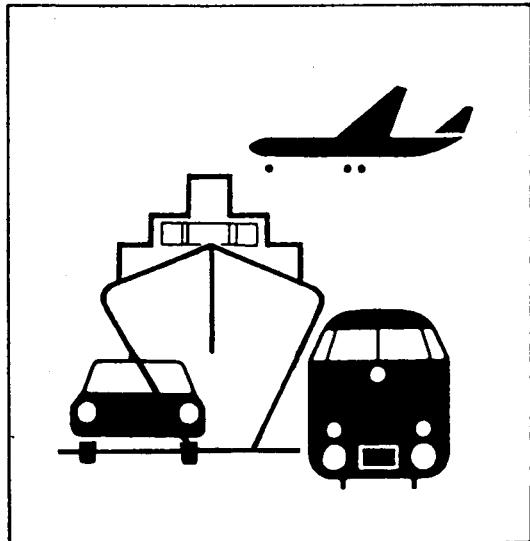


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4  
Binnenschiffahrt

September 1998



METZLER  
POESCHEL

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe V C, Telefon: 06 11 / 75 35 69 oder Fax: 06 11 / 72 40 00

**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  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im Januar 1999**

**Preis:** DM 10,30

**Bestellnummer:** 2080400 - 98109

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm](http://www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm)), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsstellen

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: [auskunftsdiest@stba.bund400.de](mailto:auskunftsdiest@stba.bund400.de)

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66

- Telefax: 030 / 23 24 68 72

- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto:stba-berlin.infodienst@t-online.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999  
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

# Inhalt

	Seite
Binnenschiffahrt im September 1998	
Zeichenerklärung/Abkürzungen .....	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	5

## Tabellenteil

<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 Hauptverkehrs- beziehungen .....	14
<b>4 Güterbeförderung und Güterumschlag nach regionaler Gliederung</b>	
<b>4.1 Nach Häfen</b>	
4.1.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....	15
<b>4.2 Nach Wasserstraßen</b>	
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
<b>4.3 Nach Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen</b>	
4.3.1 Güterbeförderung an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen .....	28
4.3.2 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen nach Flaggen und Güterabteilungen .....	29
<b>4.4 Nach Verkehrsbezirken</b>	
4.4.1 Güterbeförderung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen .....	33
<b>4.5 Nach Ländern</b>	
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 Binnenschifffahrt 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 Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschanlagen 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 Fahrtweg 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 anschreibepflichtig);

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 Löschanlagen 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 Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) 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 1997 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen", Ausgabe 1997 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 Molshäusern 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.

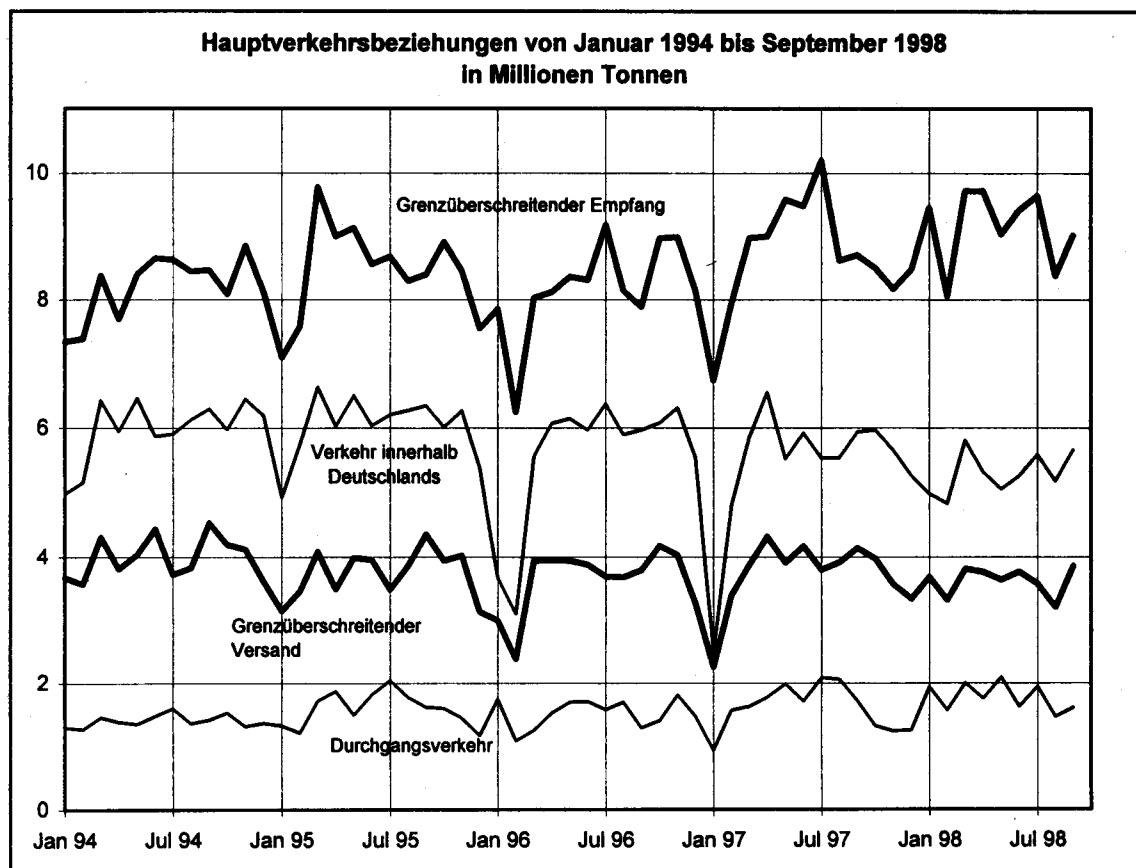
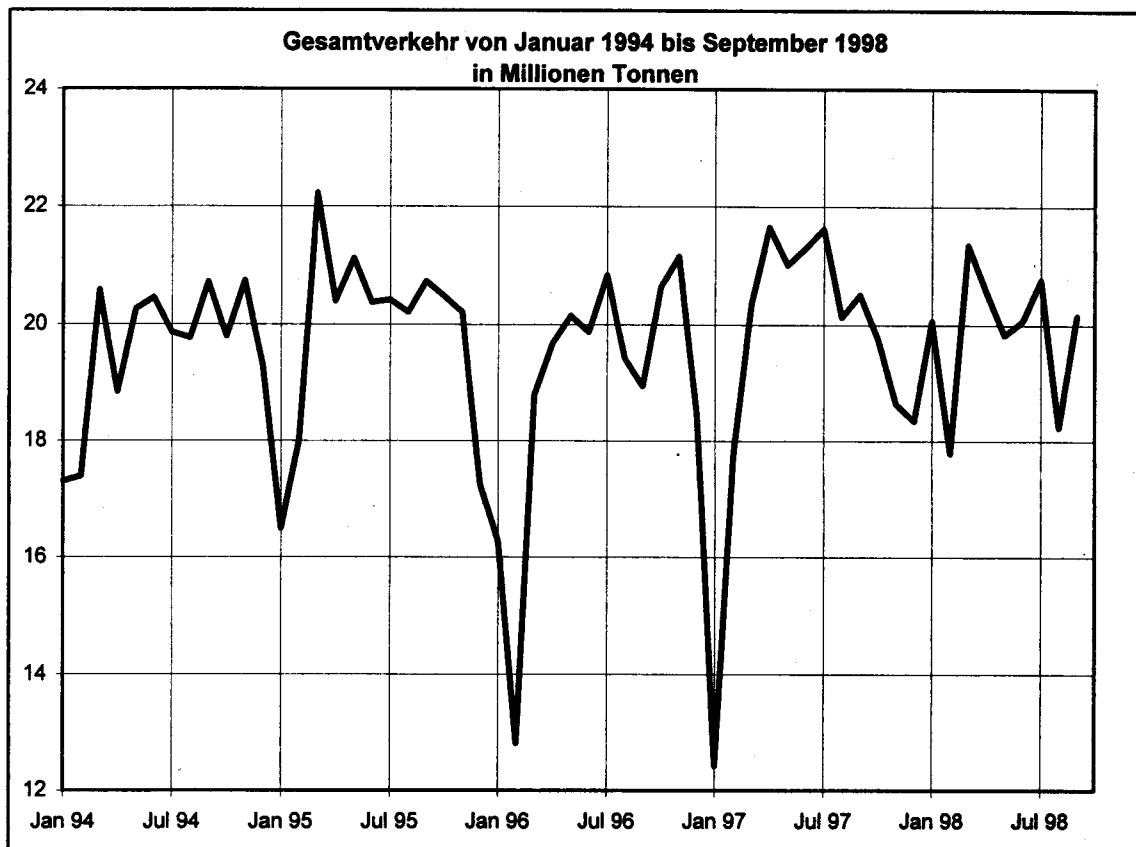
Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

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
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	147,7	15 305,6
	Versand	1 602,6	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	- 18,3	+ 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	179,2	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>	+ 6,8	- 28,7	+ 16,4	+ 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	3 995,3	13 208,0	176,6	12 150,7	68 717,2	16 036,1	2 937,3	514,6	2 281,9	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	9 457,3	865,7	120,0	4 268,6	2 217,7	109 134,6
	% <sup>1)</sup>	- 0,2	- 15,6	- 14,0	- 0,2	- 15,6	- 10,5	+ 2,1	+ 102,0	- 16,6	- 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	4 783,1	1 194,3	75,7	27,1	2,4	83,2	9 229,0
	Versand	1 020,6	39,0	97,5	125,2	55,2	69,1	193,0	-	100,3	2 159,4	542,6	37,4	5,0	112,2	110,5	4 825,9
	% <sup>1)</sup>	- 15,1	- 76,8	+ 45,3	+ 59,8	- 43,1	- 60,4	-	- 64,2	- 19,7	- 6,8	- 67,7	+ 3,2	- 91,2	- 13,0	- 22,7	
Februar 1997	Empfang	1 585,8	508,3	331,2	142,0	230,6	232,9	959,3	7,5	846,6	6 199,4	1 174,7	240,0	33,9	134,7	119,6	12 746,5
	Versand	1 309,3	207,2	223,1	188,2	325,5	194,9	1,3	636,2	3 916,3	756,6	72,7	13,1	267,9	150,3	8 445,6	
	% <sup>1)</sup>	- 4,1	+ 51,8	+ 143,7	+ 324,2	+ 72,0	+ 210,5	- 2,2	*	+ 599,3	+ 45,3	+ 5,5	+ 0,5	+ 103,6	*	+ 52,2	+ 42,0
März 1997	Empfang	1 901,4	705,8	576,3	401,8	278,9	239,2	1 092,9	14,7	1 171,1	6 296,5	1 396,6	330,6	51,0	190,4	181,4	14 828,5
	Versand	1 685,0	316,5	202,7	246,5	172,3	467,7	195,0	1,4	774,4	4 124,6	857,7	78,6	10,8	375,9	193,8	9 702,9
	% <sup>1)</sup>	+ 9,6	+ 6,7	+ 25,5	+ 57,1	- 8,8	- 6,4	- 4,3	*	+ 13,4	+ 1,2	+ 8,8	+ 33,7	+ 78,9	+ 30,3	+ 34,1	+ 8,7
April 1997	Empfang	2 045,7	739,9	627,5	457,7	314,9	257,8	1 134,3	15,6	1 325,5	6 426,7	1 500,4	242,7	49,5	242,5	173,9	15 554,5
	Versand	1 612,0	414,8	232,8	303,5	230,0	543,8	264,3	3,0	846,4	4 376,3	946,2	86,2	12,1	454,1	149,3	10 477,7
	% <sup>1)</sup>	+ 2,6	- 2,6	+ 26,0	+ 20,2	+ 17,5	- 11,9	+ 0,1	+ 19,0	+ 15,8	+ 9,6	+ 19,2	+ 12,6	- 5,1	- 0,4	- 7,5	+ 8,3
Mai 1997	Empfang	2 179,3	659,8	522,2	269,4	257,6	234,1	1 199,0	12,4	1 237,5	6 508,3	1 392,7	309,4	33,7	203,8	91,5	15 110,7
	Versand	1 636,3	365,4	116,8	191,2	214,9	568,1	199,8	2,3	742,5	4 117,3	820,5	92,0	15,1	406,0	139,5	9 630,5
	% <sup>1)</sup>	+ 1,5	- 18,0	+ 0,4	+ 1,6	- 19,9	- 1,9	+ 7,7	- 1,7	+ 2,7	+ 4,2	+ 1,9	+ 37,2	- 13,6	- 8,4	- 46,9	+ 0,7
Juni 1997	Empfang	2 075,8	805,1	495,6	306,5	289,0	347,0	1 227,9	14,4	1 227,2	6 484,4	1 456,7	161,4	32,7	253,5	229,0	15 406,2
	Versand	1 639,6	437,3	170,7	194,8	216,6	477,9	232,7	1,2	890,5	4 200,2	830,9	36,7	4,1	418,5	208,7	9 960,4
	% <sup>1)</sup>	+ 12,4	+ 6,1	- 9,8	- 1,1	- 14,7	- 11,0	+ 7,7	- 36,8	+ 12,4	+ 7,9	+ 6,2	- 42,3	- 36,2	+ 7,9	+ 5,3	+ 8,7
Juli 1997	Empfang	1 993,0	776,0	392,2	273,4	290,1	289,4	1 294,4	13,7	1 185,5	6 845,7	1 596,2	237,8	60,6	289,3	192,5	15 729,7
	Versand	1 482,5	397,4	151,2	159,7	199,3	590,0	237,5	1,0	707,4	3 909,8	865,1	67,3	8,2	425,6	174,6	9 376,6
	% <sup>1)</sup>	- 9,8	- 6,0	- 23,4	- 20,6	- 7,1	- 16,7	- 0,3	- 39,8	+ 0,8	+ 8,7	- 2,5	- 18,5	- 16,2	- 4,0	- 5,8	- 1,1
August 1997	Empfang	1 690,5	746,4	489,9	264,6	286,3	339,0	999,3	11,8	1 114,6	6 259,4	1 349,8	153,4	41,7	261,0	169,9	14 157,6
	Versand	1 371,3	405,0	237,0	170,0	187,0	500,8	205,6	1,9	905,8	4 070,2	863,1	53,7	4,4	484,3	212,0	9 672,0
	% <sup>1)</sup>	- 8,8	+ 7,1	- 12,1	- 23,9	- 2,1	- 10,1	- 13,1	- 24,0	+ 13,9	+ 7,7	+ 1,1	- 37,1	+ 0,5	+ 13,3	+ 4,9	+ 1,0
September 1997	Empfang	1 645,2	807,4	571,9	291,8	302,5	307,0	1 044,2	11,3	1 384,9	6 075,2	1 444,1	254,3	21,4	326,4	156,6	14 644,1
	Versand	1 344,3	478,0	203,9	184,0	219,9	574,1	222,1	1,6	889,6	6 512,8	802,8	49,1	2,0	435,6	157,8	10 077,7
	% <sup>1)</sup>	- 8,0	+ 9,8	+ 2,0	- 0,6	- 1,0	+ 8,6	- 4,1	- 54,0	+ 20,8	+ 9,8	+ 7,0	- 60,2	+ 2,8	- 17,3	+ 5,4	
Oktober 1997	Empfang	1 706,5	588,6	585,0	274,8	300,6	247,9	988,0	10,5	1 232,2	6 473,6	1 355,8	225,3	28,6	299,2	151,1	14 467,7
	Versand	1 244,7	315,0	136,5	297,3	219,5	534,9	240,1	3,6	842,8	4 465,9	820,9	72,6	4,4	451,8	155,2	9 805,4
	% <sup>1)</sup>	- 17,9	+ 0,9	+ 6,8	+ 4,4	- 5,4	- 5,1	- 15,9	- 10,2	- 6,5	- 0,0	- 6,8	+ 17,2	+ 40,7	+ 44,1	- 24,6	- 4,1
November 1997	Empfang	1 424,9	641,6	541,9	272,6	293,0	276,5	963,5	15,4	1 207,7	6 295,2	1 240,5	201,6	17,2	269,4	168,4	13 829,5
	Versand	1 064,3	431,9	128,2	267,7	198,9	523,1	230,8	3,7	788,8	4 025,1	793,6	60,9	5,0	412,0	196,3	9 128,5
	% <sup>1)</sup>	- 27,3	- 8,0	- 4,4	- 8,9	- 10,4	- 3,7	- 21,0	- 24,9	- 6,6	- 5,5	- 8,8	- 20,4	- 70,7	- 5,2	+ 17,2	- 10,1
Dezember 1997	Empfang	1 434,0	545,9	537,9	253,4	213,1	259,6	1 020,7	10,3	1 068,6	6 484,7	1 269,8	229,2	17,1	242,8	157,0	13 743,9
	Versand	1 169,1	359,5	97,6	244,1	177,4	492,7	226,4	4,0	616,8	3 854,5	732,5	60,6	5,5	355,4	184,5	8 380,7
	% <sup>1)</sup>	- 13,7	+ 1,2	- 14,4	- 4,6	- 7,3	- 0,5	- 1,3	- 45,5	+ 7,3	+ 5,8	+ 1,6	- 14,4	- 53,4	+ 6,2	+ 14,4	+ 0,5
Insgesamt 1997	Empfang	21 222,5	7 706,3	5 842,5	3 272,2	3 131,7	3 100,0	12 809,7	137,6	13 076,6	75 112,2	16 371,7	2 661,2	414,5	2 715,3	1 874,0	169 448,0
	Versand	16 579,1	4 167,1	1 988,0	2 572,3	2 276,7	5 667,5	2 642,2	25,1	8 742,3	47 892,9	9 632,7	767,7	89,7	4 498,5	2 032,5	109 583,8
	% <sup>1)</sup>	- 6,5	- 4,5	+ 4,7	+ 7,0	- 4,6	- 4,3	- 5,2	- 16,4	+ 11,5	+ 5,3	+ 2,0	- 9,8	- 20,6	+ 10,5	- 3,0	+ 1,8
Januar 1998	Empfang	1 746,4	608,4	490,6	96,3	231,4	346,8	960,9	7,2	890,0	7 096,7	1 345,4	291,8	26,5	151,1	149,8	14 439,2
	Versand	1 225,4	289,3	157,0	220,0	211,7	379,0	248,3	1,1	742,0	4 211,0	682,1	55,9	23,7	376,2	198,2	9 020,9
	% <sup>1)</sup>	+ 16,0	+ 30,7	+ 124,4	+ 66,9	+ 240,4	+ 423,3	+ 12,0	+ 8,3	+ 830,5	+ 55,3	+ 16,7	+ 207,7	+ 56,5	*	+ 78,6	+ 65,7
Februar 1998	Empfang	1 442,9	521,4	437,4	49,2	238,7	320,6	950,8	8,5	888,4	6 263,9	1 195,9	230,0	27,6	178,8	140,8	12 892,4
	Versand	1 066,6	276,0	113,8	202,9	152,8	366,1	198,2	0,4	690,8	3 930,7	700,8	66,5	14,9	401,3	173,7	8 355,6

## 1.3 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	September 1997	August 1998	September 1998	Januar bis September			
				1997	1998	Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1998 gegen 1997	
						absolut	%

## Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 935 900	5 178 174	5 660 382	48 146 471	47 676 611	469 860-	1,0-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	472 333	508 186	597 319	4 242 787	4 386 396	143 609+	3,4+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	5 463 567	4 669 988	5 063 063	43 903 684	43 290 215	613 469-	1,4-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	8 708 220 4 144 101	8 381 876 3 205 913	9 022 576 3 864 128	79 260 378 33 807 703	82 476 676 32 644 893	3 216 298+ 1 162 810-	4,1+ 3,4-
Durchgangsverkehr	Zusammen	18 788 221	16 765 963	18 547 086	161 214 552	162 798 180	1 583 628+	1,0+
Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	1 722 123	1 467 790	1 611 694	15 491 802	16 020 279	528 477+	3,4+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	20 510 344	18 233 753	20 158 780	176 706 354	178 818 459	2 112 105+	1,2+
		8 497 884	7 689 823	8 377 676	70 490 156	72 393 696	1 903 540+	2,7+

## Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 371,3	1 181,6	1 273,4	11 000,0	10 865,2	134,8-	1,2-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	12,4	10,0	10,1	95,1	84,9	10,3-	10,8-
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 358,9	1 171,6	1 263,3	10 904,8	10 780,3	124,5-	1,1-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	2 034,3 1 005,7	1 938,2 857,8	2 101,4 992,5	18 814,4 8 693,9	19 413,4 8 562,0	599,0+ 131,9-	3,2+ 1,5-
Durchgangsverkehr	Zusammen	4 411,3	3 977,6	4 367,3	38 508,2	38 840,6	332,4+	0,9+
Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	1 068,2	900,6	1 006,5	9 582,4	9 975,3	392,9+	4,1+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	5 479,5	4 878,2	5 373,8	48 090,6	48 815,9	725,3+	1,5+
		2 142,9	1 926,7	2 104,6	17 642,9	18 244,4	601,6+	3,4+

## Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen

BST007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	725 298	883 356	710 174	6 396 879	6 660 691	263 812+	4,1+
Andere Nahrungs- und Futtermittel	1 180 902	1 374 729	1 229 688	9 536 693	10 619 960	1 083 257+	11,4+
Feste mineralische Brennstoffe	2 200 865	2 059 239	2 646 777	20 446 477	22 787 366	2 340 889+	11,4+
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3 703 016	3 376 219	3 463 673	34 239 808	32 077 576	2 162 232-	6,3-
Erze und Metallabfälle	3 561 959	3 133 522	3 202 069	31 303 269	31 182 687	120 582-	0,4-
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	1 141 119	1 003 094	1 110 790	9 829 942	10 429 527	599 585+	6,1+
Steine und Erdem (einschl. Baustoffe)	5 183 468	3 840 670	5 077 399	40 341 194	39 490 672	850 522-	2,1-
Düngemittel	584 425	464 686	508 355	5 494 886	5 703 887	209 001+	3,8+
Chemische Erzeugnisse	1 452 912	1 348 970	1 435 936	12 488 573	12 579 235	90 662+	0,7+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	187 809	169 165	191 677	1 581 440	1 763 812	182 372+	11,5+
Besondere Transportgüter	608 571	580 103	582 242	5 047 193	5 523 056	475 863+	9,4+
Insgesamt	20 510 344	18 233 753	20 158 780	176 706 354	178 818 459	2 112 105+	1,2+

## Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	3,5	4,8	3,5	3,6	3,7	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	5,8	7,5	6,1	5,4	5,9	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	10,7	11,3	13,1	11,6	12,7	X	X
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	18,1	18,5	17,2	19,4	17,9	X	X
Erze und Metallabfälle	17,4	17,2	15,9	17,7	17,4	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,6	5,5	5,5	5,6	5,8	X	X
Steine und Erdem (einschl. Baustoffe)	25,3	21,1	25,2	22,8	22,1	X	X
Düngemittel	2,8	2,5	2,5	3,1	3,2	X	X
Chemische Erzeugnisse	7,1	7,4	7,1	7,1	7,0	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	X	X
Besondere Transportgüter	3,0	3,2	2,9	2,9	3,1	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im September 1998 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	Wechsel- verkehr der Verkehrsbezirke									
		Versand = Empfang		Empfang	Versand	V = E			Empfang	Versand		
00	Lebende Tiere .....	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	
01	Getreide .....	144,7	3,3	141,5	113,6	191,6	X	449,9	-	-	-	
02	Kartoffeln .....	-	-	-	0,5	-	X	0,5	-	-	-	
03	Fri.Früchte,fri.u.gefr.Gemüse .....	-	-	-	0,1	0,1	X	0,1	-	-	-	
04	Spinnstoffe u.textile Abfälle .....	-	-	-	0,1	0,1	X	0,1	-	-	-	
05	Holz und Kork .....	4,6	-	4,6	10,0	24,9	X	39,5	-	-	1,4	
06	Zuckerrüben .....	-	-	-	0,1	2,3	X	2,5	-	-	-	
09	Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g. .....	-	-	-	0,5	2,4	X	2,9	-	-	1,5	
0	Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse .....	149,4	3,3	146,1	124,7	221,3	214,7	710,2	-	-	2,9	
11	Zucker .....	-	-	-	0,7	13,0	X	13,7	-	-	-	
12	Getränke .....	-	-	-	0,1	1,3	X	1,4	-	-	-	
13	Genümmittel,Nahrungsmittelzub .....	-	-	-	1,8	2,4	X	4,2	-	-	-	
14	Fleisch,Fische,Eier,Milch .....	0,5	-	0,5	5,8	3,6	X	9,9	-	-	-	
16	Getreide-,Obst-u.Gemüseerzgn. ....	5,2	-	5,2	8,8	13,2	X	27,3	-	-	-	
17	Futtermittel .....	101,1	13,2	87,9	218,9	186,5	X	506,5	-	-	-	
18	Ölsaaten,pfl.u.tier.Öle,Fette .....	95,6	13,2	82,4	358,2	61,1	X	515,0	1,2	-	-	
1	Andere Nahrungs-u.Futtermittel .....	202,5	26,4	176,1	594,3	281,1	151,8	1 229,7	1,2	-	-	
21	Steinkohle und -briketts .....	929,2	84,7	844,5	1 276,7	20,5	X	2 226,4	-	-	-	
22	Braunkohle,-briketts u.Torf .....	81,6	-	81,6	0,3	36,4	X	118,3	-	-	0,5	
23	Steinkohlen-u.Braunkohlenkoks .....	14,0	4,0	10,0	119,2	5,3	X	138,4	-	-	1,0	
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	1 024,8	88,7	936,1	1 396,2	62,1	183,7	2 646,8	-	-	1,5	
31	Rohes Erdöl .....	12,8	-	12,8	2,9	-	X	15,7	-	-	-	
32	Kraftstoffe und Heizöl .....	1 168,9	52,4	1 116,5	1 509,5	120,8	X	2 799,2	-	-	-	
33	Natur-,Raffinerie-u.verw.Gase .....	35,9	0,5	35,4	35,5	11,3	X	82,7	-	1,0	-	
34	Mineralölprodukte, a.n.g. ....	71,0	-	71,0	144,4	16,7	X	232,0	-	2,4	-	
3	Erdöl,Mineralölprodukte,Gase .....	1 288,6	52,8	1 235,7	1 692,3	148,8	334,1	3 463,7	-	3,4	-	
41	Eisenerze .....	8,1	-	8,1	2 349,7	26,3	X	2 384,2	-	-	-	
45	NE-Metallerze,-abfälle .....	5,6	-	5,6	184,4	5,7	X	195,8	-	-	1,7	
46	Eisen-,Stahlabfälle,-schrott .....	198,9	4,8	194,1	85,0	185,2	X	469,2	-	-	2,4	
4	Erze und Metallabfälle .....	212,7	4,8	207,8	2 619,2	217,3	152,9	3 202,1	-	-	4,1	
51	Roheisen,-stahl,Ferrolegier. ....	17,1	-	17,1	102,3	14,3	X	133,7	-	18,3	2,6	
52	Stahlhalbzeug .....	6,8	-	6,8	31,4	130,7	X	168,8	-	7,3	26,2	
53	Stab- und Formstahl,Draht .....	30,2	-	30,2	95,0	72,5	X	197,7	-	14,9	6,8	
54	Stahl- u.Weißbleche,Bandstahl .....	40,3	-	40,3	138,2	148,2	X	326,7	-	11,1	28,3	
55	Rohre, u.ä., Gießereierzgn. ....	1,7	-	1,7	8,7	20,3	X	30,8	-	0,5	4,6	
56	NE-Metalle,u. NE-Metallhalbz. ....	8,8	0,3	8,5	71,1	14,0	X	93,8	-	1,7	4,9	
5	Eisen,Stahl und NE-Metalle .....	104,7	0,3	104,4	446,8	400,0	159,3	1 110,8	-	53,7	73,4	
61	Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken .....	1 545,0	317,2	1 227,8	754,6	1 085,8	X	3 385,5	-	6,0	-	
62	Salz,Schwefelkies,Schwefel .....	118,2	-	118,2	107,7	107,3	X	333,2	-	9,4	-	
63	Sonst.Steine,Erden u.verw.Min. ....	226,5	22,0	204,6	151,7	321,7	X	700,0	-	0,4	-	
64	Zement und Kalk .....	102,9	11,0	91,9	49,8	69,7	X	222,4	-	-	-	
65	Gips .....	38,6	-	38,6	7,8	38,5	X	84,9	-	-	-	
69	Sonst.min.Baustoffe u. ä. ....	48,0	3,4	44,6	44,1	33,6	X	125,7	-	1,8	0,5	
6	Steine und Erden .....	2 079,3	353,6	1 725,6	1 115,7	1 656,6	225,7	5 077,4	-	8,2	9,9	
71	Natürliche Düngemittel .....	10,4	-	10,4	26,3	7,0	X	43,7	-	-	-	
72	Chemische Düngemittel .....	86,7	-	86,7	174,8	156,9	X	418,4	2,0	-	-	
7	Düngemittel .....	97,1	-	97,1	201,1	163,9	46,3	508,4	2,0	-	-	
81	Chemische Grundstoffe .....	222,8	30,8	192,1	332,3	229,6	X	784,7	-	0,2	1,2	
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd .....	24,6	-	24,6	51,5	6,5	X	82,7	-	-	-	
83	Benzol,Teere u.ä. Erzeugnisse .....	71,2	16,6	54,6	38,5	49,6	X	159,2	-	-	-	
84	Zellstoff und Altpapier .....	72,0	0,3	71,8	105,9	3,3	X	181,2	-	0,5	-	
89	Sonst. chemische Erzeugnisse .....	37,6	10,0	27,6	74,1	104,2	X	215,9	-	-	0,0	
8	Chemische Erzeugnisse .....	428,3	57,6	370,7	602,4	393,1	12,2	1 435,9	-	0,7	1,2	
91	Fahrzeuge .....	25,0	8,8	16,2	11,1	15,2	X	51,3	-	-	-	
92	Landwirtschaftliche Maschinen .....	-	-	-	0,3	0,3	X	0,3	-	-	-	
93	Elektr. Erzgn. and. Maschinen .....	5,6	0,1	5,5	10,8	25,6	X	42,0	-	-	0,7	
94	Baukonstr.(Metall),EBM-Waren .....	0,4	-	0,4	3,5	8,1	X	12,0	-	-	0,5	
95	Glas,-waren u.ä.mineral.Erzgn. ....	4,9	-	4,9	7,2	6,1	X	18,3	-	-	-	
96	Leder,-waren,Textilien .....	-	-	-	2,0	0,6	X	2,7	-	-	-	
97	Sonstige Halb- u.Fertigwaren .....	4,4	0,3	4,1	14,9	43,0	X	62,2	-	1,6	3,6	
99	Besondere Transportgüter .....	32,8	0,5	32,3	180,4	221,0	X	434,2	-	7,0	10,8	
9	And.Halb- u.Fertigwaren .....	73,1	9,7	63,4	230,0	319,9	151,0	773,9	-	8,6	15,5	
	Insgesamt ...	5 660,4	597,3	5 063,1	9 022,6	3 864,1	1 611,7	20 158,8	3,2	74,6	108,7	

- 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 1997	August 1998	September 1998	Januar bis September			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1998 gegen 1997			
					absolut	%		
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	2 179	1 083	1 011	16 794	10 300	6 494-	38,7-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 351	738	747	11 247	7 656	3 591-	31,9-
darin beförderte Güter	Zusammen	4 881	2 559	2 505	39 288	25 612	13 676-	34,8-
	Tonnen	46 469	26 493	26 808	365 734	259 881	105 853-	28,9-
20' leer	Anzahl	557	347	473	4 346	4 098	248-	5,7-
30' leer	Anzahl	30	-	27	78	225	147+	188,5+
40' leer	Anzahl	373	502	352	3 152	3 696	544+	17,3+
darin beförderte Güter	Zusammen	1 348	1 351	1 218	10 767	11 829	1 062+	9,9+
	TEU	6 229	3 910	3 723	50 055	37 441	12 614-	25,2-
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	6 159	5 957	5 428	52 952	60 944	7 992+	15,1+
30' beladen	Anzahl	-	24	28	329	197	132-	40,1-
40' beladen	Anzahl	5 560	6 837	6 414	45 905	52 834	6 929+	15,1+
darin beförderte Güter	Zusammen	17 279	19 668	18 298	145 266	166 918	21 652+	14,9+
	TEU	173 883	185 529	167 276	1 484 922	1 683 062	178 140+	12,0+
20' leer	Anzahl	7 086	6 319	5 635	51 123	54 201	3 078+	6,0+
30' leer	Anzahl	-	26	66	416	350+	530,3+	
40' leer	Anzahl	4 577	4 487	3 967	36 101	39 474	3 373+	9,3+
darin beförderte Güter	Zusammen	16 240	15 292	13 689	123 425	133 781	10 356+	8,4+
	TEU	33 519	34 960	31 967	268 691	300 699	32 008+	11,9+
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	10 772	9 872	10 146	94 487	102 889	8 402+	8,9+
30' beladen	Anzahl	17	420	57	146	768	622+	426,0+
40' beladen	Anzahl	8 238	8 324	9 092	68 687	76 558	7 871+	11,5+
darin beförderte Güter	Zusammen	27 275	27 153	28 420	232 110	257 199	25 089+	10,8+
	TEU	294 643	291 572	303 966	2 616 692	2 784 937	168 245+	6,4+
20' leer	Anzahl	1 638	1 712	1 641	14 803	15 920	1 117+	7,5+
30' leer	Anzahl	-	-	37	21	16	43,2-	
40' leer	Anzahl	1 746	1 980	2 079	15 474	16 152	678+	4,4+
darin beförderte Güter	Zusammen	5 130	5 672	5 799	45 811	48 257	2 446+	5,3+
	TEU	32 405	32 825	34 219	277 921	305 456	27 535+	9,9+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	19 110	16 912	16 585	164 233	174 133	9 900+	6,0+
30' beladen	Anzahl	17	444	85	475	965	490+	103,2+
40' beladen	Anzahl	15 149	15 899	16 253	125 839	137 048	11 209+	8,9+
darin beförderte Güter	Zusammen	49 435	49 380	49 223	416 664	449 729	33 065+	7,9+
	TEU	514 995	503 594	498 050	4 467 348	4 707 880	240 532+	5,4+
20' leer	Anzahl	9 281	8 378	7 749	70 272	74 219	3 947+	5,6+
30' leer	Anzahl	30	26	93	181	662	481+	265,7+
40' leer	Anzahl	6 696	6 949	6 398	54 727	59 322	4 595+	8,4+
darin beförderte Güter	Zusammen	22 718	22 315	20 686	180 003	193 867	13 864+	7,7+
	TEU	72 153	71 695	69 909	596 667	643 596	46 929+	7,9+
1)								
Durchgangsverkehr								
20' beladen	Anzahl	2 920	2 958	3 118	23 046	27 955	4 909+	21,3+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 651	1 537	1 636	13 980	15 248	1 268+	9,1+
darin beförderte Güter	Zusammen	6 222	6 032	6 390	51 006	58 451	7 445+	14,6+
	Tonnen	73 168	79 798	86 130	587 516	780 756	193 240+	32,9+
20' leer	Anzahl	2 094	1 674	1 892	17 263	17 269	6+	0,0+
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' leer	Anzahl	1 332	1 200	1 238	11 276	11 618	342+	3,0+
darin beförderte Güter	Zusammen	4 758	4 074	4 368	39 815	40 505	690+	1,7+
	TEU	10 980	10 106	10 758	90 821	98 956	8 135+	9,0+
Gesamtverkehr								
20' beladen	Anzahl	22 030	19 870	19 703	187 279	202 088	14 809+	7,9+
30' beladen	Anzahl	17	444	85	475	965	490+	103,2+
40' beladen	Anzahl	16 800	17 436	17 889	139 819	152 296	12 477+	8,9+
darin beförderte Güter	Zusammen	56 657	55 412	55 613	467 670	508 180	40 510+	8,7+
	Tonnen	588 163	583 392	584 180	5 054 864	5 488 636	433 772+	8,6+
20' leer	Anzahl	11 375	10 052	9 641	87 535	91 488	3 953+	4,5+
30' leer	Anzahl	30	26	93	181	662	481+	265,7+
40' leer	Anzahl	8 028	8 149	7 636	66 003	70 940	4 937+	7,5+
darin beförderte Güter	Zusammen	27 476	26 389	25 054	219 818	234 372	14 554+	6,6+
	TEU	83 133	81 801	80 667	687 488	742 552	55 064+	8,0+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	5 031	3 607	3 794	39 826	33 887	5 939-	14,9-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	125	-	125-	100,0-
40' beladen	Anzahl	5 026	3 645	3 538	41 181	35 187	5 994-	14,6-
darin beförderte Güter	Zusammen	15 083	10 897	10 870	122 378	104 261	18 117-	14,8-
	Tonnen	138 469	101 507	108 287	1 107 794	990 911	116 883-	10,6-
20' leer	Anzahl	2 026	1 377	1 441	15 356	14 416	940-	6,1-
30' leer	Anzahl	-	12	7	27	134	107+	396,3+
40' leer	Anzahl	2 514	1 583	1 168	17 650	13 945	3 705-	21,0-
darin beförderte Güter	Zusammen	7 054	4 561	3 788	50 697	42 508	8 189-	16,2-
	TEU	22 137	15 458	14 658	173 075	146 769	26 306-	15,2-

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

## 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. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	2 406 25 428	-	2 406 25 428	3 267 30 527	5 147 51 425	50 907	10 870 108 287				
	Leere Container	TEU	807	-	807	1 979	968	34	3 788				
	Container insgesamt	Tonnen	6 425	-	6 425	10 492	12 230	168	29 315				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 773 925	511 618	4 262 307	2 783 992	533 198	148 959	8 240 074				
Belgien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	2 247	3 817	383	6 447				
	Leere Container	TEU	60	20	40	1 664	428	261	2 413				
	Container insgesamt	Tonnen	120	40	80	7 822	8 487	1 288	17 717				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	78 066	6 226	71 840	398 510	252 135	251 688	980 399				
Frankreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	99	99				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	1 284	1 284				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	67	67				
Luxemburg	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 999	1 816	4 183	80 027	43 796	15 448	145 270				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
Niederlande	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	23 599	1 600	21 999	52 280	7 323	12 714	95 916				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	99 37	62	12 066	17 842	4 111	34 118					
	Leere Container	TEU	1 380	499	881	107 948	193 168	53 524	356 020				
	Container insgesamt	Tonnen	351	82	269	9 289	4 365	2 824	16 829				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	900	238	662	42 708	44 408	13 870	101 886				
Österreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	692 225	72 776	619 449	4 953 605	2 412 523	914 554	8 972 907				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	38	407	445				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	345	7 981	8 326				
Übrige EU-Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	-	76	1 336	1 412				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	12 319	10 411	18 427	41 157				
	Leere Container	TEU	-	-	-	80	109	-	189				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	971	1 320	-	2 291				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	160	218	-	378				
EU-zusammen	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	2 505 26 808	37 499	2 468 26 309	17 660 159 157	26 953 287 764	5 050 68 666	52 168 542 395				
	Leere Container	TEU	1 218	102	1 116	12 932	5 761	3 447	23 358				
	Container insgesamt	Tonnen	7 445	278	7 167	61 182	65 419	16 994	151 040				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 573 814	594 036	4 979 778	8 280 733	3 259 386	1 361 790	18 475 723				
Bulgarien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
Polen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	10 360	7 243	-	17 603				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
Rumänien	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	2 957	-	2 957	179 400	26 012	4 419	212 788				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
Schweiz	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	797	-	797	10 715	3 270	-	14 782				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	165 2 169	449 4 747	1 340 17 464	1 954 24 380				
	Leere Container	TEU	-	-	-	384	15	921	1 320				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	1 098	928	4 522	6 548				
Tschechische Rep.	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	43 502	2 506	40 996	156 561	62 528	111 524	374 115				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	2	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	28	-	-	28				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	113	3	-	116				
Ungarn	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	3 570	-	3 570	57 420	43 638	18 970	123 598				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-				
Übrige Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	28 469	18 344	7 345	54 158				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	471	1 018	-	1 489				
	Leere Container	TEU	-	-	-	5 922	11 455	-	17 377				
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	240	20	-	260				
Flaggen insgesamt	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	1 489	-	1 489	67 710	71 312	-	140 511				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	2 505	37	2 468	18 298	28 420	6 390	55 613				
	Leere Container	TEU	26 808	499	26 309	167 276	303 966	86 130	584 180				
	Container insgesamt	Tonnen	1 218	102	1 116	13 669	5 799	4 368	25 054				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	7 445	278	7 167	63 932	68 429	21 516	161 322				
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	5 626 129	596 542	5 029 587	8 791 368	3 491 733	1 504 048	19 413 278				

## 3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1997	August 1998	September 1998	Januar bis September			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1998 gegen 1997			
					absolut	%		
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl Trgf.t kW	13 105 17 553 281	12 132 16 603 530	12 257 16 730 519	103 784 139 724 437	108 128 147 282 796	4 344+ 7 558 359+	4,2+ 5,4+
damit beförderte Güter	Tonnen	10 765 216	9 255 984	10 644 896	87 895 314	91 781 951	3 886 637+	4,4+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	5 187 6 792 102	4 876 6 287 948	4 954 6 341 008	39 428 51 781 179	41 010 53 937 226	1 582+ 2 156 047+	4,0+ 4,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	4 542 893	4 037 647	4 521 350	36 059 535	37 454 268	1 394 733+	3,9+
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl Trgf.t kW	3 664 5 827 464	3 736 6 028 907	3 351 5 343 075	31 374 50 739 019	30 203 48 269 479	1 171- 2 463 540-	3,7- 4,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	4 039 222	3 761 306	3 896 725	37 140 917	34 664 972	2 475 945-	6,7-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	1 972 2 862 451	1 979 2 846 779	1 831 2 598 107	16 349 23 716 980	16 564 23 928 269	215+ 211 289+	1,3+ 0,9+
damit beförderte Güter	Tonnen	2 045 989	1 917 029	1 972 716	17 853 196	17 868 555	15 359+	0,1+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	102 127 889 61 766	95 122 120 59 244	119 148 749 75 811	883 1 173 282 1 705 688	1 074 1 305 569 1 697 630	191+ 132 287+ 8 058-	21,6+ 11,3+ 1,1-
damit beförderte Güter	Tonnen							
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	24 24 951 8 394	2 2 434 1 610	6 8 322 4 673	175 179 569 117 787	74 89 229 54 640	101- 90 340- 63 147-	57,7- 50,3- 53,6-
damit beförderte Güter	Tonnen							
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	11 14 469 10 487	9 9 790 5 531	2 2 043 1 130	52 63 680 45 027	59 60 313 46 282	7+ 3 367- 1 255+	13,5+ 5,3- 2,8+
damit beförderte Güter	Tonnen							
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	- -	1 1 530 806	- -	3 4 460 2 560	6 5 565 4 430	3+ 1 105+ 1 870+	100,0+ 24,8+ 73,1+
damit beförderte Güter	Tonnen							
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	3 913 5 523 565 3 706 908	3 525 5 983 019 3 457 477	3 154 5 091 830 3 747 625	28 307 43 154 513 33 419 205	27 416 46 073 870 33 750 544	891- 2 919 357+ 331 339+	3,2- 6,8+ 1,0+
damit beförderte Güter	Tonnen							
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	2 303 2 332 334 1 656 411	1 751 2 388 107 1 493 338	1 656 2 148 397 1 639 417	16 115 17 969 858 14 139 823	14 242 19 215 116 14 591 698	1 873- 1 245 258+ 451 875+	11,6- 6,9+ 3,2+
damit beförderte Güter	Tonnen							
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	173 310 902 189 264	219 373 214 212 618	171 260 195 174 872	1 644 2 826 016 1 891 778	1 620 2 756 542 1 751 626	24- 69 474- 140 152-	1,5- 2,5- 7,4-
damit beförderte Güter	Tonnen							
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	60 100 394 65 229	107 172 343 102 017	91 123 049 89 486	638 1 072 502 764 289	717 1 113 636 787 676	79+ 41 134+ 3 387+	12,4+ 3,8+ 0,4+
damit beförderte Güter	Tonnen							
Trägerschiffsleichter	Anzahl Trgf.t Tonnen	51 19 719 15 358	47 18 359 13 803	21 8 728 6 027	367 151 268 116 623	344 144 340 105 175	23- 6 928- 11 448-	6,3- 4,6- 9,8-
damit beförderte Güter	Tonnen							
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	- -	18 7 200 5 528	- -	32 19 701 13 906	69 30 970 22 310	37+ 11 269+ 8 404+	115,6+ 57,2+ 60,4+
damit beförderte Güter	Tonnen							
Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	21 019 29 377 289 18 788 221	19 763 29 138 939 16 765 963	19 075 27 585 139 18 547 086	166 411 237 832 215 161 214 552	168 844 245 892 909 162 798 180	2 433+ 8 060 694+ 1 583 628+	1,5+ 3,4+ 1,0+
damit beförderte Güter	Tonnen							
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	16 769 23 380 745 14 804 438	15 868 22 632 437 13 017 290	15 608 22 073 594 14 541 621	135 158 190 463 456 125 036 231	138 331 195 552 275 126 446 923	3 173+ 5 088 819+ 1 410 692+	2,4+ 2,7+ 1,1+
damit beförderte Güter	Tonnen							
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	4 250 5 996 544 3 983 783	3 895 6 506 502 3 748 673	3 467 5 511 545 4 005 465	31 253 47 368 759 36 178 321	30 513 50 340 634 36 351 257	740- 2 971 875+ 172 936+	2,4- 6,3+ 0,5+
damit beförderte Güter	Tonnen							
der. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	9 546 12 112 232 8 318 916	8 734 11 706 341 7 547 975	8 538 11 218 883 8 227 642	72 740 94 744 249 68 951 096	72 682 98 320 011 70 763 577	58- 3 575 762+ 1 812 481+	0,1- 3,8+ 2,6+
damit beförderte Güter	Tonnen							
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	7 159 9 654 553 6 588 882	6 855 9 134 727 5 954 676	6 785 8 939 115 6 494 066	55 777 75 498 159 53 912 731	57 574 77 865 495 55 322 823	1 797+ 2 367 336+ 1 410 092+	3,2+ 3,1+ 2,6+
damit beförderte Güter	Tonnen							
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	2 387 2 457 679 1 730 034	1 879 2 571 614 1 593 299	1 753 2 279 768 1 733 576	16 963 19 246 090 15 038 365	15 108 20 454 516 15 440 754	1 855- 2 971 875+ 1 208 426+	10,9- 6,3+ 2,7+
damit beförderte Güter	Tonnen							

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüberschreitender Verkehr	Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	darunter Binnen-Seeverkehr					
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	grenzüberschreitender Verkehr				
		Lokal-	Wechsel-				V = E	E	V			
		Verk.d.Verkehrsbezirke					V = E	E	V			
Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t												
Deutschland	4 805,8	511,6	4 294,2	2 825,0	596,9	150,0	8 377,7	3,2	15,1	25,0		
Belgien	78,2	6,3	71,9	426,0	302,1	257,9	1 064,3	-	-	-		
Frankreich	6,0	1,8	4,2	80,0	43,8	17,1	146,9	-	-	-		
Griechenland	-	-	-	1,1	1,5	-	2,7	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luxemburg	23,6	1,6	22,0	52,3	7,3	12,7	95,9	-	-	-		
Niederlande	694,5	73,5	621,0	5 104,3	2 650,1	981,9	9 430,8	-	31,7	40,0		
Österreich	-	-	-	12,3	10,8	27,7	50,9	-	0,5	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zusammen	5 608,1	594,8	5 013,3	8 501,1	3 612,6	1 447,5	19 169,2	3,2	47,2	65,0		
Bulgarien	-	-	-	10,4	7,2	-	17,6	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	4,7	4,9	-	9,5	-	4,7	4,5		
Polen	3,0	-	3,0	179,4	26,0	4,4	212,8	-	-	-		
Rumänien	0,8	-	0,8	10,7	3,3	-	14,8	-	-	-		
Schweiz	43,5	2,5	41,0	159,8	68,2	133,5	405,0	-	-	-		
Tschechische Rep.	3,6	-	3,6	57,7	43,6	19,0	123,9	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	28,5	18,3	7,3	54,2	-	-	-		
Übrige Flaggen	1,5	-	1,5	70,4	80,0	-	151,9	-	22,7	39,2		
Insgesamt	5 660,4	597,3	5 063,1	9 022,6	3 864,1	1 611,7	20 158,8	3,2	74,6	108,7		
Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm												
Deutschland	1 067,8	9,2	1 058,6	681,6	231,5	123,7	2 104,6	1,3	2,3	4,0		
Belgien	21,1	0,1	21,0	115,3	66,9	145,9	349,2	-	-	-		
Frankreich	2,0	0,0	2,0	28,1	16,7	9,9	56,7	-	-	-		
Griechenland	-	-	-	0,6	0,8	-	1,4	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luxemburg	6,7	0,0	6,7	15,4	3,8	6,8	32,6	-	-	-		
Niederlande	163,9	0,8	163,2	1 131,6	608,9	580,7	2 485,2	-	4,3	4,7		
Österreich	-	-	-	5,8	3,5	31,6	40,9	-	0,2	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zusammen	1 261,5	10,1	1 251,5	1 978,4	932,1	898,6	5 070,7	1,3	6,7	8,7		
Bulgarien	-	-	-	0,9	0,4	-	1,3	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	0,4	0,4	-	0,8	-	0,4	0,4		
Polen	0,8	-	0,8	25,8	5,7	3,5	35,8	-	-	-		
Rumänien	0,1	-	0,1	1,7	0,5	-	2,3	-	-	-		
Schweiz	9,7	0,0	9,7	53,2	14,9	78,8	155,6	-	-	-		
Tschechische Rep.	1,1	-	1,1	21,1	20,7	17,3	60,2	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	8,2	5,5	8,4	22,0	-	-	-		
Übrige Flaggen	0,2	-	0,2	11,7	12,3	-	24,1	-	2,1	3,3		
Insgesamt	1 273,4	10,1	1 263,3	2 101,4	992,5	1 006,5	5 379,8	1,3	9,2	12,3		
Mittlere Transportweite in km												
Deutschland	222,2	17,9	246,5	241,3	387,9	824,4	251,2	419,3	150,8	159,1		
Belgien	269,7	16,9	291,8	270,6	221,4	565,8	328,1	-	-	-		
Frankreich	335,9	3,0	480,5	350,6	382,0	580,3	386,1	-	-	-		
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luxemburg	284,2	8,0	304,2	294,6	515,2	532,2	340,4	-	-	-		
Niederlande	236,1	10,4	262,8	221,7	229,8	591,4	263,5	-	135,8	118,6		
Österreich	-	-	-	468,9	323,8	1 139,7	803,7	-	320,0	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zusammen	225,0	16,9	249,6	232,7	258,0	620,8	264,5	419,3	142,5	134,1		
Bulgarien	-	-	-	88,9	57,4	-	76,0	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	86,0	83,0	-	84,5	-	86,0	82,7		
Polen	277,9	-	277,9	143,8	217,8	793,2	168,2	-	-	-		
Rumänien	152,0	-	152,0	155,3	147,2	-	153,3	-	-	-		
Schweiz	222,8	15,6	235,5	333,1	218,7	590,1	388,7	-	-	-		
Tschechische Rep.	297,4	-	297,4	366,5	474,6	910,1	485,9	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	287,7	297,5	1 139,4	406,5	-	-	-		
Übrige Flaggen	103,8	-	103,8	165,6	153,8	-	158,8	-	91,2	82,9		
Insgesamt	225,0	16,9	249,5	232,9	256,8	624,5	266,6	419,3	123,3	113,5		
Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t												
Deutschland	50,4	-	50,4	2 825,0	596,9	150,0	3 622,3	-	15,1	25,0		
Deutschland	4,5	-	4,5	399,5	106,4	48,6	559,0	-	2,4	5,0		
Deutschland	88,9	-	88,9	141,4	178,3	324,0	154,3	-	157,1	199,2		

## 4.1.1 Güterumschlag im September 1998 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

GST004MI

Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1997	September 1998			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1998 gegen 1997	Januar bis September			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1998 gegen 1997		
		Empfang	Versand	zusammen		1997	1998	1997	1998	1997	1998
		Tonnen				%	Tonnen				
Elbegebiet	2 021 467	883 792	1 221 849	2 105 641	84 174+	4,2+	15 686 036	16 005 563	319 527+	2,0+	
dar.:Aken	2 576	9 828	7 033	16 861	14 285+	554,5+	108 246	97 214	11 032-	10,2-	
Brandenburg	12 859	5 085	4 129	9 214	3 645-	28,3-	199 471	107 964	91 507-	45,9-	
Brunsbüttel	134 612	60 084	115 984	176 068	41 456+	30,8+	1 558 369	1 777 484	219 115+	14,1+	
Deetz	87 705	57 394	-	57 394	30 311-	34,6-	918 494	470 778	447 716-	48,7-	
Dresden	11 252	14 162	2 478	16 640	5 388+	47,9+	208 551	122 926	85 625-	41,1-	
Hamburg	881 037	390 764	555 879	946 643	65 606+	7,4+	6 432 937	6 984 993	552 056+	8,6+	
Kiel	18 617	17 676	3 799	21 475	2 858+	15,4+	135 747	263 018	127 271+	93,8+	
Kirchmöser	-	-	-	-	-	-	-	3 708	3 708+	*	
Lübeck	65 666	22 252	24 416	46 668	18 998-	28,9-	371 034	478 899	107 865+	29,1+	
Magdeburg	376 486	162 883	137 841	300 724	75 762-	20,1-	1 902 208	2 004 243	102 035+	5,4+	
Niegripp	58 619	-	64 329	64 329	5 710+	9,7+	603 072	626 425	23 353+	3,9+	
Potsdam	2 875	2 528	-	2 528	347-	12,1-	70 872	31 489	39 383-	55,6-	
Riesa	8 702	7 765	13 169	20 934	12 232+	140,6+	151 201	172 146	20 945+	13,9+	
Tangermünde	600	1 229	2 136	3 365	2 765+	460,8+	22 816	21 924	892-	3,9-	
Torgau	1 329	5 658	4 957	10 615	9 286-	698,7+	40 670	66 682	26 012+	64,0+	
Wittenberge	1 020	4 982	1 290	6 272	5 252+	514,9+	37 074	38 615	2 541+	6,9+	
Wesergebiet	1 053 331	518 828	549 562	1 068 390	15 059+	1,4+	8 060 325	8 551 083	490 758+	6,1+	
dar.:Brake	84 969	20 709	58 781	79 490	5 479-	6,4-	614 472	756 089	141 617+	23,0+	
Bremen	431 983	239 272	138 905	378 177	53 806-	12,5-	3 299 183	3 421 106	121 923+	3,7+	
Bremerhaven	90 378	56 684	23 461	80 145	10 233-	11,3-	706 696	645 172	61 524-	8,7-	
Nordenham	109 066	5 349	68 909	74 258	34 808-	31,9-	901 387	812 916	88 471-	9,8-	
Oldenburg	127 521	111 775	2 000	113 775	13 746-	10,8-	827 700	931 190	103 490+	12,5+	
Mittelstandskanalgebiet	1 274 717	809 006	464 421	1 273 427	1 290-	0,1-	9 727 849	10 324 695	596 846+	6,1+	
dar.:Braunschweig	46 952	24 085	8 564	32 649	14 303-	30,5-	384 948	324 173	60 775-	15,8-	
Büldstringen	116 299	42 764	93 154	135 918	19 619+	16,9+	944 349	936 245	8 104-	0,9-	
Haldensleben	51 055	4 882	47 276	52 158	1 103-	2,2+	450 684	601 498	150 814+	33,5+	
Hannover	98 726	111 815	22 980	134 795	36 069+	36,5+	875 846	939 841	63 995+	7,3+	
Hildesheim	66 919	39 824	25 949	65 773	1 146-	1,7-	471 445	502 888	31 443+	6,7+	
Misburg	19 032	19 431	3 367	22 798	3 766+	19,8+	202 521	165 517	37 004-	18,3-	
Osnabrück	56 971	22 962	5 974	28 936	28 035-	49,2-	416 535	387 581	28 954-	7,0-	
Peine	18 909	9 232	15 336	24 568	5 659+	29,9+	172 323	216 343	44 020+	25,5+	
Salzgitter	190 297	135 935	44 369	180 304	9 993-	5,3-	1 614 949	1 528 550	86 399-	5,3-	
Westdeutsches Kanalgebiet	3 438 712	1 924 281	1 163 630	3 087 911	350 801-	10,2-	27 116 046	29 593 991	2 477 945+	9,1+	
dar.:Bottrop	95 508	89 795	23 598	113 393	17 885+	18,7+	620 061	1 047 068	427 007+	68,9+	
Castrop-Rauxel	93 481	32 422	13 838	46 260	47 221-	50,5-	842 931	649 395	193 536-	23,0-	
Dorsten	76 843	13 408	24 696	38 104	38 739-	50,4-	463 055	374 691	88 364-	19,1-	
Dortmund	492 650	298 374	100 713	399 087	93 563-	19,0-	3 794 450	4 310 505	516 055+	13,6+	
Emden	131 533	48 605	68 360	116 965	14 568-	11,1-	930 777	1 131 583	200 806+	21,6+	
Essen	185 602	80 386	112 891	193 277	7 675+	4,1+	1 949 751	1 968 664	18 913+	1,0+	
Gelsenkirchen	339 790	79 604	206 303	285 907	53 883-	15,9-	2 833 262	3 042 961	209 709+	7,4+	
Hamm	297 487	188 038	102 328	290 366	7 121-	2,4-	2 455 846	2 592 825	136 979+	5,6+	
Herne	76 533	41 381	19 291	60 672	15 861-	20,7-	557 469	600 573	43 104+	7,7+	
Leer	73 561	43 586	11 153	54 739	18 822-	25,6-	551 469	537 109	14 360-	2,6-	
Lünen	132 912	126 637	28 125	154 762	21 850+	16,4+	852 213	1 091 618	239 405+	28,1+	
Marl	208 714	113 739	112 941	226 680	17 966+	8,6+	1 372 232	1 596 752	224 520+	16,4+	
Mülheim/Ruhr	74 216	43 011	22 868	65 879	8 337-	11,2-	659 448	676 222	16 774+	2,5+	
Münster	92 886	99 479	-	99 479	6 593+	7,1+	711 119	769 473	58 354+	8,2+	
Rhein-Lippe-Hafen	87 496	121 257	-	121 257	33 761+	38,6+	949 799	958 227	8 428+	0,9+	
Wanne-Eickel	30 928	4 581	17 888	22 469	8 459-	27,4-	404 686	326 460	78 226-	19,3-	
Rheingebiet	15 084 644	9 623 727	5 837 125	15 460 852	376 208+	2,5+	135 781 930	134 453 281	1 328 649-	1,0-	
dar.:Andernach	185 767	111 060	99 104	210 164	24 397+	13,1+	1 781 406	1 781 929	523+	0,0+	
Aschaffenburg	128 118	116 091	4 876	120 967	7 151-	5,6-	1 072 208	950 470	121 738-	11,4-	
Bingen	24 120	21 370	83	21 453	2 667-	11,1-	217 679	217 986	307+	0,1+	
Breisach	83 558	29 880	52 755	82 635	923-	1,1-	793 151	732 140	61 011-	7,7-	
Brohl	12 687	-	6 145	6 145	6 542-	51,6-	114 367	99 603	14 764-	12,9-	
Düsseldorf	268 173	171 092	71 490	242 582	25 591-	9,5-	2 491 777	2 226 012	265 765-	10,7-	
Duisburger Häfen	3 921 357	3 011 105	947 077	3 958 182	36 825+	0,9+	35 033 092	36 327 571	1 294 479+	3,7+	

## 4.1.1 Güterumschlag im September 1998 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI

Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1997	September 1998			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1998 gegen 1997	Januar bis September		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1998 gegen 1997	
		Empfang	Versand	zusammen		1997	1998	Tonnen	%
Emmerich	78 320	50 032	58 940	108 972	30 652+ 39,1+	714 994	865 749	150 755+ 21,1+	
Frankfurt/Main	423 727	360 298	59 849	420 147	3 580- 0,8-	3 663 988	3 554 792	109 196- 3,0-	
Gernsheim	76 945	67 620	15 396	83 016	6 071+ 7,9+	642 258	661 693	19 435+ 3,0+	
Gustavsburg	7 817	3 497	3 471	6 968	849- 10,9-	73 079	50 976	22 103- 30,2-	
Hanau	212 157	134 040	84 818	218 858	6 701+ 3,2+	2 019 946	1 776 049	243 897- 12,1-	
Heilbronn	359 377	326 118	159 327	485 445	126 068+ 35,1+	3 730 300	3 917 608	187 308+ 5,0+	
Karlsruhe	481 163	296 034	193 219	489 253	8 090+ 1,7+	6 803 424	4 398 855	2 404 569- 35,3-	
Kehl	259 801	226 915	42 147	269 062	9 261+ 3,6+	2 215 960	2 322 262	106 302+ 4,8+	
Koblenz	117 989	114 511	23 120	137 631	19 642+ 16,6+	1 192 012	1 173 192	18 820- 1,6-	
Köln	913 871	508 912	532 477	1 041 389	127 518+ 14,0+	8 474 442	8 749 991	275 549+ 3,3+	
Krefeld-Uerdingen	235 432	172 959	51 254	224 213	11 219- 4,8-	2 348 114	2 159 674	188 440- 8,0-	
Lahnstein	40 649	19 155	6 681	25 836	14 813- 36,4-	298 186	267 598	30 588- 10,3-	
Leverkusen	157 812	106 577	59 549	166 126	8 314+ 5,3+	1 559 951	1 632 786	72 835+ 4,7+	
Ludwigshafen	625 706	418 574	133 374	551 948	73 758- 11,8-	6 019 641	5 510 756	508 885- 8,5-	
Mainz	344 161	216 144	80 560	296 704	47 457- 13,8-	2 857 673	2 699 278	158 395- 5,5-	
Mannheim	626 246	541 638	180 360	721 998	95 752+ 15,3+	5 972 885	5 953 272	19 613- 0,3-	
Neuss	406 665	299 158	89 637	388 795	17 870- 4,4-	3 386 263	3 586 279	200 016+ 5,9+	
Neuwied	64 896	44 336	6 965	51 301	13 595- 20,9-	391 250	393 542	2 292+ 0,6+	
Offenbach	56 433	33 386	10 039	43 425	13 008- 23,1-	485 911	411 765	74 146- 15,3-	
Orsay	166 730	167 242	31 828	199 070	32 340+ 19,4+	1 343 560	1 174 094	189 466- 12,6-	
Rheinberg-Ossenberg	112 288	9 497	103 960	113 457	1 169+ 1,0+	719 316	737 227	17 911+ 2,5+	
Saarbrücken-Dillingen	294 275	221 449	69 737	291 186	3 089- 1,0-	2 478 783	2 692 253	213 470+ 8,6+	
Schweinfurt	59 466	32 042	21 531	53 573	5 893- 9,9-	490 850	469 357	21 493- 4,4-	
Speyer	80 476	72 623	4 994	77 617	2 859- 3,6-	827 691	671 966	155 725- 18,8-	
Stuttgart	149 698	68 426	54 104	122 530	27 168- 18,1-	1 316 965	1 218 330	98 635- 7,5-	
Weil	31 377	24 049	3 620	27 669	3 708- 11,8-	281 653	290 200	8 547+ 3,0+	
Wesel	27 577	28 456	-	28 456	879+ 3,2+	338 094	371 864	33 770+ 10,0+	
Wesseling	232 196	28 095	239 003	267 098	34 902+ 15,0+	2 383 274	2 506 810	123 536+ 5,2+	
Wiesbaden	52 156	80 305	-	80 305	28 149+ 54,0+	573 506	622 823	49 317+ 8,6+	
Worms	98 163	60 095	32 370	92 465	5 698- 5,8-	780 790	793 254	12 464+ 1,6+	
Würzburg	76 850	55 345	23 406	78 751	1 901+ 2,5+	589 468	582 910	6 558- 1,1-	
Donaugebiet	706 372	350 706	230 930	581 636	124 736- 17,7-	4 629 216	5 781 474	1 152 258+ 24,9+	
dar.:Bamberg	61 741	42 787	20 281	63 068	1 327+ 2,1+	547 822	531 109	16 713- 3,1-	
Nürnberg	96 083	36 889	28 091	64 980	31 103- 32,4-	651 080	578 792	72 288- 11,1-	
Regensburg	211 051	123 079	94 973	218 052	7 001+ 3,3+	1 417 925	2 374 349	956 424+ 67,5+	
Gebiet Berlin	775 805	411 521	138 344	549 865	225 940- 29,1-	5 813 305	4 280 692	1 532 613- 26,4-	
dar.:B.-Charlottenburg	50 605	33 214	1 392	34 606	15 999- 31,6-	323 379	286 810	36 569- 11,3-	
B.-Oberhafen Neuk.	2 084	2 166	-	2 166	82+ 3,9+	34 371	24 586	9 785- 28,5-	
B.-Osthäfen	45 556	23 115	14 058	37 173	8 383- 18,4-	414 978	289 874	125 104- 30,1-	
B.-Ruhlebener Altarm	56 247	25 706	-	25 706	30 541- 54,3-	345 326	236 415	108 911- 31,5-	
B.-Südhäfen	58 057	12 334	1 578	13 912	44 145- 76,0-	187 581	133 029	54 552- 29,1-	
B.-Unterhafen Neuk.	14 841	16 249	1 555	17 804	2 963+ 20,0+	191 101	156 559	34 542- 18,1-	
B.-Westhäfen	47 128	8 497	21 187	29 684	17 444- 37,0-	515 832	249 101	266 731- 51,7-	
Gebiet Brandenburg Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern	353 871	146 867	209 647	356 514	2 643+ 0,7+	2 751 708	2 830 755	79 047+ 2,9+	
dar.:Eisenhüttenstadt	56 253	67 123	, 2 051	69 174	12 921+ 23,0+	314 470	472 482	158 012+ 50,2+	
Frankfurt/Oder	20 832	5 667	-	5 667	15 165- 72,8-	93 071	30 452	62 619- 67,3-	
Hohensaaten	2 720	4 870	-	4 870	2 150+ 79,0+	6 587	30 361	23 774+ 360,9+	
Königs-Wusterhausen	137 611	17 958	128 222	146 180	8 569+ 6,2+	1 372 862	1 260 596	112 266- 8,2-	
Niederlehme	5 986	-	4 715	4 715	1 271- 21,2-	28 296	29 876	1 580+ 5,6+	
Schwedt	14 102	8 192	5 149	13 341	761- 5,4-	104 659	137 601	32 942+ 31,5+	
Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	12 942	14 230	3 887	18 117	5 175+ 40,0+	109 741	144 075	34 334+ 31,3+	
dar.:Anklam	7 853	9 668	743	10 411	2 558+ 32,6+	52 858	72 536	19 678+ 37,2+	
Insgesamt	24 721 861	14 682 958	9 819 395	24 502 353	219 508- 0,9-	209 676	156 211	965 609	2 289 453+ 1,1+

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm mit)				
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft								
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter								
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-					
Wasserstraße			schiffe		schiffe		leichter		km						
A. Gesamtverkehr															
Elbegebiet 2)	2108	1 692,0	1 329,8	848,4	481,4	362,2	5,3	-	327,3	29,6	158,0				
Elbe, Schmilka-Magdeburg	334	538,5	404,2	255,5	148,7	134,3	5,3	-	115,3	13,7	66,6				
Saale	124	18,8	8,5	8,5	-	10,3	-	-	10,3	-	19,8				
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	139	468,5	369,6	265,7	103,9	98,9	3,0	-	78,4	17,4	84,0				
Elbe-Havel-Kanal	58	253,1	204,7	202,6	2,0	48,5	1,2	-	46,9	0,4	40,7				
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	42,9	35,4	34,6	0,8	7,5	0,9	-	6,3	0,4	4,0				
Unteres Havel-WST	132	310,8	207,1	202,6	4,5	103,8	1,2	-	102,2	0,4	46,1				
Havelkanal	35	11,3	9,0	7,8	1,3	2,2	-	-	2,2	-	35,0				
Potsdamer Havel	30	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	24,0				
Schwellensee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Breitling-Möserssee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Pritzener See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	135	981,1	808,8	450,8	357,9	172,4	1,9	-	143,2	27,3	60,7				
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe-Lübeck-Kanal	67	88,7	81,9	73,4	8,5	6,8	-	-	6,8	-	50,8				
Untertrave	21	4,6	4,6	4,6	-	-	-	-	-	-	21,0				
Elbe-Seitenkanal	115	753,6	635,5	321,7	313,8	118,2	-	-	95,8	22,3	106,4				
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Hbg.-Seegrenze	120	1 057,5	875,4	423,4	451,9	182,1	1,9	-	152,9	27,3	16,4				
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Schwinde	5	16,0	16,0	16,0	-	-	-	-	-	-	5,0				
Pinnau	10	6,9	5,5	5,5	-	1,3	-	-	1,3	-	10,0				
Krückau	11	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	11,0				
Stör(Elbe)	51	3,4	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	29,0				
Oste	74	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	24,0				
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nord-Ostsee-Kanal	109	183,3	180,5	37,9	142,7	2,7	-	-	2,7	-	23,4				
Gieselaukanal, Eider	88	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	88,0				
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Elbe, Schmilka-Seegrenze dar. intern. Durchg.-Verk.	728	1 521,3	1 234,0	775,7	458,3	287,2	5,3	-	252,4	29,6	100,0				
	X	24,5	20,2	20,2	-	4,3	-	-	4,3	-	244,2				
Wesergebiet 2)	599	766,2	752,7	728,0	24,7	13,5	-	-	11,5	2,0	105,2				
Weser,H.-Münden-Minden	204	72,0	72,0	71,0	1,0	-	-	-	-	-	3,7				
Weser,Minden-Bremen	142	492,7	480,5	462,7	17,8	12,2	-	-	10,2	2,0	115,7				
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Weser,Bremen-Seegrenze	84	636,5	625,0	611,5	13,5	11,5	-	-	11,5	-	28,7				
Hunte	25	234,7	234,7	234,7	-	-	-	-	-	-	21,7				
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 930,0	1 735,0	1 320,9	414,1	195,0	2,2	-	165,8	27,0	144,9				
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 115,7	1 075,3	959,0	116,3	40,4	0,9	-	38,7	0,8	89,3				
Stichkanal Osnabrück	15	25,8	25,8	18,9	6,9	-	-	-	-	-	13,9				
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 289,0	1 158,6	994,0	184,6	130,4	1,2	-	123,5	5,7	79,2				
Stichkanal Hannover	11	21,8	21,8	8,3	13,5	-	-	-	-	-	9,3				
Stichkanal Misburg	3	20,5	19,7	15,7	4,1	0,8	-	-	0,8	-	2,0				
Stichkanal Hildesheim	15	74,2	73,3	50,5	22,8	0,9	-	-	0,9	-	13,9				
Stichkanal Salzgitter	18	176,5	168,6	124,0	44,6	7,9	-	-	4,2	3,7	16,8				
MLK,Braunschwe.-Magdeb.	105	1 294,0	1 127,5	787,8	339,7	166,5	2,2	-	138,1	25,2	56,7				
2)	748	3 520,1	3 369,7	2 498,9	870,8	150,4	2,7	-	133,5	14,2	84,0				
Ruhrwasserstraße	12	59,4	52,4	39,5	13,0	7,0	-	-	7,0	-	9,0				
Rhein-Herne-Kanal	49	1 400,9	1 356,1	986,3	369,9	44,7	2,7	-	38,9	3,1	36,0				
Datteln-Dortmund-Kanal	60	1 418,8	1 323,9	941,7	382,2	94,9	-	-	83,8	11,1	46,4				
Datteln-Hamm-Kanal	47	565,0	555,7	482,3	73,4	9,3	-	-	9,3	-	24,5				
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 460,8	1 367,3	1 195,8	171,5	93,5	0,9	-	91,8	0,8	8,1				
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 141,2	1 100,9	1 021,1	79,8	40,3	0,9	-	38,6	0,8	82,0				
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	501,1	500,7	348,3	152,3	0,4	-	-	0,4	-	54,2				
Ems,Herbrum-Emden	53	398,4	398,4	350,0	48,4	-	-	-	-	-	43,2				
Unterems,Emden-Seegr.	37	299,1	299,1	260,5	38,6	-	-	-	-	-	13,6				
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Küsten-Kanal	70	208,1	208,1	200,0	8,1	-	-	-	-	-	51,5				
Ems-Jade-Kanal	72	7,0	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-	44,7				
Übrige Wasserstraßen	112	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	11,0				
Rheingebiet 2)	1630	16 749,5	13 492,2	9 954,4	3 537,8	3 257,3	9,0	-	3 096,5	152,8	253,8				
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	929,4	896,9	615,2	281,8	32,5	-	-	21,2	11,3	34,0				
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	2 774,3	2 614,4	2 146,8	467,6	160,0	0,9	-	120,1	39,0	50,7				
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	5 087,9	4 796,9	3 577,6	1 219,3	291,0	2,9	-	244,8	43,3	53,7				
Rhein,Mannheim-Bingen	92	6 150,1	5 818,5	4 173,7	1 644,8	331,7	2,9	-	281,9	46,8	69,4				
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	7 025,8	6 602,8	4 710,9	1 891,8	423,0	2,9	-	373,3	46,8	120,0				
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mosel	242	1 086,7	906,7	801,5	105,2	178,9	-	-	178,9	-	222,7				
Saar,Völk.-Saargem.	40	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	14,0				
Saar,Mosel-Dillingen	60	285,6	174,8	174,8	-	110,8	-	-	110,8	-	58,7				
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	12 626,3	9 689,9	6 717,8	2 972,1	2 936,4	6,5	-	2 804,3	125,6	77,8				
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	12 946,7	10 005,3	7 328,4	2 678,9	2 941,3	5,6	-	2 838,5	97,1	66,6				
Rhein-Kleve-WST	10	6,4	6,4	1,1	5,3	-	-	-	-	-	10,0				

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

## 4.2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im September 1998 nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen

GST 030 MI

Bl.: 2

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- leichter	
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter				
A. Gesamtverkehr													
Main,MDK-Würzburg	141	772,6	710,0	651,7	58,3	62,6	-	-	62,6	-	-	113,4	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	974,2	926,0	807,7	118,2	48,3	-	-	48,3	-	-	130,3	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 325,1	1 245,5	1 004,9	240,6	79,6	-	-	79,6	-	-	32,0	
Main,Offenbach-Rhein	39	1 956,7	1 818,1	1 317,3	500,8	138,6	-	-	135,1	3,5	-	32,7	
Necker	201	872,3	869,8	791,5	78,3	2,5	-	-	-	-	-	128,0	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	16 583,6 1 611,7	13 363,3 1 492,7	9 849,5 1 154,6	3 513,8 338,1	3 220,3 119,0	6,5	-	3 061,0 100,5	152,8 18,5	214,6 462,3		
Donaugebiet 2) Main-Donau-Kanal	384	770,6	580,9	568,8	12,0	189,7	62,3	1,1	122,3	4,0	-	204,4	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	546,9	380,9	373,8	7,1	166,0	54,6	1,1	109,5	0,8	-	28,3	
Donau,Regensb.,-Vilsh.	124	412,6	238,3	229,3	9,0	174,3	57,5	1,1	111,7	4,0	-	117,6	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	407,0	230,3	221,3	9,0	176,7	62,3	1,1	109,3	4,0	-	45,9	
Gebiet Berlin 2) Berliner Havel	189	588,6	251,0	247,8	3,2	337,6	1,2	-	331,0	5,5	-	28,7	
Berliner-Spandauer-Kanal	12	95,7	173,8	172,2	1,6	152,9	0,9	-	151,6	0,4	-	14,8	
Spree-Oder-WST	33	418,9	164,0	163,1	0,9	254,9	-	-	77,3	-	-	10,9	
Teitow-Kanal	39	97,2	50,6	49,0	1,6	46,6	0,3	-	249,8	5,1	-	19,3	
Westhafenkanal	3	28,6	7,4	6,5	0,9	21,2	-	-	43,3	3,0	-	28,4	
Charlottenburger Kanal	2	1,4	-	-	-	1,4	-	-	21,2	-	-	1,9	
Landwehrkanal	11	23,4	16,0	16,0	-	7,4	-	-	7,4	-	-	1,0	
Neuköllner Kanal	4	42,1	33,0	33,0	-	9,1	-	-	9,1	-	-	3,1	
Müggelspree	12	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	-	10,0	
Übrige Wasserstraßen	46	197,4	53,2	53,2	-	144,2	-	-	141,2	3,0	-	12,6	
Gebiet Brandenburg 2) Havel-Oder-WST	902	427,8	112,3	110,2	2,0	315,5	-	-	315,2	0,4	-	56,8	
Hoh.-Friedrichsth.WST	83	206,8	66,0	64,0	2,0	140,8	-	-	140,5	0,4	-	78,3	
Oranienburger Kanal	56	32,4	17,6	17,6	-	14,8	-	-	14,4	0,4	-	18,3	
Veltener Stichkanal	3	14,2	6,2	6,2	-	7,9	-	-	7,9	-	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstiefl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	3,5	0,8	0,8	-	2,6	-	-	2,6	-	-	31,7	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	14,8	-	-	-	14,8	-	-	14,8	-	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	105,9	29,6	29,6	-	76,2	-	-	76,2	-	-	38,1	
Dahme-WST	25	111,5	15,7	15,7	-	95,8	-	-	95,8	-	-	6,2	
Teupitzer Gewässer	18	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	9,0	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	41,5	19,5	19,5	-	22,0	-	-	22,0	-	-	5,0	
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	37,4	13,6	13,6	-	23,8	-	-	23,4	0,4	-	54,7	
Übrige Wasserstraßen	5	25,0	10,2	10,2	-	14,8	-	-	14,4	0,4	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	18,6	12,1	12,1	0,0	6,5	-	-	6,5	-	-	41,2	
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	13,4	7,0	7,0	-	6,5	-	-	6,5	-	-	29,0	
Peenestrom	62	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	18,0	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	12,8	6,4	6,4	-	6,5	-	-	6,5	-	-	21,5	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	7,0	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr 2)	7467	20 158,8	16 034,3	11 799,5	4 234,8	4 124,4	75,8	1,1	3 854,1	193,4	266,6		
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 611,7	1 492,7	1 154,6	338,1	119,0	-	-	100,5	18,5	624,5		

1) Schippbare 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	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet 2)	2108	1 490,0	1 191,6	716,4	475,2	298,4	1,2	-	268,1	29,2	147,5
Elbe, Schmilka-Magdeburg	334	379,2	305,0	159,4	145,7	74,2	1,2	-	59,7	13,3	22,0
Saale	124	18,8	8,5	8,5	-	10,3	-	-	10,3	-	19,8
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	139	392,5	316,9	215,0	101,9	75,7	1,2	-	57,4	17,0	83,8
Elbe-Havel-Kanal	58	212,2	171,9	171,9	-	40,4	1,2	-	39,2	-	40,5
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	20,0	16,8	16,8	-	3,2	0,9	-	2,4	-	4,0
Untere Havel-WST	132	267,4	173,3	170,8	2,5	94,1	1,2	-	92,9	-	46,1
Havelkanal	35	5,3	3,4	3,4	-	1,9	-	-	1,9	-	35,0
Potsdamer Havel	30	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	24,0
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauer WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	135	919,8	761,2	407,4	353,8	158,6	-	-	131,3	27,3	58,4
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	79,2	72,3	64,8	7,5	6,8	-	-	6,8	-	51,0
Untertrave	21	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	21,0
Elbe-Seitenkanal	115	731,6	613,6	304,0	309,6	118,0	-	-	95,7	22,3	106,2
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe, Hbg.-Seegrenze	120	1 001,4	833,1	384,4	448,8	168,3	-	-	141,0	27,3	17,0
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	5	15,1	15,1	15,1	-	-	-	-	-	-	5,0
Pinnau	10	6,9	5,5	5,5	-	1,3	-	-	1,3	-	10,0
Krückau	11	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	11,0
Stör(Elbe)	51	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	29,0
Oste	74	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	24,0
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	179,2	176,5	33,8	142,7	2,7	-	-	2,7	-	22,1
Gieselaukanal, Eider	88	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	88,0
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe, Schmilka-Seegrenze	728	1 324,7	1 099,0	646,8	452,1	225,7	1,2	-	195,4	29,2	84,5
dar. intern. Durchg.-Verk.	X	3,6	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	94,6
Wesergebiet 2)	599	649,3	635,9	611,3	24,6	13,5	-	-	11,5	2,0	110,6
Weser, H.-Münden-Minden	204	70,6	70,6	69,7	0,8	-	-	-	-	-	3,7
Weser, Minden-Bremen	142	448,1	435,9	418,1	17,8	12,2	-	-	10,2	2,0	114,5
Aller, Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller, Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser, Bremen-Seegrenze	84	549,7	538,2	524,7	13,5	11,5	-	-	11,5	-	29,9
Hunte	25	158,1	158,1	158,1	-	-	-	-	-	-	23,9
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellandkanalgebiet 2)	387	1 558,6	1 376,4	995,2	381,2	182,2	1,2	-	154,0	27,0	135,6
MLK, Bergesh.-Minden	101	772,8	740,9	654,3	86,7	31,9	0,9	-	30,2	0,8	90,0
Stichkanal Osnabrück	15	23,2	23,2	17,3	5,9	-	-	-	-	-	13,9
MLK, Minden-Braunschweig	119	1 033,3	911,9	761,2	150,8	121,3	1,2	-	114,4	5,7	76,0
Stichkanal Hannover	11	19,2	19,2	5,7	13,5	-	-	-	-	-	9,2
Stichkanal Misburg	3	13,9	13,1	9,0	4,1	0,8	-	-	0,8	-	2,0
Stichkanal Hildesheim	15	54,6	54,2	34,2	20,0	0,4	-	-	0,4	-	14,3
Stichkanal Salzgitter	18	166,4	158,5	115,6	42,8	7,9	-	-	4,2	3,7	16,8
MLK, Braunschweig-Magdeb.	105	1 124,4	970,7	638,3	332,5	153,7	1,2	-	126,3	26,2	52,7
2)	748	1 850,7	1 768,4	1 265,3	503,1	82,3	0,9	-	78,3	3,1	90,0
Westdeutsches Kanalgebiet	12	30,9	24,6	13,0	11,6	6,3	-	-	6,3	-	9,0
Ruhrwasserstraße	49	862,7	833,8	551,0	282,8	28,9	0,9	-	25,0	3,1	36,7
Rhein-Herne-Kanal	60	609,5	566,6	428,8	137,8	42,9	-	-	42,9	-	46,6
Datteln-Hamm-Kanal	47	350,0	340,7	299,5	41,2	9,3	-	-	9,3	-	24,6
DEK, Dortmund-Datteln	21	886,1	824,6	711,3	113,2	61,5	0,9	-	59,9	0,8	6,7
DEK, Datteln-Bergesh.	87	774,2	741,5	689,0	52,5	32,7	0,9	-	31,0	0,8	81,9
DEK, Bergesh.-Herbrum	105	279,6	279,2	168,2	110,9	0,4	-	-	0,4	-	55,4
Ems, Herbrum-Emden	53	137,3	137,3	106,1	31,2	-	-	-	-	-	45,9
Unterems, Emden-Seegr.	37	62,7	62,7	41,3	21,4	-	-	-	-	-	14,1
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	117,5	117,5	109,4	8,1	-	-	-	-	-	45,0
Ems-Jade-Kanal	72	5,6	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-	37,9
Übrige Wasserstraßen	112	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	11,0
Rheingebiet 2)	1630	5 748,2	4 539,9	3 164,6	1 375,3	1 208,3	4,4	-	1 147,2	56,7	234,2
Rhein, Rheinf.-Straßb.	52	127,5	125,9	87,0	38,9	1,6	-	-	1,6	-	32,0
Rhein, Straßb.-Neubgw.	59	1 108,0	1 014,7	940,9	73,8	93,3	0,9	-	88,2	4,3	46,4
Rhein, Neubgw.-Mannheim	83	2 284,7	2 088,6	1 650,5	438,2	196,1	1,8	-	177,2	17,1	48,1
Rhein, Mannheim-Bingen	92	2 407,7	2 233,4	1 559,7	673,7	174,3	1,8	-	155,4	17,1	62,0
Rhein, Bingen-Lülsdorf	137	2 136,5	2 013,4	1 243,3	770,2	123,0	1,8	-	104,1	17,1	122,6
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	196,5	153,7	130,0	23,7	42,8	-	-	42,8	-	206,6
Saar, Völk. - Saargem.	40	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	14,0
Saar, Mosel-Dillingen	60	69,8	46,8	46,8	-	23,0	-	-	23,0	-	58,9
Rhein, Lülsdorf-Orsoy	128	3 720,7	2 745,7	1 580,4	1 165,3	975,0	1,8	-	918,5	56,7	73,7
Rhein, Orsoy-NL.Grenze	72	2 928,9	1 984,1	1 133,9	850,2	944,9	1,0	-	913,1	30,8	66,1
Rhein-Kleve-WST	10	0,9	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	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	Schub- leichter	
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-				
8. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	433,2	400,9	358,9	42,1	32,3	-	-	32,3	-	-	109,5
Main,Würzburg-Aschbg.	167	557,9	539,9	461,3	78,6	18,0	-	-	18,0	-	-	122,9
Main,Aschbg.-Offenbach	41	661,9	632,2	487,7	144,6	29,7	-	-	29,7	-	-	33,4
Main,Offenbach-Rhein	39	1 078,5	993,3	723,8	269,5	85,2	-	-	85,2	-	-	31,5
Neckar	201	684,3	681,8	629,1	52,7	2,5	2,5	-	-	-	-	124,3
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	5 590,5 150,0	4 419,3 138,0	3 065,2 98,7	1 354,0 39,4	1 171,3 12,0	1,8	-	1 112,7 7,8	56,7 4,3	186,8 417,9	
Donaugebiet 2) Main-Donau-Kanal	384	337,9	314,8	309,3	5,5	23,1	-	-	22,3	0,8	-	197,8
Donau,Kelh.-Regensburg	171	307,0	293,3	290,5	2,8	13,7	-	-	13,7	-	-	117,0
Donau,Regensb.-Vilsh.	42	210,8	195,2	190,2	5,0	15,5	-	-	14,7	0,8	-	30,9
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	124	147,7	133,8	129,3	4,5	13,9	-	-	13,1	0,8	-	120,9
Donau,Vihs.-Öst.Gr.	47	141,9	128,0	123,5	4,5	13,9	-	-	13,1	0,8	-	46,2
Gebiet Berlin 2) Berliner Havel	188	438,9	196,0	193,5	2,5	242,9	1,2	-	236,6	5,1	-	29,0
Berliner-Spandauer-Kanal	12	201,3	136,9	136,1	0,9	64,4	0,9	-	63,5	-	-	16,8
Spree-Oder-WST	33	21,9	5,8	5,8	-	16,1	-	-	18,1	-	-	8,1
Teltow-Kanal	39	348,9	148,3	147,4	0,9	200,7	-	-	195,6	5,1	-	12,7
Westhafenkanal	3	80,6	39,2	37,6	1,6	41,3	0,3	-	38,0	3,0	-	29,7
Charlottenburger Kanal	2	26,7	6,6	5,7	0,9	20,1	-	-	20,1	-	-	2,0
Landwehrkanal	11	23,4	16,0	16,0	-	7,4	-	-	7,4	-	-	1,0
Neuköllner Kanal	4	35,3	27,6	27,6	-	7,7	-	-	7,7	-	-	3,3
Müggelspree	12	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	-	10,0
Übrige Wasserstraßen	46	157,8	26,9	26,9	-	130,9	-	-	127,9	3,0	-	13,5
Gebiet Brandenburg 2) Havel-Oder-WST	902	220,0	50,1	50,1	-	169,9	-	-	169,9	-	-	40,1
Hoh.-Friedrichsth.WST	83	64,4	23,3	23,3	-	41,2	-	-	41,2	-	-	70,7
Oranienburger Kanal	56	16,9	10,9	10,9	-	6,0	-	-	6,0	-	-	17,4
Veltener Stichkanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruppiner Gewässer	3	5,8	4,7	4,7	-	1,1	-	-	1,1	-	-	3,0
Tornowsee,Rottstielfl.	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übere Havel-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Müritz-Havel-WST	98	3,5	0,8	0,8	-	2,6	-	-	2,6	-	-	31,7
Rheinsberger Gewässer	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werbelliner Gewässer	32	14,8	-	-	-	14,8	-	-	14,8	-	-	12,0
Spree-Oder-WST	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dahme-WST	25	50,4	11,9	11,9	-	38,5	-	-	38,5	-	-	34,7
Teupitzer Gewässer	18	107,8	13,5	13,5	-	94,3	-	-	94,3	-	-	6,3
Storkower Gewässer	33	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	9,0
Rüdersdorfer Gewässer	15	26,1	7,3	7,3	-	18,9	-	-	18,9	-	-	5,0
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	16,3	6,4	6,4	-	9,8	-	-	9,8	-	-	64,2
Übrige Wasserstraßen	5	9,5	3,5	3,5	-	6,0	-	-	6,0	-	-	4,0
Macklenburg-Vorpommern 2)	526	15,2	8,7	8,7	0,0	6,5	-	-	6,5	-	-	39,0
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	10,0	3,6	3,6	-	6,5	-	-	6,5	-	-	29,0
Peenestrom	62	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	9,4	2,9	2,9	-	6,5	-	-	6,5	-	-	21,3
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	7,0
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	33,0
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr 2)	7467	8 377,7	6 632,1	4 620,0	2 012,1	1 745,6	4,7	-	1 647,2	93,7	251,2	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	150,0	138,0	98,7	39,4	12,0	-	-	7,8	4,3	824,4	

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 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
81.: 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-		Güter-	Tank-	Schub-								
Wasserstraße	insgesamt	schiffe		schiffe		leichter		1000 t								
A. Gesamtverkehr																
Elbegebiet	267364,9	212691,3	130705,1	81986,2	54673,7	2013,3	-	45651,6	7008,8	-	-	x				
Elbe, Schmilka-Magdeburg	35837,7	21626,2	21162,6	463,6	14211,5	1356,2	-	12598,9	256,5	107,3	-					
Saale	372,6	173,4	173,4	-	-	199,2	-	-	-	3,0	-					
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	39335,9	30920,8	16938,4	13982,4	8415,1	295,8	-	5734,6	2384,7	283,0	-					
Elbe-Havel-Kanal	10292,6	8360,6	8263,9	96,7	1932,0	44,8	-	1875,1	12,2	177,5	-					
Pareyer-Verbind.-Kanal	171,4	141,4	138,4	3,0	30,0	3,4	-	-	25,0	1,6	42,9	-				
Untere Havel-WST	14323,9	10411,3	10002,2	405,2	3912,6	58,6	-	3834,4	19,6	108,5	-					
Havelkanal	394,4	315,8	271,7	44,1	78,6	-	-	78,6	-	11,3	-					
Potsdamer Havel	60,7	60,7	60,7	-	-	-	-	-	-	2,0	-					
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	59582,6	47936,4	25220,5	22715,8	11648,3	252,6	-	8734,5	2659,2	441,4	-					
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Elbe-Lübeck-Kanal	4508,5	4268,0	3705,4	562,7	240,4	-	-	240,4	-	67,3	-					
Untertrave	97,1	97,1	97,1	-	-	-	-	-	-	4,6	-					
Elbe-Seitenkanal	80171,8	67504,3	36397,1	31107,2	12667,5	-	-	11019,6	1647,8	697,1	-					
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Elbe, Hbg.-Seegrenze	17323,7	16004,7	5749,9	10254,8	1319,0	1,9	-	1289,8	27,3	144,4	-					
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Schwinge	80,0	80,0	80,0	-	-	-	-	-	-	16,0	-					
Pinnau	68,6	55,4	55,4	-	13,2	-	-	13,2	-	6,9	-					
Krückau	21,1	21,1	21,1	-	-	-	-	-	-	1,9	-					
Stör(Elbe)	99,3	99,3	99,3	-	-	-	-	-	-	1,9	-					
Oste	18,8	18,8	18,8	-	-	-	-	-	-	0,3	-					
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Nord-Ostsee-Kanal	4293,1	4284,9	1938,3	2346,7	8,2	-	-	8,2	-	39,4	-					
Gieselaukanal, Eider	310,9	310,9	310,9	-	-	-	-	-	-	3,5	-					
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Elbe, Schmilka-Seegrenze	152079,9	116488,1	69071,4	47416,7	35591,9	1906,4	-	28357,8	5327,7	208,9	-	x				
dar.intern.Durchg.-Verk.	5994,8	5222,9	5222,9	-	771,9	-	-	771,9	-	-	-					
Wesergebiet	80585,6	78666,8	76146,4	2520,5	1918,7	-	-	1828,1	90,7	-	x					
Weser, H.-Münden-Minden	263,6	263,6	262,6	1,0	-	-	-	-	-	1,3	-					
Weser, Minden-Bremen	56993,9	55456,2	53389,1	2067,1	1543,0	-	-	1452,4	90,7	401,4	-					
Aller, Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Aller, Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Weser, Bremen-Seegrenze	18237,7	17862,0	17409,7	452,3	375,7	-	-	375,7	-	217,1	-					
Hunte	5085,0	5085,0	5085,0	-	-	-	-	-	-	203,4	-					
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Mittellandkanalgebiet	279718,4	261286,4	223048,8	38237,6	18432,0	359,7	-	15793,5	2278,8	-	x					
MLK, Bergesh.-Minden	99642,2	96095,2	86014,5	10080,7	3547,0	86,7	-	3450,0	10,4	986,6	-					
Stichkanal Osnabrück	358,6	358,6	261,5	97,1	-	-	-	-	-	23,9	-					
MLK, Minden-Braunschweig	102106,6	95398,7	86560,3	8838,4	6708,0	122,2	-	6328,9	256,9	858,0	-					
Stichkanal Hannover	202,3	202,3	53,4	148,9	-	-	-	-	-	18,4	-					
Stichkanal Misburg	41,1	39,4	31,3	8,1	1,7	-	-	1,7	-	13,7	-					
Stichkanal Hildesheim	1030,4	1023,9	693,9	330,0	6,6	-	-	6,6	-	68,7	-					
Stichkanal Salzgitter	2965,6	2832,6	2077,1	755,6	133,0	-	-	73,5	59,5	164,8	-					
MLK, Braunschw.-Magdeb.	73371,5	65335,7	47356,8	17979,0	8035,8	150,9	-	5932,9	1952,1	698,8	-					
Westdeutsches Kanalgebiet	295648,5	284092,9	241205,6	42887,3	11555,6	157,0	-	10857,2	541,5	-	x					
Ruhrwasserstraße	534,7	472,0	355,1	116,9	62,7	-	-	62,7	-	44,6	-					
Rhein-Herne-Kanal	50456,5	48979,4	38525,0	10454,4	1477,1	77,2	-	1298,9	101,0	1 029,7	-					
Wesel-Datteln-Kanal	65855,3	60885,3	48476,1	12409,2	4969,9	-	-	4603,7	366,2	1 097,6	-					
Datteln-Hamm-Kanal	13825,0	13653,7	11026,0	2627,7	171,3	-	-	171,3	-	294,1	-					
DEK, Dortmund-Datteln	11821,7	10398,4	9114,4	1284,0	1423,2	5,1	-	1413,3	4,8	562,9	-					
DEK, Datteln-Bergesh.	93615,0	90179,9	83773,4	6406,5	3435,1	74,6	-	3291,1	69,4	1 076,0	-					
DEK, Bergesh.-Herbrum	27179,1	27162,9	20238,3	6924,6	16,2	-	-	16,2	-	258,8	-					
Ems, Herbrum-Emden	17229,8	17229,8	15084,3	2145,4	-	-	-	-	-	325,1	-					
Unterems, Emden-Seegr.	4062,5	4062,5	3560,1	502,4	-	-	-	-	-	109,8	-					
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Küsten-Kanal	10721,9	10721,9	10705,7	16,2	-	-	-	-	-	153,2	-					
Ems-Jade-Kanal	312,2	312,2	312,2	-	-	-	-	-	-	4,3	-					
Übrige Wasserstraßen	34,9	34,9	34,9	-	-	-	-	-	-	0,3	-					
Rheingebiet	4251047,3	3804974,9	2839920,6	965054,3	446072,5	1787,5	-	411020,2	33264,8	-	x					
Rhein, Rheinf.-Straßb.	31590,2	30349,4	19424,3	10925,2	1240,8	-	-	801,9	438,9	607,5	-					
Rhein, Straßb.-Neubgw.	140677,4	133652,9	107645,0	26007,9	7024,5	48,9	-	5756,8	1218,8	2 384,4	-					
Rhein, Neubgw.-Mannheim	273149,3	258481,4	201899,1	56582,3	14668,0	228,8	-	11510,7	2928,5	3 291,0	-					
Rhein, Mannheim-Bingen	427072,4	405776,4	289822,6	115953,8	21296,0	264,8	-	16932,2	4089,0	4 642,1	-					
Rhein, Bingen-Lülsdorf	842764,1	797213,8	557472,4	239741,3	45550,4	394,3	-	38739,6	6416,5	6 151,6	-					
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Mosel	241980,2	205238,7	184431,7	20807,0	36741,5	-	-	36741,5	-	999,9	-					
Saar, Völk. - Saargem.	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-					
Saar, Mosel-Dillingen	16757,3	10221,9	10221,9	-	-	-	-	-	-	279,3	-					
Rhein, Lülsdorf-Orsay	982766,9	898162,0	627000,3	271161,8	84604,8	436,6	-	72297,3	11870,9	7 677,9	-					
Rhein, Orsay-NL.Grenze	861613,0	652675,1	471762,9	180912,2	208937,9	406,6	-	202299,0	6232,2	11 986,8	-					
Rhein-Kleve-WST	64,0	64,0	11,2	52,9	-	-	-	-	-	6,4	-					

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1998 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- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
A. Gesamtverkehr											
Main,MDK-Würzburg	87603,4	81335,3	77530,1	3805,2	6268,1	-	-	6268,1	-	621,3	
Main,Würzburg-Aschbg.	126958,0	120639,3	109751,6	10887,7	6318,7	-	-	6318,7	-	760,2	
Main,Aschbg.-Offenbach	42448,3	40009,4	34090,5	5918,9	2439,0	-	-	2439,0	-	1 035,3	
Main,Offenbach-Rhein	63898,1	59458,2	45603,9	13854,4	4439,9	-	-	4380,0	59,9	1 638,4	
Neckar	111700,6	111693,0	103249,2	8443,8	7,6	-	-	-	-	555,7	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	3559633,3	3176311,0	2275026,5	901284,5	383322,3	1779,9	-	348337,5	33204,9	5 713,7	
	745104,3	696858,3	507873,8	188984,5	48245,9	-	-	37307,6	10938,4	X	
Donaugebiet	157475,4	117812,0	115664,0	2148,0	39663,4	10528,2	197,8	28553,3	384,2	X	
Main-Donau-Kanal	74804,2	67371,7	66529,8	841,9	7432,5	-	-	7432,5	-	437,5	
Donau,Kehl.-Regensburg	15483,3	12039,9	11878,9	161,0	3443,4	769,0	4,5	2666,7	3,2	368,7	
Donau,Regensb.-Viish.	48516,0	27965,1	27241,6	723,5	20550,9	6861,0	140,1	13354,8	194,9	391,3	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	18671,9	10435,2	10013,6	421,6	8238,7	2898,2	53,1	5099,3	186,0	397,3	
Gebiet Berlin	16914,7	8133,3	8057,1	76,2	8781,4	27,0	-	8667,6	86,8	X	
Berliner Havel	4840,5	3085,5	3030,4	35,1	1774,9	16,3	-	1748,0	10,6	179,3	
Berlin-Spandauer-Kanal	1041,2	183,6	183,6	-	857,6	-	-	857,6	-	86,8	
Spree-Oder-WST	5575,7	2721,1	2716,0	5,1	2854,6	-	-	2802,7	52,0	169,0	
Teltow-Kanal	2759,8	1413,0	1378,8	34,2	1346,8	10,7	-	1317,9	18,2	70,8	
Westhafenkanal	55,6	14,4	12,7	1,7	41,2	-	-	41,2	-	18,5	
Charlottenburger Kanal	1,4	-	-	-	1,4	-	-	1,4	-	0,7	
Landwehrkanal	23,4	16,0	16,0	-	7,4	-	-	7,4	-	2,1	
Neuköllner Kanal	128,5	97,2	97,2	-	31,3	-	-	31,3	-	32,1	
Müggelspree	7,4	-	-	-	7,4	-	-	7,4	-	0,6	
Übrige Wasserstraßen	2481,2	622,4	622,4	-	1858,8	-	-	1852,7	6,1	53,9	
Gebiet Brandenburg	24278,1	8977,9	8810,2	167,7	15300,2	-	-	15242,2	58,0	X	
Havel-Oder-WST	16201,5	5189,1	5021,4	167,7	11012,4	-	-	10979,9	32,5	195,2	
Hoh.-Friedrichsth.WST	594,0	365,9	365,9	-	228,1	-	-	216,3	11,8	10,6	
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	42,5	18,7	18,7	-	23,8	-	-	23,8	-	14,2	
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oberes Havel-WST	110,7	55,2	55,2	-	55,5	-	-	55,5	-	1,1	
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	177,1	-	-	-	177,1	-	-	177,1	-	5,5	
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	4030,4	2129,5	2129,5	-	1900,9	-	-	1900,9	-	48,6	
Dahme-WST	654,1	218,9	218,9	-	475,2	-	-	475,2	-	27,8	
Teupitzer Gewässer	74,3	74,3	74,3	-	-	-	-	-	-	4,1	
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	207,6	97,6	97,6	-	109,9	-	-	109,9	-	13,8	
Schiffbare Löcknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	2046,0	787,9	787,9	-	1258,1	-	-	1245,9	12,2	12,6	
Übrige Wasserstraßen	100,0	40,8	40,8	-	59,2	-	-	57,6	1,6	20,0	
Mecklenburg-Vorpommern	764,9	490,9	490,6	0,3	274,0	-	-	274,0	-	X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	389,9	201,8	201,8	-	188,1	-	-	188,1	-	13,4	
Peenestrom	10,9	10,9	10,9	-	-	-	-	-	-	0,2	
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	275,5	189,6	189,6	-	85,9	-	-	85,9	-	2,8	
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	22,3	22,3	22,3	-	-	-	-	-	-	0,4	
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	64,4	64,4	64,1	0,3	-	-	-	-	-	1,6	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	5373797,9	4777126,4	3644048,3	1133078,1	596671,5	14872,7	197,8	537887,5	43713,5	X	
dar.intern.Durchg.-Verk.	1006531,1	922783,5	724177,7	198605,8	83747,6	-	-	72809,3	10938,4	X	

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
Bl.: 3

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- schiffe	1000 t
Wasserstraße	insgesamt		Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen										
Elbegebiet	219787,4	181948,0	100898,1	81049,9	37839,4	143,8	-	30736,6	6959,0	X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	8330,5	6035,7	5577,1	458,6	2294,8	1,2	-	2038,7	254,9	24,9
Saale	372,6	173,4	173,4	-	199,2	-	-	199,2	-	3,0
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	32902,5	26711,6	12770,7	13941,0	6190,8	35,7	-	3785,3	2369,8	236,7
Elbe-Havel-Kanal	8600,8	6995,7	6995,7	-	1605,1	44,8	-	1580,3	-	148,3
Pareyer-Verbind.-Kanal	79,8	67,0	67,0	-	12,8	3,4	-	9,4	-	20,0
Untere Havel-WST	12328,2	8872,7	8544,4	328,3	3455,5	58,6	-	3396,8	-	93,4
Havelkanal	185,9	120,3	120,3	-	65,5	-	-	65,5	-	5,3
Potsdamer Havel	60,7	60,7	60,7	-	-	-	-	-	-	2,0
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	53720,8	43919,9	21319,3	22600,6	9801,0	-	-	7141,8	2659,2	397,9
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	4035,4	3794,9	3298,4	496,6	240,4	-	-	240,4	-	60,2
Untertrave	67,8	67,8	67,8	-	-	-	-	-	-	3,2
Elbe-Seitenkanal	77705,8	65058,2	34431,6	30626,6	12647,6	-	-	10999,8	1647,8	675,7
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	17027,0	15721,8	5470,2	10251,6	1305,2	-	-	1277,9	27,3	141,9
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	75,4	75,4	75,4	-	-	-	-	-	-	15,1
Pinnau	68,6	55,4	55,4	-	13,2	-	-	13,2	-	6,9
Krückau	21,1	21,1	21,1	-	-	-	-	-	-	1,9
Stör(Elbe)	71,6	71,6	71,6	-	-	-	-	-	-	1,4
Oste	18,8	18,8	18,8	-	-	-	-	-	-	0,3
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	3957,9	3949,7	1603,1	2346,7	8,2	-	-	8,2	-	36,3
Gieselaukanal,Eider	156,2	156,2	156,2	-	-	-	-	-	-	1,8
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilka-Seegrenze	111980,9	92389,1	45137,3	47251,8	19591,8	36,9	-	14243,7	5311,2	153,8
där.intern.Durchg.-Verk.	338,2	338,2	338,2	-	-	-	-	-	-	X
Wesergebiet	71806,9	69888,2	67367,9	2520,3	1918,7	-	-	1828,1	90,7	X
Weser,H.-Münden-Minden	262,1	262,1	261,2	0,8	-	-	-	-	-	1,3
Weser,Minden-Bremen	51325,2	49782,1	47715,0	2067,1	1543,0	-	-	1452,4	90,7	361,4
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	16439,0	16063,3	15611,0	452,3	375,7	-	-	375,7	-	195,7
Hunte	3780,7	3780,7	3780,7	-	-	-	-	-	-	151,2
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelandkanalgebiet	211402,4	195848,7	161375,5	34473,3	15553,7	331,9	-	12943,0	2278,8	X
MLK,Bergesh.-Minden	69590,4	66832,2	59243,8	7588,4	2758,2	86,7	-	2661,2	10,4	689,0
Stichkanal Osnabrück	322,2	322,2	239,8	82,4	-	-	-	-	-	21,5
MLK,Minden-Braunschweig	78503,1	72828,5	64848,4	7980,1	5674,6	122,2	-	5295,5	256,9	659,7
Stichkanal Hannover	177,4	177,4	28,5	148,9	-	-	-	-	-	16,1
Stichkanal Misburg	27,9	26,2	18,1	8,1	1,7	-	-	1,7	-	9,3
Stichkanal Hildesheim	780,1	777,2	477,7	299,5	2,9	-	-	2,9	-	52,0
Stichkanal Salzgitter	2791,4	2658,4	1935,3	723,0	133,0	-	-	73,5	59,5	155,1
MLK,Braunschweig-Magdeb.	59210,1	52226,8	34583,8	17642,9	6983,3	123,1	-	4908,2	1952,1	563,9
Westdeutsches Kanalgebiet	166546,7	159149,0	132309,2	26839,9	7397,6	121,8	-	7100,6	175,2	X
Ruhrwasserstraße	278,1	221,8	117,4	104,4	56,3	-	-	56,3	-	23,2
Rhein-Herne-Kanal	31676,4	30575,7	22519,6	8056,1	1100,7	42,0	-	957,6	101,0	846,5
Wesel-Datteln-Kanal	28425,0	25937,3	20720,3	5217,1	2487,7	-	-	2487,7	-	473,8
Datteln-Hamm-Kanal	8621,9	8450,6	6317,2	1533,4	171,3	-	-	171,3	-	183,4
DEK,Dortmund-Datteln	5914,3	5120,9	4285,5	835,3	793,5	5,1	-	783,5	4,8	281,6
DEK,Datteln-Bergesh.	63425,2	60653,3	56333,8	4319,4	2771,9	74,6	-	2627,9	69,4	729,0
DEK,Bergesh.-Herbrum	15494,9	15478,7	10517,6	4961,1	16,2	-	-	16,2	-	147,6
Ems,Herbrum-Emden	6305,4	6305,4	4786,5	1518,9	-	-	-	-	-	119,0
Unterems,Emden-Seegr.	884,0	884,0	606,0	278,0	-	-	-	-	-	23,9
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	5290,3	5290,3	5274,1	16,2	-	-	-	-	-	75,6
Ems-Jade-Kanal	211,7	211,7	211,7	-	-	-	-	-	-	2,9
Übrige Wasserstraßen	19,5	19,5	19,5	-	-	-	-	-	-	0,2
Rheingebiet	1346122,9	1195508,3	847913,2	347595,1	150614,6	916,5	-	137508,5	12189,6	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	4076,2	4035,5	2538,1	1497,4	40,8	-	-	40,8	-	78,4
Rhein,Straßb.-Neubgw.	51384,6	47155,4	43078,1	4077,3	4229,2	48,9	-	3972,0	208,3	870,9
Rhein,Neubgw.-Mannheim	109879,4	100108,0	84787,2	15320,8	9771,4	147,4	-	8505,0	1119,0	1 323,8
Rhein,Mannheim-Bingen	149326,2	138660,9	95382,9	43278,1	10665,2	168,8	-	8927,6	1568,8	1 623,1
Rhein,Bingen-Lülsdorf	261851,1	247937,8	151199,6	96738,2	13913,3	251,4	-	11325,8	2336,1	1 911,3
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	40594,7	33292,1	29119,5	4172,6	7302,6	-	-	7302,6	-	167,7
Saar,Völk1.-Saargem.	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-	0,1
Saar,Mosel-Dillingen	4113,6	2757,9	2757,9	-	1355,6	-	-	1355,6	-	68,6
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	274104,2	244097,6	146675,6	97422,0	30006,6	222,0	-	24703,8	5080,7	2 141,4
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	193644,8	126831,8	69555,8	57276,1	66813,0	70,3	-	64665,9	1876,7	2 689,5
Rhein-Kieve-WST	8,9	8,9	-	8,9	-	-	-	-	-	0,9

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschifffahrt im September 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI

Bl.: 4

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-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Main,MDK-Würzburg	47422,8	45428,9	42338,7	3090,2	1993,9	-	-	1993,9	-	336,3	
Main,Würzburg-Aschbg.	68555,1	67298,8	59685,7	7633,2	1256,2	-	-	1256,2	-	410,5	
Main,Aschbg.-Offenbach	22110,3	21285,9	17435,6	3850,2	824,4	-	-	824,4	-	539,3	
Main,Offenbach-Rhein	33974,3	31559,5	23638,6	7840,9	2434,9	-	-	2434,9	-	871,1	
Neckar	85072,7	85065,1	79675,8	5389,4	7,6	-	-	-	-	423,2	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	1044266,5 62696,0	908827,1 56812,1	593217,2 36369,8	315609,8 20442,3	135439,4 5883,9	908,9	-	122340,9 3499,6	12189,6 2384,3	1 676,2 X	
Donaugebiet	66843,2	63059,5	61769,7	1289,8	3783,7	-	-	3641,7	141,9	X	
Main-Donau-Kanal	35909,9	34816,1	34335,1	481,0	1093,8	-	-	1093,8	-	210,0	
Donau,Kehl-Regensburg	6518,8	6188,8	6105,6	83,2	330,0	-	-	326,7	3,2	155,2	
Donau,Regensb.-Vilsh.	17863,7	16139,2	15626,0	513,2	1724,5	-	-	1623,9	100,6	144,1	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	6550,8	5915,4	5703,0	212,4	635,4	-	-	597,3	38,1	139,4	
Gebiet Berlin	12707,5	6530,3	6474,6	55,7	6177,3	27,0	-	6074,0	76,3	X	
Berliner Havel	3388,2	2362,9	2348,3	14,6	1026,3	16,3	-	1010,0	-	125,5	
Berliner-Spandauer-Kanal	178,2	33,9	33,9	-	144,3	-	-	144,3	-	14,9	
Spree-Oder-WST	4419,2	2471,2	2466,1	5,1	1947,9	-	-	1896,0	52,0	133,9	
Teltow-Kanal	2393,5	1146,2	1112,0	34,2	1247,3	10,7	-	1218,4	18,2	61,4	
Westhafenkanal	53,3	13,2	11,5	1,7	40,1	-	-	40,1	-	17,8	
Charlottenburger Kanal	1,4	-	-	-	1,4	-	-	1,4	-	0,7	
Landwehrkanal	23,4	16,0	16,0	-	7,4	-	-	7,4	-	2,1	
Neuköllner Kanal	117,0	87,1	87,1	-	29,9	-	-	29,9	-	29,2	
Müggelspree	7,4	-	-	-	7,4	-	-	7,4	-	0,6	
Übrige Wasserstraßen	2125,0	399,8	399,8	-	1725,2	-	-	1719,1	6,1	46,2	
Gebiet Brandenburg	8832,9	3453,5	3453,5	-	5379,4	-	-	5379,4	-	X	
Havel-Oder-WST	4523,3	1738,5	1738,5	-	2784,9	-	-	2784,9	-	54,5	
Hoh.-Friedrichsth.WST	293,9	190,5	190,5	-	103,4	-	-	103,4	-	5,2	
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltnener Stichkanal	17,4	14,0	14,0	-	3,4	-	-	3,4	-	5,8	
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	110,7	55,2	55,2	-	55,5	-	-	55,5	-	1,1	
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wantow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	177,1	-	-	-	177,1	-	-	177,1	-	5,5	
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	1748,7	657,6	657,6	-	1091,1	-	-	1091,1	-	21,1	
Dahme-WST	675,5	207,7	207,7	-	467,8	-	-	467,8	-	27,0	
Teupitzer Gewässer	74,3	74,3	74,3	-	-	-	-	-	-	4,1	
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	130,7	36,5	36,5	-	94,3	-	-	94,3	-	8,7	
Schiffbare Löcknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	1043,3	465,4	465,4	-	577,8	-	-	577,8	-	6,4	
Übrige Wasserstraßen	38,0	13,9	13,9	-	24,1	-	-	24,1	-	7,6	
Mecklenburg-Vorpommern	591,5	317,5	317,2	0,3	274,0	-	-	274,0	-	X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	291,0	103,0	103,0	-	188,1	-	-	188,1	-	10,0	
Peenestrom	10,9	10,9	10,9	-	-	-	-	-	-	0,2	
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	201,0	115,1	115,1	-	85,9	-	-	85,9	-	2,0	
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	22,3	22,3	22,3	-	-	-	-	-	-	0,4	
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Üstl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	2,0	2,0	1,9	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	64,4	64,4	64,1	0,3	-	-	-	-	-	1,6	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	2104641,6	1875703,2	1381878,9	499824,3	228938,4	1541,0	-	205485,9	21911,5	X	
dar.intern.Durchg.-Verk.	123688,1	114364,6	91570,2	22794,4	9323,4	-	-	6939,2	2384,3	X	

## 4.2.3 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen im September 1998

BSM013MI  
Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t) km	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge) 1 000 t
		zwischen Häfen gleicher WST V=E		Empfang von Häfen ander. WST	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt		
		1 000 t						Mill.			
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	267,4	47,6	X	X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	8,3	200,1	186,9	143,2	538,5	159,2	35,8	27,5	66,6	107,3
Saale	124	17,8	-	1,0	-	18,8	-	0,4	-	19,8	3,0
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	6,2	24,4	437,9	468,5	76,0	39,3	6,4	84,0	283,0
Elbe-Havel-Kanal	58	-	1,4	65,8	186,0	253,1	40,9	10,3	1,7	40,7	177,5
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	42,9	42,9	22,9	0,2	0,1	4,0	42,9
Untere Havel-WST	132	-	63,4	5,9	241,5	310,8	43,4	14,3	2,0	46,1	108,5
Havelkanal	35	-	-	-	11,3	11,3	6,0	0,4	0,2	35,0	11,3
Potsdamer Havel	30	-	2,5	-	-	2,5	-	0,1	-	24,0	2,0
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	-	10,3	21,6	949,3	981,1	61,4	59,6	5,9	60,7	441,4
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	32,9	51,2	4,6	88,7	9,6	4,5	0,5	50,8	67,3
Untertrave	21	-	-	-	4,6	4,6	1,4	0,1	0,0	21,0	4,6
Elbe-Seitenkanal	115	-	24,9	74,3	654,4	753,6	22,0	80,2	2,5	106,4	697,1
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	22,4	387,6	569,8	77,6	1 057,5	56,0	17,3	0,3	16,4	144,4
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	5	-	-	16,0	-	16,0	0,9	0,1	0,0	5,0	16,0
Pinnau	10	-	6,9	-	-	6,9	-	0,1	-	10,0	6,9
Krückau	11	-	1,9	-	-	1,9	-	0,0	-	11,0	1,9
Stör(Elbe)	51	-	3,4	-	-	3,4	1,0	0,1	0,0	29,0	1,9
Oste	74	-	0,8	-	-	0,8	-	0,0	-	24,0	0,3
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	23,1	70,0	81,8	8,4	183,3	4,1	4,3	0,3	23,4	39,4
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	3,5	3,5	1,8	0,3	0,2	88,0	3,5
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	237,4	397,5	596,0	290,4	1 521,3	196,6	152,1	40,1	100,0	208,9
X	X	X	X	X	24,5	24,5	21,0	6,0	5,7	244,2	X
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	80,6	8,8	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	51,4	2,7	18,0	-	72,0	1,5	0,3	0,0	3,7	1,3
Weser,Minden-Bremen	142	13,0	8,9	225,7	245,0	492,7	44,5	57,0	5,7	115,7	401,4
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	69,5	261,6	219,8	85,6	636,5	86,8	18,2	1,8	28,7	217,1
Hunte	25	-	111,8	3,5	119,5	234,7	76,6	5,1	1,3	21,7	203,4
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	279,7	68,3	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	0,9	169,8	33,8	911,2	1 115,7	342,9	99,6	30,1	89,3	986,6
Stichkanal Osnabrück	15	-	23,0	2,9	-	25,8	2,6	0,4	0,0	13,9	23,9
MLK,Minden-Braunschweig	119	-	298,4	111,9	878,6	1 289,0	255,7	102,1	23,6	79,2	858,6
Stichkanal Hannover	11	-	15,1	6,7	-	21,8	2,6	0,2	0,0	9,3	18,4
Stichkanal Misburg	3	-	19,4	1,1	-	20,5	6,6	0,0	0,0	2,0	13,7
Stichkanal Hildesheim	15	-	42,2	32,0	-	74,2	19,6	1,0	0,3	13,9	68,7
Stichkanal Salzgitter	18	-	135,9	40,6	-	176,5	10,2	3,0	0,2	16,8	164,8
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	-	104,2	166,6	1 023,2	1 294,0	169,6	73,4	14,2	56,7	698,8
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	295,6	129,1	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	43,0	16,4	-	59,4	28,5	0,5	0,3	9,0	44,6
Rhein-Herne-Kanal	49	19,1	320,0	419,2	642,5	1 400,9	538,1	50,5	18,8	36,0	1 029,7
Wesel-Datteln-Kanal	60	-	302,5	236,0	880,3	1 418,8	809,3	65,9	37,4	46,4	1 097,6
Datteln-Hamm-Kanal	47	71,9	403,8	89,3	-	565,0	215,0	13,8	5,2	24,5	294,1
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	288,4	79,9	1 082,5	1 480,8	574,7	11,8	5,9	8,1	562,9
DEK,Datteln-Bergesh.	87	0,1	137,5	19,2	984,4	1 141,2	367,0	93,6	30,2	82,0	1 076,0
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	-	124,4	87,3	289,5	501,1	221,5	27,2	11,7	54,2	258,8
Ems,Herbrum-Emden	53	1,3	127,7	68,9	200,5	398,4	261,1	17,2	10,9	43,2	325,1
Unterems,Emden-Seegr.	37	-	-	-	299,1	299,1	236,4	4,1	3,2	13,6	109,8
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	1,7	69,1	23,3	114,0	208,1	90,5	10,7	5,4	51,5	153,2
Ems-Jade-Kanal	72	-	3,8	-	3,2	7,0	1,4	0,3	0,1	44,7	4,3
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	3,2	3,2	1,4	0,0	0,0	11,0	0,3
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	4 251,0	2 904,9	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	-	69,8	244,1	615,5	929,4	801,9	31,6	27,5	34,0	607,5
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	-	236,1	497,1	2 041,1	2 774,3	1 666,4	140,7	89,3	50,7	2 384,4
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	257,8	1 257,4	574,0	2 998,7	5 087,9	2 803,2	273,1	163,3	53,7	3 291,0
Rhein,Mannheim-Bingen	92	6,7	544,3	135,4	5 463,7	6 150,1	3 742,5	427,1	277,7	69,4	4 642,1
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	-	374,9	285,6	6 365,3	7 025,8	4 889,3	842,8	580,9	120,0	6 151,6
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	-	77,8	12,2	996,7	1 086,7	890,2	242,0	201,4	222,7	999,9
Saar,Völk1.-Saargem.	40	-	-	0,3	-	0,3	-	0,0	-	14,0	0,1
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	226,5	59,1	-	285,6	215,8	16,8	12,6	58,7	279,3
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	243,5	4 260,7	1 689,7	6 432,3	12 626,3	8 905,5	982,8	708,7	77,8	7 677,9
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	0,8	137,5	1 086,8	11 721,6	12 946,7	10 017,7	861,6	668,0	66,6	11 966,8
Rhein-Kleve-WST	10	-	5,6	0,9	-	6,4	5,5	0,1	0,1	10,0	6,4

1) Schiffbare Wasserstraßen.

## 4.2.3 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen im September 1998

BSM013MI

Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:WST- Länge)	Guter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST V=E	Empfang von Häfen ander. WST	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		1 000 t						Mill.		km	1 000 t
Main,MDK-Würzburg	141	43,7	112,7	61,2	554,9	772,6	339,4	87,6	40,2	113,4	621,3
Main,Würzburg-Aschbg.	167	39,3	171,9	69,6	693,5	974,2	416,3	127,0	58,4	130,3	760,2
Main,Aschbg.-Offenbach	41	-	316,5	100,9	907,7	1 325,1	663,2	42,4	20,3	32,0	1 035,3
Main,Offenbach-Rhein	39	9,5	577,4	62,3	1 307,4	1 956,7	878,1	63,9	29,9	32,7	1 638,4
Neckar	201	9,6	643,7	219,0	-	872,3	188,0	111,7	26,6	128,0	555,7
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durhg.-Verk.	623	X	1 109,4	6 280,2	3 912,2	5 281,8	16 583,6	10 993,1	3 559,6	2 515,4	214,6
		X	X	X	X	1 611,7	1 461,7	3 745,1	682,4	462,3	5 713,7
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	157,5	90,6	X	X
Main-Donau-Kanal	171	0,9	146,7	60,3	378,1	586,0	279,1	74,8	38,9	127,6	437,5
Donau,Kehl.-Regensburg	42	-	160,9	140,9	245,1	546,9	336,1	15,5	9,0	28,3	368,7
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	-	27,3	15,7	369,6	412,6	264,8	48,5	30,7	117,6	391,3
Donau,Vilsh.-Üst.Gr.	47	-	14,8	7,9	384,3	407,0	265,1	18,7	12,1	45,9	397,3
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	16,9	4,2	X	X
Berliner Havel	27	-	30,6	1,2	294,9	326,7	125,4	4,8	1,5	14,8	179,3
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	15,8	3,0	76,9	95,7	73,8	1,0	0,9	10,9	86,8
Spree-Oder-WST	33	42,4	283,8	37,8	54,9	418,9	70,0	5,6	1,2	13,3	169,0
Teltow-Kanal	39	-	12,0	12,2	73,0	97,2	16,6	2,8	0,4	28,4	70,8
Westhafenkanal	3	-	8,5	20,1	-	28,6	1,9	0,1	0,0	1,9	18,5
Charlottenburger Kanal	2	-	-	1,4	-	1,4	-	0,0	-	1,0	0,7
Landwehrkanal	11	-	-	-	23,4	23,4	-	0,0	-	1,0	2,1
Neuköllner Kanal	4	-	18,4	0,3	23,4	42,1	6,8	0,1	0,0	3,1	32,1
Müggelspree	12	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	10,0	0,6
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	197,4	197,4	39,6	2,5	0,4	12,6	53,9
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	24,3	15,4	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	23,5	-	183,3	206,8	142,4	16,2	11,7	78,3	195,2
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	13,1	2,4	16,9	32,4	15,5	0,6	0,3	18,3	10,6
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltescher Stichkanal	3	-	12,7	1,4	-	14,2	8,4	0,0	0,0	3,0	14,2
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	-	-	3,5	-	3,5	-	0,1	-	31,7	1,1
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	4,1
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	-	2,9	11,8	-	14,8	-	0,2	-	12,0	5,5
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	-	67,1	10,7	28,0	105,9	55,4	4,0	2,3	38,1	48,6
Dahme-WST	25	-	18,0	85,3	8,3	111,5	3,7	0,7	0,0	6,2	27,8
Teupitzer Gewässer	18	-	-	8,3	-	8,3	-	0,1	-	9,0	4,1
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	3,9	37,6	-	41,5	15,4	0,2	0,1	5,0	13,8
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	-	5,7	1,9	29,9	37,4	21,2	2,0	1,0	54,7	12,6
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	25,0	25,0	15,5	0,1	0,1	4,0	20,0
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,8	0,2	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	-	-	13,4	13,4	3,4	0,4	0,1	29,0	13,4
Peenestrom	62	-	0,6	-	-	0,6	-	0,0	-	18,0	0,2
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	-	11,7	1,2	-	12,8	3,4	0,3	0,1	21,5	2,8
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	3,2	-	3,2	-	0,0	-	7,0	0,4
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	2,0	-	2,0	-	0,0	-	1,0	0,1
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	2,0	-	-	2,0	-	0,1	-	33,0	1,6
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	20 158,8	11 781,1	5 373,8	3 269,2	266,6	X
dar.intern.Durhg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 611,7	1 461,7	1 006,5	882,8	624,5	X

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

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

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1997	August 1998	September 1998	Januar - September			
					1997	1998	Zu-(+) bzw. Abnahme(-) Januar - September 1998 gegen 1997	
							absolut	%
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	-	1 500	1 928	1 760	1 474	2+ 714+ 33,9+
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	66 55 912	66 71 719	80 67 389	607 522 222 64	575 532 104 -	32 10+ 118- 5,3- 100,0-
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	76 234 449	36 42 194	22 22 293	353 654 854	252 275 600 -	101 379- 254- 58,0- 28,6-
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	86 112 511	46 79 984	66 92 297	628 876 916	643 897 865	14 21+ 949+ 2,4+
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	34 55 188	31 45 524	38 48 021	288 391 084 64	295 393 201 -	7 2+ 117+ 64- 0,5+ 2,5+ 100,0-
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	9 17 076	15 21 462	12 22 173	82 126 224	103 149 302	21 23+ 078+ 18,3+ 25,6+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	12 15 568	26 40 217	47 56 269	145 170 437 790	266 333 915	121 163+ 478+ 790- 83,5+ 95,9+ 100,0-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen Anzahl Anzahl	103 165 955	108 177 220	84 122 781	577 948 913 332 34	811 1 337 559 150 9 8	233 389+ 646+ 182- 25- 13- 61,9- -
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen Anzahl Anzahl	18 33 122	19 36 330	28 39 792	228 384 277 648 58 29	297 461 290 207 116 10 48	69 77+ 013+ 441- 68,1- 58+ 19- 65,5- *
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen Anzahl Anzahl	2 4 333	7 17 926	6 12 632	75 100 235 186 21 13	55 89 765 75 10 5	19 11- 470- 111- 11- 8- 61,5-
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen Anzahl Anzahl	32 56 583	53 99 304	35 62 811	178 266 672 2 236 38 113	347 533 291 6 340 618 327	168 267+ 619+ 4 104+ 183,5+ 363+ 214+ 31- 100,0-
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	119 108 074	103 112 928	116 110 040	1 1 023 135 794	1 1 073 148 742	12 50+ 948+ 1,1+ .
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	55 88 159	37 69 612	46 80 611	404 643 554	492 788 541	87 145+ 987+ 21,7+ .
Gesamtverkehr	Güterschiffe Trgf.t Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	1 942 1 123 191	1 809 112 702	1 733 028 713	8 6 104 154 954	9 6 863 568 438	1 759+ 413 484+ 17,3+ .
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Trgf.t Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tonnen Tonnen TEU Anzahl Anzahl	536 586 075	315 477 036	342 521 293	4 2 978 192 940	4 3 090 706 247	513 112+ 307+ 12,2+ .
			330 560	251 423	306 84	2 442 088	2 660 232	218 8,9+ 144+ .
			66	51	520	1 019	499+	96,0+ .

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

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	September 1997	August 1998	September 1998	Januar bis September			
					1997	1998	Zu-(+)-bzw. Abnahme(-) Januar-September 1998 gegen 1997	
							absolut	%
<b>I. Grenzstellen</b>								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	1 579 5 375	- 1 364	1 642 2 984	3 892 58 638	9 698 29 543	5 806+ 29 095-	149,2+ 49,6-
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	4 569 1 942	3 899 - 450	4 822 7 043	90 707 6 387	40 564 6 387	50 143- 656-	55,3- 9,3-
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	1 942 7 461	600 3 294	6 086 - 106	4 514 717	6 002 61 726	1 488+ 44 991-	33,0+ 42,2-
Wesermündung	Eingang Ausgang	1 198 1 942	430 -	387 -	38 639 5 117	12 434 1 467	26 205- 3 650-	67,8- 71,3-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	239 304 92 179	210 392 87 767	213 695 78 166	1 763 156 831 358	1 867 374 760 141	104 218+ 71 217-	5,9+ 8,6-
Emsmündung	Eingang Ausgang	7 019 1 047	3 095 -	7 251 -	77 508 20 339	61 277 9 140	16 231- 11 199-	20,9- 55,1-
Emmerich	Eingang Ausgang	8 397 319 4 224 425	8 088 211 3 232 391	8 617 569 3 990 033	77 876 410 34 823 578	81 362 204 33 714 064	3 485 794+ 1 109 514-	4,5+ 3,2-
Mertert	Eingang Ausgang	67 398 53 469	42 128 52 803	47 027 72 023	476 067 602 075	430 858 726 822	45 209- 124 747+	9,5- 20,7+
Perl/Apach	Eingang Ausgang	297 647 443 288	397 330 369 076	287 635 315 113	3 100 919 3 559 549	3 055 620 3 426 023	45 299- 133 526-	1,5- 3,8-
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	42 981 15 906	27 346 7 607	27 509 5 723	351 801 101 382	258 439 86 413	93 362- 14 969-	26,5- 14,8-
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 506 318 1 051 723	1 156 626 870 744	1 703 318 1 042 081	12 882 205 9 444 654	12 997 125 9 988 077	114 920+ 543 423+	0,9+ 5,8+
Passau	Eingang Ausgang	200 946 211 119	203 602 221 923	191 976 209 347	1 797 087 1 845 618	2 363 437 2 044 552	556 350+ 198 934+	31,0+ 10,8+
<b>II. Grenzzollstellen</b>								
Usedom/Kernin	Eingang Ausgang	1 000 1 986	847 3 010	603 4 353	9 638 7 551	3 730 31 054	5 908- 23 503+	61,3- 311,3+
Mescherin	Eingang Ausgang	22 657 2 597	97 354 18 389	107 899 19 541	191 752 46 012	507 182 139 654	315 430+ 93 642+	164,5+ 203,5+
Ostdoder	Eingang Ausgang	134 229 9 639	99 766 2 408	127 034 7 414	739 860 124 105	920 563 150 155	180 703+ 26 050+	24,4+ 21,0+
Hohensaaten	Eingang Ausgang	98 284 2 430	49 403 5 548	44 682 4 752	450 928 26 939	314 887 30 003	136 041- 3 064+	30,2- 11,4+
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	92 870 600	41 870 880	46 552 4 443	528 945 4 385	270 291 20 984	258 654- 16 599+	48,9- 378,5+
Schmilka	Eingang Ausgang	61 426 29 805	22 970 41 163	64 773 52 109	653 200 396 250	547 302 423 232	105 898- 26 982+	16,2- 6,8+
darunter								
Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	3 444 246	2 935 580	3 223 388	30 983 324	32 040 558	1 057 234+	3,4+

1) Maschinell erstellte Grenzstellensätze aus der Hafenanschreibung 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 weitergeleitet.

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1998 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 .....	64	61,9	46,9	6	7,0	-	-	-	-	-
Niederlande .....	211	204,5	160,4	31	32,2	-	-	-	-	-
Belgien .....	7	6,3	3,1	2	2,4	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	2	2,6	2,3	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	1	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	285	276,5	213,7	39	41,6	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	2,4	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	76,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	3,8	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	22,9	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	6,7	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	8,2	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	86,2	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	19,0	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	2,1	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	6,6	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	13	16,8	13,0	30	21,7	-	-	-	-	-
Niederlande .....	83	72,6	62,4	131	129,1	-	-	-	-	-
Belgien .....	3	3,7	2,8	1	0,6	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	99	93,2	78,2	162	151,4	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	8,1	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	20,8	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	4,3	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	9,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	7,7	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	6,0	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	15,7	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	3,5	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	384	369,6	291,9	201	193,0	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland .....	1 169	2 014,9	1 333,7	175	276,6	459	1 152,6	899,6	10	10,7
Niederlande .....	3 467	5 775,1	3 572,4	1 340	1 562,7	897	2 384,3	1 788,8	25	46,1
Belgien .....	451	870,0	513,8	93	104,8	13	21,9	14,8	5	5,1
Frankreich .....	26	24,3	17,0	20	12,4	29	60,7	44,9	1	0,4
Schweiz .....	192	428,3	262,9	8	15,1	9	19,6	11,2	-	-
Österreich .....	11	21,1	9,8	-	-	12	24,2	13,7	-	-
Übrige Flaggen .....	156	228,4	123,2	40	68,7	17	10,8	5,7	3	1,6
Zusammen ...	5 472	9 362,0	5 838,7	1 676	2 040,4	1 436	3 674,2	2 778,9	44	63,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	58,2	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	452,8	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	1 056,2	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	1 880,8	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	499,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	408,6	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	492,7	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	168,2	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	538,1	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	283,4	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	560	896,5	470,3	746	1 258,5	38	60,1	36,2	427	1 088,1
Niederlande .....	3 215	4 545,2	2 876,0	1 666	2 767,2	68	138,9	75,8	831	2 241,3
Belgien .....	363	585,8	351,5	186	381,3	5	5,2	3,5	11	20,2
Frankreich .....	42	29,0	21,3	12	9,5	11	24,1	15,7	11	22,9
Schweiz .....	42	87,4	34,2	124	288,1	1	2,2	1,2	4	9,4
Österreich .....	8	17,5	3,9	2	3,1	16	31,1	6,3	2	3,7
Übrige Flaggen .....	127	189,5	85,7	44	71,6	19	16,5	8,5	2	3,2
Zusammen ...	4 357	6 350,9	3 842,8	2 780	4 779,3	158	278,3	147,2	1 288	3 388,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	383,9	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	258,6	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	39,9	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	73,0	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	94,7	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	363,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1 771,3	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	151,5	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	347,2	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	359,3	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	9 829	15 713,0	9 681,6	4 456	6 819,7	1 594	3 952,5	2 926,1	1 332	3 452,6

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1998 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen  
und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang	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
Güterabteilung										
Eingang										
Deutschland .....	35	44,4	33,4	1	1,5	7	10,5	8,8	-	-
Niederlande .....	134	208,2	159,0	13	23,6	5	7,0	5,1	8	18,4
Belgien .....	59	101,6	74,7	6	11,5	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	4	4,4	3,7	2	3,8	-	-	-	-	-
Frankreich .....	7	5,1	3,1	2	1,8	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....										
Zusammen .....	239	363,6	273,7	24	42,1	12	17,4	13,9	8	18,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	91,6	X	X	X	X	2,2	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	96,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	5,5	X	X	X	X	2,8	X	X
3 Mineralölzergn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	1,4	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	45,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	31,0	X	X	X	X	8,8	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,6	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,6	X	X	X	X	0,2	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	29	39,0	30,5	9	10,5	-	-	-	4	5,9
Niederlande .....	112	171,5	137,4	18	29,6	16	31,3	26,4	1	0,9
Belgien .....	71	123,6	99,4	11	18,3	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	5	7,0	6,6	2	2,1	-	-	-	-	-
Frankreich .....	10	6,4	5,0	4	3,2	6	12,3	9,7	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....										
Zusammen .....	227	347,6	279,0	44	63,7	22	43,6	36,1	5	6,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	7,1	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	123,8	X	X	X	X	15,9	X	X
3 Mineralölzergn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	103,4	X	X	X	X	17,3	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	17,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	3,7	X	X	X	X	3,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	21,4	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	1,3	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	466	711,2	552,7	68	105,8	34	61,0	50,0	13	25,2
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Eingang										
Deutschland .....	581	955,4	808,1	110	165,7	55	123,1	87,1	6	14,7
Niederlande .....	576	964,2	680,2	135	275,4	12	23,2	13,6	-	18,2
Belgien .....	77	133,6	74,4	40	93,1	-	-	-	-	-
Frankreich .....	18	10,7	8,6	2	1,2	1	2,7	0,8	-	-
Schweiz .....	21	40,2	21,6	68	159,6	1	2,2	1,2	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	1	0,8	0,1	-	-
Übrige Flaggen .....						-	-	-	-	-
Zusammen .....	1 281	2 114,0	1 600,6	357	699,5	70	152,0	102,7	15	32,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	182,2	X	X	X	X	0,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	81,8	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	0,5	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzergn.u.ä. .	X	X	15,4	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	10,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	44,1	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 188,2	X	X	X	X	94,4	-	X
7 Düngemittel .....	X	X	5,9	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	11,3	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	61,2	X	X	X	X	7,4	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	198	280,1	202,5	486	797,8	4	7,8	6,2	49	107,9
Niederlande .....	489	877,6	532,1	214	368,7	21	42,0	26,1	5	13,9
Belgien .....	90	168,0	96,8	20	34,6	-	-	-	-	-
Frankreich .....	14	13,2	9,2	1	0,4	1	2,1	0,8	-	-
Schweiz .....	111	242,3	158,8	4	7,3	4	7,9	4,5	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....										
Zusammen .....	910	1 587,4	1 004,4	727	1 213,6	30	59,8	37,6	54	121,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	15,9	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	48,0	X	X	X	X	1,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	21,7	X	X	X	X	2,1	X	X
3 Mineralölzergn.u.ä. .	X	X	434,5	X	X	X	X	19,4	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	144,8	X	X	X	X	4,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	127,9	X	X	X	X	2,8	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	66,9	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	29,2	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	45,7	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	69,9	X	X	X	X	8,1	X	X
Gesamtverkehr ...	2 191	3 701,4	2 605,0	1 084	1 913,1	100	211,8	140,4	69	154,7

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1998 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 .....	-	-	-	-	-	4	1,8	1,2	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	12	5,6	5,0	2	1,0	102	49,0	38,5	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	12	5,6	5,0	2	1,0	106	50,7	39,7	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	0,7	X	X	X	X	3,3	X	X
3 Mineralölierzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle ....	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	4,3	X	X	X	X	35,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	0,4	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	0,8	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	16	7,4	4,4	26	12,8	2	1,6	0,4	193	92,2
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	16	7,4	4,4	26	12,8	2	1,6	0,4	193	92,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	4,4	X	X	X	X	0,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölierzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle ....	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	0,1	X	X
Gesamtverkehr ...	28	13,0	9,3	28	13,8	108	52,3	40,1	193	92,2
Grenze gegen Polen (Frankfurt/Oder)										
Eingang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,3
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	19	9,2	6,5	-	-	102	48,6	40,1	1	0,7
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	102	48,6	40,1	4	2,0
Zusammen ...	19	9,2	6,5	-	-	102	48,6	40,1	4	2,0
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	-	X	X
3 Mineralölierzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle ....	X	X	0,7	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	5,5	X	X	X	X	40,1	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 .....	-	-	-	-	-	8	3,5	1,1	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	7	3,4	1,9	22	10,7	8	3,9	1,4	112	53,5
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	16	7,3	2,6	112	53,5
Zusammen ...	7	3,4	1,9	22	10,7	118	56,0	42,6	116	55,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	1,7	X	X	X	X	0,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölierzgn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	0,2	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	-	X	X	X	X	1,0	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	1,2	X	X
Gesamtverkehr ...	26	12,6	8,3	22	10,7	118	56,0	42,6	116	55,6

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1998 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 .....	4	3,0	2,3	1	0,7	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	58	53,0	25,6	2	1,3	97	77,7	36,8	15	14,0
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	62	56,0	28,0	3	2,0	97	77,7	36,8	15	14,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,4	X	X	X	X	0,1	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	8,7	X	X	X	X	6,7	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	0,3	X	X	X	X	0,4	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	-	X	X	X	X	2,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	2,8	X	X	X	X	2,2	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	0,9	X	X	X	X	10,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	13,6	X	X	X	X	13,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,8	X	X	X	X	1,4	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,4	X	X	X	X	0,8	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	7	5,3	2,3	1	0,7	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	56	51,3	23,4	1	0,6	86	71,0	26,3	-	-
Polen .....	-	-	-	1	0,8	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	63	56,7	25,8	3	2,2	86	71,0	26,3	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	10,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	13,3	X	X	X	X	8,4	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	0,4	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	0,8	X	X	X	X	0,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	0,2	X	X	X	X	4,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	8,4	X	X	X	X	1,2	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	1,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	3,1	X	X	X	X	1,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	125	112,7	53,7	6	4,2	183	148,7	63,1	15	14,0
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland .....	80	124,7	52,0	12	17,4	10	17,1	6,9	-	-
Niederlande .....	30	41,1	16,4	6	8,6	7	14,5	6,1	1	2,3
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich .....	7	15,0	3,3	-	-	23	43,1	13,3	5	7,3
Bulgarien .....	7	10,2	6,0	-	-	8	9,4	4,4	2	2,0
Ungarn .....	10	13,7	7,1	1	1,7	34	47,1	21,6	1	1,9
Übrige Flaggen .....	19	22,7	8,7	6	8,6	64	96,5	48,4	13	20,4
Zusammen ...	153	227,4	93,4	25	36,4	146	227,7	98,6	22	33,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	11,1	X	X	X	X	2,6	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	7,9	X	X	X	X	6,9	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	0,8	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	6,3	X	X	X	X	5,1	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	4,9	X	X	X	X	2,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	40,2	X	X	X	X	44,2	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	8,6	X	X	X	X	15,5	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	4,8	X	X	X	X	11,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	1,3	X	X	X	X	3,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	8,2	X	X	X	X	6,4	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	76	117,6	73,2	33	53,6	7	11,4	6,2	4	7,3
Niederlande .....	37	51,9	31,8	12	18,9	4	6,7	3,4	4	8,8
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich .....	6	12,7	7,6	1	2,0	22	40,6	20,9	5	8,5
Bulgarien .....	9	12,7	5,3	-	-	4	4,7	2,0	5	6,1
Ungarn .....	5	6,3	3,8	7	9,3	27	35,8	16,5	15	20,7
Übrige Flaggen .....	17	22,8	12,0	8	9,0	41	64,5	26,8	36	55,1
Zusammen ...	150	224,0	133,6	61	92,7	105	163,9	75,7	69	106,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,6	X	X	X	X	4,4	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	51,0	X	X	X	X	46,4	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	0,8	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	48,4	X	X	X	X	16,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	7,5	X	X	X	X	2,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	15,0	X	X	X	X	3,6	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	3,1	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	1,3	X	X	X	X	2,0	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	5,7	X	X	X	X	0,2	X	X
Gesamtverkehr ...	303	451,4	227,0	86	129,1	251	391,6	174,3	91	140,2

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1998 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		Holz und Kork		Getr.-, Obst-, Gem.erz.		Ölsaaten, Öle, Fette		Steinkohle,-briketts		Kraftstoffe, Heizöl								
014	-	1,9	320	-	1,4	014	-	1,0	041	-	13,5	360	42,8	0,5	018	-	7,5	
015	2,2	-	350	3,5	0,4	020	0,9	0,6	042	2,3	5,3	361	21,1	3,4	020	272,0	142,2	
018	5,5	0,4	351	2,6	0,6	043	-	0,7	043	-	6,2	370	2,4	-	031	0,3	7,0	
019	18,7	2,8	353	2,6	3,3	061	-	2,0	044	-	1,9	381	0,5	4,8	033	0,2	-	
020	2,9	67,1	360	-	0,3	082	0,4	-	051	4,7	13,2	391	-	5,5	041	0,6	1,7	
032	3,6	-	361	0,6	3,6	142	0,5	-	052	2,7	-	392	-	0,3	042	8,7	0,6	
033	5,9	-	461	0,1	-	151	0,6	-	053	5,0	-	394	-	0,3	043	-	6,9	
041	-	0,5	470	0,3	4,4	182	0,5	-	061	5,7	-	470	-	0,8	044	64,1	27,0	
042	2,1	22,8	551	-	10,7	243	-	0,9	072	2,8	9,3	560	81,3	-	051	74,3	104,0	
043	-	4,7	560	0,3	-	252	1,3	-	083	0,4	-	Al.	1276,7	20,5	052	1,0	25,3	
044	0,5	0,7	Sonst.	-	0,0	255	1,0	-	092	-	1,3	d.EU	1195,4	20,5	061	3,7	26,3	
051	1,5	2,3	A1.	10,0	24,9	BRD	5,2	5,2	093	5,1	10,3	d.EU	-	053	062	0,2	2,4	
052	1,3	-	d.EU	9,6	14,1	350	4,1	6,5	132	0,5	-	Zus.	2205,9	949,7	071	-	8,5	
053	12,5	-	353	1,0	-	353	1,0	1,2	141	6,7	8,8	d.EU	-	072	1,5	1,1	-	
061	1,2	9,5	Zus.	14,6	29,5	360	2,0	4,8	151	13,1	18,2	Braunkohle u.ä., Torf	081	12,5	082	184,4	34,3	
081	1,0	-	-	-	-	361	0,2	0,7	162	2,3	-	-	-	-	-	-	28,4	
082	-	1,6	Zuckerrüben	-	381	0,3	-	171	5,3	-	081	-	0,5	083	-	42,7		
083	-	1,9	-	-	390	0,5	-	181	2,7	-	095	8,4	-	092	-	12,7		
093	0,7	4,2	353	-	2,3	391	0,6	-	182	-	0,4	143	-	7,3	093	15,2	10,1	
095	-	3,4	551	0,1	-	530	0,1	-	183	1,2	-	222	-	73,3	095	303,8	29,7	
101	16,7	-	A1.	0,1	2,3	A1.	8,8	13,2	184	2,5	-	233	-	0,6	101	-	29,4	
123	1,3	0,8	-	-	-	-	-	191	0,8	-	243	73,3	-	123	19,3	78,6	-	
124	-	5,8	d.EU	-	2,3	d.EU	8,8	13,2	231	1,2	-	BRD	81,6	81,6	124	3,1	65,1	
132	0,5	-	-	-	-	-	-	233	0,9	-	-	-	-	132	-	55,1	-	
141	-	3,7	Zus.	0,1	2,3	Zus.	14,0	18,5	242	0,8	-	-	0,5	133	-	19,9	-	
151	3,5	5,0	-	-	-	-	-	-	252	8,5	5,3	350	-	6,0	141	0,9	28,7	
161	2,9	1,0	Pfl., tier.u.ä. Rohst.	-	Futtermittel	-	-	-	254	2,0	-	353	-	23,3	143	22,4	50,5	
162	2,4	-	-	-	-	-	-	-	BRD	95,6	95,6	361	-	5,1	151	13,9	14,0	
171	4,5	-	280	-	1,5	014	-	0,9	-	-	390	-	0,8	152	52,7	17,1		
181	5,5	-	350	0,3	0,5	015	0,8	0,7	350	185,5	44,2	392	-	0,5	161	-	8,6	
182	1,1	1,2	360	0,0	0,4	016	-	7,1	351	8,1	3,3	393	-	0,2	171	-	29,4	
183	1,4	-	551	0,1	-	019	-	1,2	353	7,3	5,2	360	-	181	0,5	52,8	-	
191	1,0	0,3	Sonst.	-	0,0	020	24,0	1,2	360	7,8	3,0	A1.	0,3	36,4	182	-	23,0	
193	0,9	-	A1.	0,5	2,4	041	0,7	3,8	361	25,6	5,1	-	-	221	-	2,5	-	
221	-	0,9	-	-	042	22,9	-	8,3	381	0,3	-	d.EU	-	36,4	252	40,0	106,7	
241	0,7	-	d.EU	0,4	2,4	043	-	0,5	382	0,3	-	-	-	Sonst.	0,0	0,0	-	
242	1,3	-	-	-	044	-	-	1,7	390	51,3	-	Zus.	81,9	118,0	BRD	1168,9	1168,9	-
243	0,4	-	Zus.	0,5	2,4	051	1,8	0,6	391	60,6	-	-	-	-	-	-	-	-
251	1,1	-	-	-	061	21,6	-	1,3	392	1,7	-	Stein-, Braunk.-Koks	350	947,8	22,7	-	-	
252	34,7	0,7	Zucker	-	062	-	-	5,2	394	0,8	-	-	351	114,0	4,2	-	-	
254	1,5	-	-	-	071	-	-	12,6	520	0,7	-	014	-	0,9	352	3,4	-	
273	4,0	-	350	0,7	-	072	0,5	0,5	540	-	0,2	031	-	0,8	353	111,8	6,9	
BRD	144,7	144,7	353	-	4,9	081	1,1	0,6	551	8,0	-	032	-	0,9	360	287,2	11,7	
350	18,0	62,4	470	-	0,1	082	-	-	555	0,4	-	044	0,8	-	361	1,0	1,0	
351	2,5	23,9	483	-	1,5	093	3,2	0,6	A1.	358,2	61,1	053	-	0,6	370	-	2,1	
352	-	0,8	530	-	1,0	095	0,5	-	-	-	071	0,9	-	461	-	57,5		
353	4,7	33,3	576	-	1,9	101	-	7,3	d.EU	349,0	60,9	081	0,5	5,5	540	11,4	-	
360	6,7	23,8	Sonst.	-	0,0	123	-	1,7	349	60,9	082	6,8	-	1,1	A1.	1509,5	120,8	
361	1,7	40,5	A1.	0,7	13,0	132	0,8	0,5	Zus.	453,9	156,7	095	-	1,1	-	-	-	-
390	50,1	2,4	-	-	-	141	5,1	2,5	-	-	173	-	0,4	d.EU	1498,1	63,3	-	
391	22,6	1,7	d.EU	0,7	5,1	151	14,6	5,5	Steinkohle,-briketts	252	-	-	-	1,4	-	-	-	-
393	-	1,6	-	-	161	-	-	4,2	BRD	14,0	14,0	Zus.	2678,4	1289,7	-	-	-	-
398	-	0,5	Zus.	0,7	13,0	162	-	2,4	014	7,2	-	-	-	1,0	Natur-, Raffineriegase	-	-	-
461	1,9	-	-	-	171	-	-	0,6	016	-	2,0	290	-	-	-	-	-	-
470	-	0,6	Getränke	-	181	0,8	-	3,4	020	160,3	23,7	350	71,9	-	-	-	-	-
540	5,0	-	-	-	191	0,3	-	3,2	032	-	3,4	351	2,3	-	044	3,8	-	-
551	0,3	-	350	0,1	0,9	193	-	0,3	042	60,7	-	353	19,9	0,8	082	5,6	21,4	
Al.	113,6	191,6	360	-	0,2	252	1,1	16,0	051	0,8	172,8	360	10,8	2,4	093	10,8	3,0	
d.EU	106,4	191,6	A1.	0,1	1,3	BRD	101,1	101,1	053	0,6	1,0	461	-	0,9	152	14,4	0,7	
Zus.	258,3	336,4	d.EU	0,1	1,3	350	111,6	13,6	071	9,4	10,4	551	1,2	-	BRD	35,9	35,9	-
Fr. Früchte, Gemüse	Zus.	0,1	1,3	352	0,5	081	266,3	3,2	A1.	119,2	5,3	320	1,0	-	-	-	-	-
350	0,3	-	Genußm., Nahrungsm.	-	353	13,1	78,5	082	247,1	36,6	350	-	-	-	-	-	-	-
360	0,2	-	-	-	361	3,7	9,7	092	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Al.	0,5	-	360	1,4	1,4	392	0,5	3,4	093	0,4	12,0	10,7	-	Zus.	133,2	19,2	360	12,3
d.EU	0,5	-	530	-	0,1	394	0,2	-	102	0,5	-	10,7	-	A1.	35,5	11,3	-	-
Zus.	0,5	-	Sonst.	0,0	-	398	-	0,2	123	3,1	14,4	-	-	d.EU	35,5	11,3	-	-
Zus.	0,5	-	A1.	1,8	2,4	461	0,1	1,7	124	-	2,1	033	10,3	-	-	-	-	-
Spinnst., text. Abfälle	d.EU	1,8	2,3	495	0,9	470	-	2,1	132	-	31,0	044	-	10,3	Zus.	71,4	47,2	-
360	0,1	-	Zus.	1,8	2,4	551	5,6	3,5	19,0	143	-	10,9	061	0,1	-	-	-	-
361	-	0,1	-	555	3,5	565	15,5	15,5	151	1,1	37,8	062	1,4	-	Mineralölzern., ang	-	-	-
Al.	0,1	0,1	Fleisch, Fische, Milch	-	560	8,4	152	-	19,0	095	1,0	-	014	16,5	-	-	-	-
d.EU	0,1	0,1	132	-	0,5	BRD	218,9	186,5	171	-	30,6	124	-	1,0	020	17,4	22,0	-
Zus.	0,1	0,1	133	0,5	0,2	205,4	122,8	182	-	3,1	350	2,9	-	-	044	5,2	1,0	-
Holz und Kork	360	5,8	2,0	1,4	Ölsaaten, Öle, Fette	243	0,5	0,3	252	12,2	8,4	Zus.	15,7	12,8	093	13,5	-	3,0
018	-	0,6	530	-	0,2	018	9,1	-	BRD	929,2	929,2	-	-	-	082	-	-	-

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1998 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																			
Mineralölzrgn., ang	Eisen-, Stahlabfälle	Stahlhalzeug	Stahl-, Weißblech u.ä.						Sand, Kies, Bims, Ton	Salz, Schwefel, -kies									
Sonst. 0,0	0,0	142	0,6	-	320	6,7	17,6	381	15,0	-	062	-	26,6	551	-	1,1			
BRD 71,0	71,0	143	0,9	-	350	7,7	25,7	390	0,8	1,9	071	-	88,8	Al.	107,7	107,3			
		151	4,5	1,7	351	0,5	-	391	3,4	1,4	072	149,7	-						
320 2,4	-	152	3,5	-	352	-	2,3	393	-	0,6	081	121,7	14,7	d.EU	107,7	106,3			
350 42,6	8,6	161	7,9	-	353	1,0	4,8	400	-	0,3	082	8,6	18,0						
351 4,2	-	162	16,7	0,4	360	9,1	55,6	410	-	0,9	083	5,2	58,8	Zus.	225,9	225,5			
353 14,8	6,7	171	-	83,8	361	3,2	2,4	461	1,9	12,3	092	-	1,3						
360 62,2	0,2	173	0,8	-	381	-	2,0	470	8,8	-	093	7,3	35,0	Steine, Erden, Rohmin.					
361 18,2	-	181	2,9	-	383	-	0,4	483	1,2	0,9	095	1,3	-						
393 -	1,2	183	1,2	-	390	-	1,2	485	11,0	0,5	101	68,5	-						
A1. 144,4	16,7	184	1,6	-	392	-	0,2	520	2,7	-	123	10,2	183,0	018	-	2,5			
		191	1,8	0,4	410	-	4,1	530	1,7	0,0	124	3,3	24,3	019	-	9,2			
d.EU 144,4	16,7	193	0,4	-	461	-	9,0	540	15,9	-	131	2,5	10,6	020	7,0	15,4			
		211	1,8	0,8	483	0,9	-	551	1,6	-	132	30,2	26,3	031	0,6	1,8			
Zus. 215,3	87,7	221	12,2	-	540	1,0	0,8	555	8,6	-	133	-	1,0	032	-	4,2			
		222	1,2	-	555	0,4	-	560	1,3	-	141	0,8	41,8	033	0,6	-			
Eisenerze	233	0,3	-	560	0,3	-	A1.	138,2	148,2	142	47,6	35,7	041	8,1	1,8				
	241	0,8	12,2	A1.	31,4	130,7					143	161,0	85,1	042	1,9	1,9			
081 6,0	2,2	242	14,1	2,9	-									0,8	1,9				
132 1,0	-	243	1,3	0,9	d.EU	28,8	120,5									12,3			
151 -	1,5	252	6,4	5,3	-										5,3	3,3			
171 1,1	-	BRD	198,9	198,9	Zus.	38,2	137,4												
173 -	1,1	-																	
252 -	3,4	320	-	2,4	Stab-, Formstahl, Draht														
BRD 8,1	8,1	350	11,2	56,7	-														
		351	7,2	7,4	020	13,9	1,3	082	-	1,2	182	9,8	5,6	071	0,1	2,3			
350 2289,3	-	352	2,0	3,0	051	1,3	10,7	133	1,2	-	183	28,4	11,6	072	3,2	-			
351 -	1,1	353	37,8	14,0	081	1,8	-	191	0,4	-	184	5,8	6,2	081	-	14,8			
360 9,0	-	360	0,1	14,5	083	-	1,0	BRD	1,7	1,7	191	16,8	-	082	-	13,2			
361 16,3	-	361	0,6	15,1	093	-	1,8	-		211	6,4	3,1	083	1,9	27,7				
391 -	2,2	370	-	20,4	101	-	8,2	280	-	0,9	221	37,1	58,1	092	-	1,0			
461 -	1,4	381	0,5	11,2	123	-	0,6	320	-	3,7	222	-	49,1	093	0,8	1,2			
470 -	20,6	390	-	4,7	151	-	3,9	350	0,1	7,7	231	1,0	1,0	095	3,6	2,9			
551 -	0,2	391	-	31,1	162	0,6	2,3	360	0,7	6,3	241	-	5,0	101	0,8	-			
555 -	0,8	393	-	2,0	171	12,6	-	410	0,5	-	242	5,6	6,8	123	-	4,1			
560 35,2	-	461	4,1	2,9	254	-	0,3	483	-	1,7	243	16,0	13,2	131	3,6	-			
A1. 2349,7	26,3	470	1,0	-	BRD	30,2	30,2	485	1,4	-	244	9,2	-	132	9,8	9,5			
		485	2,2	-							252	105,3	19,4	133	3,9	-			
d.EU 2314,6	23,9	540	1,5	-	290	-	2,3	560	0,5	-	254	-	4,7	141	11,9	2,3			
		551	2,0	-	300	0,5	-	Sonst.	-	0,1	273	-	6,1	142	-	0,5			
Zus. 2357,9	34,5	560	15,1	-	320	11,3	4,1	A1.	8,7	20,3	BRD	1545,0	1545,0	143	1,8	2,6			
NE-Metallerze u.ä.															151	3,5	-		
																1,5	-		
d.EU 60,3	182,4	351	8,4	1,4	-														
		353	3,3	-	360	14,7	11,1												
020 4,1	-	284,0	384,2	14,7	-														
041 0,5	-																		
042 -	1,0	-																	
051 -	4,1	Rohreisen,-stahl	391	24,3	-														
072 0,5	-	020	2,2	-	461	7,4	3,3	041	-	0,5	360	26,5	20,2	183	-	1,1	-		
081 1,0	-	560	041	14,6	-	520	0,8	-	042	2,1	370	1,8	129,4	184	4,0	0,9	-		
		051	-	1,0	530	1,4	0,0	051	-	1,0	381	8,8	6,5	191	18,2	0,4	-		
290 -	1,2	081	-	14,6	540	3,3	0,5	052	-	2,1	390	449,2	2,4	221	24,3	3,6	-		
300 -	0,5	151	-	0,3	551	0,7	0,4	072	1,6	2,5	393	-	7,0	222	2,7	0,4	-		
350 141,8	1,1	191	0,3	-	560	3,5	4,1	081	0,4	1,6	481	-	5,0	231	-	0,2	-		
351 1,8	-	254	-	1,2	A1.	95,0	72,5	082	1,8	-	470	10,4	1,7	243	0,9	24,3	-		
360 37,5	-	BRD	17,1	17,1	-														
361 0,3	0,0	-			d.EU	77,9	61,8	221	-	0,8	540	-	1,2	252	21,2	2,7	-		
370 0,7	2,9	280	1,1	-	-														
382 1,2	-	290	14,4	-	Zus.	125,1	102,7	BRD	8,8	8,8	560	63,9	-	255	17,8	17,8	-		
560 1,0	-	300	-	0,5	-														
A1. 184,4	5,7	320	-	0,7	Stahl-, Weißblech u.ä.	320	1,7	-	0,2	-	020	4,2	d.EU	682,3	1079,6	280	0,4	-	
		350	56,1	7,3	-				350	51,0	36,6	-			350	81,3	37,7	-	
d.EU 183,4	4,5	351	2,5	-	020	0,3	0,3	353	0,6	0,0	Zus.	2299,7	2630,8	351	3,8	34,0	-		
		353	17,0	-	061	-	1,1	360	15,7	3,7					352	1,2	2,8	-	
Zus. 190,1	11,3	360	4,8	0,3	062	-	0,9	361	0,7	1,4	Salz, Schwefel, -kies	353	29,6	360	3,8	2,4	227,2	-	
		361	1,9	-	081	5,5	12,4	393	-	0,3	-				360	3,8	2,4	-	
Eisen-, Stahlabfälle	381	1,5	-	082	0,5	15,2	470	-	0,1	014	-	0,7	361	8,8	10,2	-			
		400	-	1,5	083	-	2,5	530	0,3	-	020	0,1	d.EU	145,1	315,7	-			
015 1,9	-	410	1,3	-	095	-	0,6	540	0,6	-	031	0,7	-	390	12,9	2,5	-		
018 0,8	-	461	-	0,7	123	-	0,2	560	0,5	-	081	-	30,3	391	-				
020 5,0	19,8	470	-	0,6	131	1,9	-	A1.	71,1	14,0	095	-	21,7	461	-	3,2	-		
031 0,5	1,6	551	1,1	-	132	3,4	1,5	d.EU	69,6	14,0	143	0,6	23,0	470	-	1,4	-		
032 -	3,7	560	0,7	-	151	-	1,3	d.EU	69,6	14,0	143	0,6	41,4	540	-	1,4	-		
041 2,0	-	2,5	A1.	102,3	14,3	152	-	0,1	79,8	22,7	152	1,4	-	551	5,8	1,4	-		
043 2,3	2,7	d.EU	86,1	13,6	171	11,8	-	Zus.	79,8	22,7	161	110,0	-	A1.	151,7	321,7	-		
044 0,6	19,8	-																	
051 20,3	4,9	Zus.	119,4	31,4	191	1,9	2,4	014	-	2,9	193	-	0,1	d.EU	145,1	315,7	-		
052 13,3	0,3	-													0,6	-			
053 3,5	0,5	Stahlhalzeug	211	13,0	-	018	-	15,3</											

## 4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1998 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																		
Zement und Kalk			Natürl. Düngemittel			Chemische Grundstoffe			Zellstoff, Altpapier			Fahrzeuge			Glas, keram.u.ä. Erzgn.			
222 10,9	17,4	101	-	0,9	071	2,0	1,2	020	2,2	-	Zus. 36,1	40,3	d.EU	5,3	6,1			
231 0,1	0,1	123	8,5	-	072	12,0	-	041	24,4	-								
242 25,2	-	143	2,0	081	33,6	28,1	042	17,7	-	Landw. Maschinen	Zus. 12,1	11,0						
243 -	15,4	BRD	10,4	10,4	082	12,4	2,4	043	-	5,3								
BRD 102,9	102,9				083	-	0,4	044	-	47,2	360	-	0,1	Leder-, Textilwaren				
					092	-	0,9	053	-	2,4	530	-	0,1					
350 3,0	14,0	353	-	2,2	093	30,9	21,3	061	19,9	-	540	-	0,1	350	1,3	0,2		
353 4,3	42,5	360	15,0	-	095	77,5	63,8	072	-	1,6	Sonst.	-	0,0	360	0,5	0,0		
360 1,2	0,1	361	-	3,1	123	9,2	9,6	081	-	0,7	A1.	-	0,3	361	0,3	0,4		
370 27,8	-	393	-	1,7	124	-	3,6	083	-	2,9				A1.	2,0	0,6		
520 9,8	-	A1.	26,3	7,0	141	-	12,0	095	-	0,2	d.EU	-	0,1					
560 4,0	13,1				143	9,6	31,9	132	0,5	-			d.EU	2,0	0,6			
A1. 49,8	69,7	d.EU	26,3	7,0	151	3,6	11,3	142	0,5	-	Zus. -	-	0,3	Zus. 2,0	0,6			
d.EU 36,1	56,6	Zus. 36,8	17,4	161	-	5,7	171	-	0,7									
Zus. 152,7	172,7	Chemische Düngemittel	181	-	152	-	6,9	221	-	1,6								
			252	7,3	0,6	BRD	72,0	72,0	044	-	1,2							
Gips			014	-	0,7	BRD	222,8	222,8	061	-	1,0	018	0,4	-				
			018	1,1	6,5	-	280	0,5	-	072	0,5	-	0,5	095	0,1	4,1		
072 11,8	-	019	-	1,0	290	0,2	-	350	32,1	0,1	082	0,5	2,4	231	0,2	0,2		
081 5,4	-	020	7,3	28,2	320	-	1,2	351	10,9	-	095	0,6	0,1	Sonst. 0,0				
082 0,8	2,2	031	-	1,4	350	198,7	90,4	353	32,8	-	161	1,0	-	BRD 4,4	4,4			
083 -	10,2	032	-	3,4	351	6,0	1,1	360	25,0	0,0	162	-	0,5					
093 1,0	12,7	033	-	2,0	352	1,0	2,3	361	1,0	-	173	2,4	-	320	1,6	3,6		
101 8,1	-	041	-	1,4	353	36,1	32,8	530	1,5	1,2	221	0,2	-	350	6,2	25,4		
131 2,1	-	042	-	1,2	360	69,2	70,2	540	-	0,8	254	0,5	-	353	0,1	0,0		
151 6,7	-	043	-	0,6	361	13,0	23,2	551	2,1	1,2	Sonst.	0,0	-	360	5,5	11,0		
181 -	9,4	044	-	1,2	370	2,7	-	Sonst.	0,0	-	BRD	5,6	5,6	361	1,2	2,8		
184 1,0	-	051	-	4,2	381	1,0	-	A1.	105,9	3,3	-	461	0,1					
191 -	2,8	052	4,8	0,7	382	-	0,3	-	-	290	-	0,3	530	0,1	0,1			
221 1,4	-	053	10,6	2,8	390	1,8	7,1	d.EU	102,3	0,1	350	7,5	9,0	551	0,1	-		
242 -	1,4	061	0,9	-	530	0,3	-	-	-	353	0,8	0,3	A1.	14,9	43,0			
BRD 38,6	38,6	081	1,6	-	540	-	0,7	Zus. 177,9	75,3	360	2,2	11,7	-					
			082	-	1,9	551	-	0,2	-	361	0,2	2,1	d.EU	14,6	42,9			
350 -	2,4	083	-	1,8	560	2,3	-	Sonst. chem. Erzeugn.	370	-	-	1,5	-					
353 -	16,7	093	0,8	8,9	A1.	332,3	229,6	018	0,3	447	-	0,3	Zus. 19,2	47,3				
361 5,3	15,7	101	0,4	-	2,3	031	22,8	-	141	3,5	-	520	0,1					
390 -	3,6	123	7,6	0,9	d.EU	329,5	228,7	020	-	0,1	530	0,0	0,4	Besond. Transportgüter				
530 2,5	-	133	1,2	-	-	-	031	3,4	-	Sonst.	0,0	0,1						
A1. 7,8	38,5	141	-	0,5	Zus. 555,2	452,4	061	-	-	3,1	A1.	10,8	25,6	020	0,0	0,2		
		143	13,8	-	082	-	0,2	BRD	37,6	37,6	-	0,1	061	9,5	20,1			
d.EU 5,3	38,5	151	-	0,6	Aluminimumoxyd-hydrox.	083	3,1	-	d.EU	10,6	24,8	062	20,1	9,3				
		152	-	0,3	-	093	9,7	-	-	081	0,0							
Zus. 46,4	77,1	161	-	0,4	020	-	19,9	095	6,3	13,5	Zus. 16,4	31,2	092	0,1	0,0			
		181	-	2,3	031	22,8	-	141	3,5	4,2	-	093	0,1					
Sonst. min. Baustoffe	182	-	0,1	082	-	1,9	143	0,6	-	1,3	Baukonstr.; EBM-Waren	095	0,2	0,4				
		183	-	0,3	083	-	1,0	151	-	0,5	-							
020 3,9	-	184	-	0,7	143	1,9	1,9	221	5,1	5,1	061	-	0,3	124	0,1	0,0		
033 12,6	-	191	1,0	2,0	BRD	24,6	24,6	222	-	2,5	095	-	0,1	132	0,1	0,1		
041 0,6	-	193	-	2,7	-	-	241	0,6	-	141	0,1	-	133	0,0	0,1			
042 -	0,4	231	2,0	-	350	41,2	0,1	243	2,5	-	211	0,1	-	141	0,9	-		
052 -	0,6	242	1,2	-	352	-	4,7	252	0,1	0,3	221	0,2	-	142	0,7	0,2		
061 0,7	4,5	243	-	0,6	353	10,4	-	Sonst.	0,0	0,0	BRD	0,4	0,4	143	0,1	0,2		
062 -	11,9	252	30,5	6,6	360	-	0,2	BRD	37,6	37,6	-	151	0,1	0,3				
081 1,6	1,6	254	1,9	0,5	361	-	0,2	-	-	290	-	0,4	162	0,1	0,5			
132 0,6	-	271	-	0,3	390	-	0,9	350	21,8	64,1	320	-	0,1	231	0,2	0,2		
162 1,6	1,6	8RD	86,7	86,7	551	-	0,4	351	5,6	-	350	1,2	1,7	252	0,1	-		
173 -	0,6	-	51,5	-	A1.	51,5	6,5	353	14,1	1,1	351	-	0,1	254	0,1	0,0		
221 9,5	0,5	350	17,2	13,8	Zus. 76,2	31,1	461	5,3	-	8,5	360	1,3	5,6	BRD	32,8	32,8		
222 13,3	-	351	7,7	-	d.EU	51,5	6,1	361	5,7	-	8,5	360	1,3	5,6				
231 0,3	0,3	352	38,3	-	-	-	391	-	0,8	361	0,1	0,1	-	290	-	0,1		
241 2,6	-	353	27,9	19,9	Zus. 76,2	31,1	461	5,3	-	391	0,2	-	320	7,0				
243 0,5	22,4	360	18,3	52,5	56,6	Benzol, Teere, ä. Erzgn.	530	-	485	1,9	0,5	530	0,1	0,0	320	7,0	10,6	
	-	3,8	361	10,1	-	-	560	0,4	-	0,1	551	0,3	-	350	121,3	132,8		
254 0,4	-	381	-	2,2	-	-	560	0,4	-	Sonst.	0,0	0,0	0,0	353	0,4	0,1		
BRD 48,0	48,0	384	-	1,0	052	-	4,1	Sonst.	0,0	0,0	A1.	3,5	8,1	360	45,5	69,6		
		388	-	1,1	081	7,7	-	A1.	74,1	104,2	-	361	3,7	-	361	5,6		
280 -	0,1	390	1,9	7,3	082	8,4	35,1	350	2,0	020	-	0,1	082	-	0,2			
290 1,8	0,4	391	1,6	1,1	093	11,4	8,0	d.EU	66,5	103,5	-	391	0,1	0,1				
350 38,0	12,8	393	-	0,7	095	39,6	14,1	-	-	Zus. 3,9	8,5	461	0,7	0,2				
351 -	4,0	470	2,3	-	143	-	8,5	Zus. 111,8	141,8	470	-	-	0,8	-				
353 0,4	12,0	551	16,4	0,6	151	3,2	-	-	-	Glas, keram.u.ä. Erzgn.	530	1,2	1,7					
360 2,3	1,8	555	13,7	-	252	0,9	-	1,5	-	Fahrzeuge	551	0,2	0,0					
361 -	0,5	560	19,4	-	-	71,2	71,2	-	052	1,1	-	591	0,2	0,0				
470 -	1,8	A1.	174,8	156,9	-	-	020	-	0,1	082	-	1,1	A1.	180,4	221,0			
520 1,0	-	0,0	d.EU	125,3	156,3	352	9,3	-	15,6	083	-	0,8	0,8	-				
530 0,6	-	0,0	d.EU	261,4	243,6	353	8,7	21,4	24,9	8,8	092	-	1,1	d.EU</				

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1998 BST 500 MI  
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand															
------------------	---------	---------	------------------	---------	---------	------------------	---------	---------	------------------	---------	---------	------------------	---------	---------	------------------	---------	---------

Deutschland

| Alle Güter |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 043 3,8    | 59,1       | 101        | 97,9       | 49,9       | 182        | 11,3       | 33,4       | 255        |
| 044 75,0   | 156,6      | 102        | 0,5        | -          | 183        | 32,2       | 34,9       | 271        |
| 051 124,3  | 339,6      | 123        | 74,3       | 318,0      | 184        | 15,9       | 59,1       | 273        |
| 052 34,8   | 127,1      | 124        | 9,9        | 101,9      | 191        | 47,0       | 11,5       | BRD        |
| 053 91,5   | 85,9       | 131        | 10,1       | 10,6       | 193        | 3,2        | 3,7        | 5660,4     |
| 061 89,6   | 215,0      | 132        | 51,9       | 97,8       | 211        | 22,5       | 11,5       | 280        |
| 062 27,2   | 56,2       | 133        | 6,9        | 21,0       | 221        | 81,1       | 171,0      | 290        |
| 071 17,1   | 126,7      | 141        | 42,7       | 135,4      | 222        | 28,1       | 142,6      | 300        |
| 072 200,8  | 19,7       | 142        | 50,0       | 37,6       | 231        | 5,1        | 2,0        | 320        |
| 081 477,0  | 167,5      | 143        | 212,9      | 254,8      | 233        | 1,2        | 0,6        | 340        |
| 082 502,0  | 198,3      | 151        | 109,1      | 204,5      | 241        | 5,6        | 17,2       | 350        |
| 083 148,4  | 316,7      | 152        | 310,9      | 108,3      | 242        | 49,1       | 12,1       | 351        |
| 092 5,6    | 46,2       | 161        | 128,5      | 118,9      | 243        | 95,4       | 78,0       | 352        |
| 093 97,4   | 141,6      | 162        | 37,7       | 84,3       | 244        | 9,2        | -          | 353        |
| 095 487,0  | 176,2      | 171        | 196,0      | 130,9      | 251        | 1,1        | -          | 360        |
|            | 173        |            | 4,2        | 7,9        | 252        | 272,9      | 183,4      | 361        |
|            | 181        |            | 127,1      | 192,2      | 254        | 7,2        | 11,5       |            |

## 4.5.1 Güterbeförderung der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen im September 1998

BST015MI,A,B

Tonnen

Land	Verkehr			Grenz- Überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						Januar bis September 1998	
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg .....	253 190	401 612	531 209	1 196 760	607 278	1 851 562	1 391 677	16 068 990	11 411 212
Bayern .....	113 950	220 829	122 747	380 910	206 415	715 689	443 112	6 586 606	3 711 679
Berlin .....	48 622	264 997	70 543	97 902	-	411 521	119 165	3 372 845	1 093 641
Brandenburg .....	32 459	74 829	126 815	110 494	19 586	217 782	178 860	1 742 368	1 576 649
Bremen .....	38 957	232 199	77 873	24 800	47 719	295 956	164 549	2 483 820	1 395 838
Hamburg .....	-	373 518	539 381	17 246	24 750	390 764	564 131	2 915 673	3 921 590
Hessen .....	10 283	409 648	73 954	702 980	112 472	1 122 911	196 709	9 432 361	1 724 024
Mecklenburg-Vorpommern .....	1 951	603	4 353	11 676	-	14 230	6 304	98 466	57 396
Niedersachsen .....	334 361	672 115	381 229	234 844	144 386	1 241 320	859 976	10 223 158	7 380 100
Nordrhein-Westfalen .....	794 238	448 681	1 239 417	5 124 352	2 096 163	6 367 271	4 129 818	59 339 329	35 448 140
Rheinland-Pfalz .....	139 414	417 746	234 924	833 574	417 500	1 390 734	791 838	12 286 761	6 855 120
Saarland .....	-	11 513	22 505	214 999	36 844	226 512	59 349	2 227 878	503 522
Sachsen .....	-	6 390	4 864	21 337	18 855	27 727	23 719	236 065	147 256
Sachsen-Anhalt .....	20 229	192 416	279 770	45 029	126 018	257 674	426 017	1 717 581	3 321 564
Schleswig-Holstein .....	24 126	121 506	139 018	5 673	6 142	151 305	169 286	1 420 696	1 773 773
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 811 780	3 848 602	3 848 602	9 022 576	3 864 128	14 682 958	9 524 510	130 153 287	80 321 504
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg .....	253 190	401 612	531 209	1 196 760	607 278	1 851 562	1 391 677	16 068 990	11 410 564
Bayern .....	113 950	220 829	122 747	380 910	206 415	715 689	443 112	6 586 606	3 702 375
Berlin .....	14 204	156 811	7 143	90 284	-	261 299	21 347	2 113 679	238 159
Brandenburg .....	-	-	29 839	-	-	-	29 839	-	248 923
Bremen .....	38 957	232 199	75 706	24 800	47 719	295 956	162 382	2 483 820	1 377 545
Hamburg .....	-	373 518	403 565	17 246	24 750	390 764	428 315	2 915 673	3 177 888
Hessen .....	10 283	409 648	73 654	702 980	112 472	1 122 911	196 409	9 432 361	1 722 887
Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	4 053	-	-	-	4 053	-	25 952
Niedersachsen .....	334 361	672 115	373 039	234 844	144 386	1 241 320	851 786	10 223 158	7 266 636
Nordrhein-Westfalen .....	794 238	448 681	1 213 325	5 124 352	2 096 163	6 367 271	4 103 726	59 339 329	35 275 377
Rheinland-Pfalz .....	139 414	417 746	220 976	833 574	417 500	1 390 734	777 890	12 286 761	6 744 735
Saarland .....	-	11 513	22 505	214 999	36 844	226 512	59 349	2 227 878	503 522
Sachsen .....	-	-	4 864	-	-	-	4 864	-	48 055
Sachsen-Anhalt .....	-	-	246 483	-	-	-	246 483	-	2 025 516
Schleswig-Holstein .....	24 126	121 506	137 070	5 673	6 142	151 305	167 338	1 420 696	1 760 392
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 722 723	3 466 178	3 466 178	8 826 422	3 699 669	14 015 323	8 888 570	125 098 951	75 528 526
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	648
Bayern .....	-	-	-	-	-	-	-	-	9 304
Berlin .....	34 418	108 186	63 400	7 618	-	150 222	97 818	1 259 166	855 982
Brandenburg .....	32 459	74 829	96 976	110 494	19 586	217 782	149 021	1 742 958	1 327 726
Bremen .....	-	-	2 167	-	-	-	2 167	-	18 293
Hamburg .....	-	-	135 816	-	-	-	135 816	-	743 702
Hessen .....	-	-	300	-	-	-	300	-	1 137
Mecklenburg-Vorpommern .....	1 951	603	300	11 676	-	14 230	2 251	98 466	31 444
Niedersachsen .....	-	-	8 190	-	-	-	8 190	-	113 464
Nordrhein-Westfalen .....	-	-	26 092	-	-	-	26 092	-	172 763
Rheinland-Pfalz .....	-	-	13 948	-	-	-	13 948	-	110 385
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen .....	-	6 390	-	21 337	18 855	27 727	18 855	236 065	99 201
Sachsen-Anhalt .....	20 229	192 416	33 287	45 029	126 018	257 674	179 534	1 717 581	1 296 048
Schleswig-Holstein .....	-	-	1 948	-	-	-	1 948	-	13 381
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	89 057	382 424	382 424	196 154	164 459	667 635	635 940	5 054 336	4 792 978

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

4.5.2 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Ein- und Ausländerländern im September 1998 in 1 000 Tonnen

Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	253	23	1	-	2	-	195	-	20	162
Bayern	43	114	-	-	1	-	11	-	2	57
Berlin	1	-	49	59	0	1	-	-	5	-
Brandenburg	-	-	103	32	-	6	-	-	4	2
Bremen	10	1	-	-	39	1	-	-	35	27
Hamburg	1	-	3	1	6	-	-	-	319	6
Hessen	17	17	-	-	-	-	10	-	7	24
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0	-	-	-	2	4	-
Niedersachsen	2	1	1	1	108	137	2	-	334	90
Nordrhein-Westfalen	217	168	82	2	105	26	172	1	165	794
Rheinland-Pfalz	112	11	-	-	3	2	30	-	18	39
Saarland	-	-	-	-	1	0	-	-	-	21
Sachsen	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
Sachsen-Anhalt	-	-	74	12	7	115	-	-	42	17
Schleswig-Holstein	-	-	1	-	-	81	-	-	52	3
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	1 197	381	98	110	25	17	703	12	235	5 124
Insgesamt	1 852	716	412	218	296	391	1 123	14	1 241	6 367

Einladeland	Ausländerland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt
Baden-Württemberg	126	3	-	-	-	-	607	1 392
Bayern	6	4	-	-	-	-	206	443
Berlin	-	-	-	4	-	-	-	119
Brandenburg	1	-	5	6	-	-	20	179
Bremen	1	-	-	2	1	-	48	165
Hamburg	1	-	1	134	68	-	25	564
Hessen	9	-	-	0	-	-	112	197
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	0	-	-	6
Niedersachsen	14	-	-	7	18	-	144	860
Nordrhein-Westfalen	259	3	0	23	16	-	2 096	4 130
Rheinland-Pfalz	139	2	-	14	5	-	418	792
Saarland	-	-	-	-	-	-	37	59
Sachsen	-	-	-	-	-	-	19	24
Sachsen-Anhalt	1	-	-	20	13	-	126	426
Schleswig-Holstein	-	-	-	2	24	-	6	169
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	834	215	21	45	6	-	1 612	10 634
Insgesamt	1 391	227	28	258	151	-	5 476	20 159

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

## Deutschland

Einladeland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	36,4	9,1	0,8	-	1,2	-	37,6	-	12,6	76,3
Bayern	17,1	7,0	-	-	0,5	-	3,8	-	2,0	44,7
Berlin	0,9	-	0,6	3,6	0,1	0,3	-	-	2,4	-
Brandenburg	-	-	3,8	2,7	-	2,4	-	-	1,6	1,4
Bremen	8,5	1,1	-	-	2,1	0,5	-	-	4,2	8,0
Hamburg	0,6	-	1,0	0,3	2,6	-	-	-	65,3	2,9
Hessen	3,4	4,5	-	-	-	-	0,2	-	3,8	8,1
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1	1,7	-
Niedersachsen	1,5	0,9	0,3	0,1	11,7	39,2	1,6	-	48,7	27,4
Nordrhein-Westfalen	93,1	91,9	51,0	1,1	24,7	14,9	44,2	0,5	42,5	52,8
Rheinland-Pfalz	10,9	5,8	-	-	1,7	1,3	3,9	-	8,9	10,7
Saarland	-	-	-	-	0,8	0,3	-	-	-	9,8
Sachsen	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	0,5
Sachsen-Anhalt	-	-	7,8	0,6	2,6	32,8	-	-	13,5	7,4
Schleswig-Holstein	-	-	0,5	-	-	6,6	-	-	13,7	1,8
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	527,8	208,6	11,3	9,0	5,4	9,8	242,3	0,6	55,8	593,9
Insgesamt	700,2	328,9	77,2	17,6	53,4	110,0	333,5	1,2	276,5	845,7

Einladeland	Ausländerland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	Insgesamt
Baden-Württemberg	16,4	1,3	-	-	-	-	294,9	486,6
Bayern	1,8	3,8	-	-	-	-	108,7	189,3
Berlin	-	-	-	0,6	-	-	-	8,6
Brandenburg	1,4	-	0,3	0,9	-	-	3,6	18,0
Bremen	0,4	-	-	0,8	0,6	-	20,7	46,8
Hamburg	0,9	-	0,5	33,6	6,6	-	13,5	127,8
Hessen	0,7	-	-	0,2	-	-	44,9	65,8
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	0,1	-	-	1,8
Niedersachsen	8,6	-	-	2,4	5,3	-	44,1	191,9
Nordrhein-Westfalen	59,7	1,6	0,2	10,4	9,3	-	213,0	710,9
Rheinland-Pfalz	5,3	0,1	-	9,1	3,7	-	145,9	207,3
Saarland	-	-	-	-	-	-	19,7	30,5
Sachsen	-	-	-	-	-	-	10,8	13,3
Sachsen-Anhalt	0,7	-	-	0,6	3,4	-	67,8	137,2
Schleswig-Holstein	-	-	-	0,5	2,1	-	4,7	29,9
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	291,7	114,8	3,6	21,8	5,0	-	1 006,5	3 107,9
Insgesamt	387,6	121,6	4,5	80,9	36,0	-	1 999,0	5 373,8

\*) 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 Eisenbahnunternehmen 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 Vorfahresergebnisse 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 (Fehlverhalten 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 zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugszahlen zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlegequoten 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 Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen bilden die Schwerpunkte.

Außerdem enthalten sind Eckdaten über Straßenverkehrsunfälle, verkehrsbezogene Indizes zu Verbraucherpreisen und Seefrachtarten 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.