	25 835 42 083 140	819- 148 611+	3,1- 0,4+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 167 555	3 758 871	3 619 203	29 981 262	32 500 711	2 519 449+	8,4+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	1 826 2 066 329	1 776 1 995 189	2 057 2 225 769	13 781 16 662 111	13 643 16 898 485	138- 236 374+	1,0- 1,4+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 388 998	1 598 802	1 568 706	12 227 776	13 221 329	993 553+	8,1+
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	192 343 403	156 268 948	173 310 902	1 575 2 769 862	1 644 2 826 016	69+ 56 154+	4,4+ 2,0+
damit beförderte Güter	Tonnen	205 480	182 170	189 264	1 734 636	1 891 778	157 142+	9,1+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	90 156 208	60 100 258	60 100 394	646 1 088 993	638 1 072 502	8- 16 457-	1,2- 1,5-
damit beförderte Güter	Tonnen	98 542	71 705	65 229	695 295	764 289	68 994+	9,9+
Trägerschiffsleichter	Anzahl Trgf.t Tonnen	23 8 909	54 24 852	51 19 719	325 142 963	367 151 268	42+ 8 305+	12,9+ 5,8+
damit beförderte Güter	Tonnen	6 479	21 097	15 358	102 622	116 623	14 001+	13,6+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	1 453	16 10 150	- 2 134	4 1 233	32 19 701	28+ 17 567+	700,0+ 823,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	320	9 148	-	1 233	13 906	12 673+	*
Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	20 269 28 461 516	18 497 26 521 835	20 773 29 270 724	164 540 236 115 324	163 939 236 760 842	601- 645 518+	0,4- 0,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	17 649 074	17 968 994	18 700 516	153 177 382	160 296 058	7 118 676-	4,7+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	16 408 22 974 556	15 226 21 371 239	16 769 23 380 745	134 500 183 474 171	135 158 190 463 456	658+ 989 265+	0,5+ 0,5+
damit beförderte Güter	Tonnen	14 123 473	13 952 545	14 804 438	120 272 546	125 036 231	4 763 685+	4,0+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	3 861 5 486 960	3 271 5 150 596	4 004 5 889 979	30 040 46 641 153	28 781 46 297 386	1 259- 343 767+	4,2- 0,7+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 525 601	4 016 449	3 896 078	32 904 836	35 259 827	2 354 981+	7,2+
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	9 078 11 720 990	8 375 10 828 477	9 300 12 005 667	71 533 95 302 126	70 268 93 672 876	1 265- 1 629 250-	1,8- 1,7-
damit beförderte Güter	Tonnen	7 945 726	7 833 274	8 231 211	66 852 607	68 032 602	1 179 995+	1,8+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	7 043 9 437 491	6 516 8 712 258	7 159 9 654 553	56 547 77 172 172	55 777 75 498 159	770- 1 674 013-	1,4- 2,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	6 409 320	6 147 012	6 588 882	53 649 280	53 912 731	263 451+	0,5+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	2 036 2 283 499	1 859 2 116 219	2 141 2 351 114	14 986 18 129 954	14 491 18 174 717	495- 44 763+	3,3- 0,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 536 406	1 686 262	1 642 329	13 203 327	14 119 871	916 544+	6,9+

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands				Grenzüberschreitender Verkehr	Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	darunter Binnen-Seeverkehr											
	insgesamt	davon		V = E				innerhalb Deutschlands	grenzüberschreitender Verkehr										
		Lokal-	Wechsel-																
		Verk.d.Verkehrsbezirke																	
<b>Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands</b> <b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>																			
Deutschland	4 912,1	403,1	4 509,0	2 635,8	683,3	179,0	8 410,2	0,5	22,8	32,7									
Belgien	93,3	19,5	73,7	405,3	303,7	259,1	1 061,3	-	-	-									
Frankreich	8,7	-	9,7	113,3	51,1	61,2	235,3	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Großbritannien	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	1,0									
Luxemburg	27,5	-	27,5	38,5	6,5	12,0	84,4	-	-	-									
Niederlande	744,5	43,5	701,0	4 926,6	2 889,0	1 023,5	9 563,6	0,5	23,1	18,7									
Österreich	1,9	-	1,9	33,8	18,7	21,3	75,7	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	1,4	-	-	1,4	-	-	-									
Zusammen	5 788,8	466,1	5 322,8	8 154,8	3 935,7	1 556,0	19 435,3	1,0	45,9	52,3									
Bulgarien	-	-	-	7,3	6,7	-	14,0	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	3,6	4,3	-	7,9	-	-	-									
Polen	0,8	-	0,8	201,4	2,8	2,1	207,0	-	3,0	4,3									
Rumänien	-	-	-	1,9	3,8	-	5,7	-	-	-									
Schweiz	50,4	6,3	44,1	163,0	89,4	145,3	428,2	-	-	-									
Tschechische Rep.	6,5	-	6,5	48,9	28,2	14,8	98,5	-	-	-									
Ungarn	0,5	-	0,5	29,6	19,3	3,9	53,3	-	-	-									
Übrige Flaggen	1,1	-	1,1	97,8	73,8	-	172,7	-	19,5	43,4									
Insgesamt	5 848,2	472,3	5 375,9	8 708,2	4 144,1	1 722,1	20 422,6	1,0	68,4	100,0									
<b>Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm</b>																			
Deutschland	1 129,7	11,2	1 118,6	619,4	234,9	154,3	2 138,4	0,3	3,5	5,5									
Belgien	18,5	0,4	18,1	121,4	60,2	150,3	350,5	-	-	-									
Frankreich	2,4	-	2,4	42,6	17,4	32,0	94,4	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Großbritannien	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	0,1									
Luxemburg	9,9	-	9,9	12,4	2,8	6,5	31,7	-	-	-									
Niederlande	192,9	0,8	192,2	1 108,6	630,5	595,3	2 525,4	0,1	6,4	3,8									
Österreich	0,3	-	0,3	16,2	5,7	24,3	46,4	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	0,6	-	-	0,6	-	-	-									
Zusammen	1 363,8	12,3	1 341,5	1 919,3	951,7	962,9	5 187,7	0,4	9,9	9,4									
Bulgarien	-	-	-	0,7	0,3	-	1,0	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	0,3	0,3	-	0,7	-	0,3	0,3									
Polen	0,4	-	0,4	21,8	1,2	1,6	24,9	-	-	-									
Rumänien	-	-	-	0,3	0,7	-	1,0	-	-	-									
Schweiz	10,1	0,1	10,0	55,0	16,1	85,6	186,7	-	-	-									
Tschechische Rep.	1,9	-	1,9	18,8	16,1	13,8	50,6	-	-	-									
Ungarn	0,1	-	0,1	6,0	5,6	4,4	16,1	-	-	-									
Übrige Flaggen	0,5	-	0,5	12,2	13,7	-	26,3	-	2,2	7,7									
Insgesamt	1 366,8	12,4	1 354,4	2 034,3	1 005,7	1 068,2	5 475,0	0,4	12,4	17,4									
<b>Mittlere Transportweite in km</b>																			
Deutschland	230,0	27,7	248,1	235,0	343,7	862,4	254,3	493,0	152,0	169,3									
Belgien	198,3	21,3	245,2	299,6	198,2	580,4	330,2	-	-	-									
Frankreich	251,9	-	251,9	375,9	340,1	523,1	401,3	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Großbritannien	-	-	-	-	73,0	-	73,0	-	-	73,0									
Luxemburg	361,8	-	361,8	322,2	441,2	545,6	375,9	-	-	-									
Niederlande	259,2	17,4	274,1	224,6	219,8	581,7	264,1	160,0	278,6	202,9									
Österreich	139,3	-	139,3	477,4	303,1	1 140,7	612,5	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	427,0	-	-	427,0	-	-	-									
Zusammen	233,9	26,5	252,0	235,4	241,8	618,8	266,9	334,3	215,8	179,5									
Bulgarien	-	-	-	98,5	41,7	-	71,4	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	86,0	82,1	-	83,9	-	86,0	82,1									
Polen	498,6	-	498,6	108,1	415,6	763,5	120,3	-	-	-									
Rumänien	-	-	-	175,0	180,6	-	178,7	-	-	-									
Schweiz	200,2	8,0	227,4	337,2	231,9	588,9	389,4	-	-	-									
Tschechische Rep.	295,3	-	295,3	383,9	570,0	928,3	513,4	-	-	-									
Ungarn	239,3	-	239,3	202,7	289,8	1 137,8	302,7	-	-	-									
Übrige Flaggen	428,0	-	428,0	124,4	185,1	-	152,3	-	115,6	176,4									
Insgesamt	233,7	26,2	252,0	233,6	242,7	620,3	268,1	334,3	181,6	174,0									
<b>Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands</b> <b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>																			
Deutschland	69,4	-	69,4	2 635,8	683,3	179,0	3 567,6	-	22,8	32,7									
Deutschland	5,3	-	5,3	384,8	118,3	57,8	566,3	-	3,9	6,5									
Deutschland	76,9	-	76,9	146,0	173,2	323,0	158,8	-	171,9	200,1									

## 4.1.1 Güterumschlag im September 1997 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BOSTOOGMI  
Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1996	September 1997			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1997 gegen 1996	Januar bis September		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1997 gegen 1996
		Empfang	Versand	zusammen		1996	1997	
	Tonnen				%	Tonnen		%
Elbegebiet	2 020 970	831 729	1 102 033	1 933 762	87 208- 4,3-	15 669 774	14 767 542	902 232- 5,8-
dar.: Aken	27 097	522	2 054	2 576	24 521- 80,5-	172 226	108 246	63 980- 37,1-
Brandenburg	17 099	12 484	375	12 859	4 240- 24,8-	206 382	199 471	6 911- 3,3-
Brunsbüttel	181 512	31 114	103 498	134 612	46 900- 25,8-	1 572 120	1 558 369	13 751- 0,9-
Deetz	87 705	-	-	-	-	918 494	-	-
Dresden	31 091	10 897	355	11 252	19 839- 63,8-	227 878	208 551	19 325- 8,5-
Hamburg	826 158	306 984	574 053	881 037	54 879+ 6,6+	6 756 026	6 432 937	323 089- 4,8-
Kiel	23 428	16 120	2 497	18 617	4 811- 20,5-	229 829	135 747	94 082- 40,8-
Kirchmöser	-	-	-	-	-	-	-	-
Lübeck	48 448	41 349	24 317	65 666	17 218+ 35,5+	380 226	371 034	9 192- 2,4-
Magdeburg	252 863	252 840	123 646	376 486	123 623+ 49,9+	1 615 493	1 902 208	286 709+ 17,7+
Niegripp	83 491	-	58 619	58 619	24 872- 29,8-	480 692	603 072	122 380+ 25,5+
Potsdam	10 993	2 875	-	2 875	8 118- 73,8-	70 447	70 872	425+ 0,6+
Riesa	6 713	8 053	649	8 702	1 989+ 29,6+	171 158	151 201	19 957- 11,7-
Tangermünde	919	600	-	600	319- 34,7-	11 737	22 816	11 079+ 94,4+
Torgau	2 658	330	999	1 329	1 329- 50,0-	27 944	40 670	12 726+ 45,5+
Wittenberge	854	1 020	-	1 020	166+ 19,4+	17 909	37 074	19 165+ 107,0+
Wesergebiet	954 155	543 670	509 661	1 053 331	99 176+ 10,4+	7 697 583	8 060 325	362 742+ 4,7+
dar.: Brake	58 679	17 018	67 951	84 969	26 290+ 44,8+	521 265	614 472	93 207+ 17,9+
Bremen	442 830	254 946	177 037	431 983	10 847- 2,4-	3 409 591	3 299 183	110 408- 3,2-
Bremerhaven	85 056	47 560	42 818	90 378	5 322+ 6,3+	741 107	706 636	34 411- 4,6-
Nordenham	29 053	5 796	103 270	109 066	80 013+ 275,4+	622 793	901 387	278 594+ 44,7+
Oldenburg	125 138	123 815	3 706	127 521	2 383+ 1,9+	883 173	827 700	55 473- 6,3-
Mittelstandskanalgebiet	1 292 804	792 204	482 513	1 274 717	18 087- 1,4-	9 102 140	9 727 849	625 709+ 6,9+
dar.: Braunschweig	45 339	46 385	567	46 952	1 613+ 3,6+	369 953	384 948	14 995+ 4,1+
Büstringen	139 900	32 672	83 627	116 299	23 601- 16,9-	959 287	944 349	14 938- 1,6-
Haldensleben	72 894	5 846	45 209	51 055	21 839- 30,0-	413 924	450 684	36 760+ 8,9+
Hannover	114 321	74 398	24 328	98 726	15 595- 13,6-	944 744	875 846	68 898- 7,3-
Hildesheim	67 904	43 626	23 293	66 919	985- 1,5-	449 181	471 445	22 264+ 5,0+
Misburg	20 303	10 576	8 456	19 032	1 271- 6,3-	151 096	202 521	51 425+ 34,0+
Osnabrück	53 162	35 077	21 894	56 971	3 809+ 7,2+	393 250	416 535	23 285+ 5,9+
Peine	31 648	2 408	16 501	18 909	12 739- 40,3-	173 987	172 323	1 664- 1,0-
Salzgitter	192 260	144 249	46 048	190 297	1 963- 1,0-	1 317 015	1 614 949	297 934+ 22,6+
Westdeutsches Kanalgebiet	3 185 093	1 993 743	1 444 969	3 438 712	253 613+ 8,0+	25 090 329	27 116 046	2 025 717+ 8,1+
dar.: Bottrop	74 168	72 956	22 552	95 508	21 340+ 28,8+	626 977	620 061	6 916- 1,1-
Castrop-Rauxel	70 466	55 471	38 010	93 481	23 015+ 32,7+	864 121	842 931	21 190- 2,5-
Dortsten	78 588	12 214	64 629	76 843	1 745- 2,2-	479 009	463 055	15 954- 3,3-
Dortmund	448 996	351 158	141 492	492 650	43 654+ 9,7+	3 697 141	3 794 450	97 309+ 2,6+
Emden	102 213	49 511	82 022	131 533	29 320+ 28,7+	102 787	930 777	827 990+ 805,5+
Essen	229 290	65 110	120 492	185 602	43 688- 19,1-	2 049 298	1 949 751	99 547- 4,9-
Gelsenkirchen	322 446	48 995	290 795	339 790	17 344+ 5,4+	2 758 514	2 833 252	74 738+ 2,7+
Hamm	269 024	217 154	80 333	297 487	28 463+ 10,6+	2 145 089	2 455 846	310 757+ 14,5+
Herne	45 187	53 056	23 477	76 533	31 346+ 69,4+	494 423	557 469	63 046+ 12,8+
Leer	72 766	60 481	13 080	73 561	795+ 1,1+	556 551	551 489	5 082- 0,9-
Lünen	94 902	86 453	46 459	132 912	38 010+ 40,1+	704 265	852 213	147 948+ 21,0+
Marl	171 516	126 755	81 959	208 714	37 198+ 21,7+	1 211 870	1 372 232	160 362+ 13,2+
Mülheim/Ruhr	82 512	41 347	32 869	74 216	8 296- 10,1-	618 330	659 448	41 118+ 8,6+
Münster	98 235	92 136	750	92 886	5 343+ 5,4-	786 109	711 119	74 990- 9,5-
Rhein-Lippe-Hafen	45 441	87 496	-	87 496	42 055+ 92,5+	439 142	949 799	510 657+ 116,3+
Wanne-Eickel	61 136	8 980	21 948	30 928	30 208- 49,4-	400 875	404 686	3 811+ 1,0+
Rheingebiet	14 287 163	9 185 285	5 899 359	15 084 644	797 481+ 5,6+	130 913 643	135 781 930	4 868 287+ 3,7+
dar.: Andernach	190 116	89 928	95 839	185 767	4 349- 2,3-	1 681 793	1 781 406	99 613+ 5,9+
Aschaffenburg	148 629	122 751	5 367	128 118	20 511- 13,8-	1 002 397	1 072 208	69 811+ 7,0+
Bingen	20 666	24 120	-	24 120	3 454+ 16,7+	238 043	217 679	20 364- 8,6-
Breisach	66 935	30 686	52 872	93 558	16 623+ 24,8+	716 484	793 151	76 667+ 10,7+
Brohl	10 423	-	12 687	12 687	2 264+ 21,7+	131 066	114 367	16 699- 12,7-
Düsseldorf	261 274	220 402	47 771	268 173	6 889+ 2,6+	2 179 875	2 491 777	311 902+ 14,3+
Duisburger Häfen	3 158 549	2 875 129	1 046 228	3 921 357	762 808+ 24,2+	30 811 397	35 033 092	4 221 695+ 13,7+

4.1.1 Güterumschlag im September 1997 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen  
Deutschland

BST004MI  
Bl.: 2

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1996	September 1997			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1997 gegen 1996	Januar bis September		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1997 gegen 1996
		Empfang	Versand	zusammen		1996	1997	
	Tonnen					%	Tonnen	
Emmerich	83 797	47 246	31 074	78 320	5 477- 6,5-	722 676	714 994	7 682- 1,1-
Frankfurt/Main	389 741	338 377	85 350	423 727	33 986+ 8,7+	3 592 775	3 663 988	71 213+ 2,0+
Gernsheim	79 504	52 518	24 427	76 945	2 559- 3,2-	814 785	642 258	172 527- 21,2-
Gustavsburg	7 762	6 771	1 046	7 817	55+ 0,7+	133 250	73 079	60 171- 45,2-
Hanau	266 851	132 838	79 319	212 157	54 694- 20,5-	2 068 978	2 019 946	49 032- 2,4-
Heilbronn	352 002	231 996	127 381	359 377	7 375+ 2,1+	4 021 490	3 730 300	291 190- 7,2-
Karlsruhe	793 659	254 672	226 491	481 163	312 496- 39,4-	7 603 289	6 803 424	799 885- 10,5-
Kehl	280 799	196 003	63 798	259 801	20 998- 7,5-	2 206 525	2 215 960	9 435+ 0,4+
Koblenz	129 668	98 842	19 147	117 989	11 679- 9,0-	1 138 613	1 192 012	53 399+ 4,7+
Köln	851 455	417 705	496 166	913 871	62 416+ 7,3+	7 828 855	8 474 442	645 587+ 8,2+
Krefeld-Uerdingen	227 974	192 775	42 657	235 432	7 458+ 3,3+	2 401 666	2 348 114	53 552- 2,2-
Lahnstein	29 009	30 696	9 953	40 649	11 640+ 40,1+	301 154	298 186	2 968- 1,0-
Leverkusen	163 423	99 983	57 829	157 812	5 611- 3,4-	1 375 480	1 559 951	184 471+ 13,4+
Ludwigshafen	608 237	480 371	145 335	625 706	17 469+ 2,9+	5 707 523	6 019 641	312 118+ 5,5+
Mainz	258 280	255 769	88 392	344 161	88 881+ 33,3+	2 596 668	2 857 673	261 005+ 10,1+
Mannheim	611 800	456 889	169 357	626 246	14 446+ 2,4+	5 839 605	5 972 885	133 280+ 2,3+
Neuss	428 747	277 922	128 743	406 665	22 082- 5,2-	3 445 332	3 386 263	59 069- 1,7-
Neuwied	56 810	60 655	4 241	64 896	8 086+ 14,2+	423 953	391 250	32 703- 7,7-
Offenbach	53 550	40 948	15 485	56 433	2 883+ 5,4+	576 273	485 911	90 362- 15,7-
Orsay	97 133	133 176	33 554	166 730	69 597+ 71,7+	1 133 914	1 343 560	209 646+ 18,5+
Rheinberg-Ossenberg	119 877	7 434	104 854	112 288	7 589- 6,3-	847 898	719 316	128 582- 15,2-
Saarlouis-Dillingen	268 637	248 526	45 749	294 275	25 638+ 9,5+	2 750 883	2 478 783	272 100- 9,9-
Schweinfurt	57 573	42 969	16 497	59 466	1 893+ 9,3+	574 132	490 850	83 282- 14,5-
Speyer	81 969	61 843	18 633	80 476	1 493- 1,8-	598 518	827 691	229 173+ 38,3+
Stuttgart	137 000	102 281	47 417	149 698	12 698+ 9,3+	1 250 411	1 316 965	66 554+ 5,3+
Weil	19 952	28 256	3 121	31 377	11 425+ 57,3+	223 880	281 653	57 773+ 25,8+
Wesel	46 253	26 575	1 002	27 577	18 676- 40,4-	435 015	338 094	96 921- 22,3-
Wesseling	280 265	18 906	213 290	232 196	98 069- 17,2-	2 387 785	2 383 274	4 511- 0,2-
Wiesbaden	58 314	52 156	-	52 156	6 158- 10,6-	533 883	573 506	39 623+ 7,4+
Worms	93 980	51 764	46 399	98 163	4 183+ 4,5+	801 649	780 790	20 859- 2,6-
Würzburg	65 550	55 878	20 972	76 850	11 300+ 17,2+	609 714	589 468	20 246- 3,3-
 Donaugebiet	 590 152	 440 949	 265 423	 706 372	 116 220+ 19,7+	 4 994 460	 4 629 216	 365 244- 7,3-
dar.:Bamberg	73 037	45 306	16 435	61 741	11 296- 15,5-	695 829	547 822	148 007- 21,3-
Nürnberg	91 941	68 711	27 372	96 083	4 142+ 4,5+	769 108	651 080	118 028- 15,3-
Regensburg	158 983	133 978	77 073	211 051	52 068+ 32,8+	1 481 121	1 417 925	63 196- 4,3-
 Gebiet Berlin	 760 642	 571 910	 203 895	 775 805	 15 163+ 2,0+	 5 368 617	 5 813 305	 444 688+ 8,3+
dar.:B.-Charlottenburg	42 398	49 126	1 479	50 605	8 207+ 19,4+	288 098	323 379	35 281+ 12,2+
B.-Überhafen Neuk.	3 848	2 084	-	2 084	1 764- 45,8-	23 145	34 371	11 226+ 49,5+
B.-Osthäfen	45 991	37 777	7 779	45 556	435- 0,9-	342 947	414 978	72 031+ 21,0+
B.-Ruhlebener Altarm	72 140	55 027	1 220	56 247	15 893- 22,0-	297 055	345 326	48 271+ 16,2+
B.-Südhäfen	35 628	57 686	371	58 057	22 429+ 63,0+	205 994	187 581	18 413- 8,9-
B.-Unterhafen Neuk.	28 852	13 829	1 012	14 841	14 011- 48,6-	210 965	191 101	19 864- 9,4-
B.-Westhäfen	42 568	7 805	39 323	47 128	4 560+ 10,7+	479 305	515 832	36 527+ 7,6+
 Gebiet Brandenburg Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern	 332 477	 185 632	 168 239	 353 871	 21 394+ 6,4+	 2 293 691	 2 751 708	 458 017+ 20,0+
dar.:Eisenhüttenstadt	67 309	56 253	-	56 253	11 056- 16,4-	436 090	314 470	121 620- 27,9-
Frankfurt/Oder	14 623	20 832	-	20 832	6 209+ 42,5+	72 770	93 071	20 301+ 27,9+
Hohenstaufen	-	2 720	-	2 720	2 720+ *	8 206	6 587	1 619- 19,7-
Königs-Wusterhausen	125 533	28 561	109 050	137 611	12 078+ 9,6+	921 792	1 372 862	451 070+ 48,9+
Niederlehma	6 224	-	5 986	5 986	238- 3,8-	51 920	28 296	23 624- 45,5-
Schwedt	15 102	3 304	10 798	14 102	1 000- 6,6-	94 573	104 659	10 086+ 10,7+
 Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	 23 810	 11 293	 1 649	 12 942	 10 868- 45,6-	 117 258	 109 741	 7 517- 6,4-
dar.:Anklam	5 333	6 727	1 126	7 853	2 520+ 47,3+	45 888	52 858	6 970+ 15,2+
Insgesamt	23 447 272	14 556 415	10 077 741	24 634 156	1 186 884+ 5,1+	201 247 495	208 757 662	7 510 167+ 3,7+

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)				
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft								
			ZU- sammen	darunter		ZU- sammen	darunter								
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-					
			schiffe		schiffe		leichter		km						
A. Gesamtverkehr															
Elbegebiet 2)	2108	1 658,2	1 445,0	975,1	469,9	213,2	3,5	0,3	199,8	9,5	152,5				
Elbe, Schmilka-Magdeburg	334	590,3	472,7	298,8	173,9	117,6	2,7	0,3	113,2	1,3	53,1				
Saale	124	14,9	4,5	4,5	-	10,4	-	-	10,4	-	67,8				
Elbe, Mbg.-Schnackenburg	139	455,0	362,9	308,1	54,9	92,0	2,4	-	85,4	4,3	51,4				
Elbe-Havel-Kanal	58	365,6	304,8	267,6	37,2	60,8	-	-	60,1	0,7	44,7				
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	53,7	41,4	39,6	1,9	12,3	-	-	12,3	-	4,0				
Untere Havel-WST	132	383,3	312,9	267,1	45,8	70,4	0,9	-	65,3	4,3	51,1				
Havelkanal	35	27,1	16,3	15,5	0,8	10,8	-	-	10,1	0,7	34,3				
Potsdamer Havel	30	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	24,0				
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Breitling-Möserssee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Hohenauerer WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	135	924,4	823,7	456,0	367,8	100,6	2,4	-	90,1	8,2	48,7				
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe-Lübeck-Kanal	67	100,5	98,0	89,2	8,8	2,5	-	-	2,5	-	56,4				
Untertrave	21	7,0	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-	21,0				
Elbe-Seitenkanal	115	778,5	718,2	373,0	345,2	60,3	-	-	55,0	5,3	112,5				
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Hbg.-Seegrenze	120	981,6	891,9	455,1	436,8	89,6	2,4	-	79,1	8,2	16,4				
Este	13	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	8,0				
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Schwinge	5	11,4	11,4	11,4	-	-	-	-	-	-	5,0				
Pinnau	10	6,1	3,7	3,7	-	2,3	-	-	2,3	-	10,0				
Krückau	11	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	11,0				
Stör(Elbe)	51	15,7	15,1	15,1	-	0,6	-	-	0,6	-	28,1				
Oste	74	3,3	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-	24,0				
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nord-Ostsee-Kanal	109	154,6	152,6	31,4	121,3	2,0	0,9	-	1,2	-	24,7				
Gieselaukanal,Eider	88	10,7	10,7	10,7	-	-	-	-	-	-	88,0				
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	1 519,4	1 323,7	875,8	448,0	195,7	3,5	0,3	182,3	9,5	76,3				
	X	18,0	14,4	14,4	-	3,6	0,8	-	2,8	-	242,4				
Wesergebiet 2)	599	895,8	888,4	834,9	53,5	7,4	-	-	7,4	-	107,3				
Weser,H.-Münden-Minden	204	48,8	48,2	48,2	-	0,6	-	-	0,6	-	35,0				
Weser,Minden-Bremen	142	573,3	573,3	532,0	41,3	-	-	-	-	-	115,1				
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Weser,Bremen-Seegrenze	84	720,1	713,4	690,2	23,1	6,8	-	-	6,8	-	31,2				
Hunte	25	285,2	285,2	283,1	2,1	-	-	-	-	-	20,9				
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mittellandkanalgebiet 2)	387	2 161,2	2 062,0	1 596,7	465,3	99,2	0,8	0,3	92,1	6,0	148,9				
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 294,2	1 268,1	1 140,6	127,5	26,1	0,8	-	25,3	-	90,0				
Stichkanal Osnabrück	15	45,4	43,9	34,0	9,9	1,5	-	-	1,5	-	13,8				
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 408,7	1 347,1	1 181,2	165,9	61,6	0,8	0,3	55,1	5,3	84,1				
Stichkanal Hannover	11	19,2	19,2	10,6	8,6	-	-	-	-	-	9,3				
Stichkanal Misburg	3	13,5	13,5	9,4	4,0	-	-	-	-	-	2,0				
Stichkanal Hildesheim	15	87,7	85,7	60,4	25,3	2,0	-	0,3	1,7	-	13,0				
Stichkanal Salzgitter	18	187,6	179,7	133,1	46,6	7,8	-	-	3,2	4,6	16,7				
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	105	1 327,0	1 243,0	874,4	368,6	84,0	0,8	0,3	76,9	6,0	61,6				
Westdeutsches Kanalgebiet 2)	748	4 066,7	3 875,1	2 881,6	993,5	191,6	0,8	-	162,3	28,4	91,7				
Ruhrwasserstraße	12	67,1	54,1	44,8	9,3	13,0	-	-	13,0	-	9,0				
Rhein-Herne-Kanal	49	1 687,3	1 632,5	1 151,9	480,6	54,8	0,4	-	48,3	6,0	36,9				
Wesel-Datteln-Kanal	60	1 692,0	1 568,6	1 200,3	368,3	121,5	0,4	-	98,8	22,4	48,7				
Datteln-Hamm-Kanal	47	506,9	494,5	397,3	97,3	12,2	-	-	12,2	-	28,5				
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 816,6	1 717,9	1 492,7	285,2	98,7	0,4	-	98,3	-	8,8				
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 436,4	1 412,5	1 256,6	155,9	24,0	0,8	-	23,1	-	83,3				
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	695,9	695,9	449,1	246,8	-	-	-	-	-	52,4				
Ems,Herbrum-Emden	53	490,6	490,6	404,2	86,4	-	-	-	-	-	44,4				
Unterems,Emden-Seegr.	37	339,5	339,5	272,4	67,2	-	-	-	-	-	13,6				
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Küsten-Kanal	70	288,2	288,2	269,1	19,2	-	-	-	-	-	49,0				
Ems-Jade-Kanal	72	10,4	10,4	10,4	-	-	-	-	-	-	54,7				
Übrige Wasserstraßen	112	6,8	6,8	6,8	-	-	-	-	-	-	11,0				
Rheingebiet 2)	1630	16 893,9	13 643,2	9 964,9	3 678,3	3 250,7	12,4	5,9	3 025,5	206,8	250,4				
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	971,4	932,1	595,5	336,6	39,3	-	-	22,1	17,2	35,0				
Rhein,Straßb.-Neubrg.	59	2 612,1	2 450,9	1 921,0	529,8	161,2	0,4	-	102,6	58,2	50,8				
Rhein,Neubrg.-Mannheim	83	4 680,4	4 420,8	3 062,7	1 358,1	259,6	6,9	5,9	181,2	65,6	53,5				
Rhein,Mannheim-Bingen	92	5 877,6	5 559,7	3 740,3	1 819,4	317,9	7,8	5,9	224,2	80,0	67,8				
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	7 020,0	6 476,1	4 437,9	2 038,2	543,9	7,8	5,9	447,9	82,3	118,6				
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mosel	242	1 289,0	996,7	881,1	115,6	292,3	-	-	290,0	2,3	225,1				
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Saar,Mosel-Dillingen	60	300,8	167,0	167,0	-	133,8	-	-	133,8	-	58,7				
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	12 635,0	9 701,7	6 660,7	3 040,9	2 933,4	9,4	5,9	2 753,7	164,4	77,5				
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	12 991,7	10 044,8	7 397,3	2 647,6	2 946,9	9,4	5,9	2 792,1	139,5	66,3				
Rhein-Kleve-WST	10	-	2,0	2,0	-	2,0	-	-	-	-	10,0				

1) Schiffbare Wasserstraßen. - 2) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Summe der jeweiligen Wasserstraßengebiete bzw. der Gesamtsumme.

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe										Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft					ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen		darunter		zu- sammen	darunter						
			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe	leichter		
A. Gesamtverkehr														
Main,MDK-Würzburg	141	812,1	752,6	675,4	77,2	59,5	0,9	-	55,5	3,0	108,7			
Main,Würzburg-Aschbg.	167	969,2	923,8	781,8	142,1	45,4	0,9	-	41,4	3,0	135,5			
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 324,2	1 257,5	966,2	291,4	66,7	0,9	-	61,8	4,0	32,4			
Main,Offenbach-Rhein	39	1 973,3	1 835,4	1 248,6	586,8	137,9	0,9	-	122,6	14,4	32,2			
Necker	201	816,2	813,5	711,0	102,5	2,6	2,6	-	-	-	132,7			
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623 X	16 762,0	13 534,5	9 882,6	3 651,9	3 227,5	9,8	5,9	3 005,0	206,8	208,1			
		1 722,1	1 539,0	1 164,5	374,6	183,1	0,8	-	142,7	39,5	447,4			
Donaugebiet 2)	384	825,8	604,1	585,3	18,8	221,7	48,3	4,2	159,0	10,1	186,2			
Main-Donau-Kanal	171	616,9	519,9	508,2	11,7	97,0	0,9	-	93,1	3,0	117,2			
Donau,Kehl.-Regensburg	42	574,4	381,3	372,3	9,0	193,1	33,1	4,2	149,4	6,3	25,9			
Donau,Regensb.-Viish.	124	406,2	258,9	249,5	9,4	147,2	36,5	4,2	97,0	9,4	116,9			
Donau,Viish.-Öst.Gr.	47	421,9	263,6	254,2	9,4	158,3	47,2	4,2	97,4	9,4	45,4			
Gebiet Berlin 2)	189	714,6	350,1	305,1	45,0	364,5	0,9	-	354,7	8,9	29,1			
Berliner Havel	27	385,2	226,5	190,6	36,0	158,7	0,9	-	157,8	-	14,2			
Berlin-Spandauer-Kanal	12	82,8	22,1	22,1	-	60,6	-	-	60,6	-	11,1			
Spree-Oder-WST	33	566,8	260,0	222,8	37,2	306,9	-	-	301,5	5,4	12,9			
Teltow-Kanal	39	144,1	96,9	87,9	9,0	47,2	-	-	41,1	6,0	28,4			
Westhafenkanal	3	9,1	4,2	4,2	-	4,9	-	-	4,9	-	1,6			
Charlottenburger Kanal	2	5,4	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	1,0			
Landwehrkanal	11	71,9	45,7	43,8	2,0	26,1	-	-	26,1	-	1,1			
Neuköllner Kanal	4	87,0	61,6	59,7	2,0	25,3	-	-	25,3	-	3,6			
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	46	180,4	59,6	59,6	-	120,8	-	-	118,4	2,5	14,5			
Gebiet Brandenburg 2)	902	469,6	150,3	148,8	1,6	319,3	0,9	-	317,7	0,7	56,8			
Havel-Oder-WST	83	231,6	79,6	78,0	1,6	152,0	0,9	-	150,5	0,7	76,3			
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	40,4	23,8	23,5	0,4	16,6	-	-	16,6	-	19,3			
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veltener Stichkanal	3	27,6	7,0	7,0	-	20,6	-	-	20,6	-	3,0			
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Havel-WST	98	3,3	-	-	-	3,3	-	-	3,3	-	19,5			
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	32	29,0	3,0	3,0	-	26,0	0,9	-	25,2	-	12,0			
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	83	108,1	47,9	47,9	-	60,3	-	-	60,3	-	41,9			
Dahme-WST	25	98,6	14,8	14,8	-	83,8	-	-	83,8	-	5,5			
Teupitzer Gewässer	18	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	9,0			
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	15	26,1	8,0	8,0	-	18,1	-	-	18,1	-	5,0			
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	162	59,4	28,0	27,6	0,4	31,4	-	-	31,4	-	40,3			
Übrige Wasserstraßen	5	32,4	18,7	18,3	0,4	13,7	-	-	13,7	-	4,0			
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	13,8	8,3	8,3	0,0	5,5	-	-	5,5	-	32,6			
Oderhaff.(Kleines Haff)	29	13,2	7,7	7,7	-	5,5	-	-	5,5	-	22,0			
Peanestrom	62	0,6	0,5	0,5	-	0,1	-	-	0,1	-	18,0			
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	99	8,1	5,9	5,9	-	3,2	-	-	3,2	-	15,7			
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	56	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	7,0			
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Üstl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	1,0			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	33,0			
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Gesamtverkehr 2)	7467	20 422,6	16 343,5	11 929,7	4 413,8	4 079,2	62,6	10,5	3 777,3	228,8	268,1			
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 722,1	1 539,0	1 164,5	374,6	183,1	0,8	-	142,7	39,5	620,3			

1) Schifffbare Wasserstraßen. - 2) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Summe der jeweiligen Wasserstraßengebiete bzw. der Gesamtsumme.

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
			zu- ammen	darunter		zu- ammen	darunter			schiffe	leichter	
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 466,8	1 298,5	836,0	462,5	168,3	2,0	-	157,5	8,9	142,0	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	453,4	380,0	209,4	170,7	73,3	1,1	-	71,5	0,7	17,0	
Saale	124	14,3	3,9	3,9	-	10,4	-	-	10,4	-	67,0	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	396,5	318,5	265,6	52,9	78,0	2,0	-	71,8	4,3	46,2	
Elbe-Havel-Kanal	58	339,2	281,8	246,6	35,2	57,4	-	-	56,7	0,7	44,7	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	41,1	29,8	28,7	1,1	11,4	-	-	11,4	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	354,9	287,9	244,1	43,8	67,0	0,9	-	61,9	4,3	51,7	
Havelkanal	35	17,7	8,7	8,7	-	9,0	-	-	8,3	0,7	34,0	
Potsdamer Havel	30	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schwinowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Möserssee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	849,0	759,1	395,5	363,6	90,0	2,0	-	79,8	8,2	46,6	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	88,4	86,1	77,3	8,8	2,3	-	-	2,3	-	56,2	
Untertrave	21	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	729,0	669,4	328,4	341,0	59,6	-	-	55,0	4,6	112,8	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	914,7	835,2	402,6	432,6	79,5	2,0	-	69,3	8,2	17,2	
Este	13	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	8,0	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	5	11,4	11,4	11,4	-	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	6,1	3,7	3,7	-	2,3	-	-	2,3	-	10,0	
Krückau	11	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	15,0	14,4	14,4	-	0,6	-	-	0,6	-	28,0	
Oste	74	3,3	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-	24,0	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	146,8	144,7	23,5	121,3	2,0	0,9	-	1,2	-	22,7	
Giesslaukanal,Eider	88	5,3	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	728	1 335,7	1 184,9	744,4	440,6	150,8	2,0	-	139,9	8,9	60,9	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	3,4	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	54,1	
Wesergebiet 2)	599	678,3	671,5	621,2	50,3	6,8	-	-	6,8	-	117,3	
Weser,H.-Münden-Minden	204	43,3	43,3	43,3	-	-	-	-	-	-	39,3	
Weser,Minden-Bremen	142	476,0	476,0	437,9	38,1	-	-	-	-	-	115,8	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	561,9	555,1	534,0	21,0	6,8	-	-	6,8	-	33,9	
Hunte	25	159,9	159,9	159,9	-	-	-	-	-	-	22,8	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 658,5	1 568,1	1 142,3	426,9	90,4	-	-	85,1	5,3	143,4	
MLK,Bergesh.-Minden	101	830,1	809,4	718,6	90,8	20,7	-	-	20,7	-	91,6	
Stichkanal Osnabrück	15	30,5	29,1	25,1	3,9	1,5	-	-	1,5	-	13,7	
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 115,0	1 060,9	909,2	151,6	54,1	-	-	48,8	5,3	80,9	
Stichkanal Hannover	11	14,7	14,7	6,1	8,6	-	-	-	-	-	9,4	
Stichkanal Misburg	3	11,5	11,5	7,5	4,0	-	-	-	-	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	44,9	43,7	19,6	24,1	1,1	-	-	1,1	-	14,4	
Stichkanal Salzgitter	18	165,4	157,6	114,2	43,4	7,8	-	-	3,2	4,6	16,6	
MLK,Braunschwe.-Magdeb.	105	1 136,0	1 060,9	699,3	361,6	75,1	-	-	69,8	5,3	59,5	
2)	2 026,2	1 929,7	1 374,3	555,5	96,5	-	-	-	92,5	3,9	97,9	
Westdeutsches Kanalgebiet	748	35,6	22,6	15,8	6,8	13,0	-	-	13,0	-	9,0	
Ruhrwasserstraße	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rhein-Herne-Kanal	49	1 000,6	963,0	644,8	318,2	37,6	-	-	33,7	3,9	38,0	
Wesel-Datteln-Kanal	60	642,7	600,3	481,9	118,3	42,4	-	-	42,4	-	46,7	
Datteln-Hamm-Kanal	47	314,2	304,3	255,9	48,3	9,9	-	-	9,9	-	28,3	
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 058,1	997,2	823,5	173,8	60,9	-	-	60,9	-	7,1	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	898,2	878,9	762,3	116,7	19,3	-	-	19,3	-	83,2	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	414,1	414,1	211,0	203,0	-	-	-	-	-	55,2	
Ems,Herbrum-Emden	53	192,8	192,8	121,4	71,4	-	-	-	-	-	47,8	
Unterems,Emden-Seegr.	37	88,5	88,5	36,3	52,2	-	-	-	-	-	13,8	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	144,1	144,1	127,0	17,1	-	-	-	-	-	37,0	
Ems-Jade-Kanal	72	5,1	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	45,6	
Übrige Wasserstraßen	112	2,4	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	11,0	
Rheingebiet 2)	1630	5 686,5	4 550,0	3 117,3	1 432,7	1 136,6	6,4	-	1 073,2	56,9	231,4	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	164,1	156,9	85,7	71,2	7,2	-	-	5,3	2,0	31,8	
Rhein,Straßb.-Neubrg.	59	1 078,4	991,1	880,8	110,3	87,3	-	-	82,4	4,9	46,8	
Rhein,Neubrg.-Mannheim	83	2 107,6	1 941,4	1 425,9	515,5	166,1	3,8	-	141,1	21,2	48,4	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	2 273,1	2 113,7	1 383,9	729,8	159,4	3,8	-	129,6	26,0	60,6	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	2 079,4	1 944,0	1 153,7	790,3	135,4	3,8	-	105,6	26,0	122,7	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	210,6	160,6	129,5	31,1	50,0	-	-	50,0	-	212,1	
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	79,1	53,6	53,6	-	25,5	-	-	25,5	-	59,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	3 756,6	2 801,6	1 648,0	1 153,6	955,0	3,8	-	894,4	56,9	72,2	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	2 889,7	1 972,9	1 186,9	789,9	916,8	3,8	-	885,5	27,5	65,6	
Rhein-Kleve-WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Schifffbare Wasserstraßen. - 2) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Summe der jeweiligen Wasserstraßengebiete bzw. der Gesamtsumme.

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe										Mittlere Transp. weite (tkm:t)
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub-
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	leichter		km	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen													
Main,MDK-Würzburg	141	459,9	428,0	361,5	66,5	32,0	-	-	-	31,0	1,0	100,1	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	538,4	522,9	416,4	106,6	15,5	-	-	-	14,5	1,0	132,3	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	661,6	641,0	475,7	165,3	20,7	-	-	-	18,7	1,9	38,9	
Main,Offenbach-Rhein	39	1 065,6	982,4	676,8	305,6	83,2	-	-	-	79,6	3,6	31,2	
Neckar	201	645,7	643,1	588,2	54,9	2,6	2,6	-	-	-	-	127,6	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623 X	5 562,2 179,0	4 447,8 158,5	3 039,0 111,6	1 408,8 46,9	1 114,4 20,5	3,8	-	-	1 053,7 14,6	56,9 5,9	181,8 418,2	
Donaugebiet 2)	384	383,8	316,0	304,4	11,6	67,7	-	-	-	66,7	1,0	179,1	
Main-Donau-Kanal	171	330,6	270,4	261,7	8,8	60,1	-	-	-	59,2	1,0	103,0	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	260,0	192,2	187,5	4,8	67,7	-	-	-	66,7	1,0	26,4	
Donau,Regensb.-Viish.	124	170,8	154,2	150,2	4,0	16,6	-	-	-	15,7	1,0	118,0	
Donau,Viish.-Öst.Gr.	47	168,6	151,9	147,9	4,0	16,6	-	-	-	15,7	1,0	45,5	
Gebiet Berlin 2)	189	583,3	299,3	255,6	43,8	284,0	0,9	-	-	274,2	8,9	29,6	
Berliner Havel	27	279,2	198,3	163,1	35,2	81,0	0,9	-	-	80,1	-	15,3	
Berlin-Spandauer-Kanal	12	28,5	10,2	10,2	-	18,4	-	-	-	-	-	9,9	
Spree-Oder-WST	33	490,0	228,5	191,3	37,2	261,6	-	-	-	256,2	5,4	12,9	
Teltow-Kanal	39	129,5	90,3	81,7	8,6	39,2	-	-	-	33,2	6,0	28,9	
Westhafenkanal	3	5,8	4,2	4,2	-	1,6	-	-	-	1,6	-	2,0	
Charlottenburger Kanal	2	5,4	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	-	1,0	
Landwehrkanal	11	70,7	44,5	42,5	2,0	26,1	-	-	-	26,1	-	1,1	
Neuköllner Kanal	4	84,1	58,8	56,8	2,0	25,3	-	-	-	25,3	-	3,6	
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	46	148,6	38,1	38,1	-	110,5	-	-	-	108,1	2,5	15,0	
Gebiet Brandenburg 2)	902	262,8	79,9	79,9	-	182,9	0,9	-	-	181,4	0,7	45,4	
Havel-Oder-WST	83	100,8	43,7	43,7	-	57,1	0,9	-	-	55,6	0,7	68,6	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	29,0	17,8	17,8	-	11,2	-	-	-	11,2	-	15,1	
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	3	9,3	7,0	7,0	-	2,3	-	-	-	2,3	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oberer Havel-WST	98	3,3	-	-	-	3,3	-	-	-	3,3	-	19,5	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	29,0	3,0	3,0	-	26,0	0,9	-	-	25,2	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	52,9	19,7	19,7	-	33,2	-	-	-	33,2	-	39,9	
Dahme-WST	25	96,3	13,0	13,0	-	83,3	-	-	-	83,3	-	5,5	
Teupitzer Gewässer	18	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	-	9,0	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	25,9	7,8	7,8	-	18,1	-	-	-	18,1	-	5,0	
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	27,2	15,5	15,5	-	11,6	-	-	-	11,6	-	46,6	
Übrige Wasserstraßen	5	21,0	12,7	12,7	-	8,3	-	-	-	8,3	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	7,0	3,7	3,7	0,0	3,3	-	-	-	3,3	-	38,2	
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	6,4	3,2	3,2	-	3,3	-	-	-	3,3	-	23,5	
Peenestrom	62	0,6	0,5	0,5	-	0,1	-	-	-	0,1	-	18,0	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	4,5	1,3	1,3	-	3,2	-	-	-	3,2	-	22,6	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Üstl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr 2)	7467	8 410,2	6 747,4	4 654,5	2 092,9	1 662,8	8,4	-	-	1 583,3	71,1	254,3	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	179,0	158,5	111,6	46,9	20,5	-	-	-	14,6	5,9	862,4	

1) Schifffbare Wasserstraßen. - 2) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Summe der jeweiligen Wasserstraßengebiete bzw. der Gesamtsumme.

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1997 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
Bl.: 1

1000 tkm

Wasserstraßengebiet	Tonnen-kilome-trische Leistungen	Schiffe										Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft							
		zu-sammen	darunter		zu-sammen	darunter			Güter-	Tank-	Schub-	Tank-schub-	
			Güter-	Tank-		schiiffe	schiffe	leichter				1000 t	
A. Gesamtverkehr													
Elbegebiet	252847,3	213597,3	140028,5	73568,8	39250,0	1277,3	114,6	35663,3	2194,8				X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	31366,6	19960,9	19310,2	650,8	11405,6	515,3	114,6	10554,7	221,1				93,9
Saale	1010,3	314,1	314,1	-	696,2	-	-	696,2	-				8,1
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	23393,7	18100,3	15860,8	2239,5	5293,4	250,8	-	4857,2	185,4				168,3
Elbe-Havel-Kanal	16357,4	13277,8	11181,8	2036,0	3079,6	-	-	3040,0	39,6				282,0
Pareyer-Verbünd.-Kanal	215,0	165,7	158,2	7,5	49,2	-	-	49,2	-				53,7
Untere Havel-WST	19578,2	15738,2	12724,0	3014,2	3840,0	113,5	-	3231,7	494,7				148,3
Havelkanal	928,9	569,9	541,4	28,5	359,0	-	-	335,1	23,9				26,5
Potsdamer Havel	69,0	69,0	69,0	-	-	-	-	-	-				2,3
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	45006,4	38017,6	23295,1	14722,5	6988,8	317,9	-	6027,1	643,8				333,4
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Elbe-Lübeck-Kanal	5664,6	5526,7	4948,4	578,3	137,9	-	-	137,9	-				84,5
Untertrave	146,0	146,0	146,0	-	-	-	-	-	-				7,0
Elbe-Seitenkanal	87595,2	80728,9	41364,2	39364,7	6886,2	-	-	6288,2	578,0				761,7
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	16085,1	15587,9	7076,9	8521,1	487,2	77,2	-	401,8	8,2				134,0
Este	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	-	-				0,4
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Schwinge	56,8	56,8	56,8	-	-	-	-	-	-				11,4
Pinnau	60,8	37,5	37,5	-	23,3	-	-	23,3	-				6,1
Krückau	20,7	20,7	20,7	-	-	-	-	-	-				1,9
Stör(Elbe)	441,7	424,3	424,3	-	17,4	-	-	17,4	-				8,7
Oste	78,4	78,4	78,4	-	-	-	-	-	-				1,1
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Nord-Ostsee-Kanal	3827,0	3820,9	1475,2	2345,8	6,0	2,6	-	3,5	-				35,1
Gieselaukanal,Eider	940,7	940,7	940,7	-	-	-	-	-	-				10,7
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	115851,8	91676,8	65543,0	26133,8	24175,0	1161,2	114,6	21840,7	1058,6				159,1
	4372,6	3346,7	3346,7	-	1025,9	269,4	-	756,5	-				X
Wesergebiet	96131,0	95709,8	90275,7	5434,1	421,2	-	-	421,2	-				X
Weser,H.-Münden-Minden	1705,0	1704,4	1704,4	-	0,6	-	-	0,6	-				8,4
Weser,Minden-Bremen	66010,0	66010,0	61560,2	4449,8	-	-	-	-	-				464,9
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Weser,Bremen-Seegrenze	22448,7	22028,1	21095,9	932,1	420,6	-	-	420,6	-				267,2
Hunte	5967,4	5967,4	5915,2	52,2	-	-	-	-	-				238,7
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Mittellandkanalgebiet	321799,7	311732,8	270076,6	41656,1	10066,9	262,9	51,3	9434,8	318,0				X
MLK,Bergesh.-Minden	116508,9	114019,6	102706,9	11312,7	2489,3	81,7	-	2407,6	-				1 153,6
Stichkanal Osnabrück	625,1	604,6	485,4	139,2	20,5	-	-	20,5	-				41,7
MLK,Minden-Braunschweig	118437,4	115687,0	107510,9	8176,1	2750,5	96,3	12,7	2594,0	47,5				995,3
Stichkanal Hannover	178,6	178,6	84,2	94,4	-	-	-	-	-				16,2
Stichkanal Misburg	27,0	27,0	18,9	8,1	-	-	-	-	-				9,0
Stichkanal Hildesheim	1137,3	1110,0	736,8	373,4	27,2	-	2,4	24,8	-				75,8
Stichkanal Salzgitter	3129,5	2998,7	2196,7	801,9	130,8	-	-	57,0	73,9				173,9
MLK,Braunschweig-Magdeb.	81756,0	77107,4	56357,0	20750,4	4648,6	84,9	36,1	4330,9	198,6				778,6
Westdeutsches Kanalgebiet	372724,1	361414,6	296938,1	64476,5	11309,5	116,9	-	10356,0	836,7				X
Ruhrwasserstraße	604,1	486,8	403,3	83,5	117,3	-	-	117,3	-				50,3
Rhein-Herne-Kanal	62178,0	60352,8	45307,5	15045,3	1825,2	19,9	-	1682,5	142,8				1 268,9
Wesel-Datteln-Kanal	82390,7	76889,8	63182,8	13717,0	5490,9	24,1	-	4773,0	693,8				1 373,2
Datteln-Hamm-Kanal	14433,0	14219,0	10728,6	3490,4	214,0	-	-	214,0	-				307,1
DEK,Dortmund-Datteln	15919,1	14341,3	12264,7	2076,7	1577,7	2,4	-	1575,3	-				758,1
DEK,Datteln-Bergesh.	36437,9	36437,9	204668,6	12857,6	2084,3	70,4	-	-	2014,0	-			1 374,8
DEK,Bergesh.-Herbrum	21789,7	21789,7	17413,0	4376,8	-	-	-	-	-				347,0
Ems,Herbrum-Emden	4607,7	4607,7	3734,2	873,5	-	-	-	-	-				411,1
Unterems,Emden-Seegr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-				124,5
Ems-Vechte-Kanal	14110,6	14110,6	13930,2	180,4	-	-	-	-	-				201,6
Küsten-Kanal	568,1	568,1	568,1	-	-	-	-	-	-				7,9
Ems-Jade-Kanal	74,7	74,7	74,7	-	-	-	-	-	-				0,7
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Rheingebiet	4229749,6	3730757,4	2702302,0	1028455,4	498992,2	4293,3	2990,8	439362,8	52345,3				X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	33979,7	32575,7	19667,1	12908,6	1404,0	-	-	732,6	671,5				663,5
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	132571,6	125422,7	95538,2	29484,5	7148,9	24,0	-	5025,0	2098,8				2 247,0
Rhein,Neubgw.-Mannheim	250282,4	235145,3	172064,8	63080,4	15137,1	476,8	460,1	9708,8	4491,3				3 015,5
Rhein,Mannheim-Bingen	398294,1	377693,5	250111,5	127582,0	20600,6	663,3	542,7	12987,4	6407,3				4 329,3
Rhein,Bingen-Lülsdorf	832254,2	778802,5	519342,1	259460,3	53451,8	1067,6	808,2	40442,9	11133,1				6 074,8
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Mosel	290200,7	226011,5	203273,3	22738,1	64189,2	-	-	63632,1	557,1				1 199,2
Saar,Völk. -Saargem.	17645,5	9752,1	9752,1	-	7893,4	-	-	7893,4	-				294,1
Saar,Mosel-Dillingen	978599,5	877217,1	800209,3	277007,8	101382,4	1038,9	755,1	83546,6	16041,8				7 645,3
Rhein,Lülsdorf-Orsay	861487,3	652294,9	472075,6	180219,2	209192,4	667,5	424,7	198589,3	9510,9				11 965,1
Rhein,Orsay-NL.Grenze	20,3	20,3	-	20,3	-	-	-	-	-				2,0

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1997 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI

Bl. 2

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sam- men	darunter		zu- sam- men	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub-
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	leichter		1000 t		
A. Gesamtverkehr												
Main,MDK-Würzburg	88256,4	82666,6	77082,8	5583,8	5589,8	126,2	-	5034,2	429,5	625,9		X
Main,Würzburg-Aschbg.	131361,0	124825,5	110476,7	14348,8	6535,5	149,5	-	5877,3	508,7	786,6		
Main,Aschbg.-Offenbach	42871,6	40615,7	33413,6	7202,1	2255,9	36,7	-	2084,8	134,4	1 045,6		
Main,Offenbach-Rhein	63629,3	59426,1	43365,4	16060,7	4203,2	34,9	-	3808,4	359,9	1 631,5		
Necker	108296,0	108288,1	95529,4	12758,7	7,9	7,9	-			538,8		
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	3487468,8	3079151,6	2129408,7	949742,9	408317,2	3938,1	2990,8	351032,6	50355,8	5 597,9		X
	770521,1	703524,0	491050,1	212473,9	66997,1	218,7	-	44867,8	21910,7			
Donaugebiet	153788,0	117669,0	115337,2	2331,8	36119,0	7361,8	742,7	26099,4	1915,1			X
Main-Donaу-Kanal	72288,2	64363,2	63548,7	814,4	7925,1	153,0	-	7251,2	520,9	422,7		
Donaу,Kelh.-Regensburg	14875,3	11102,3	10942,4	159,9	3773,0	718,0	17,0	2895,9	142,1	354,2		
Donaу,Regensb.-Viish.	47481,8	30461,1	29547,2	913,9	17020,6	4289,9	526,3	11394,8	809,7	382,9		
Donaу,Vilsh.-Öst.Gr.	19142,7	11742,5	11298,9	443,6	7400,2	2200,9	199,5	4557,5	442,4	407,3		
Gebiet Berlin	20801,5	11346,3	10387,4	958,9	9455,2	23,2	-	9279,7	152,3			X
Berliner Havel	5451,0	3966,6	3347,8	618,8	1484,4	23,2	-	1461,2	-	201,9		
Berlin-Spandauer-Kanal	920,4	254,0	254,0	-	666,4	-	-	666,4		76,7		
Spree-Oder-WST	7318,3	3216,7	3070,6	146,2	4101,5	-	-	4029,7	71,9	221,8		
Teltow-Kanal	4088,9	2827,1	2648,4	178,7	1259,8	-	-	1184,3	75,5	104,8		
Westhafenkanal	14,9	8,3	8,3	-	6,6	-	-	6,6	-	5,0		
Charlottenburger Kanal	5,4	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	2,7		
Landwehrkanal	79,4	49,9	47,9	2,0	29,6	-	-	29,6	-	7,2		
Neuköllner Kanal	313,5	212,2	204,3	7,9	101,3	-	-	101,3	-	78,4		
Muggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	2611,6	806,1	806,1	-	1805,5	-	-	1800,6	4,9	56,8		
Gebiet Brandenburg	26696,6	11199,9	11045,3	154,6	15496,7	69,7	-	15370,4	56,7			X
Havel-Oder-WST	17668,0	6219,3	6088,5	130,8	11446,7	59,3	-	11330,7	56,7	212,8		
Hoh.-Friedrichsth.WST	781,2	395,6	384,7	11,0	385,5	-	-	385,5	-	13,9		
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veltener Stichkanal	82,7	21,0	21,0	-	61,7	-	-	61,7	-	27,6		
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Havel-WST	64,4	-	-	-	64,4	-	-	64,4	-	0,7		
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finowkanal	348,1	35,8	35,8	-	312,3	10,3	-	301,9	-	10,9		
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spree-Oder-WST	4536,2	3059,1	3059,1	-	1477,1	-	-	1477,1	-	54,7		
Dahme-WST	540,6	123,6	123,6	-	417,0	-	-	417,0	-	21,6		
Taupitzer Gewässer	26,3	26,3	26,3	-	-	-	-	-	-	1,5		
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rüdersdorfer Gewässer	130,6	40,2	40,2	-	90,4	-	-	90,4	-	8,7		
Schiffbare Löcknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oder	2391,1	1204,2	1192,8	11,3	1186,9	-	-	1186,9	-	14,8		
Übrige Wasserstraßen	129,5	74,8	73,3	1,5	54,7	-	-	54,7	-	25,9		
Mecklenburg-Vorpommern	448,8	316,7	315,9	0,8	132,1	-	-	132,1	-			X
Oderhaff,(Kleines Haff)	290,9	189,1	189,1	-	101,7	-	-	101,7	-	10,0		
Peenestrom	10,6	9,0	9,0	-	1,6	-	-	1,6	-	0,2		
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peene	142,7	113,9	113,9	-	28,7	-	-	28,7	-	1,4		
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Warnow u.Unterwarnow	3,8	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	0,1		
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0		
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,8	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,0		
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gesamtverkehr	5474986,6	4853743,8	3636706,7	1217037,1	621242,8	13405,1	3899,3	546119,6	57818,8			X
dar.intern.Durchg.-Verk.	1068208,6	954223,3	733701,6	220521,7	113985,3	867,9	-	88857,0	24260,3			X

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1997 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
81.: 3

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet	208320,3	181255,9	108719,7	72536,2	27064,4	663,4	-	24473,7	1927,3	X	
Elbe, Schmilka-Magdeburg	7686,2	5078,8	4573,7	505,1	2607,4	4,5	-	2602,3	0,7	23,0	
Seale	959,6	263,4	263,4	-	-	696,2	-	-	-	7,7	
Elbe, Mbg.-Schnackenburg	18301,3	14527,3	12328,9	2198,4	3774,0	198,7	-	3389,9	185,4	131,7	
Elbe-Havel-Kanal	15168,0	12257,2	10255,3	2001,9	2910,8	-	-	2871,2	35,6	261,5	
Pareyer-Verbind.-Kanal	164,5	119,1	114,7	4,4	45,4	-	-	45,4	-	41,1	
Untere Havel-WST	18347,3	14646,0	11717,6	2928,4	3701,4	113,5	-	3093,1	494,7	139,0	
Havelkanal	600,9	305,7	305,7	-	295,1	-	-	271,2	23,9	17,2	
Potsdamer Havel	69,0	69,0	69,0	-	-	-	-	-	-	2,3	
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	39599,6	34036,4	19460,9	14575,4	5563,2	267,3	-	4652,1	643,8	293,3	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	4972,1	4844,3	4266,0	578,3	127,9	-	-	127,9	-	74,2	
Untertrave	62,2	62,2	62,2	-	-	-	-	-	-	3,0	
Elbe-Seitenkanal	82247,3	75428,0	36546,4	38881,6	6819,2	-	-	6288,2	531,0	715,2	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Hbg.-Seegrenze	15703,0	15226,0	6709,1	8516,9	477,0	76,8	-	392,0	8,2	130,9	
Este	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	-	-	0,4	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	56,8	56,8	56,8	-	-	-	-	-	-	11,4	
Pinnau	60,8	37,5	37,5	-	23,3	-	-	23,3	-	6,1	
Krückau	20,7	20,7	20,7	-	-	-	-	-	-	1,9	
Stör(Elbe)	421,4	404,0	404,0	-	17,4	-	-	17,4	-	8,3	
Oste	78,4	78,4	78,4	-	-	-	-	-	-	1,1	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	3333,0	3326,9	981,2	2345,8	6,0	2,6	-	3,5	-	30,6	
Giesselaukanal,Eider	463,2	463,2	463,2	-	-	-	-	-	-	5,3	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schmilka-Seegrenze	81290,2	68868,5	43072,6	25795,9	12421,7	547,3	-	11036,3	838,1	111,7	
dar.intern.Durchg.-Verk.	182,7	182,7	182,7	-	-	-	-	-	-	X	
Wesergebiet	79560,0	79139,4	74058,2	5081,2	420,6	-	-	420,6	-	X	
Weser,H.-Münden-Minden	1699,4	1699,4	1699,4	-	-	-	-	-	-	8,3	
Weser,Minden-Bremen	55138,7	55138,7	50920,7	4218,0	-	-	-	-	-	388,3	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	19071,8	18651,2	17788,0	863,2	420,6	-	-	420,6	-	227,0	
Hunte	3650,1	3650,1	3650,1	-	-	-	-	-	-	146,0	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	237818,3	229937,3	192697,5	37239,8	7881,0	-	-	7623,3	257,7	X	
MLK,Bergesh.-Minden	76060,5	74090,7	65645,5	8445,2	1969,8	-	-	1969,8	-	753,1	
Stichkanal Osnabrück	417,1	396,6	341,6	55,1	20,5	-	-	20,5	-	27,8	
MLK,Minden-Braunschweig	90211,7	88253,1	81133,8	7119,3	1958,6	-	-	1911,1	47,5	758,1	
Stichkanal Hannover	138,4	138,4	44,0	94,4	-	-	-	-	-	12,6	
Stichkanal Misburg	23,0	23,0	15,0	8,1	-	-	-	-	-	7,7	
Stichkanal Hildesheim	646,5	629,3	267,3	362,0	17,2	-	-	17,2	-	43,1	
Stichkanal Salzgitter	2752,9	2622,0	1877,9	744,2	130,8	-	-	57,0	73,9	152,9	
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	67568,3	63784,1	43972,6	20411,6	3784,1	-	-	3647,8	136,4	643,5	
Westdeutsches Kanalgebiet	198450,1	191874,2	148923,5	42950,8	6575,8	-	-	6477,1	98,7	X	
Ruhrwasserstraße	320,3	203,0	142,1	60,9	117,3	-	-	117,3	-	26,7	
Rhein-Herne-Kanal	38045,8	36686,8	26369,3	10317,6	1359,0	-	-	1260,2	98,7	776,4	
Wesel-Datteln-Kanal	30014,9	27644,5	22302,9	5341,6	2370,4	-	-	2370,4	-	500,2	
Datteln-Hamm-Kanal	8905,6	8724,4	6863,0	1861,3	181,2	-	-	181,2	-	189,5	
DEK,Dortmund-Datteln	7532,1	6680,0	5497,3	1162,7	872,1	-	-	872,1	-	358,7	
DEK,Datteln-Bergesh.	74756,6	73080,8	63212,1	9868,7	1675,8	-	-	1675,8	-	889,3	
DEK,Bergesh.-Herbrum	22843,4	22843,4	13019,6	9823,7	-	-	-	-	-	217,6	
Ems,Herbrum-Emden	9220,1	9220,1	5418,3	3801,8	-	-	-	-	-	174,0	
Unterems,Emden-Seegr.	1221,3	1221,3	543,0	678,3	-	-	-	-	-	33,0	
Ems-Vechte-Kanal	5330,3	5330,3	5296,1	34,1	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,1	
Ems-Jade-Kanal	233,2	233,2	233,2	-	-	-	-	-	-	3,2	
Übrige Wasserstraßen	26,6	26,6	26,6	-	-	-	-	-	-	0,2	
Rheingebiet	1316039,0	1159025,2	793952,9	365072,3	157013,8	1854,1	-	139617,8	15541,9	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	5219,1	5026,8	2338,7	2688,1	192,3	-	-	116,2	76,1	100,4	
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	50420,6	46288,5	40167,7	6120,9	4132,1	-	-	3870,7	261,4	854,6	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	101931,4	92795,9	74303,2	18456,7	9171,6	230,5	-	7773,5	1167,6	1 228,1	
Rhein,Mannheim-Bingen	137848,6	127729,2	80309,2	47419,9	10119,4	346,5	-	7685,9	2087,1	1 498,4	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	255171,4	240286,0	139491,0	100795,0	14885,3	515,9	-	10804,5	3564,9	1 862,6	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	44663,8	34067,4	28336,9	5730,5	10596,4	-	-	10596,4	-	184,6	
Saar,Völkli.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	4669,0	3161,7	3161,7	-	1507,3	-	-	1507,3	-	77,8	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	271192,5	236551,0	142489,5	94061,5	34641,5	482,0	-	28220,2	5939,2	2 118,7	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	189544,3	124555,9	71535,1	53020,8	64988,4	271,2	-	62736,-	1981,1	2 632,6	
Rhein-Kleve-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1000 tkm

Wasserstraßengebiet	Tonnen-kilome-trische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu-sammen	darunter		zu-sammen	darunter			Güter-	Tank-	Schub-	Tank-
Wasserstraße	schiffe		Güter-	Tank-		schiffe	leichter	schub-	schub-			1000 t
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	46035,8	44324,1	39472,7	4851,4	1711,7	-	-	-	1574,1	137,6	326,5	
Main,Würzburg-Aschbg.	71250,1	69159,1	56950,8	12208,3	2091,0	-	-	-	1928,0	163,0	426,6	
Main,Aschbg.-Offenbach	22431,0	21706,9	16819,1	4887,8	724,1	-	-	-	674,6	49,5	547,1	
Main,Offenbach-Rhein	33280,3	31035,5	22401,5	8634,1	2244,8	-	-	-	2130,3	114,5	853,3	
Neckar	82381,2	82373,2	76176,0	6197,2	7,9	7,9	-	-	-	-	409,9	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	1011327,8	873197,2	550634,3	322562,9	138130,6	1846,1	-	-	121207,2	15077,3	1 623,3	X
74850,2	66388,3	39350,1	27038,2	8461,9					5236,6	3225,4		
Donaugebiet	68712,0	62406,2	61230,9	1175,3	6305,8	-	-	-	5931,0	374,8		X
Main-Donau-Kanal	34044,4	31607,1	31124,8	482,2	2437,3	-	-	-	2270,4	166,9	199,1	
Donau,Kehl.-Regensburg	6850,8	5829,3	5753,9	76,1	1021,5	-	-	-	980,5	41,0	163,1	
Donau,Regensb.,Vilsh.	20153,4	18088,9	17661,2	427,7	2064,5	-	-	-	1943,5	121,0	162,5	
Donau,Vilsh.-Üst.Gr.	7663,5	6881,0	6691,6	189,4	782,5	-	-	-	736,6	45,9	163,1	
Gebiet Berlin	17265,5	9975,4	9043,8	931,6	7290,1	23,2	-	-	7114,6	152,3		X
Berliner Havel	4274,5	3483,9	2885,7	598,2	790,5	23,2	-	-	767,3	-	158,3	
Berlin-Spandauer-Kanal	282,8	110,5	110,5	-	172,3	-	-	-	172,3	-	23,6	
Spree-Oder-WST	6333,2	2909,9	2763,8	146,2	3423,3	-	-	-	3351,4	71,9	191,9	
Teltow-Kanal	3739,7	2684,0	2512,2	171,9	1055,7	-	-	-	980,2	75,5	95,9	
Westhafenkanal	11,6	8,3	8,3	-	3,3	-	-	-	3,3	-	3,9	
Charlottenburger Kanal	5,4	5,4	-	5,4	-	-	-	-	-	-	2,7	
Landwehrkanal	78,2	48,7	46,7	2,0	29,6	-	-	-	29,6	-	7,1	
Neuköllner Kanal	305,3	204,0	196,1	7,9	101,3	-	-	-	101,3	-	76,3	
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	2234,6	520,5	520,5	-	1714,1	-	-	-	1709,2	4,9	48,6	
Gebiet Brandenburg	11935,3	5893,1	5893,1	-	6042,3	69,7	-	-	5915,9	56,7		X
Havel-Oder-WST	6911,6	3243,5	3243,5	-	3668,1	59,3	-	-	3552,1	56,7	83,3	
Hoh.-Friedrichsth.WST	438,9	215,4	215,4	-	223,5	-	-	-	223,5	-	7,8	
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltenner Stichkanal	27,9	21,0	21,0	-	6,9	-	-	-	6,9	-	9,3	
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstiefl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	64,4	-	-	-	64,4	-	-	-	64,4	-	0,7	
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	348,1	35,8	35,8	-	312,3	10,3	-	-	301,9	-	10,9	
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	2109,2	1367,6	1367,6	-	741,7	-	-	-	741,7	-	25,4	
Dahme-WST	529,1	114,6	114,6	-	414,5	-	-	-	414,5	-	21,2	
Teupitzer Gewässer	26,3	26,3	26,3	-	-	-	-	-	-	-	1,5	
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	129,3	38,8	38,8	-	90,4	-	-	-	90,4	-	8,6	
Schiffbare Lötzenitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schmielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	1266,6	779,2	779,2	-	487,4	-	-	-	487,4	-	7,8	
Übrige Wasserstraßen	83,9	50,7	50,7	-	33,1	-	-	-	33,1	-	16,8	
Mecklenburg-Vorpommern	268,1	142,5	141,8	0,8	125,6	-	-	-	125,6	-		X
Oderhaff,(Kleines Haff)	151,4	56,2	56,2	-	95,2	-	-	-	95,2	-	5,2	
Peenestrom	10,6	9,0	9,0	-	1,6	-	-	-	1,6	-	0,2	
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	101,4	72,7	72,7	-	28,7	-	-	-	28,7	-	1,0	
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	3,8	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,8	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	2138368,7	1919649,2	1394661,3	524987,9	218719,4	2610,3	-	-	197699,6	18409,5		X
der.intern.Durchg.-Verk.	154348,5	137777,0	110420,7	27356,2	16571,5	-	-	-	12592,7	3978,8		X

## Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST		Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt		
		V=E	Häfen ander. WST	km	1 000 t				Mill.	km	1 000 t
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	X	252,8	44,5	X
Elbe,Schmilke-Magdeburg	334	7,6	276,2	142,8	163,7	590,3	136,9	31,4	23,7	53,1	93,9
Saale	124	14,3	0,6	-	-	14,9	0,6	1,0	0,1	67,8	8,1
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	1,6	28,6	424,8	455,0	58,5	23,4	5,1	51,4	168,3
Elbe-Havel-Kanal	58	-	1,0	72,7	291,8	365,6	28,4	16,4	1,2	44,7	282,0
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	53,7	53,7	12,6	0,2	0,1	4,0	53,7
Untere Havel-WST	132	-	13,7	3,4	366,1	383,3	28,3	19,6	1,2	51,1	148,3
Havelkanal	35	-	0,8	-	26,3	27,1	8,4	0,9	0,3	34,3	26,5
Potsdamer Havel	30	-	2,9	-	-	2,9	-	0,1	-	24,0	2,3
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Möselsee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauerner WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	-	15,9	12,0	896,5	924,4	75,3	45,0	5,4	48,7	333,4
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	49,0	44,5	7,0	100,5	12,0	5,7	0,7	56,4	84,5
Untertrave	21	-	-	-	7,0	7,0	4,0	0,1	0,1	21,0	7,0
Elbe-Seitenkanal	115	-	30,5	24,8	723,1	778,5	49,4	87,6	5,3	112,5	761,7
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	39,4	288,3	576,2	77,7	981,6	66,9	16,1	0,4	16,4	134,0
Este	13	-	-	0,6	-	0,6	-	0,0	-	8,0	0,4
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	5	-	-	11,4	-	11,4	-	0,1	-	5,0	11,4
Pinnau	10	-	6,1	-	-	6,1	-	0,1	-	10,0	6,1
Krückau	11	-	1,9	-	-	1,9	-	0,0	-	11,0	1,9
Stör(Elbe)	51	-	15,7	-	-	15,7	0,7	0,4	0,0	28,1	8,7
Oste	74	-	3,3	-	-	3,3	-	0,1	-	24,0	1,1
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	22,0	41,0	78,4	13,3	154,6	7,9	3,8	0,5	24,7	35,1
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	10,7	10,7	5,4	0,9	0,5	88,0	10,7
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilke-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	250,4	378,6	556,1	334,3	1 519,4	183,6	115,9	34,6	76,3	159,1
X	X	X	X	18,0	18,0	18,0	14,7	4,4	4,2	242,4	X
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	96,1	16,6	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	-	45,8	3,0	-	48,8	5,5	1,7	0,0	35,0	8,4
Weser,Minden-Bremen	142	11,9	33,5	229,3	298,6	573,3	97,3	66,0	10,9	115,1	464,9
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	77,6	251,1	299,7	91,6	720,1	158,3	22,4	3,4	31,2	267,2
Hunte	25	-	123,8	7,4	154,0	285,2	125,4	6,0	2,3	20,9	238,7
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelrandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	321,8	84,0	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	-	180,0	40,3	1 073,9	1 294,2	464,1	116,5	40,4	90,0	1 153,6
Stichkanal Osnabrück	15	-	35,1	10,3	-	45,4	14,9	0,6	0,2	13,8	41,7
MLK,Minden-Braunschweig	119	1,3	268,9	168,4	970,1	1 408,7	293,7	118,4	28,2	84,1	995,3
Stichkanal Hannover	11	-	13,1	6,0	-	19,2	4,5	0,2	0,0	9,3	16,2
Stichkanal Misburg	3	-	10,6	2,9	-	13,5	2,0	0,0	0,0	2,0	9,0
Stichkanal Hildesheim	15	-	45,8	41,9	-	87,7	42,9	1,1	0,5	13,0	75,8
Stichkanal Salzgitter	18	-	144,2	43,3	-	187,6	22,1	3,1	0,4	16,7	173,9
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	-	93,1	173,5	1 060,4	1 327,0	190,9	81,8	14,2	61,6	778,6
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	372,7	174,3	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	41,3	25,8	-	67,1	31,5	0,6	0,3	9,0	50,3
Rhein-Herne-Kanal	49	4,7	305,4	572,8	804,3	1 687,3	686,7	62,2	24,1	36,9	1 268,9
Wesel-Datteln-Kanal	60	-	284,5	298,3	1 107,4	1 630,2	1 047,4	82,4	52,4	48,7	1 373,2
Datteln-Hamm-Kanal	47	5,7	367,4	133,7	-	506,9	192,7	14,4	5,5	28,5	307,1
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	351,2	134,8	1 330,7	1 816,6	758,5	15,9	8,4	8,8	758,1
DEK,Datteln-Bergesh.	87	-	145,8	14,4	1 276,2	1 436,4	538,3	119,6	44,9	83,3	1 374,8
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	1,2	229,5	96,9	368,4	695,9	281,8	36,4	13,6	52,4	397,0
Ems,Herbrum-Emden	53	0,6	149,7	105,4	234,9	490,6	297,8	21,8	12,6	44,4	411,1
Unterems,Emden-Seegr.	37	-	-	-	339,5	339,5	251,1	4,6	3,4	13,6	124,5
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	-	103,1	10,1	175,0	288,2	144,1	14,1	8,8	49,0	201,6
Ems-Jade-Kanal	72	-	3,6	-	6,8	10,4	5,3	0,6	0,3	54,7	7,9
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	6,8	6,8	4,4	0,1	0,0	11,0	0,7
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	4 229,7	2 913,7	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	-	71,9	206,8	692,7	971,4	807,3	34,0	28,8	35,0	653,5
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	1,0	207,3	450,6	1 953,2	2 612,1	1 533,7	132,6	82,2	50,8	2 247,0
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	181,6	1 193,8	612,4	2 692,6	4 680,4	2 572,8	250,3	148,4	53,5	3 015,5
Rhein,Mannheim-Bingen	92	16,8	542,2	154,9	5 163,7	5 877,6	3 604,5	398,3	260,4	67,8	4 329,3
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	-	362,9	271,8	6 385,4	7 020,0	4 940,6	832,3	577,1	118,6	6 074,8
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	-	102,9	26,3	1 159,8	1 289,0	1 078,5	290,2	245,5	225,1	1 199,2
Saar,Völkli.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	254,3	46,5	-	300,8	221,7	17,6	13,0	58,7	294,1
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	259,0	4 009,7	1 824,9	6 541,4	12 635,0	8 878,4	978,6	707,4	77,5	7 645,3
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	1,2	135,0	1 159,5	11 696,0	12 991,7	10 102,1	861,5	671,9	66,3	11 965,1
Rhein-Kleve-WST	10	-	2,0	-	-	2,0	2,0	0,0	0,0	10,0	2,0

1) Schiffbare Wasserstraßen.

## Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:WST- Länge)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST	Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		V=E	Häfen ander. WST			1 000 t		Mill.	km	1 000 t	
	km										
Main,MDK-Würzburg	141	55,9	139,2	78,0	539,0	812,1	352,2	88,3	42,2	108,7	625,9
Main,Würzburg-Aschbg.	167	10,0	159,2	73,2	726,8	969,2	430,8	131,4	60,1	135,5	786,6
Main,Aschbg.-Offenbach	41	-	274,2	110,8	939,2	1 324,2	662,6	42,9	20,4	32,4	1 045,6
Main,Offenbach-Rhein	39	3,6	587,6	85,4	1 296,7	1 973,3	907,7	63,6	30,3	32,2	1 631,5
Neckar	201	2,6	611,4	202,1		816,2	170,4	108,3	25,9	132,7	538,8
Rhein,Rheinfl.-NL:Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623	X	1 069,0	5 913,2	4 071,5	5 708,2	16 762,0	11 199,8	3 487,5	2 476,1	208,1
		X	X	X	X	1 722,1	1 722,1	1 543,2	770,5	695,7	447,4
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	153,8	85,1	X	X
Main-Donau-Kanal	171	-	153,4	110,6	352,9	616,9	286,4	72,3	38,2	117,2	422,7
Donau,Kehl.-Regensburg	42	-	231,2	116,1	227,1	574,4	314,4	14,9	8,0	25,9	354,2
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	-	29,1	10,0	367,0	406,2	235,3	47,5	27,3	116,9	382,9
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	-	27,2	12,3	382,3	421,9	253,3	19,1	11,5	45,4	407,3
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	20,8	3,5	X	X
Berliner Havel	27	-	65,2	0,8	319,3	385,2	106,0	5,5	1,2	14,2	201,9
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	7,5	-	75,3	82,8	54,2	0,9	0,6	11,1	76,7
Spree-Oder-WST	33	76,3	369,5	87,3	33,8	566,8	76,8	7,3	1,0	12,9	221,8
Teltow-Kanal	39	-	24,3	7,8	111,9	144,1	14,6	4,1	0,3	28,4	104,8
Westhafenkanal	3	-	7,8	1,3	-	9,1	3,3	0,0	0,0	1,6	5,0
Charlottenburger Kanal	2	-	5,4	-	-	5,4	-	0,0	-	1,0	2,7
Landwehrkanal	11	-	-	0,8	71,1	71,9	1,2	0,1	0,0	1,1	7,2
Neuköllner Kanal	4	-	15,9	0,5	70,6	87,0	2,9	0,3	0,0	3,6	78,4
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	180,4	180,4	31,8	2,6	0,4	14,5	56,8
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	26,7	14,8	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	24,1	-	207,5	231,6	130,8	17,7	10,8	76,3	212,8
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	6,0	12,9	21,5	40,4	11,4	0,8	0,3	19,3	13,9
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	3	-	26,1	1,4	-	27,6	18,3	0,1	0,1	3,0	27,6
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	-	-	3,3	-	3,3	-	0,1	-	19,5	0,7
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	-	5,3	23,7	-	29,0	-	0,3	-	12,0	10,9
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	-	56,3	10,2	41,7	108,1	55,2	4,5	2,4	41,9	54,7
Dahme-WST	25	-	28,6	67,1	2,9	98,6	2,3	0,5	0,0	5,5	21,6
Taupitzer Gewässer	18	-	-	2,9	-	2,9	-	0,0	-	9,0	1,5
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	18,5	7,7	-	26,1	0,3	0,1	0,0	5,0	8,7
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schmielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	-	20,8	1,9	36,7	59,4	32,2	2,4	1,1	40,3	14,8
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	32,4	32,4	11,4	0,1	0,0	4,0	25,9
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,4	0,2	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	3,5	-	9,7	13,2	6,8	0,3	0,1	22,0	10,0
Peanestrom	62	-	-	0,6	-	0,6	-	0,0	-	18,0	0,2
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	-	7,7	1,3	-	9,1	4,6	0,1	0,0	15,7	1,4
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fährt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	0,5	-	0,5	-	0,0	-	7,0	0,1
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,0	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	33,0	0,0
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	20 422,6	12 012,5	5 475,0	3 336,6	268,1	X
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 722,1	1 543,2	1 068,2	913,9	620,3	X

1) Schiffbare Wasserstraßen. - 2) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Gesamtsummen.

## 4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1996	August 1997	September 1997	Januar - September		Zu-(+ bzw. Abnahme(-) Januar - September 1997 gegen 1996	absolut	%
					1996	1997			
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	- - -	- - -	13 9 903	1 760	9 12- 9 143-	92,3- 92,3-	
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	85 97 061 -	67 70 893 64	55 744 429 246	659 807 222 64	522 137 207 182-	137- 18,4- 74,0-	20,8- 18,4- -
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	153 80 042 -	196 73 597 -	234 76 449	521 324 996	654 353 854	133+ 28 858+	25,5+ 8,9+
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	101 74 051 -	107 74 040 -	112 86 511	996 735 658 1 114	876 628 916	120- 106 742- 1 114-	12,0- 14,5- 100,0-
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	37 30 746 9	70 50 867 64	55 34 188	432 359 348	391 288 084	41- 71 264- 64	9,5- 19,8- 611,1+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	11 5 812 -	37 21 224 -	17 9 076	84 52 186	126 82 224	42+ 30 058+	50,0+ 57,6+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen Tonnen	17 15 317 -	16 13 402 -	15 12 568	249 199 117	170 145 437 790	79- 53 680- 790+	31,7- 27,0- *
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	119 75 787 4 051 243 189 26	166 100 252 -	165 103 955 -	913 556 903 28 956 1 822 1 429 183	949 577 913 332 34 21 010+ 28 624- 1 788- 1 408- 183-	36+ 21 010+ 28 624- 1 788- 98,5- 100,0-	3,8+ 3,8+ 98,9- 98,1- 98,5- 100,0-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	39 20 336 182 37 5 14	34 17 558 -	33 18 122	396 227 050 264 1 822 1 429 81	384 228 277 648 34 58 29 81	12- 1 227+ 648 384+ 76- 58- 15+ 81-	3,0- 0,5+ 148,5+ 148,5+ 56,7- 107,1+ 100,0-
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	17 15 973 -	12 6 025 -	4 2 333	106 72 003 486 84 32 22	100 75 235 186 21 13 -	6- 3 232+ 280- 60,1- 63- 19- 22-	5,7- 4,5+ 60,1- 75,0- 59,4- 100,0-
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	21 11 642 452 43 24 1	34 23 237 16 2 2 -	56 32 583 2 220 222 111 -	293 190 313 3 695 348 197 14	266 178 672 2 236 255 113 31	27- 11 641- 1 459- 93- 84- 17+	9,2- 8,1- 39,5- 26,7- 42,6- 121,4+
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	105 93 869 96 -	161 191 706 -	108 119 074	943 926 579 2 563	1 023 1 135 794	80+ 209 215+	8,5+ 22,8+
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	78 43 558 840 -	83 48 813 643 -	88 55 159 306	711 449 919 5 391	643 404 554 3 807	68- 45 365- 1 584- -	9,6- 10,1- 29,4- -
Gesamtverkehr	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Trgf.t Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	783 1 031 181 564 194 1 264	983 1 207 776 691 614 657	942 1 123 191 616 930 528	6 316 8 710 653 4 848 384	6 104 8 154 954 4 706 942	212- 555 699- 141 442- 4 356	3,4- 6,4- 2,9- 6 157-
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Trgf.t Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	426 553 294 322 742 612	520 456 360 606 44	536 4 419 462 2 555 852 66	2 978 4 192 940 2 402 088 2 683	2 978 973 520	0+ 226 522- 113 764- 2 163-	0,0+ 5,1- 4,5- 80,6-

## 4.3.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen in Tonnen

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	September 1996	August 1997	September 1997	Januar bis September			
					Zu-(+)-bzw. Abnahme(-) Januar-September 1997 gegen 1996			
					1996	1997	absolut	%
<b>I. Grenzstellen</b>								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	605 1 480	- 5 119	1 579 5 375	1 591 65 887	3 892 58 638	2 301+ 7 249-	144,6+ 11,0-
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	13 227 -	10 195 1 800	4 569 1 942	82 881 4 419	90 707 7 043	7 826+ 2 624+	9,4+ 59,4+
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	7 628 -	1 800 11 806	1 942 7 461	6 593 98 738	4 514 106 717	2 079- 7 979+	31,5- 8,1+
Wesermündung	Eingang Ausgang	2 665 -	2 241 1 000	1 198 1 942	20 729 5 420	38 639 5 117	17 910+ 303-	86,4+ 5,6-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	268 401 80 975	227 338 110 692	239 304 92 179	1 857 537 617 660	1 763 156 831 358	94 381- 213 698+	5,1- 34,6+
Emsmündung	Eingang Ausgang	4 456 1 091	5 028 5 252	7 019 1 047	49 081 40 195	77 508 20 339	28 427+ 19 856-	57,9+ 49,4-
Emmerich	Eingang Ausgang	7 154 090 3 816 048	8 838 351 4 128 180	8 397 319 4 224 425	68 978 723 33 178 568	77 876 410 34 823 578	8 897 687+ 1 645 010+	12,9+ 5,0+
Mertert	Eingang Ausgang	57 991 63 065	45 318 64 398	67 398 53 469	484 231 501 045	476 067 602 075	8 164- 101 030+	1,7- 20,2+
Perl/Apech	Eingang Ausgang	286 294 262 818	466 587 506 590	297 647 443 288	2 776 759 3 382 320	3 100 919 3 559 549	324 160+ 177 229+	11,7+ 5,2+
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	33 698 8 583	42 770 13 506	42 981 15 906	267 005 77 251	351 801 101 382	84 796+ 24 131+	31,8+ 31,2+
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 408 015 914 843	1 405 977 1 093 566	1 506 318 1 051 723	12 264 691 8 555 419	12 882 205 9 444 654	617 514+ 689 235+	5,0+ 10,4+
Passau	Eingang Ausgang	207 782 177 941	202 518 269 667	200 946 211 119	2 039 726 1 552 951	1 797 087 1 845 618	242 639- 292 667+	11,9- 18,9+
<b>II. Grenzzollstellen</b>								
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	3 525 -	- 291	1 000 1 986	4 393 10 277	9 638 7 551	5 245+ 2 726-	119,4+ 26,5-
Mescherin	Eingang Ausgang	38 657 1 728	15 438 1 719	22 657 2 597	247 717 26 727	191 752 46 012	55 965- 19 285+	22,6- 72,2+
Ostdoder	Eingang Ausgang	202 436 12 368	31 751 16 039	134 229 9 639	1 134 969 123 047	739 860 124 105	395 109- 1 058+	34,8- 0,9+
Hohenseeten	Eingang Ausgang	127 461 600	29 760 5 365	98 284 2 430	739 765 6 288	450 928 26 939	288 837- 20 651+	39,0- 328,4+
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	59 973 930	15 817 300	92 870 600	476 412 5 419	528 945 4 385	52 533+ 1 034-	11,0+ 19,1-
Schmilke	Eingang Ausgang	79 810 36 586	65 630 32 924	61 426 29 805	862 460 358 432	653 200 396 250	209 260- 37 818+	24,3- 10,6+
darunter		Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen						
		-						
		2 588 780	4 114 064	3 444 246	27 232 042	30 983 324	3 751 282+	13,8+

1) Maschinell erstellte Grenzstellensätze aus der Hafenbeschreibung bzw. für den Durchgangsverkehr aus der Meldung der BAW.

2) Angaben über den Eingang bzw. Ausgang an der Grenzzollstelle werden von der Zollverwaltung erhoben und weitgeleitet.

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1997 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen die Niederlande (Übergang Dollart/Delfzijl)										
Eingang										
Deutschland .....	73	83,9	66,9	3	3,4	-	-	-	-	-
Niederlande .....	246	222,3	165,3	41	32,8	-	-	-	-	-
Belgien .....	8	8,8	6,6	1	1,2	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	2	0,8	0,5	1	0,9	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	2	2,3	-	-	-	-	-
Zusammen .....	329	315,8	239,3	48	40,6	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	5,0	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	64,8	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	49,2	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	8,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	7,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	68,1	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	23,2	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	5,6	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	7,4	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	15	21,7	18,6	34	34,3	-	-	-	2	1,0
Niederlande .....	85	77,8	68,8	143	135,5	-	-	-	-	-
Belgien .....	4	3,4	3,1	2	1,3	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	2	2,0	1,7	1	0,4	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	106	104,9	92,2	180	171,4	-	-	-	2	1,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	7,8	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	18,5	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	7,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	15,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	20,8	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	6,4	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	15,9	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	435	420,7	331,5	228	212,0	-	-	-	2	1,0
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland .....	1 152	2 037,4	1 246,9	127	169,1	481	1 204,8	850,1	9	17,9
Niederlande .....	3 612	5 871,6	3 530,2	1 435	1 553,1	981	2 559,2	1 709,9	16	33,1
Belgien .....	455	832,2	497,1	133	148,3	14	22,8	15,1	4	7,2
Frankreich .....	16	14,1	9,1	37	20,4	77	173,8	120,6	-	-
Schweiz .....	209	450,6	250,6	9	15,9	5	10,7	4,5	1	2,7
Österreich .....	16	34,8	16,8	-	-	16	30,9	14,8	-	-
Übrige Flaggen .....	114	180,4	91,6	39	61,0	51	57,7	40,0	1	0,4
Zusammen .....	5 574	9 421,2	5 642,3	1 780	1 967,9	1 625	4 060,0	2 755,0	31	61,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	84,9	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	378,0	X	X	X	X	18,7	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	724,7	X	X	X	X	257,4	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	1 926,1	X	X	X	X	122,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	708,8	X	X	X	X	2 225,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	334,7	X	X	X	X	14,3	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	497,0	X	X	X	X	39,7	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	219,4	X	X	X	X	0,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	469,7	X	X	X	X	68,5	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	299,1	X	X	X	X	7,0	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	619	1 008,4	524,6	687	1 153,5	42	96,4	58,9	419	1 078,0
Niederlande .....	3 574	4 834,9	3 021,4	1 592	2 581,5	68	147,2	77,4	902	2 372,9
Belgien .....	384	558,9	345,9	181	362,5	3	6,3	3,4	13	21,0
Frankreich .....	49	28,7	22,1	12	11,3	24	50,6	26,2	47	102,5
Schweiz .....	61	118,8	49,2	133	296,9	3	6,8	2,7	2	3,6
Österreich .....	10	21,0	2,3	2	4,3	6	12,0	2,2	1	1,8
Übrige Flaggen .....	124	177,3	78,6	36	70,3	28	17,5	9,6	37	54,6
Zusammen .....	4 821	6 747,9	4 044,1	2 643	4 480,2	174	336,6	180,3	1 421	3 634,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	427,7	X	X	X	X	2,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	265,0	X	X	X	X	3,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	63,5	X	X	X	X	5,8	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	75,5	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	130,4	X	X	X	X	49,6	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	497,9	X	X	X	X	48,0	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 754,7	X	X	X	X	26,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	126,3	X	X	X	X	1,1	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	369,7	X	X	X	X	32,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	343,5	X	X	X	X	10,6	X	X
Gesamtverkehr ...	10 395	16 169,1	9 686,4	4 423	6 448,1	1 799	4 396,6	2 935,4	1 452	3 695,6

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1997 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)										
Eingang										
Deutschland .....	21	34,1	24,6	4	6,7	-	-	-	2	3,0
Niederlande .....	163	236,4	183,7	36	59,1	3	4,9	3,4	24	48,6
Belgien .....	58	98,8	75,9	10	13,9	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	1	1,1	1,0	4	7,5	-	-	-	-	-
Frankreich .....	4	3,2	2,4	-	-	9	17,3	6,7	10	19,3
Schweiz .....	-	-	-	6	9,9	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-
Zusammen .....	247	373,6	287,5	61	98,3	12	22,2	10,1	36	71,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	78,5	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	108,0	X	X	X	X	1,0	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	5,3	X	X	X	X	4,6	X	X
3 Mineralölärgzn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	-	X	X	X	X	0,5	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	60,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	32,1	X	X	X	X	1,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	1,3	X	X	X	X	2,3	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	1,2	X	X	X	X	0,4	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	15	20,8	18,2	6	14,6	4	7,2	5,9	-	-
Niederlande .....	168	242,0	206,7	21	30,6	26	50,7	41,6	-	-
Belgien .....	80	128,2	105,2	7	15,3	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	4	6,8	6,4	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	8	4,2	3,1	2	0,9	32	74,3	51,4	-	-
Schweiz .....	4	5,2	4,7	1	1,3	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	279	405,2	344,4	37	62,7	62	132,2	98,9	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	1,4	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	120,6	X	X	X	X	44,0	X	X
3 Mineralölärgzn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	156,7	X	X	X	X	53,6	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	6,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	6,8	X	X	X	X	1,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	46,4	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	5,9	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	526	778,8	631,9	98	161,0	74	154,4	109,0	36	71,0
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Eingang										
Deutschland .....	589	945,6	750,0	114	200,9	52	114,0	81,4	7	15,0
Niederlande .....	563	904,8	564,2	187	364,8	8	15,3	7,9	23	41,3
Belgien .....	68	112,4	57,4	33	80,9	-	-	-	1	2,0
Frankreich .....	14	10,9	8,1	4	1,8	-	-	-	-	-
Schweiz .....	33	64,2	28,7	76	175,2	3	6,8	2,9	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	5	6,5	5,7	5	10,3	-	-	-	2	5,3
Zusammen .....	1 272	2 044,5	1 414,1	419	833,4	63	136,1	92,2	33	63,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	123,4	X	X	X	X	1,0	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	98,7	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	4,4	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölärgzn.u.ä. .	X	X	23,7	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	6,2	X	X	X	X	1,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	46,7	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 023,7	X	X	X	X	85,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	2,9	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	13,9	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	70,6	X	X	X	X	4,7	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	220	336,4	224,9	443	740,6	5	9,2	5,9	36	74,7
Niederlande .....	502	894,4	515,2	185	313,5	27	50,3	35,7	6	10,2
Belgien .....	95	178,8	100,4	13	17,9	1	1,3	0,7	-	-
Frankreich .....	16	11,5	7,9	1	1,9	-	-	-	-	-
Schweiz .....	112	243,3	149,5	9	17,1	5	10,2	3,6	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	8	11,6	7,5	4	6,0	2	1,4	0,5	-	-
Zusammen .....	953	1 676,0	1 005,4	655	1 097,0	40	72,4	46,4	42	84,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	12,4	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	53,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	8,8	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölärgzn.u.ä. .	X	X	471,8	X	X	X	X	33,4	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	125,5	X	X	X	X	3,6	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	126,2	X	X	X	X	1,7	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	55,7	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	17,6	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	49,4	X	X	X	X	2,3	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	84,9	X	X	X	X	5,4	X	X
Gesamtverkehr ...	2 225	3 720,5	2 419,4	1 074	1 930,3	103	208,4	138,6	75	148,4

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1997 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein-ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Polen (Hohensaaten)										
Eingang										
Deutschland .....	2	1,4	1,1	-	-	1	0,4	0,4	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	32	14,8	12,6	-	-	195	90,8	84,1	-	-
Übrige Flaggen .....				-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	34	16,2	13,8	-	-	196	91,2	84,5	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	0,1	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	1,1	X	X	X	X	6,4	X	X
3 Mineralölzerzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	0,6	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	12,6	X	X	X	X	77,5	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz . ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	3	2,2	-	-	-	1	0,7
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	8	3,6	2,4	26	12,0	-	-	-	212	99,8
Übrige Flaggen .....				-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	8	3,6	2,4	29	14,1	-	-	-	213	100,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	2,4	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz . ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ....	42	19,8	16,2	29	14,1	196	91,2	84,5	213	100,5
Grenze gegen Polen (Frankfurt/Oder)										
Eingang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	25	11,0	8,7	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	102	48,3	42,8	-	-	108	46,7	41,4	-	-
Übrige Flaggen .....				-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	102	48,3	42,8	-	-	133	57,6	50,1	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	7,8	X	X
3 Mineralölzerzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	0,9	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	41,6	X	X	X	X	42,3	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz . ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	33	14,5
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	2	1,0	0,6	106	49,6	-	-	-	131	57,5
Übrige Flaggen .....				-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	2	1,0	0,6	106	49,6	-	-	-	164	72,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	0,6	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz . ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ....	104	49,3	43,4	106	49,6	133	57,6	50,1	164	72,0

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1997 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen die Tschechische Republik (Schmilka)										
Eingang										
Deutschland .....	5	4,2	1,2	9	7,4	1	1,0	0,0	6	2,6
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	56	50,8	17,0	2	1,8	147	126,4	43,2	3	1,7
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	61	55,0	18,2	11	9,2	148	127,4	43,3	9	4,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	3,2	X	X	X	X	1,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	3,7	X	X	X	X	4,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	2,1	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	0,1	X	X	X	X	5,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	4,6	X	X	X	X	3,7	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1,6	X	X	X	X	20,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	4,2	X	X	X	X	5,0	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	0,8	X	X	X	X	0,6	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	10	8,3	2,5	-	-	6	2,6	1,4	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	53	50,4	14,9	7	5,8	44	35,5	11,1	88	80,9
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	63	58,7	17,4	7	5,8	50	38,1	12,4	89	81,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,1	X	X	X	X	1,3	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	10,6	X	X	X	X	6,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	1,7	X	X	X	X	2,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	0,8	X	X	X	X	0,4	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	2,9	X	X	X	X	1,4	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,3	X	X	X	X	1,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	0,0	X	X	X	X	0,1	X	X
Gesamtverkehr ...	124	113,7	35,6	18	15,0	198	165,5	55,7	98	85,6
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland .....	124	195,7	65,0	20	36,4	13	21,5	7,1	-	-
Niederlande .....	33	41,6	22,5	5	8,7	3	4,5	2,1	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich .....	12	25,2	2,6	2	4,3	34	64,7	21,0	8	13,2
Bulgarien .....	10	14,8	4,1	1	0,8	5	5,7	3,2	1	1,0
Ungarn .....	16	20,6	10,4	1	1,6	36	44,9	21,5	3	1,5
Übrige Flaggen .....	22	28,3	10,2	6	7,3	38	61,6	31,3	3	3,8
Zusammen ...	217	326,3	114,7	35	59,0	129	203,0	86,2	13	19,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	16,2	X	X	X	X	6,3	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	17,8	X	X	X	X	4,6	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	5,4	X	X	X	X	2,9	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	6,6	X	X	X	X	10,7	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	3,7	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	34,8	X	X	X	X	22,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	3,1	X	X	X	X	30,7	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	10,5	X	X	X	X	4,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	11,1	X	X	X	X	2,9	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	5,6	X	X	X	X	1,7	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	95	151,9	80,1	61	104,4	15	24,7	9,5	5	8,7
Niederlande .....	39	46,3	26,6	25	31,3	3	5,3	2,9	5	8,8
Schweiz .....	1	1,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Österreich .....	9	19,5	10,4	8	17,6	31	55,1	25,1	18	34,9
Bulgarien .....	9	13,2	5,4	-	-	2	2,2	1,2	4	4,6
Ungarn .....	8	10,4	4,5	6	8,0	23	29,2	13,3	18	21,2
Übrige Flaggen .....	17	20,1	12,2	10	12,2	30	44,8	19,7	22	36,0
Zusammen ...	178	262,4	139,5	110	173,6	104	161,2	71,6	72	114,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	1,4	X	X	X	X	5,4	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	36,9	X	X	X	X	26,9	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	0,7	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	3,9	X	X	X	X	4,0	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	72,6	X	X	X	X	28,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	1,8	X	X	X	X	1,6	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	11,9	X	X	X	X	2,5	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	3,5	X	X	X	X	0,1	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,4	X	X	X	X	1,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	6,4	X	X	X	X	1,8	X	X
Gesamtverkehr ...	395	588,8	254,3	145	232,5	233	364,2	157,8	85	133,7

## 4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1997 BST 500 MI

in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	
Deutschland																		
Getreide																		
014	-	2,5	101	-	0,9	BRD	4,6	4,6	540	3,8	13,9	151	-	34,6	033	28,5	-	
016	-	0,5	161	2,1	-				551	2,1	14,1	152	2,8	13,7	042	-	1,9	
018	11,5	0,6	BRD	6,2	6,2	350	1,8	0,1	555	0,7	8,7	161	-	37,5	044	-	28,5	
019	4,1	-				360	-	0,1	560	-	3,4	162	-	20,7	061	0,1	-	
020	2,5	47,4	280	0,9	-	A1.	1,8	0,1	A1.	183,0	166,3	171	1,6	-	062	1,8	-	
032	18,7	-	320	1,1	2,3							173	-	2,3	095	4,0	-	
033	3,2	-	350	-	3,4	d.EU	1,8	0,1	d.EU	176,4	120,0	181	0,2	44,9	124	-	4,0	
042	5,8	8,3	351	1,0	-							182	-	3,1	BRD	34,5	34,5	
044	-	0,6	353	5,4	0,8	Zus.	6,3	4,7	Zus.	286,9	270,2	184	-	37,8				
051	7,1	-	360	0,1	0,4							211	4,8	-	350	-		
052	2,2	0,2	361	0,2	0,7	Getr.-, Obst-, Gem.erz.			Ölsaaten, Öle, Fette			221	1,9	118,4	353	1,0	1,0	
053	5,4	-	370	0,1							222	-	0,7	A1.	1,0	1,0		
061	-	21,0	470	3,4	6,7	019	0,7	-	015	1,7	-	241	-	0,7				
071	-	0,5	551	-	0,9	020	0,4	-	018	4,7	-	242	0,9	0,7	d.EU	1,0	1,0	
081	1,9	-	A1.	12,1	15,1	043	-	1,6	019	2,5	-	243	-	0,9				
082	-	10,5	-			044	-	0,7	020	10,5	11,6	252	26,4	29,1	Zus.	35,5	35,5	
092	-	0,5	d.EU	12,1	14,2	061	-	1,5	033	0,5	-	BRD	948,4	948,4				
095	-	3,6	-			071	-	0,6	041	2,0	12,6							
101	0,7	-	Zus.	18,3	21,3	082	0,4	-	042	5,3	4,0	320	-	1,0				
123	0,5	-				092	-	0,5	043	-	6,9	350	572,0	014	84,6	18,8		
124	-	6,0	Zuckerrüben	-		093	0,6	-	044	-	6,7	351	115,6	015	-	15,6		
132	2,0	0,5	-			124	0,7	-	051	6,9	9,3	352	3,7	-	016	-	6,5	
141	0,5	-	353	-	4,2	141	0,4	-	052	2,7	-	353	15,9	6,2	018	-	8,8	
142	24,8	24,8	361	-	0,7	191	-	0,4	053	0,4	-	360	10,9	0,6	020	353,5	30,1	
151	3,7	0,5	A1.	-	4,9	193	0,4	-	061	2,1	-	361	25,9	3,1	031	-	7,4	
161	1,2	-				243	-	0,4	072	2,7	11,7	381	-	12,6	033	0,2	-	
162	2,3	-	d.EU	-	4,9	252	2,1	-	083	0,5	-	390	-	3,0	041	0,1	2,2	
171	2,8	-				BRD	5,6	5,6	092	-	0,6	391	-	4,5	042	9,4	0,3	
181	1,4	0,3	Zus.	-	4,9	-			093	4,9	21,3	393	-	0,6	043	-	8,9	
182	1,7	0,6	-			280	1,0	-	132	0,8	-	396	-	1,5	044	51,3	44,6	
191	0,3	0,9	Pfl., tier.u.ä. Rohst.	350	4,2	3,2	133	1,0	-	470	-	-	0,7	051	-	116,8		
193	0,9	-				351	2,3	-	141	5,0	6,7	551	3,0	-	052	1,9	17,3	
221	0,4	0,3	350	0,4	0,3	352	-	0,8	151	7,5	11,8	560	76,0	-	053	-	29,6	
233	0,1	-	360	-	0,5	353	-	1,9	161	3,7	-	821	1,3	-	061	6,3	7,9	
241	0,2	-	485	2,0	-	360	1,5	10,6	162	1,3	-	A1.	824,4	43,1	062	1,8	2,2	
252	24,0	0,8	530	-	0,1	361	0,3	-	181	6,4	0,3	-	d.EU	744,1	43,1	072	0,8	-
273	0,6	-	540	0,4	-	380	0,5	-	182	0,7	-	-		081	1,7	39,6		
BRD	130,7	130,7	560	0,4	-	370	0,6	-	183	2,9	-	Zus.	1772,8	991,5	082	239,5	21,6	
300	2,0	-	Sonst.	0,0	0,0	551	2,4	-	191	1,5	1,8	-		083	-	59,0		
350	24,2	68,7	-	A1.	3,2	1,2	A1.	12,9	19,1	193	1,8	-	Braunkohle u.ä., Torf	092	-	13,9		
351	-	27,4	d.EU	0,5	0,9	d.EU	10,4	19,1	241	0,4	-	-		093	24,8	10,4		
353	5,8	55,6	-						242	3,7	-	081	-	1,5	095	242,8	24,3	
360	10,2	45,7	Zus.	3,2	1,2	Zus.	18,5	24,8	243	0,4	-	143	6,1	-	101	-	24,5	
361	33,2	52,5	-						252	23,5	6,7	222	-	4,0	123	22,0	98,3	
390	24,7	2,9	Zucker	-		Futtermittel	-		-	0,5	243	52,7	0,6	132	-	51,6		
391	10,2	0,9	-			273	-		BRD	58,9	58,9	133	-				54,4	
393	-	3,3	351	1,9	-	014	-	7,1	BRD	113,1	113,1		-	141	0,5	24,5		
461	-	0,8	483	-	0,5	016	-	6,5	-					082	143	29,5		
470	0,9	-	530	-	0,5	020	20,0	1,4	350	130,5	44,2	340	-	2,5	151	26,8		
540	5,7	-	576	-	2,3	033	-	0,7	351	24,9	0,3	350	0,2	1,0	152	87,7	24,5	
551	-	0,1	A1.	1,9	3,3	041	0,3	1,7	353	20,6	3,8	351	-	1,8	161	-	7,0	
555	0,3	-				042	-	9,5	360	16,4	0,5	353	0,2	18,5	171	-	14,9	
A1.	117,3	258,0	d.EU	1,9	-	043	-	1,7	361	6,4	10,3	360	-	1,1	181	4,0	56,2	
d.EU	111,3	257,1	Zus.	1,9	3,3	051	0,2	0,2	381	0,2	0,6	361	-	6,7	182	-	30,1	
Zus.	248,0	388,7	Getränke	-		061	17,6	2,7	391	84,4	0,3	392	-	1,3	221	0,7	44,0	
Fr. Früchte, Gemüse	-		350	0,4	0,6	072	1,1	0,6	540	1,1	-	d.EU	0,3	36,0	Sonst.	0,0	0,0	
360	-	0,4	-	0,1	083	1,9	-	-	551	2,7	2,0	-		8RD	1189,6	1189,6		
350	0,0	0,7	361	-	0,3	092	-	3,7	555	0,7	-	Zus.	59,2	94,9				
Sonst.	-	0,0	530	1,4	0,0	093	3,3	-	-	-								
Al.	0,0	0,7	A1.	2,2	1,0	095	2,0	-	0,8	AI.	340,6	66,8	Stein-, Braunk.-Koks	351	188,0	12,0		
d.EU	0,0	0,7	d.EU	0,8	1,0	101	1,2	6,8	d.EU	328,2	64,9	053	-	0,8	353	67,4	0,1	
Zus.	0,0	0,7	Zus.	2,2	1,0	141	8,9	2,0	Zus.	453,6	179,9	081	15,8	15,5	360	423,8	7,1	
Spinnst., text. Abfälle	-		Genußm., Nahrungsm.	-		161	11,6	4,8	-	314,3	45,4	082	2,4	-	390	36,7	9,8	
Holz und Kork	-		Zus.	-		162	-	1,0	-	095	-	-	1,0	461	2,3	77,4		
014	-	0,7	020	-	0,6	181	-	2,0	014	-	1,6	152	1,0	-	540	16,2	-	
020	0,7	-	254	0,6	-	183	-	4,2	016	-	1,7	173	-	0,3	A1.	1545,1	144,0	
BRD	0,7	0,7	BRD	0,6	0,6	184	-	0,3	020	62,3	23,9	191	-	0,4	-			
350	0,1	0,1	350	0,8	1,1	193	0,4	1,0	051	4,3	100,6	3,0	252	-	0,6	d.EU	1526,6	66,6
360	0,1	0,0	353	0,2	2,3	252	1,7	8,5	052	1,1	49,6	49,6	-					
Sonst.	0,0	-	360	2,0	2,3	273	-	0,8	053	-	2,6	280	-	1,3	Natur-, Raffineriegase			
Al.	0,2	0,1	361	0,4	-	BRD	103,8	103,8	061	-	41,8	320	-	1,7				
d.EU	0,2	0,1	530	0,3	0,0	-			062	0,9	-	350	56,3	1,1	044	3,1	-	
Zus.	0,9	0,8	A1.	3,7	3,5	350	55,6	11,0	072	23,4	5,3	351	1,4	082	6,3	14,6		
Zus.	0,9	0,8	d.EU	3,7	3,4	353	4,9	76,6	082	314,3	45,4	361	1,6	5,9	093	10,8	2,3	
Holz und Kork	-		Zus.	-		360	0,8	2,8	083	92,7	96,5	470	0,1	-	152	19,2	-	
041	1,0	-				361	6,4	14,0	092	-	44,1	540	6,8	-	BRD	45,9	45,9	
042	2,1	-	Fleisch, Fische, Milch	390	0,5	3,7	095	20,4	1,9	071	12,2	5,3	351	1,4	082	6,3	-	
043	-	1,2	-	394	0,2	-	101	-	0,7	093	-	353	1,4	5,9	093	10,8	-	
061	-	1,0	020	3,1	-	398	-	0,2	123	-	19,9	-	0,9	143	-			

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1997 BST 500 MI  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand			
Deutschland																				
Natur-, Raffineriegase	NE-Metallerze u.ä.			Roheisen,-stahl			Stahl-, Weißblech u.ä.		NE-Metalle,-halbzeug			Salz, Schwefel,-kies								
353 36,7 -	Al. 205,5	6,5	350 55,2	3,7	043 -	0,1	410 1,0	-	018 -	-	3,6									
360 29,8 2,9	- d.EU 205,2	6,2	351 0,6	-	051 0,7	-	461 0,1	-	031 0,8	-										
361 2,8 -	-	353 11,0	-	061 0,2	-	2,3	485 0,8	-	042 3,1	-										
390 - 1,5	-	360 16,3	0,9	062 0,6	-	0,6	551 0,1	-	042 0,2	-										
Al. 94,3 4,5	Zus. 213,3	14,2	361 3,6	-	072 0,5	-	Sonst. 0,0	-	053 0,4	-										
014 14,0 -	381 1,2	-	-	081 11,2	-	4,6	A1. 63,8	12,6	072 2,2	-										
020 34,7 17,4	d.EU Eisen-, Stahlabfälle	461	-	0,5 082	2,3	3,1	-	-	081 -	-	33,8									
031 0,3 1,8	041 043	4,7	540 -	0,3 083	1,9	3,3	d.EU 62,9	12,3	095 -	-	21,3									
041 - 0,3	044 0,8	21,0	-	123 -	-	0,2	Zus. 72,3	21,1	132 -	-	2,2									
044 4,3 2,8	051 16,0	9,6	Stahlhalbzeug	100,3	5,5	132 2,0	-	143 -	-	42,3										
051 - 33,9	052 11,3	0,7	-	151 5,2	-	Sand,Kies,Bims,Ton	-	252 3,1	-	0,6										
052 3,0 -	053 3,4	0,6	801 1,0	0,7 252	0,1	-	BRD 104,5	104,5	BRD 104,5	-										
072 - 2,1	061 0,7	7,3	132 0,2	-	BRD 30,3	30,3	-													
081 1,1 - 0,81	5,6	6,1	161 -	0,4	-	0,4	161 0,19	15,3	11,9	353 132,1	37,3									
082 12,4 0,3	082 7,4	1,7	BRD 1,1	1,1	280	-	2,3	020 2,8	26,1	360 5,2	38,6									
093 - 5,1	083 13,4	1,2	-	290	-	1,6	0,4	0,2	020 4,2	361 5,8	-									
095 24,9 - 092	2,2	-	300	-	350	7,4	0,4	041 6,5	391 1,2	-										
152 14,8 37,3	093 1,1	2,0	290	-	320	7,0	0,5	032 6,9	189,5	-										
171 - 1,1	095 7,1	-	320	6,2	351 4,0	-	0,6	042 8,5	11,9	551 21,3	-									
181 - 6,1	101 3,4	-	350 1,2	69,1	352 0,5	-	0,7	043 1,1	11,9	353 132,1	37,3									
191 0,3 - 123	13,5	0,9	351 3,9	14,3	353 2,2	-	18,5	062 2,8	78,7	158,1 106,4	105,5									
242 - 1,5	133 2,7	-	352 3,7	360 10,5	360 10,5	-	18,5	062 2,8	78,7	158,1 106,4	105,5									
BRD 109,9 109,9	141 4,7	-	353 2,0	361 10,8	361 10,8	-	18,5	072 2,8	78,7	158,1 106,4	105,5									
320 1,8 - 143 3,4	360 1,9	-	361 1,0	390 7,4	390 7,4	-	12,8	081 12,1	12,1 7,0	020 12,1	17,5									
350 12,6 5,3	151 6,4	-	391 1,1	391 2,7	391 2,7	-	12,8	082 6,2	11,0	032 0,8	4,9									
351 7,7 2,0	152 3,4	-	391 0,8	393 0,8	393 0,8	-	12,8	083 11,7	53,0	042 1,7	8,6									
353 17,7 3,2	161 10,1	-	392 0,5	400 0,5	400 0,5	-	12,8	092 1,8	043 1,8	31,2	044 2,6	3,3								
360 79,6 0,1	162 10,2	-	410 1,2	410 1,2	410 1,2	-	12,8	093 1,1	051 1,8	052 1,7	052 1,7	1,4								
361 22,5 - 171 1,0	-	410 7,0	461 7,0	461 7,0	461 7,0	-	12,8	101 58,9	145,8	053 0,7	4,3	-								
390 - 0,7	181 5,4	-	461 0,1	470 14,7	470 14,7	-	12,8	101 8,5	145,8	053 0,7	4,3	-								
461 1,6 - 183 3,4	-	460 0,1	483 0,5	483 0,5	483 0,5	-	12,8	101 3,0	17,2	061 1,2	12,0									
555 1,0 0,3	184 6,2	-	551 0,6	485 8,3	485 8,3	-	12,8	101 16,8	071 1,1	131 1,1	131 1,1	4,9								
Sonst. - 0,0	191 0,8	-	592 1,4	592 1,4	592 1,4	-	12,8	101 31,2	28,2	072 1,1	1,0	1,0	-							
Al. 144,7 11,5	193 0,3	-	592 1,4	592 1,4	592 1,4	-	12,8	101 31,2	28,2	072 1,1	1,0	1,0	-							
211 - 1,7	4,8	-	592 1,4	592 1,4	592 1,4	-	12,8	101 31,2	28,2	072 1,1	1,0	1,0	-							
d.EU 142,0 11,2	221 15,9	-	d.EU 14,7	223,9	223,9	-	12,8	101 31,2	28,2	072 1,1	1,0	1,0	-							
Zus. 254,6 121,4	233 1,3	-	Zus. 16,7	242,5	242,5	-	12,8	101 29,4	105,3	095 1,1	1,0	1,0	-							
241 - 0,9	-	21,1	-	-	-	-	12,8	101 175,5	175,5	175,5	175,5	175,5	-							
Eisenerze	242 24,4	9,9	Stab-, Formstahl, Draht	d.EU 46,2	167,1	167,1	-	12,8	101 47,5	47,5	131 1,1	0,9	-							
243 1,5 1,1	-	242,8	-	11,0	1,7	Zus. 214,1	-	12,8	101 72,6	72,6	132 1,1	0,9	-							
018 1,2 - 252 16,9	6,3	020	11,0	1,7	Zus. 111,5	214,1	171 162,8	-	12,8	101 10,4	10,4	10,4	-							
020 1,6 - 254 4,8	-	042	-	1,1	-	-	171 162,8	-	12,8	101 8,2	8,2	8,2	-							
051 - 1,6	273 0,9	-	051	1,0	-	-	Rohre, Gießbereierzgn.	181	26,8	64,5	143 1,6	0,7	-							
081 2,8 2,9	BRD	242,8	242,8	081	0,2	0,8	182 14,0	-	12,8	14,0	3,9	151 1,1	-							
082 3,3 -	320	-	082	0,0	9,9	290	-	12,8	31,6	23,9	152 1,2	2,4	-							
083 - 3,1	320	-	083	0,8	6,2	320	-	12,8	31,6	184 9,2	161 1,5	8,4	-							
132 0,8 - 350	123,0	70,6	092	-	0,5	350	-	12,8	191 5,7	50,7	49,2	162 10,6	12,1	-						
252 - 2,1	351	1,0	101	-	0,8	360	-	12,8	211 1,2	211 3,2	171 1,1	31,4 1,1	1,1	-						
BRD 9,7 9,7	352	1,0	123	-	4,6	520	0,6	12,8	211 0,2	211 0,5	181 40,2	181 10,2	10,2	-						
353 - 1,6	353	18,2	24,5	151	-	8,0	530	-	12,8	211 0,5	22,2 40,2	181 10,2	10,2	-						
350 2292,2 1,7	360 6,5	10,7	162	-	530	1,4	241	-	12,8	211 0,7	252 134,0	211 23,3	23,3	-						
353 - 2,9	361 2,8	18,2	171	27,7	-	540	1,4	242	-	12,8	211 10,4	252 134,0	211 23,3	23,3	-					
360 10,9 - 370	-	27,2	184	0,6	-	560	1,8	243	-	12,8	211 10,4	252 134,0	211 23,3	23,3	-					
361 - 7,6	381	-	14,0	221	-	1,0	Al. 3,8	244	-	12,8	211 10,4	252 134,0	211 23,3	23,3	-					
391 - 2,3	390	7,8	3,8	243	0,6	-	Al. 3,8	244	-	12,8	211 10,4	252 134,0	211 23,3	23,3	-					
470 - 24,1	391	-	31,2	252	-	0,1	d.EU	-	12,8	22,2	254 1,5	22,2 1,5	1,5	22,2	-	107,9	38,4	-		
551 - 0,1	392	-	0,6	BRD	41,9	41,9	-	d.EU	-	12,8	273 1,5	273 1,5	1,5	22,2	-	107,9	38,4	10,4		
560 45,9 393	0,5	1,2	-	-	-	-	Zus. 3,8	24,0	BRD 1501,1	-	1501,1 242	1501,1 242	242	-						
A1. 2356,7 31,1	461 9,1	9,1	290	-	2,8	8,8	280	-	12,8	290 1,1	290 1,1	290 1,1	1,1	252 26,8	26,8 2,4	-				
470 1,1	300	-	0,3	-	0,3	8,8	280	-	12,8	290 0,1	290 0,1	290 0,1	0,1	254 0,2	0,2 0,1	-				
d.EU 2310,7 31,0	540 1,3	1,3	320	5,8	8,8	8,8	280	1,1	2,5	320 4,3	353 2,9	353 2,9	2,9	255 0,1	0,1	14,3	-			
Zus. 2366,3 40,7	560 5,7	-	350 15,6	12,3	1,3	0,4	352 1,2	3,4	352 3,4	353 29,5	788,2 351	788,2 351	351 1,1	250,0 29,0	29,0 251,2	-				
NE-Metallerze u.ä.	d.EU 180,8	243,1	353	12,8	20,7	0,5	0,5	352 1,2	3,4	352 3,4	353 29,5	788,2 351	788,2 351	351 1,1	250,0 29,0	29,0 251,2	-			
018 2,3 -	Zus. 423,5	485,9	381	0,1	-	0,5	0,5	352 1,2	3,4	352 3,4	353 29,5	788,2 351	788,2 351	351 1,1	250,0 29,0	29,0 251,2	-			
041 1,9 -	484	-	-	-	-	0,5	0,5	352 1,2	3,4	352 3,4	353 29,5	788,2 351	788,2 351	351 1,1	250,0 29,0	29,0 251,2	-			
044 - 1,9	3,6	Roheisen,-stahl	390	-	1,2	184	-	0,7	381 2,6	381 2,6	381 2,6	2,6	361 2,6	361 2,6	361 2,6	361 2,6	361 2,6	361 2,6		
081 - 3,6	391	-	0,6	392																

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	
Deutschland																		
Zement und Kalk			Sonst.min.Baustoffe			Chemische Düngemittel			Benzol, Teere, ä. Erzgn.			Fahrzeuge			Baukonstr.; EBM-Waren			
052	5,9	-	d.EU	23,1	13,3	388	-	1,7	052	-	4,0	093	-	17,9	560	0,1	-	
072	0,5	-	Zus.	34,4	22,7	390	0,4	3,4	081	11,0	1,1	095	27,0	9,2	Al.	3,2	6,4	
081	0,5	3,0				391	-	1,0	082	8,6	26,0	Sonst.	0,0	0,0				
083	-	0,5				393	-	0,4	093	15,6	10,2	BRD	27,1	27,1	d.EU	2,7	5,1	
101	-	0,5	Natürl. Düngemittel			398	-	0,2	095	16,3	16,4							
132	-	7,0				461	-	0,7	149	-	1,5	350	1,3	6,5	Zus.	6,8	10,0	
141	16,4	-	014	-	1,2	470	6,7	1,1	151	4,4	-	351	1,8	0,2				
161	-	32,0	020	0,2	23,9	551	10,6	-	252	3,3	-	353	0,4	2,7	Glas, keram. u. ä. Erzgn.			
171	-	9,4	042	-	0,9	555	7,5	-	BRD	59,2	59,2	360	2,2	3,7				
181	50,4	-	043	-	0,5	560	10,6	0,3				361	0,0	0,2	033	1,2		
183	-	15,3	044	-	2,9	A1.	190,0	140,8	350	23,6	16,1	470	-	0,5	052	1,3	0,9	
184	-	1,2	052	3,0	-	d.EU	161,4	139,9	353	12,4	-	520	-	0,1	082	-	1,7	
191	1,2	-	053	10,5	-	d.EU	276,0	226,8	360	6,4	9,8	540	1,0	1,7	095	-	0,7	
221	-	3,8	071	-	1,9	Zus.			361	2,6	1,8	555	0,2	1,3	132	2,7	2,2	
222	1,6	-	7,5	083	-	1,0			461	-	1,0	Sonst.	-	0,0	133	1,2	-	
242	3,8	-	101	-	0,5							171	1,0	-				
BRD	80,3	80,3	123	5,6	-							221	0,7	-				
			143	-	3,0							BRD	6,8	6,8				
350	3,9	15,7	252	16,5	0,2	014	-	5,3	d.EU	5,7	13,9							
351	-	0,7	BRD	35,9	35,9	018	-	0,8	d.EU	52,7	38,6	Zus.	35,0	44,1	350	1,4	5,0	
353	-	42,5	-	-		020	-	0,8				360	0,0	2,5				
360	1,8	1,0	350	1,1	-	033	-	1,7	Zus.	112,7	98,9	Landw. Maschinen	361	0,9	0,1			
361	0,1	-	351	17,9	-	041	17,1	-				381	-	0,3				
370	38,1	-	353	0,8	-	042	1,0					390	-	0,3				
470	2,7	-	360	13,5	-	044	-	37,4										
520	14,5	-	382	-	0,3	051	1,7											
540	0,5	-	390	0,6	-	053	3,7											
555	14,5	-	393	-	0,4	061	2,6											
560	29,3	-	551	-	11,5	071	1,7											
A1.	101,4	59,9	555	0,6	-	072	3,6	0,3	042	12,4	-							
			560	6,3	-	081	20,8	23,4	043	-	6,1	d.EU	0,0	0,0	Zus.	13,2	15,0	
d.EU	46,6	59,9	A1.	40,7	12,2	082	24,4	0,7	044	-	52,7							
Zus.	181,6	140,2	d.EU	33,8	0,7	093	28,9	29,8	061	5,7	0,2	Zus.	0,0	0,6	Leder-, Textilwaren			
Gips	-	Zus.	76,6	48,0	123	11,6	12,2	181	-	2,3								
			124	-	-	3,5	191	0,7	014	-	0,8							
071	-	8,5	Chemische Düngemittel			141	-	9,5	193	-	0,7	202	-	1,0	350	1,8	0,5	
072	10,7	-	143	6,7	-	44,3	BRD	71,3	71,3	031	-				351	-	0,6	
081	14,9	-	014	-	1,3	151	2,0	11,9				072	0,8	-	353	-	0,1	
082	0,7	-	015	-	0,5	152	-	1,8	350	39,0	0,3	081	0,1	0,5	360	0,3	0,5	
083	-	9,1	018	0,9	14,7	161	-	6,0	351	0,6	0,7	082	1,0	2,9	470	0,0	0,1	
093	6,1	11,8	019	-	4,3	171	2,0	-	353	31,7	1,3	173	1,8	-	530	0,1	-	
101	7,0	2,0	020	1,1	6,4	173	-	0,7	360	25,6	0,1	184	0,5	-	Sonst.	0,0		
151	5,6	-	031	-	1,3	181	-	4,5	361	0,5	-	221	0,9	-	Al.	2,2	1,9	
181	-	12,9	032	-	1,0	252	3,5	0,9	485	0,9	-	254	0,4	-				
191	0,7	0,7	033	-	3,5	BRD	244,2	244,2	530	1,4	0,7	BRD	5,4	d.EU	2,1	1,9		
193	-	0,7	041	0,4	-	290	2,9	-	540	-	0,5							
221	1,5	-	042	0,5	-	320	-	1,2	A1.	99,7	3,6	290	-	0,1	Zus.	2,2	1,9	
242	-	1,5	043	-	1,1	320	-	-				350	4,9	10,3				
BRD	47,2	47,2	044	-	5,0	350	118,4	101,4	d.EU	97,4	2,4	353	-	1,9	Sonst. Halb-Fertigwar.			
			051	0,4	0,8	351	10,9	3,6				360	2,8	-				
350	-	1,4	052	8,7	-	352	0,4	0,8	Zus.	171,0	74,9	361	0,1	0,2	014	-	1,6	
353	2,9	45,5	053	15,4	-	2,5	353	42,6	28,5			410	-	0,4	093	1,6		
361	3,5	8,0	062	-	0,7	360	79,0	74,3	Sonst. chem. Erzeugn.	461	-			0,3	095	-	1,9	
390	-	1,2	071	-	3,4	361	11,2	7,5			470	0,3	-	152	1,9	-		
530	0,8	-	072	-	1,7	370	-	3,9	018	0,3	-	520	-	0,2	Sonst.	0,0	0,0	
A1.	7,2	56,8	081	2,9	-	381	2,4	1,7	042	2,7	-	530	-	0,2	BRD	3,6	3,6	
			083	0,2	2,0	390	1,6	5,4	061	1,8	-	540	0,2	0,1				
d.EU	6,4	56,8	093	1,6	5,8	530	0,6	0,1	081	1,9	-	560	0,7	-	310	1,2	-	
			095	1,6	-	551	1,6	-	082	0,8	2,9	Sonst.	-	0,2	320	2,9	2,5	
Zus.	54,4	104,0	101	-	1,4	560	1,9	-	093	4,5	5,9	A1.	9,0	25,7	360	5,2	14,1	
Sonst.min.Baustoffe	141	0,6	2,5	Al.	274,9	228,4	141	14,2	13,8	d.EU	8,1	24,5	461	0,1	0,1			
			142	0,5	-	142	-	-			2,1	Zus.	14,3	31,0	470	0,3	0,0	
042	-	0,3	143	18,6	1,1	d.EU	267,9	228,3	143	1,0	-				530	0,1	0,1	
061	-	0,9	151	-	0,5				151	-	4,1							
081	-	0,2	152	1,0	-	Zus.	519,1	472,6	221	5,4	5,4	Baukonstr.; EBM-Waren	Al.	18,2	31,4			
082	0,2	-	161	0,6	1,0				222	-	0,8	020	0,2	0,0	d.EU	18,0	31,3	
083	0,9	-	162	-	0,6	Aluminiumoxyd-hydrox.	243	0,8	-	042	0,1							
124	0,8	-	171	-	0,6				252	0,5	-	042	0,1	-	Zus.	21,8	35,0	
151	-	0,3	181	-	4,7	020	-	37,7	BRD	39,2	39,2	051	0,3	-				
162	1,8	1,4	182	-	1,5	031	49,0	-	350	23,5	71,8	072	1,3	-	Besond. Transportgüter			
173	-	0,8	183	0,6	0,2	033	-	0,7	351	3,4	-	081	-	0,4				
221	1,0	2,0	184	-	2,1	095	-	8,6	351	3,4	-	181	0,4	-				
241	3,0	-	191	1,6	1,9	143	-	2,0	353	6,3	14,8	095	-	0,2	052	0,6	0,8	
243	1,4	-	193	-	0,9	BRD	49,0	49,0	360	12,8	35,4	101	0,2	-	062	40,1	15,2	
249	1,4	-	231	0,5	-				361	4,9	9,2	151	-	2,3	061	15,2	40,1	
252	-	3,0	233	-	1,0	350	57,1	0,3	391	-	4,5	171	1,1	-	23	061	40,1	
BRD	9,0	9,0	233	-	1,7	351	3,2	-	461	6,7	-	181	0,4	-	082	0,1	1,3	
			241	-	1,7	351	3,2	-		-		271	0,1	-	095	0,1	0,4	
280	-	0,1	242	8,0	0,5	352	-	2,8	470	0,1	-	272	0,1	-				
290	0,7	0,2	243	-	0,5	360	-	0,5	485	2,1	-	360	1,3	2,3	254	0,1	0,1	
350	23,0	1,1	251	-	0,6	361	0,0	0,3	530	-	0,3	BRD	3,6	3,6	141	1,9	-	
353	6,8	252	10,1	4,1	390	-	1,0	540	0,3	-	0,3	361	0,0	-	123	1,5	0,5	
360	0,1	2,8	BRD	86,0	86,0	391	-	1,4	A1.	60,1	136,0				142	0,0	0,6	
361	0,0	1,1	-	-	396	-	0,2				290	-	1,0	143	0,1	0,6		
470	-	1,4	300	-	2,3	A1.	60,4	6,5	d.EU	51,0	135,7	350	1,0	1,7	151	0,1	0,3	
530	0,8	-	350	14,2	10,5	d.EU	60,4	6,5	Zus.	99,2	175,1	363	0,1	0,6	252	0,1	-	
540	-	0,3	351	9,5	1,3	d.EU	60,4	6,5	Zus.	99,2	175,1	360	1,3	2,3	254	0,1	0,1	
551	0,8	-	352	32,7	0,6	d.EU	60,4	6,5	Zus.	109,3	55,5	361	0,0	0,2	Sonst.	0,1	0,1	
A1.	25,4	13,7	353	47,9	16,7	Zus.	109,3	55,5				470	0,3	0,				

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1997 BST 500 MI  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	
<b>Deutschland</b>																		
<b>Besond. Transportgüter</b>	<b>Alle Güter</b>			<b>Alle Güter</b>			<b>Alle Güter</b>		<b>Alle Güter</b>			<b>Alle Güter</b>			<b>Alle Güter</b>			
350	125,9	143,6	015	1,7	16,1	092	2,2	67,4	191	67,5	61,8	300	3,6	4,6	398	-	0,6	
353	0,2	0,6	016	-	15,2	093	105,4	150,3	193	4,6	4,7	310	1,2	-	400	-	1,4	
360	59,8	54,7	018	24,0	31,8	095	477,7	160,5	211	15,3	10,6	320	39,4	64,3	410	6,8	7,5	
361	2,7	3,1	019	22,6	18,4	101	71,4	51,0	221	164,0	269,0	340	-	2,5	461	38,5	133,5	
390	0,2	0,2	020	590,1	287,2	123	92,6	281,4	222	10,3	175,1	350	5051,8	949,7	470	20,1	49,0	
461	0,4	0,5	031	52,8	17,9	124	4,5	84,1	231	0,6	0,0	351	542,3	160,6	483	-	1,0	
470	1,0	0,3	032	26,4	18,2	131	1,3	17,7	233	1,4	1,0	352	59,4	16,7	485	14,9	4,4	
520	-	0,2	033	173,3	19,8	132	54,8	107,4	241	4,9	30,0	353	562,4	1495,4	520	15,7	0,5	
530	1,2	1,5	041	75,4	79,5	133	12,6	25,5	242	51,2	21,6	360	948,1	642,6	530	10,1	6,7	
551	0,4	0,1	042	176,2	128,0	141	66,2	142,5	243	71,7	42,9	361	212,9	321,2	540	54,2	19,2	
560	-	0,4	043	10,3	72,3	142	54,3	40,2	244	10,4	370	49,8	-	35,1	551	51,4	32,7	
A1.	192,2	205,0	044	59,7	241,7	143	157,3	228,1	251	-	0,6	381	7,0	33,5	555	29,6	9,0	
d.EU	190,2	202,4	052	52,0	361,4	151	98,2	215,0	252	293,4	250,0	382	0,6	3,0	560	282,3	5,3	
Zus.	252,3	265,1	061	85,0	76,1	152	308,6	118,9	254	6,5	5,9	384	-	0,5	576	-	2,4	
			053	85,0	77,2	161	114,0	145,8	255	-	14,3	388	-	1,7	592	-	1,4	
All. Güter			062	44,6	44,9	171	237,6	117,6	273	1,5	2,8	391	130,7	48,3	A1.	8708,2	4144,1	
			071	16,7	131,6	173	2,5	8,0	BRD	5848,2	5848,2	392	0,3	2,4				
			072	235,9	17,3	181	103,1	200,6			393	0,5	13,5	d.EU	8198,6	3919,3		
014	99,4	58,3	081	498,4	173,2	182	16,4	39,2	280	2,0	9,4	394	0,5	-	1,8	Zus.	14556,4	9992,3
			082	634,8	183,2	183	42,1	49,0	290	11,8	8,9	396	-					
			083	133,5	246,1	184	17,6	46,4										

Tonnen

Land	Verkehr			Grenz- überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt Januar bis September 1997	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander							
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg .....	272 621	451 400	523 048	921 199	509 430	1 645 220	1 305 099	16 657 191	12 843 344
Bayern .....	148 484	253 287	102 768	405 592	212 782	807 363	464 034	5 930 094	3 044 184
Berlin .....	115 293	328 816	59 035	127 801	371	571 910	174 699	4 177 656	1 275 247
Brandenburg .....	27 044	67 483	111 109	109 529	7 493	204 056	145 646	1 552 905	1 529 801
Bremen .....	63 605	208 196	37 864	30 705	99 703	302 506	201 172	2 324 985	1 570 199
Hamburg .....	-	287 228	540 147	19 756	29 296	306 984	569 443	2 316 028	3 886 114
Hessen .....	5 246	360 196	91 913	678 754	131 311	1 044 196	228 470	9 837 629	2 014 729
Mecklenburg-Vorpommern .....	23	1 000	1 986	10 270	500	11 293	2 509	101 458	28 162
Niedersachsen .....	429 744	662 412	331 378	292 748	186 461	1 384 904	947 583	9 568 044	7 043 773
Nordrhein-Westfalen .....	742 470	438 172	1 433 443	4 894 575	2 383 365	6 075 217	4 559 278	55 858 736	35 764 924
Rheinland-Pfalz .....	96 466	464 998	249 965	882 648	428 493	1 444 112	774 924	12 505 533	7 177 018
Saarland .....	-	10 573	15 342	243 714	34 524	254 287	49 866	2 005 151	536 871
Sachsen .....	-	2 789	1 559	18 655	920	21 444	2 479	351 596	87 720
Sachsen-Anhalt .....	16 337	254 508	283 564	55 507	115 126	326 352	415 027	1 903 904	2 949 837
Schleswig-Holstein .....	22 537	117 267	125 204	16 767	4 326	156 571	152 067	1 397 445	1 283 757
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 939 870	3 908 325	3 908 325	8 708 220	4 144 101	14 556 415	9 992 296	126 488 355	81 035 680
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg .....	272 621	451 400	520 733	921 199	509 430	1 645 220	1 302 784	16 657 191	12 837 786
Bayern .....	148 484	253 287	101 218	405 592	212 782	807 363	462 484	5 930 094	3 034 179
Berlin .....	43 150	225 858	12 785	95 657	371	364 665	56 306	2 743 982	386 308
Brandenburg .....	-	-	35 970	-	-	-	35 970	-	415 947
Bremen .....	63 605	208 196	37 644	30 705	99 703	302 506	200 952	2 324 985	1 544 164
Hamburg .....	-	287 228	365 293	19 756	29 296	306 984	394 589	2 316 028	2 880 608
Hessen .....	5 246	360 196	91 610	678 754	131 311	1 044 196	228 167	9 837 629	2 014 426
Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	549	-	-	-	549	-	13 829
Niedersachsen .....	429 744	662 412	318 498	292 748	186 461	1 384 904	934 703	9 568 044	6 939 124
Nordrhein-Westfalen .....	742 470	438 172	1 383 041	4 894 575	2 383 365	6 075 217	4 559 278	55 858 736	35 514 523
Rheinland-Pfalz .....	96 466	464 998	239 284	882 648	428 493	1 444 112	764 243	12 505 533	7 082 506
Saarland .....	-	10 573	15 342	243 714	34 524	254 287	49 866	2 005 151	536 871
Sachsen .....	-	-	1 203	-	-	-	-	1 203	35 955
Sachsen-Anhalt .....	-	-	235 612	-	-	-	-	235 612	1 690 152
Schleswig-Holstein .....	22 537	117 267	120 805	16 767	4 326	156 571	147 668	1 397 445	1 255 636
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 824 323	3 479 587	3 479 587	8 482 115	4 020 062	13 786 025	9 323 972	121 144 818	76 182 014
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg .....	-	-	2 315	-	-	-	2 315	-	5 558
Bayern .....	-	-	1 550	-	-	-	1 550	-	10 005
Berlin .....	72 143	102 958	46 250	32 144	-	207 245	118 393	1 433 674	888 939
Brandenburg .....	27 044	67 483	75 139	109 529	7 493	204 056	109 676	1 552 905	1 113 035
Bremen .....	-	-	220	-	-	-	220	-	26 035
Hamburg .....	-	-	174 854	-	-	-	174 854	-	1 005 506
Hessen .....	-	-	303	-	-	-	303	-	303
Mecklenburg-Vorpommern .....	23	1 000	1 437	10 270	500	11 293	1 960	101 458	14 333
Niedersachsen .....	-	-	12 880	-	-	-	12 880	-	104 649
Nordrhein-Westfalen .....	-	-	50 402	-	-	-	50 402	-	250 401
Rheinland-Pfalz .....	-	-	10 681	-	-	-	10 681	-	94 512
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen .....	-	2 789	356	18 655	920	21 444	1 276	351 596	51 765
Sachsen-Anhalt .....	16 337	254 508	47 952	55 507	115 126	326 352	179 415	1 903 904	1 259 685
Schleswig-Holstein .....	-	-	4 399	-	-	-	4 399	-	28 121
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	115 547	428 738	428 738	226 105	124 039	770 390	668 324	5 343 537	4 853 666

1) Im Land Thüringen findet keine Güterbeförderung mit Binnenschiffen statt.

## 4.5.2 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Ein- und Ausladeländern im September 1997 in 1 000 Tonnen

Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	273	24	1	1	1	1	150	-	34	168
Bayern	55	148	-	1	-	0	7	-	3	27
Berlin	-	-	115	41	-	4	-	-	5	4
Brandenburg	-	-	79	27	-	9	-	-	4	3
Bremen	0	-	-	-	64	2	-	-	22	12
Hamburg	1	-	43	0	10	-	-	-	248	17
Hessen	17	22	-	-	1	-	5	-	8	40
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	1	-	-	-	0	1	-
Niedersachsen	3	4	6	1	85	94	-	1	430	99
Nordrhein-Westfalen	247	187	95	5	103	34	178	-	227	742
Rheinland-Pfalz	123	16	-	-	6	3	25	-	22	35
Saarland	5	-	-	-	-	0	-	-	-	10
Sachsen	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Sachsen-Anhalt	2	-	101	17	3	62	-	-	51	22
Schleswig-Holstein	-	-	4	-	-	77	-	-	38	1
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	921	406	128	110	31	20	679	10	293	4 895
Insgesamt	1 645	807	572	204	303	307	1 044	11	1 385	6 075
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 645	807	365	-	303	307	1 044	-	1 385	6 075
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	207	204	-	-	-	11	-	-

Einladeland	Ausladeland								dar. Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.
Baden-Württemberg	139	-	-	2	4	-	509	1 305	1 303	2
Bayern	8	-	-	0	-	-	213	464	462	2
Berlin	-	-	-	6	1	-	0	175	56	118
Brandenburg	-	-	2	10	4	-	7	146	36	110
Bremen	2	-	-	0	-	-	100	201	201	0
Hamburg	-	-	1	171	50	-	29	569	395	175
Hessen	4	-	-	0	-	-	131	228	228	0
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0	-	-	1	3	1	2
Niedersachsen	13	-	-	5	20	-	186	948	935	13
Nordrhein-Westfalen	298	7	-	45	9	-	2 383	4 559	4 509	50
Rheinland-Pfalz	96	4	-	11	6	-	428	775	764	11
Saarland	-	-	-	-	-	-	35	50	50	-
Sachsen	-	-	-	0	-	-	1	2	1	1
Sachsen-Anhalt	2	-	0	16	23	-	115	415	236	179
Schleswig-Holstein	0	-	-	4	23	-	4	152	148	4
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	883	244	19	56	17	-	1 722	10 430	8 482	226
Insgesamt	1 444	254	21	326	157	-	5 866	20 423	17 806	894
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 444	254	-	-	157	-	4 020	17 806	17 806	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	21	326	-	-	124	894	-	894

1) Im Land Thüringen findet keine Güterbeförderung mit Binnenschiffen statt.

## Deutschland

Einländeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	45,1	8,3	1,1	0,7	0,7	1,0	27,1	-	20,4	77,5
Bayern	22,5	8,8	-	1,7	-	0,0	2,7	-	2,8	18,4
Berlin	-	-	1,7	2,0	-	1,4	-	-	2,1	2,3
Brandenburg	-	-	3,1	4,1	-	4,0	-	-	2,0	1,5
Bremen	0,0	-	-	-	3,8	0,8	-	-	2,6	3,3
Hamburg	0,6	-	15,9	0,1	4,2	-	-	-	50,9	7,6
Hessen	3,6	5,9	-	-	0,5	-	0,1	-	4,4	14,2
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	0,3	-
Niedersachsen	2,5	4,1	1,9	0,2	9,1	16,9	-	0,5	75,7	29,5
Nordrhein-Westfalen	108,7	96,6	58,4	3,0	24,4	17,4	48,7	-	64,3	53,1
Rheinland-Pfalz	13,7	7,5	-	-	3,3	1,8	3,8	-	13,0	10,2
Saarland	2,9	-	-	-	-	0,4	-	-	-	4,8
Sachsen	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-
Sachsen-Anhalt	1,6	-	11,4	1,6	1,3	17,0	-	-	16,7	10,5
Schleswig-Holstein	-	-	1,9	-	-	6,8	-	-	10,0	0,7
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	383,7	232,2	15,0	4,7	7,2	11,3	232,6	0,3	71,5	583,3
Insgesamt	584,6	363,5	110,5	18,3	54,5	79,2	314,9	0,8	337,0	816,8
dar.: Früheres Bundesgebiet	584,6	363,5	96,7	-	54,5	79,2	314,9	-	337,0	816,8
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	13,8	18,3	-	-	-	0,8	-	-

Einländeland	Ausladeland									dar. Binnerverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.	
Baden-Württemberg	18,1	-	-	1,7	3,9	-	233,2	438,6	436,3	2,3	
Bayern	3,0	-	-	0,2	-	-	109,8	169,7	167,9	1,8	
Berlin	-	-	-	0,9	0,2	-	0,0	10,7	6,5	4,2	
Brandenburg	-	-	0,1	1,8	2,3	-	4,6	23,4	10,8	12,6	
Bremen	1,4	-	-	0,1	-	-	43,5	55,5	55,5	0,1	
Hamburg	-	-	0,5	42,1	4,9	-	17,3	144,1	100,3	43,8	
Hessen	0,4	-	-	0,2	-	-	52,6	82,0	81,7	0,2	
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,0	-	-	0,4	0,9	0,3	0,7	
Niedersachsen	8,1	-	-	1,9	6,5	-	62,4	219,2	214,6	4,6	
Nordrhein-Westfalen	71,9	2,9	-	20,4	5,3	-	252,8	827,9	804,2	23,6	
Rheinland-Pfalz	5,6	0,5	-	6,9	5,3	-	147,0	218,6	211,7	6,9	
Saarland	-	-	-	-	-	-	18,4	26,5	26,5	-	
Sachsen	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,9	0,7	0,2	
Sachsen-Anhalt	1,2	-	0,1	1,1	5,5	-	60,4	128,2	61,8	66,4	
Schleswig-Holstein	0,4	-	-	1,2	2,0	-	3,3	26,2	25,0	1,2	
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ausland	322,3	130,1	1,9	25,6	12,5	-	1 068,2	3 102,5	1 998,0	36,3	
Insgesamt	432,3	133,6	2,5	104,1	48,4	-	2 073,9	5 475,0	4 201,7	205,1	
dar.: Früheres Bundesgebiet	432,3	133,6	-	-	48,4	-	940,1	4 201,7	4 201,7	-	
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	2,5	104,1	-	-	65,6	205,1	-	205,1	

\*) Auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands. - 1) Im Land Thüringen findet keine Güterbeförderung mit Binnenschiffen statt.

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Der *Jahresbericht* enthält vergleichend dargestellt Ergebnisse der Gütertransportstatistiken. Während für Seeschiffahrt, Luftfahrt und Rohrfernleitungen nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Verkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschiffahrt ausführlich im Vergleich nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert nachgewiesen. Zusätzlich sind lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungsstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein.

Die Reihe 1 wurde mit Berichtsjahr 1993 eingestellt.

Für das Berichtsjahr 1993 sind wegen Revidierung der Daten, die Ergebnisse nur über das Statistische Bundesamt zu beziehen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In *monatlicher* Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bahn AG und der Regionaleisenbahngesellschaften die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im *Jahresbericht* werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschäden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

Der *Vierteljahresbericht* enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagenkilometer, beförderte Personen, Personenkilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im *Jahresbericht* sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahrs (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

Die *monatlichen* Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Durchgangsverkehr sowie den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen.

Der *Jahresbericht* enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbaren Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschiffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschiffahrt

Im *Monatsbericht* werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

Der *Monatsbericht* umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im *Jahresbericht* differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

## Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der *Monatsbericht* enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallsachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallsachen (Feherverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Darin sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammenge stellt. Methodische Erläuterungen und Bezugszahlen zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlegetquoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

## Verkehr Aktuell

In dieser monatlich erscheinenden Publikation sind wichtige aktuelle Monats- und Jahresergebnisse der amtlichen Statistik aus vielen Bereichen des Verkehrs in Zeitreihenform und einheitlicher Gliederung zusammengefaßt.

Güter- und Personenbeförderung auf der Straße, im Schienenverkehr, in der Schiffahrt und im Luftverkehr sowie Bestand und Neu zulassungen von Kraftfahrzeugen bilden die Schwerpunkte.

Außerdem enthalten sind Eckdaten über Straßenverkehrsunfälle, verkehrsbezogene Indizes zu Verbraucherpreisen und Seefrachtraten sowie Angaben zu Unternehmensinsolvenzen und sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im Verkehr.

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

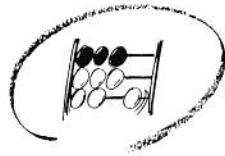
Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1995



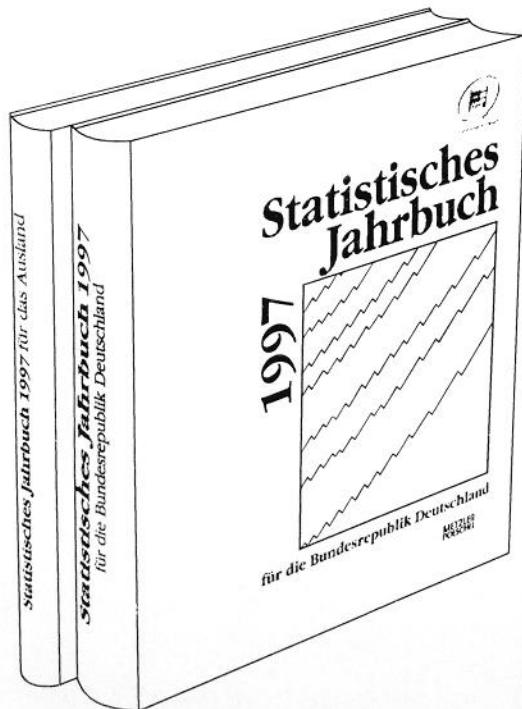
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.

# Zum Standort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob als Printversion oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von den Vereinigten Staaten und Japan hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

## Statistisches Jahrbuch 1997

- **für die Bundesrepublik Deutschland**
- und **für das Ausland**

Beide Bände in einem Schuber zum Vorzugspreis: DM 158,-;  
ISBN 3-8246-0551-1

Als Einzelbände:

- **für die Bundesrepublik Deutschland**

776 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0550-3

- **für das Ausland**

398 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0552-X



- **auf CD-ROM:** DM 200,-;  
ISBN 3-8246-0553-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,  
Auslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,  
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53.

METZLER  
POESCHEL