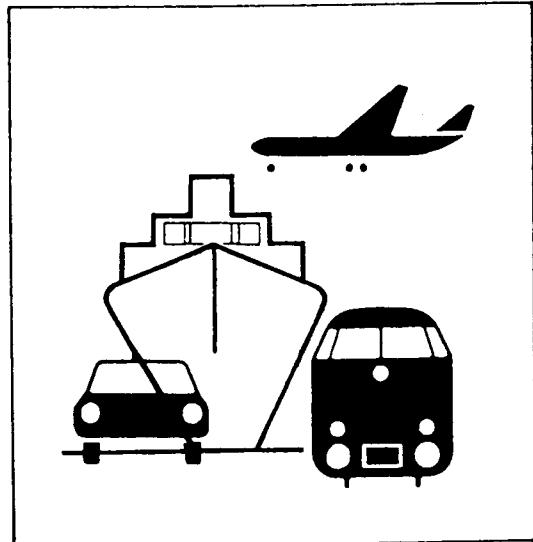


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Februar 1998

Deutsche Statistik
Bundesamt für Statistik
Bundesrepublik Deutschland
Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juni 1998

Preis: DM 10,-

Bestellnummer: 2080400-98102

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), 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 Auskunftsdiesten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: auskunftsdienst@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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998

Alle Rechte vorbehalten.

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

Inhalt

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

Tabellenteil

1 Zusammenfassende Übersichten

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

2 Güterbeförderung nach Güter- und Containerarten

2.1 Güterbeförderung nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen	10
2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen	11
2.3 Container- und Güterverkehr nach Flaggen	12

3 Güterbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen	13
3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrs- beziehungen.....	14

4 Güterbeförderung und Güterumschlag nach regionaler Gliederung

4.1 Nach Häfen

4.1.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	15
---	----

4.2 Nach Wasserstraßen

4.2.1 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen	17
4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen	21
4.2.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Verkehrsbeziehungen	25
4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen	27

4.3 Nach Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen

4.3.1 Güterbeförderung an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen	28
4.3.2 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen nach Flaggen und Güterabteilungen	29

4.4 Nach Verkehrsbezirken

4.4.1 Güterbeförderung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen	33
--	----

4.5 Nach Ländern

4.5.1 Güterbeförderung der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen	37
4.5.2 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern	38
4.5.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern	39

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

in den Häfen und an sonstigen Lade- und 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 Sicherheitshäfen 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 Baggernschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anzuschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und 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 Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die südlich von Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb Deutschlands

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

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander.

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

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

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

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

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

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

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

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

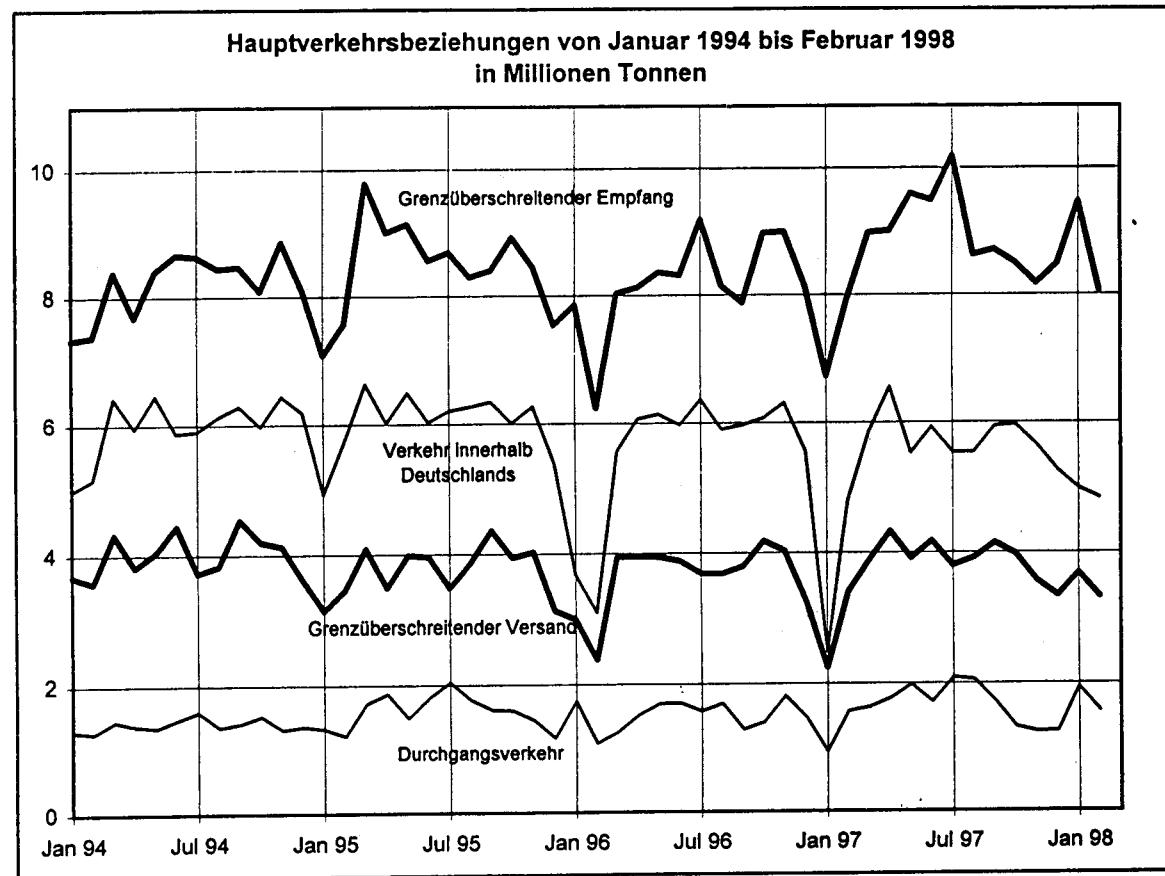
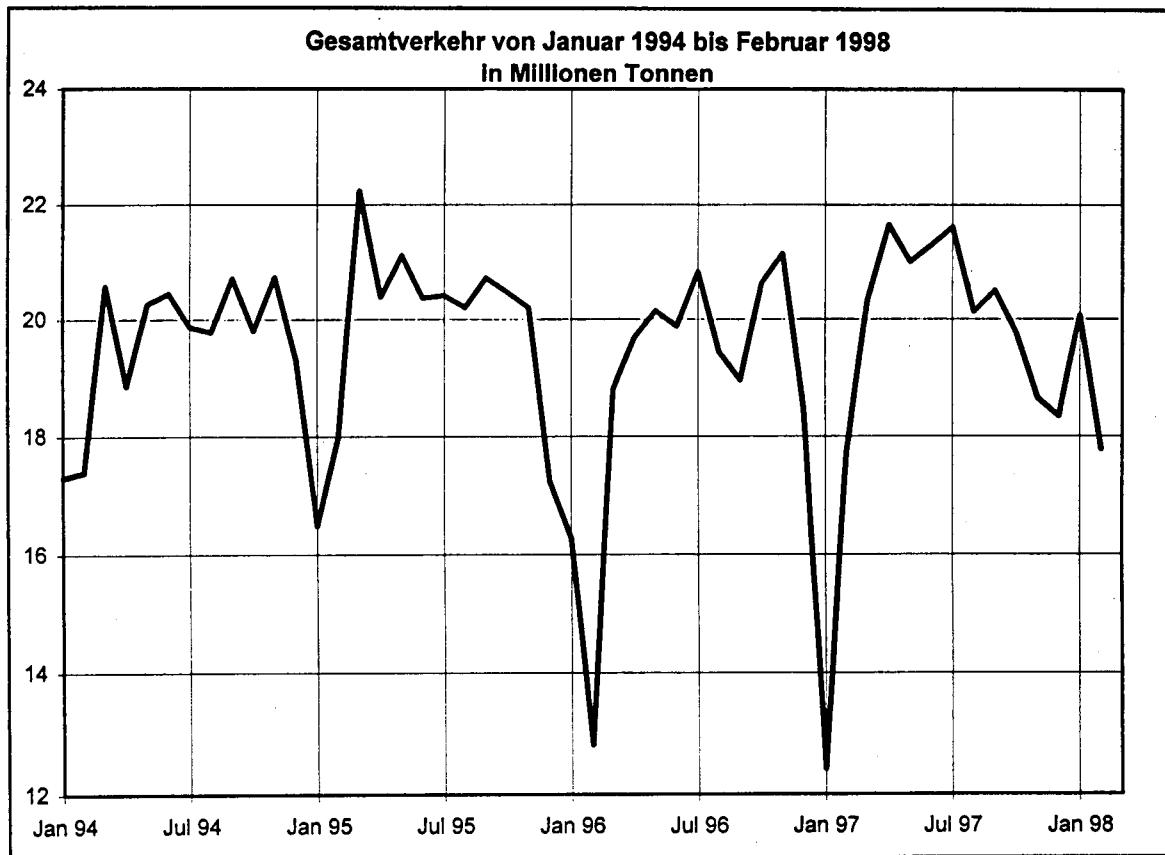
Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

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

Güterklassifikation

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

1.1 Grafiken



1.2 Güterumschlag in Binnenhäfen nach Ländern in 1000 t
Deutschland

Berichtszeitraum	Einheit	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	Alle Länder
Februar 1996	Empfang	1 642,7	317,2	145,5	3,3	168,5	115,4	884,4	-	70,1	4 437,5	1 230,4	229,9	23,1	1,3	71,8	9 341,2
	Versand	1 376,2	154,1	82,0	74,5	71,8	64,4	295,2	-	141,9	2 526,5	599,7	81,3	-	5,5	105,6	5 578,7
	% ¹⁾	- 1,9	- 48,3	- 65,3	- 80,5	- 53,3	- 79,0	- 12,7	- 100,0	- 87,7	- 25,5	- 16,9	+ 19,9	- 46,2	- 98,6	- 59,3	- 33,0
März 1996	Empfang	1 727,5	582,6	306,1	280,9	287,7	295,3	1 087,3	1,3	1 065,7	6 108,2	1 257,8	248,7	30,5	197,9	102,6	13 590,1
	Versand	1 544,7	375,4	314,6	131,7	187,1	459,6	259,0	-	650,0	4 187,7	813,6	57,5	4,0	236,7	177,2	9 408,8
	% ¹⁾	- 14,6	- 32,0	- 22,1	- 24,5	- 7,5	- 1,4	- 8,9	- 92,6	- 22,0	- 10,7	- 18,2	- 18,2	- 36,5	- 26,1	- 24,6	- 14,9
April 1996	Empfang	1 938,5	766,6	488,7	419,0	289,6	361,1	1 172,9	15,4	1 194,7	5 620,0	1 244,7	242,8	52,8	235,6	173,9	14 196,4
	Versand	1 627,4	419,5	203,5	214,1	176,7	549,0	223,7	0,2	680,4	4 235,6	808,2	49,3	12,0	463,6	175,5	9 838,8
	% ¹⁾	+ 6,6	- 0,6	+ 16,8	+ 30,2	- 19,3	+ 22,0	+ 3,8	+ 140,6	+ 4,1	- 4,0	- 21,9	- 17,7	+ 62,4	+ 45,4	+ 7,5	- 0,6
Mai 1996	Empfang	2 029,0	803,4	538,8	287,1	378,5	390,4	1 060,9	13,7	1 178,4	5 784,1	1 383,9	226,6	48,8	209,9	194,8	14 506,3
	Versand	1 730,3	446,5	97,9	188,4	213,3	427,0	237,5	1,2	752,8	4 417,4	787,2	66,1	7,8	455,6	239,9	10 066,9
	% ¹⁾	+ 4,5	- 10,0	- 10,7	- 12,4	+ 3,8	- 12,2	- 11,9	+ 86,7	- 12,1	- 5,1	- 15,4	+ 14,1	+ 30,7	+ 2,8	+ 13,5	- 5,6
Juni 1996	Empfang	1 744,4	772,4	522,9	362,8	376,7	394,8	1 122,7	23,5	1 154,0	5 737,5	1 347,2	256,7	56,0	216,5	195,1	14 283,3
	Versand	1 560,6	399,0	216,1	144,3	216,1	532,1	232,9	1,2	729,8	4 164,8	806,7	86,4	1,7	406,1	220,5	9 718,5
	% ¹⁾	- 5,0	- 0,0	+ 7,3	+ 4,8	+ 3,3	+ 0,8	+ 2,2	+ 473,3	- 9,0	- 1,5	- 12,7	+ 7,6	+ 80,1	+ 0,7	- 6,8	- 2,6
Juli 1996	Empfang	2 190,4	831,1	546,8	393,9	357,7	524,3	1 266,2	23,8	1 197,7	5 860,2	1 579,8	303,5	67,6	238,5	177,2	15 558,6
	Versand	1 663,8	417,0	162,6	151,6	168,9	531,5	270,8	0,6	679,4	4 033,8	945,0	70,8	14,4	506,0	212,4	9 828,6
	% ¹⁾	+ 5,5	- 3,9	+ 4,3	+ 20,3	+ 16,2	+ 35,0	+ 0,5	+ 46,7	- 4,2	+ 0,7	+ 2,3	+ 13,7	+ 121,6	+ 28,4	+ 6,4	+ 3,9
August 1996	Empfang	1 895,5	744,0	573,9	418,2	295,6	388,0	1 119,2	13,3	1 161,1	5 388,8	1 360,9	260,5	39,4	223,2	179,8	14 041,5
	Versand	1 480,8	331,4	230,2	153,2	187,9	546,6	267,0	4,7	612,9	4 225,7	828,4	68,5	6,3	434,5	184,2	9 542,4
	% ¹⁾	- 9,4	- 19,0	+ 10,3	+ 25,3	- 21,3	+ 0,7	+ 2,7	+ 135,0	- 7,8	- 0,1	- 10,3	- 4,3	+ 119,1	- 8,8	- 12,4	- 4,1
September 1996	Empfang	1 844,9	788,0	584,1	352,0	354,5	369,3	1 077,2	22,0	1 205,7	5 341,2	1 305,6	207,7	41,2	205,9	152,6	13 851,8
	Versand	1 405,3	382,6	176,5	126,8	173,4	456,9	243,3	6,1	677,5	4 298,8	793,4	74,3	17,7	535,4	227,5	9 955,4
	% ¹⁾	- 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	203,8	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
	% ¹⁾	+ 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	759,8	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
	% ¹⁾	- 2,2	- 9,7	- 23,4	- 2,9	+ 12,2	- 11,0	+ 13,2	+ 192,9	+ 2,1	+ 6,4	+ 0,6	+ 15,8	+ 127,7	+ 6,2	- 16,3	+ 1,9
Dezember 1996	Empfang	1 708,0	621,3	560,3	353,3	242,1	281,3	1 028,5	25,4	996,2	5 874,0	1 327,2	251,7	42,2	230,3	150,3	13 692,1
	Versand	1 308,7	273,4	182,5	168,0	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
	% ¹⁾	+ 6,6	- 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	3 584,3	3 995,3	13 208,0	176,6	12 150,7	68 717,2	16 036,1	2 937,3	514,6	2 261,9	1 811,4	16 945,5
	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	10 134,6
	% ¹⁾	- 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	4 763,1	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	2 519,4	542,6	37,4	5,0	11,2	110,5	4 925,9
	% ¹⁾	- 15,1	- 76,8	+ 45,3	+ 59,8	- 43,1	- 60,4	- 13,6	*	- 64,2	- 19,7	- 6,8	- 67,7	+ 3,2	- 91,2	- 13,0	- 22,7
Februar 1997	Empfang	1 585,6	508,3	331,2	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	1 362,6	3,0	3 916,3	756,6	72,7	13,1	267,9	150,3	8 445,6	
	% ¹⁾	- 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
	% ¹⁾	+ 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	+ 6,7
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	233,0	543,8	264,3	3,0	846,4	4 376,3	946,2	86,2	12,1	454,1	149,3	10 477,7
	% ¹⁾	+ 2,6	- 2,6	+ 28,0	+ 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	745,2	4 117,3	820,5	92,0	15,1	406,0	139,5	9 630,5
	% ¹⁾	+ 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	8 960,4
	% ¹⁾	+ 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	+ 5,7
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
	% ¹⁾	- 9,8	- 6,0	- 23,4	- 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	1 890,5	746,4	489,9	264,6	339,0	993,3	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
</																	

1.3 Zusammenfassende Übersichten

Deutschland

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

Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	4 805 071	4 981 013	4 832 631	7 295 597	9 813 644	2 518 047+	34,5+
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	374 431	366 078	322 239	775 744	688 317	87 427-	11,3-
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	4 430 640	4 614 935	4 510 392	6 519 853	9 125 327	2 605 474+	40,0+
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	7 941 388	9 458 167	8 059 811	14 679 830	17 517 978	2 838 148+	19,3+
	Zusammen	16 143 226	18 124 564	16 212 023	27 625 630	34 336 587	6 710 957+	24,3+
Durchgangsverkehr	—	1 572 496	1 943 082	1 573 260	2 511 945	3 516 342	1 004 397+	40,0+
	Gesamtverkehr	17 715 722	20 067 646	17 785 283	30 137 575	37 852 929	7 715 354+	25,6+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	6 914 447	7 686 456	7 053 977	11 377 601	14 740 433	3 362 832+	29,6+

Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 072,1	1 187,8	1 160,5	1 519,4	2 348,4	828,9+	54,6+
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	9,1	7,4	7,1	16,3	14,5	1,8-	10,8-
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 063,0	1 180,4	1 153,4	1 503,1	2 333,8	830,7+	55,3+
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	1 770,2 854,0	2 184,6 991,3	1 815,2 851,7	3 261,9 1 381,8	3 999,8 1 843,1	737,9+ 461,3+	22,6+ 33,4+
	Zusammen	3 696,3	4 363,8	3 827,5	6 163,1	8 191,3	2 028,1+	32,9+
Durchgangsverkehr	—	896,9	1 190,2	950,0	1 464,0	2 140,2	676,2+	46,2+
	Gesamtverkehr	4 593,2	5 554,0	4 777,5	7 627,1	10 331,5	2 704,3+	35,5+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	1 635,8	1 960,6	1 780,8	2 593,5	3 741,4	1 148,0+	44,3+

Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen

BST007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	677 069	719 646	645 100	1 052 973	1 364 746	311 773+	29,6+
Andere Nahrungs- und Futtermittel	984 460	1 157 438	1 019 182	1 725 121	2 176 620	451 499+	26,2+
Feste mineralische Brennstoffe	2 178 668	2 850 772	2 553 256	3 679 697	5 404 028	1 724 331+	46,9+
Erdöl, Mineralöllerzeugnisse, Gase	3 290 685	3 769 708	3 122 255	6 354 113	6 891 963	537 850+	8,5+
Erze und Metallabfälle	3 573 505	3 850 997	3 216 193	5 921 422	7 067 190	1 145 768+	19,3+
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	983 708	1 236 297	1 092 694	1 721 080	2 328 991	607 911+	35,3+
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	3 465 033	3 480 846	3 360 762	5 050 955	6 821 608	1 770 653+	35,1+
Düngemittel	677 257	762 402	759 531	1 042 300	1 521 933	479 633+	46,0+
Chemische Erzeugnisse	1 256 257	1 488 823	1 289 247	2 360 562	2 758 070	397 508+	16,8+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	161 290	192 245	184 980	287 173	377 225	90 052+	31,4+
Besondere Transportgüter	467 792	598 472	542 083	942 179	1 140 555	198 376+	21,1+
Insgesamt	17 715 722	20 067 646	17 785 283	30 137 575	37 852 929	7 715 354+	25,6+

Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	5,6	5,8	5,7	5,7	5,8	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	12,3	14,2	14,4	12,2	14,3	X	X
Erdöl, Mineralöllerzeugnisse, Gase	18,6	18,8	17,6	21,1	18,2	X	X
Erze und Metallabfälle	20,2	19,2	18,1	19,6	18,7	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,6	6,2	6,1	5,7	6,2	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	19,6	17,2	18,9	16,8	18,0	X	X
Düngemittel	3,8	3,8	4,3	3,5	4,0	X	X
Chemische Erzeugnisse	7,1	7,3	7,2	7,8	7,3	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	X	X
Besondere Transportgüter	2,6	3,0	3,0	3,1	3,0	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im Februar 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- ver- kehr 2)	Darunter Binnen-See-Verkehr					
		insgesamt	davon					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	-	-	-	10,9	X	10,9	-	-	-			
01	Getreide	61,2	1,1	60,1	112,8	202,2	X	376,3	-	-			
02	Kartoffeln	-	-	-	-	-	X	-	-	-			
03	Fri.Früchte,fri.U.gefr.Gemüse	-	-	-	0,2	0,7	X	1,0	-	-			
04	Spinngesetze u.textile Abfälle	-	-	-	0,2	0,1	X	0,4	-	-			
05	Holz und Kork	5,5	-	5,5	12,5	21,3	X	39,3	-	1,0			
06	Zuckerrüben	0,1	-	0,1	-	0,6	X	0,7	-	2,6			
09	Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g.	-	-	-	1,9	1,8	X	3,7	-	-			
0 Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse	66,8	1,1	65,7	127,7	237,7	212,8	645,1	-	1,0	2,6			
11	Zucker	-	-	-	1,3	4,1	X	5,4	-	-			
12	Getränke	-	-	-	2,0	0,9	X	2,9	-	-			
13	Genußmittel,Nahrungsmittelzub	-	-	-	0,6	2,3	X	2,9	-	-			
14	Fleisch,Fische,Eier,Milch	5,5	-	5,5	3,1	0,1	X	8,7	-	-			
16	Getreide,-Obst-u.Gemüseerzgn.	3,5	-	3,5	12,8	14,0	X	30,3	-	0,9			
17	Futtermittel	104,6	2,4	102,2	188,8	162,5	X	455,9	-	0,7			
18	Ölsaaten,pfl.u.tier.Öle,Fette	81,3	8,6	72,8	306,7	40,4	X	428,4	-	1,8			
1 Andere Nahrungs-u.Futtermittel	195,0	11,0	184,0	515,2	224,3	84,8	1 019,2	-	-	3,4			
21	Steinkohle und -briketts	953,0	75,3	877,7	958,2	24,2	X	1 935,4	-	0,4			
22	Braunkohle,-briketts u.Torf	144,5	-	144,5	-	36,6	X	181,2	-	-			
23	Steinkohlen-u.Braunkohlenkoks	5,3	1,8	3,5	153,8	3,1	X	162,2	-	2,2			
2 Feste mineralische Brennstoffe	1 102,8	77,1	1 025,7	1 112,0	63,9	274,5	2 553,3	-	0,4	4,3			
31	Rohes Erdöl	6,2	-	6,2	1,0	1,1	X	8,2	-	-			
32	Kraftstoffe und Heizöl	1 080,1	35,1	1 045,0	1 391,0	96,9	X	2 568,0	-	-			
33	Natur-,Raffinerie- u.Verw.Gase	36,6	-	36,6	54,3	3,2	X	94,2	-	3,4			
34	Mineralölprodukte, a.n.g.	74,3	-	74,3	95,9	9,8	X	180,0	-	2,2			
3 Erdöl,Mineralölprodukte,Gase	1 197,2	35,1	1 162,1	1 542,2	111,0	271,8	3 122,3	-	5,6	-			
41	Eisenerze	3,7	-	3,7	2 238,8	11,0	X	2 253,4	-	-			
45	NE-Metallerze,-abfälle	11,6	-	11,6	278,5	15,3	X	305,5	-	-			
46	Eisen-,Stahlabfälle,-schrott	215,0	0,7	214,3	102,6	174,6	X	492,2	-	2,0			
4 Erze und Metallabfälle	230,3	0,7	229,6	2 619,9	200,9	165,1	3 216,2	-	-	2,0			
51	Roheisen,-stahl,Ferrolegier.	11,0	-	11,0	82,2	11,1	X	104,3	-	12,6			
52	Stahlhalbzeug	2,7	-	2,7	18,4	174,0	X	195,1	-	4,5			
53	Stab- und Formstahl,Draht	40,3	-	40,3	94,6	58,6	X	193,4	-	10,3			
54	Stahl- u.Weißbleche,Bandstahl	41,9	1,0	40,9	95,5	185,4	X	322,7	-	5,1			
55	Rohre, u.ä., Gießereierzgn.	0,3	-	0,3	4,8	17,9	X	22,9	-	2,5			
56	NE-Metalle,u. NE-Metallhalbz.	11,5	-	11,5	65,6	16,7	X	93,8	-	2,8			
5 Eisen,Stahl und NE-Metalle	107,5	1,0	106,5	361,1	463,7	160,4	1 092,7	-	39,3	70,7			
61	Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken	910,0	98,3	811,7	359,8	792,3	X	2 062,2	-	2,7			
62	Salz,Schwefelkies,Schwefel	111,8	-	111,8	153,8	98,1	X	363,7	-	3,9			
63	Sonst.Steine,Erden u.verw.Min.	201,6	10,0	191,6	124,6	154,7	X	480,9	-	2,8			
64	Zement und Kalk	32,8	7,2	25,5	27,5	73,3	X	133,5	-	-			
65	Gips	37,0	-	37,0	4,7	74,6	X	116,3	-	-			
69	Sonst.min.Baustoffe u. ä.	6,8	0,8	6,0	21,7	11,7	X	40,2	-	-			
6 Steine und Erden	1 299,9	116,4	1 183,6	692,2	1 204,8	163,9	3 360,8	-	5,5	3,9			
71	Natürliche Düngemittel	58,2	-	58,2	35,9	5,1	X	99,2	-	-			
72	Chemische Düngemittel	95,0	1,5	93,5	324,1	175,1	X	594,2	-	3,2			
7 Düngemittel	153,2	1,5	151,7	360,0	180,2	66,2	759,5	-	-	3,2			
81	Chemische Grundstoffe	212,4	34,7	177,7	260,7	202,5	X	675,6	-	2,0			
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	17,5	-	17,5	42,8	6,6	X	66,9	-	-			
83	Benzol,Teere u.ä. Erzeugnisse	59,7	17,7	42,0	42,5	27,4	X	129,5	-	-			
84	Zellstoff und Altpapier	78,1	3,3	74,8	98,2	0,8	X	175,2	-	2,6			
89	Sonst. chemische Erzeugnisse	36,4	15,2	21,2	63,9	125,3	X	225,6	-	-			
8 Chemische Erzeugnisse	404,1	70,9	333,1	506,2	362,6	16,4	1 289,2	-	4,6	0,9			
91	Fahrzeuge	24,1	7,3	16,8	12,0	16,2	X	52,3	-	0,1			
92	Landwirtschaftliche Maschinen	-	-	-	0,2	0,2	X	0,2	-	-			
93	Elektr. Erzgn.,and. Maschinen	2,4	-	2,4	13,8	28,2	X	44,4	-	0,1			
94	Baukonstr.(Metall),EBM-Waren	3,9	0,1	3,9	3,8	3,1	X	10,8	-	0,6			
95	Glas,-waren u.ä.mineral.Erzgn	4,7	-	4,7	6,2	8,1	X	19,0	-	-			
96	Leder,-waren,Textilien	-	-	-	1,8	1,1	X	2,8	-	-			
97	Sonstige Halb-u.Fertigwaren	6,8	-	6,8	14,1	29,5	X	50,5	-	1,1			
99	Besondere Transportgüter	33,9	0,1	33,8	171,6	184,3	X	389,7	-	0,0			
9 And.Halb-u.Fertigwaren	75,8	7,5	68,4	223,3	270,6	157,3	727,1	-	1,1	3,5			
Insgesamt ...	4 832,6	322,2	4 510,4	8 059,8	3 319,6	1 573,3	17 785,3	-	57,5	94,4			

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	Februar 1997	Januar 1998	Februar 1998	Januar bis Februar		Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-Februar 1998 gegen 1997
					1997	1998	
					absolut	%	
Verkehr innerhalb Deutschlands							
20' beladen	Anzahl	1 881	1 559	1 273	2 934	2 832	102-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	3,5-
40' beladen	Anzahl	1 192	943	838	2 027	1 781	246-
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	4 265	3 445	2 949	6 988	6 394	12,1-
	Tonnen	39 948	35 163	25 947	63 840	61 110	594- 8,5-
20' leer	Anzahl	664	349	410	1 081	759	332- 30,4-
30' leer	Anzahl	12	-	-	12	-	12- 100,0-
40' leer	Anzahl	554	400	299	784	699	85- 10,8-
Zusammen	TEU	1 790	1 149	1 008	2 677	2 157	520- 19,4-
	Gesamt TEU	6 055	4 594	3 957	9 665	8 551	1 114- 11,5-
Grenzüberschreitender Empfang							
20' beladen	Anzahl	4 402	6 803	5 915	9 783	12 718	2 935+ 30,0+
30' beladen	Anzahl	27	16	22	192	38	154- 80,2-
40' beladen	Anzahl	4 281	5 468	5 073	9 547	10 541	994+ 10,4+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	13 006	17 763	16 096	29 168	33 859	4 681+ 16,1+
	Tonnen	125 876	181 136	166 842	279 440	347 978	68 538+ 24,5+
20' leer	Anzahl	4 826	5 710	5 316	10 321	11 026	705+ 6,8+
30' leer	Anzahl	42	83	2	125	123+	* 123+
40' leer	Anzahl	3 065	4 154	3 457	6 690	7 611	921+ 13,8+
Zusammen	TEU	10 956	14 083	12 356	23 705	26 439	2 734+ 11,5+
	Gesamt TEU	23 962	31 846	28 452	52 873	60 298	7 425+ 14,0+
Grenzüberschreitender Versand							
20' beladen	Anzahl	9 299	10 141	10 178	18 655	20 319	1 664+ 8,9+
30' beladen	Anzahl	4	47	22	13	69	56+ 430,8+
40' beladen	Anzahl	6 521	7 404	7 279	12 848	14 683	1 835+ 14,3+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	22 349	25 027	24 774	44 374	49 801	5 427+ 12,2+
	Tonnen	249 658	289 299	279 456	493 656	568 755	75 099+ 15,2+
20' leer	Anzahl	1 281	1 768	1 562	2 944	3 330	386+ 13,1+
30' leer	Anzahl	14	-	-	14	-	14- 100,0-
40' leer	Anzahl	1 767	1 754	1 386	3 200	3 140	60- 1,9-
Zusammen	TEU	4 838	5 276	4 334	9 367	9 610	243+ 2,6+
	Gesamt TEU	27 187	30 303	29 108	53 741	59 411	5 670+ 10,6+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen							
20' beladen	Anzahl	15 582	18 503	17 366	31 372	35 869	4 497+ 14,3+
30' beladen	Anzahl	31	63	44	205	107	98- 47,8-
40' beladen	Anzahl	11 994	13 815	13 190	24 422	27 005	2 583+ 10,6+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	39 620	46 235	43 819	80 530	90 054	9 524+ 11,8+
	Tonnen	415 482	505 598	472 245	836 936	977 843	140 907+ 16,8+
20' leer	Anzahl	6 771	7 827	7 288	14 356	15 115	763+ 5,3+
30' leer	Anzahl	26	42	83	28	125	97+ 346,4+
40' leer	Anzahl	5 386	6 308	5 142	10 674	11 450	776+ 7,3+
Zusammen	TEU	17 584	20 508	17 698	35 749	38 206	2 457+ 6,9+
	Gesamt TEU	57 204	66 743	61 517	116 279	128 260	11 981+ 10,3+
1) Durchgangsverkehr							
20' beladen	Anzahl	1 955	2 675	2 836	3 865	5 511	1 646+ 42,6+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 413	1 631	1 615	2 784	3 246	462+ 16,6+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	4 781	5 937	6 066	9 433	12 003	2 570+ 27,2+
	Tonnen	52 643	77 138	80 514	103 844	157 652	53 808+ 51,8+
20' leer	Anzahl	1 191	1 949	1 703	2 308	3 652	1 344+ 58,2+
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	-	-
40' leer	Anzahl	1 083	1 308	1 203	2 132	2 511	379+ 17,8+
Zusammen	TEU	3 357	4 565	4 109	6 572	8 674	2 102+ 32,0+
	Gesamt TEU	8 138	10 502	10 175	16 005	20 677	4 672+ 29,2+
Gesamtverkehr							
20' beladen	Anzahl	17 537	21 178	20 202	35 237	41 380	6 143+ 17,4+
30' beladen	Anzahl	31	63	44	205	107	98- 47,8-
40' beladen	Anzahl	13 407	15 446	14 805	27 206	30 251	3 045+ 11,2+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	44 401	52 172	49 885	89 963	102 057	12 094+ 13,4+
	Tonnen	468 125	582 736	552 759	940 780	1 135 496	194 715+ 20,7+
20' leer	Anzahl	7 962	9 776	8 991	16 664	18 767	2 103+ 12,6+
30' leer	Anzahl	26	42	83	28	125	97+ 346,4+
40' leer	Anzahl	6 469	7 616	6 345	12 806	13 961	1 155+ 9,0+
Zusammen	TEU	20 941	25 073	21 807	42 321	46 880	4 559+ 10,8+
	Gesamt TEU	65 342	77 245	71 692	132 284	148 937	16 653+ 12,6+
darunter mit deutschen Schiffen							
20' beladen	Anzahl	3 656	4 220	3 932	6 873	8 152	1 279+ 18,6+
30' beladen	Anzahl	3	-	-	120	-	120- 100,0-
40' beladen	Anzahl	4 029	4 289	3 830	7 917	8 119	202+ 2,6+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	11 719	12 798	11 592	22 888	24 390	1 502+ 6,6+
	Tonnen	99 418	120 448	108 499	191 660	228 947	37 287+ 19,5+
20' leer	Anzahl	1 433	1 861	1 537	2 983	3 398	415+ 13,9+
30' leer	Anzahl	8	-	55	8	55	47+ 587,5+
40' leer	Anzahl	1 577	1 695	1 385	3 098	3 080	18- 0,6-
Zusammen	TEU	4 599	5 251	4 390	9 181	9 641	450+ 4,9+
	Gesamt TEU	16 318	18 048	15 982	32 079	34 031	1 952+ 6,1+

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	2 949 25 947	-	2 949 25 947	3 657 32 720	4 966 48 530	20 1 302	11 592 108 499					
	Leere Container	TEU	657	-	657	2 704	1 018	11	4 390					
	Container insgesamt	Tonnen	7 212	-	7 212	12 721	11 968	62	31 963					
Belgien	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	3 888 748	270 128	3 618 620	2 410 245	491 760	122 762	6 913 515					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	1 444	2 452	567	4 463					
	Leere Container	TEU	50	-	50	1 627	81	390	2 148					
	Container insgesamt	Tonnen	100	-	100	6 138	5 064	1 914	13 216					
Frankreich	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	84 466	8 344	76 122	358 093	252 923	262 271	957 753					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Luxemburg	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	6 857	1 025	5 832	90 125	52 898	40 321	190 202					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	30	30					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	388	388					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	20	20					
Niederlande	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	26 214	2 291	23 923	38 786	5 378	10 456	80 834					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	10 207	16 112	4 198	30 517					
	Leere Container	TEU	-	-	-	111 544	188 883	54 517	354 944					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Österreich	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	757 625	39 510	718 115	4 590 398	2 025 467	904 278	8 277 768					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	17	77	194	288					
	Leere Container	TEU	-	-	-	270	1 050	3 241	4 561					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	108	108					
Übrige EU-Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	518	-	518	18 380	8 791	25 464	53 153					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	19	-	19					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	171	-	171					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	4	-	4					
EU-zusammen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	2 949 25 947	-	2 949 25 947	15 325 158 173	23 626 265 770	5 009 66 832	46 909 516 722					
	Leere Container	TEU	987	31	956	11 902	4 307	3 399	20 595					
	Container insgesamt	Tonnen	7 872	62	7 810	54 447	55 856	16 816	134 991					
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 784 428	321 298	4 443 130	7 506 027	2 837 218	1 365 552	16 473 225					
Bulgarien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Polen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	9 809	5 634	-	15 443					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Rumänien	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	23 093	1 800	1 677	26 570					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Schweiz	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	3 460	2 270	-	5 730					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	283	339	1 039	1 661					
	Leere Container	TEU	21	-	21	2 850	3 500	13 498	19 848					
	Container insgesamt	Tonnen	42	-	42	1 424	692	3 498	5 656					
Tschechische Rep.	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	29 935	879	29 056	123 631	40 402	87 845	281 813					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	2	1	18	21					
	Leere Container	TEU	-	-	-	24	5	184	213					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	14	2	36	52					
Ungarn	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	2 365	-	2 365	60 241	30 502	12 675	105 783					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-					
Übrige Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	35 266	12 640	4 647	52 553					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	486	808	-	1 294					
	Leere Container	TEU	-	-	-	5 795	10 181	-	15 976					
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	20	4	109	40					
Flaggen insgesamt	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 798 770	322 177	4 476 593	7 836 072	2 981 919	1 472 396	17 089 157					
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	2 042 2 949	-	2 042 2 949	74 545 16 096	51 453 24 774	-	128 040 49 885					
	Leere Container	TEU	25 947	-	25 947	166 842	279 456	80 514	552 759					
	Container insgesamt	Tonnen	1 008	31	977	12 356	4 334	4 109	21 807					
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	7 914	62	7 852	56 897	58 206	20 350	143 367					

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen¹⁾

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Februar 1997	Januar 1998	Februar 1998	Januar bis Februar			
					1997	1998	Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-Februar 1998 gegen 1997	
							absolut	%
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl Trgf.t KW	10 112 13 900 302	10 871 15 218 344	11 499 15 593 892	16 332 23 831 989	22 370 30 812 236	6 038+ 6 980 247+	37,0+ 29,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	8 634 848	9 847 694	9 295 437	13 992 103	19 143 131	5 151 028+	36,8+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t KW	3 663 4 944 759	3 833 5 278 889	4 101 5 542 255	5 434 7 791 952	7 934 10 821 144	2 500+ 3 029 192+	46,0+ 38,9+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 478 976	3 708 989	3 590 185	5 258 305	7 299 174	2 040 869+	38,8+
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl Trgf.t KW	3 140 5 088 295	3 307 5 297 440	3 268 5 199 820	5 980 9 908 356	6 575 10 497 260	595+ 588 904+	10,0+ 5,9+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 675 980	3 968 358	3 488 561	7 041 846	7 456 919	415 073+	5,9+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t KW	1 625 2 367 453	1 846 2 727 659	1 801 2 624 402	3 022 4 477 287	3 647 5 352 061	625+ 874 774+	20,7+ 19,5+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 786 017	2 042 124	1 834 545	3 341 990	3 876 669	534 679+	16,0+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	110 157 727	114 138 648	107 128 293	148 239 564	221 266 941	73+ 27 377+	49,3+ 11,4+
damit beförderte Güter	Tonnen	105 270	72 833	69 214	159 657	142 047	17 610-	11,0-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	19 21 731	6 10 500	7 12 356	26 38 118	13 22 856	13- 15 262-	50,0- 40,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	16 350	4 824	7 637	27 739	12 461	15 278-	55,1-
Tankschleppkähne/Tankleichter (o.TSL)	Anzahl Trgf.t Tonnen	11 13 378	- 8 092	2 2 060	12 14 908	2 2 060	10- 12 848-	83,3- 86,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	-	-	1 630	9 092	1 630	7 462-	82,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	- -	- -	- -	1 1 530	- -	1 1 530-	100,0- 100,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	- -	- -	- -	1 000	- -	1 000- -	100,0- -
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	2 399 4 348 758	2 591 4 638 978	2 549 4 720 875	4 095 7 791 835	5 140 9 359 853	1 045+ 1 568 018+	25,5+ 20,1+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 498 769	4 001 427	3 164 043	5 993 652	7 165 470	1 171 818+	19,6+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	1 294 1 771 961	1 403 1 909 613	1 368 1 983 413	2 115 3 040 360	2 771 3 893 026	656+ 852 666+	31,0+ 28,0+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 422 312	1 667 215	1 407 418	2 374 084	3 074 633	700 549+	29,5+
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl Trgf.t Tonnen	178 311 724	184 311 317	181 308 372	352 633 472	365 619 689	13+ 13 783-	3,7+ 2,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	213 433	215 137	182 700	415 404	397 837	17 567-	4,2-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	63 115 538	76 114 149	86 138 188	122 226 945	162 252 337	40+ 25 392+	32,8+ 11,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	80 304	85 811	85 716	155 973	171 527	15 554+	10,0+
Trägerschiffsleichter	Anzahl Trgf.t Tonnen	24 9 821	64 29 380	34 13 880	48 19 081	98 43 260	50+ 24 179+	104,2+ 126,7+
damit beförderte Güter	Tonnen	6 834	19 115	10 438	13 676	29 553	15 677+	113,0+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t Tonnen	1 953	26 11 590	14 6 140	1 953	40 17 730	39+ 16 777+	* *
damit beförderte Güter	Tonnen	188	7 640	4 350	188	11 990	11 802+	*
Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	15 974 23 830 005	17 131 25 634 107	17 640 25 967 192	26 967 42 439 205	34 771 51 601 299	7 804+ 9 162 094+	28,9+ 21,6+
damit beförderte Güter	Tonnen	16 143 226	18 124 564	16 212 023	27 625 630	34 336 587	6 710 957+	24,3+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	13 252 18 988 597	14 178 20 515 784	14 767 20 793 712	22 312 33 740 345	28 945 41 309 496	6 633+ 7 569 151+	29,7+ 22,4+
damit beförderte Güter	Tonnen	12 310 828	13 816 052	12 783 998	21 033 949	26 600 050	5 566 101+	26,5+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	2 722 4 841 408	2 953 5 118 323	2 873 5 173 480	4 655 8 698 860	5 826 10 291 803	1 171+ 1 592 943+	25,2+ 18,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	3 832 398	4 308 512	3 428 025	6 591 681	7 736 537	1 144 856+	17,4+
der. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t Tonnen	6 665 9 222 395	7 190 10 052 400	7 377 10 306 754	10 721 15 577 145	14 567 20 359 154	3 846+ 4 782 009+	35,9+ 30,7+
damit beförderte Güter	Tonnen	6 784 147	7 516 603	6 929 851	11 159 279	14 446 454	3 287 175+	29,5+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	5 288 7 312 212	5 679 8 006 548	5 902 8 166 657	8 456 12 269 239	11 581 16 173 205	3 125+ 3 903 966+	37,0+ 31,8+
damit beförderte Güter	Tonnen	5 264 993	5 751 113	5 424 730	8 600 295	11 175 843	2 575 548+	30,0+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t Tonnen	1 377 1 910 183	1 511 2 045 852	1 475 2 140 097	2 265 3 307 906	2 986 4 185 949	721+ 878 043+	31,8+ 26,5+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 519 154	1 765 490	1 505 121	2 558 984	3 270 611	711 627+	27,8+

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr					
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	grenzüber-schreitender Verkehr				
		Lokal-	Wechsel-				V = E	E	V			
		V = E					V = E	E	V			
Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t												
Deutschland	3 921,9	270,1	3 651,8	2 455,7	552,3	124,1	7 054,0	-	11,7			
Belgien	84,6	8,3	76,2	377,9	285,1	271,6	1 019,1	-	0,9			
Frankreich	6,9	1,0	5,8	90,1	52,9	40,3	190,2	-	-			
Griechenland	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-			
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Luxemburg	26,2	2,3	23,9	38,8	5,4	10,9	81,3	-	-			
Niederlande	758,2	39,6	718,6	4 737,5	2 253,0	972,9	8 721,6	-	23,5			
Österreich	0,5	-	0,5	18,7	10,0	29,3	58,5	-	-			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zusammen	4 798,2	321,4	4 476,9	7 718,6	3 158,8	1 449,2	17 124,9	-	36,1			
Bulgarien	-	-	-	9,8	5,6	-	15,4	-	-			
Norwegen	-	-	-	4,4	5,7	-	10,1	-	4,4			
Polen	-	-	-	23,1	1,8	1,7	26,6	-	5,7			
Rumänien	-	-	-	3,5	2,3	-	5,7	-	-			
Schweiz	30,0	0,9	29,1	127,9	44,6	104,8	307,3	-	-			
Tschechische Rep.	2,4	-	2,4	60,3	30,5	12,9	106,0	-	-			
Ungarn	-	-	-	35,3	12,6	4,6	52,6	-	-			
Übrige Flaggen	2,0	-	2,0	76,9	57,6	-	136,6	-	17,0			
Insgesamt	4 832,6	322,2	4 510,4	8 059,8	3 319,6	1 573,3	17 785,3	-	57,5			
Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm												
Deutschland	943,5	5,9	937,5	537,0	200,3	100,0	1 780,8	-	1,1			
Belgien	21,7	0,3	21,4	114,5	66,8	153,0	356,0	-	0,1			
Frankreich	2,5	0,0	2,5	33,2	22,4	20,8	79,0	-	-			
Griechenland	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-			
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Luxemburg	7,9	0,1	7,8	13,7	1,7	6,0	29,3	-	-			
Niederlande	178,2	0,8	177,3	1 020,7	518,7	558,0	2 275,5	-	5,3			
Österreich	0,5	-	0,5	8,6	3,2	33,4	45,7	-	3,4			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zusammen	1 154,2	7,1	1 147,1	1 727,7	813,3	871,2	4 566,4	-	6,6			
Bulgarien	-	-	-	1,2	0,2	-	1,4	-	-			
Norwegen	-	-	-	0,4	0,5	-	0,9	-	0,4			
Polen	-	-	-	2,9	0,8	1,3	5,0	-	0,5			
Rumänien	-	-	-	0,6	0,4	-	1,1	-	-			
Schweiz	5,6	0,0	5,6	39,1	11,0	60,9	116,7	-	-			
Tschechische Rep.	0,6	-	0,6	23,9	15,8	11,2	51,5	-	-			
Ungarn	-	-	-	7,1	2,7	5,3	15,1	-	-			
Übrige Flaggen	0,1	-	0,1	12,2	7,1	-	19,4	-	1,5			
Insgesamt	1 160,5	7,1	1 153,4	1 815,2	851,7	950,0	4 777,5	-	8,4			
Mittlere Transportweite in km												
Deutschland	240,6	21,9	256,7	218,7	362,7	805,8	252,5	-	97,5			
Belgien	256,7	34,7	281,0	302,9	234,4	563,2	349,3	-	126,0			
Frankreich	360,9	7,0	423,1	368,7	423,9	516,9	415,2	-	187,4			
Griechenland	-	-	-	-	507,0	-	507,0	-	-			
Großbritannien	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Luxemburg	300,8	23,2	327,4	354,3	312,6	551,3	360,8	-	-			
Niederlande	235,0	21,3	246,8	215,4	230,2	573,5	260,9	-	225,4			
Österreich	876,0	-	876,0	459,4	323,5	1 140,1	780,9	-	184,7			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zusammen	240,5	22,2	256,2	223,8	257,5	601,2	266,7	-	181,6			
Bulgarien	-	-	-	124,5	28,0	-	89,3	-	-			
Norwegen	-	-	-	86,0	84,2	-	85,0	-	86,0			
Polen	-	-	-	127,3	432,0	783,2	189,4	-	84,2			
Rumänien	-	-	-	187,5	179,0	-	184,1	-	-			
Schweiz	187,9	15,0	193,1	306,0	247,1	581,3	379,9	-	-			
Tschechische Rep.	254,1	-	254,1	396,0	519,1	868,9	495,8	-	-			
Ungarn	-	-	-	200,8	216,1	1 140,3	287,5	-	-			
Übrige Flaggen	66,9	-	66,9	159,1	122,6	-	142,3	-	86,0			
Insgesamt	240,2	22,1	255,7	225,2	256,6	603,8	268,6	-	146,0			
Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t												
Deutschland	43,5	-	43,5	2 455,7	552,3	124,1	3 175,5	-	11,7			
Deutschland	4,4	-	4,4	361,9	96,0	39,8	502,1	-	2,3			
Deutschland	101,2	-	101,2	147,4	173,8	320,7	158,1	-	193,4			
									200,0			

4.1.1 Güterumschlag im Februar 1998 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI
Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	Februar 1997	Februar 1998			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Februar 1998 gegen 1997	Januar bis Februar		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- Februar 1998 gegen 1997	
		Empfang	Versand	zusammen		1997	1998		
		Tonnen				%	Tonnen		
Elbegebiet	1 296 581	651 990	911 118	1 563 108	266 527+	20,6+	1 710 761	3 200 336	1 489 575+ 87,1+
dar.: Aken	12 491	2 602	8 490	11 092	1 399-	11,2-	18 726	22 931	4 205+ 22,5+
Brandenburg	21 517	2 123	-	2 123	19 394-	90,1-	21 517	5 016	16 501- 76,7-
Brunsbüttel	170 442	48 497	124 271	172 768	2 326+	1,4+	320 693	391 026	70 333+ 21,9+
Deetz	-	11 335	-	11 335	11 335+	*	-	34 888	34 888+ *
Dresden	17 491	6 801	1 493	8 294	9 197-	52,6-	22 824	14 902	7 922- 34,7-
Hamburg	558 394	320 626	366 126	686 752	128 358+	23,0+	697 087	1 412 476	715 389+ 102,6+
Kiel	7 442	19 697	900	20 597	13 155+	176,8+	26 606	48 242	21 636+ 81,3+
Kirchmöser	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lübeck	20 221	29 711	17 625	47 336	27 115+	134,1+	20 221	82 607	62 386+ 308,5+
Magdeburg	138 331	95 983	120 280	216 263	77 932+	56,3+	138 331	411 717	273 386+ 197,6+
Niegrupp	51 540	-	74 824	74 824	23 284+	45,2+	51 540	133 608	82 884+ 153,2+
Potsdam	8 306	2 610	-	2 610	5 696-	68,6-	8 306	5 390	2 916- 35,1-
Riesa	24 963	11 506	10 452	21 958	3 005-	12,0-	47 194	43 961	3 233- 6,9-
Tangermünde	2 436	3 531	-	3 531	1 095+	45,0+	2 436	7 109	4 673+ 191,8+
Torgau	4 608	8 283	1 206	9 489	4 881+	105,9+	9 107	23 453	14 346+ 157,5+
Wittenberge	4 161	4 320	-	4 320	159+	3,8+	5 031	8 873	3 842+ 76,4+
Wesergebiet	751 511	390 627	372 770	763 397	11 886+	1,6+	972 327	1 608 309	635 982+ 65,4+
dar.: Brake	50 758	6 655	77 847	84 502	33 744+	66,5+	70 415	188 641	118 226+ 167,9+
Bremen	341 896	200 193	131 254	331 447	10 449-	3,1-	435 956	713 030	277 074+ 63,6+
Bremerhaven	71 546	36 501	21 539	58 040	13 506-	18,9-	107 665	119 606	11 941+ 11,1+
Nordenham	91 243	2 939	89 689	92 628	1 385+	1,5+	124 849	216 958	92 109+ 73,8+
Oldenburg	67 674	83 352	1 698	85 050	17 376+	25,7+	85 169	147 061	61 892+ 72,7+
Mittellandkanalgebiet	862 643	585 900	384 785	970 685	108 042+	12,5+	871 370	1 937 766	1 068 396+ 122,4+
dar.: Braunschweig	34 084	17 320	15 338	32 658	1 426-	4,2-	34 871	55 715	20 844+ 59,8+
Büstringen	85 392	37 189	41 967	79 156	6 236-	7,3-	85 392	138 546	53 154+ 62,2+
Haldensleben	29 310	7 646	75 413	83 059	53 749+	183,4+	29 310	152 112	122 802+ 419,0+
Hannover	62 240	82 307	18 707	101 014	38 774+	62,3+	62 240	218 740	156 500+ 251,4+
Hildesheim	44 905	38 507	15 211	53 718	8 813+	19,6+	44 905	100 703	55 798+ 124,3+
Misburg	15 555	9 928	3 905	13 833	1 722-	11,1-	15 555	30 441	14 886+ 95,7+
Osnabrück	44 222	25 397	11 793	37 190	7 032-	15,9-	44 222	92 051	47 829+ 108,2+
Peine	20 546	5 117	16 602	21 719	1 173+	5,7+	20 546	48 139	27 593+ 134,3+
Salzgitter	149 022	110 773	43 543	154 316	5 294+	3,6+	149 022	286 523	137 501+ 92,3+
Westdeutsches Kanalgebiet	3 134 071	1 934 687	1 286 035	3 220 722	86 651+	2,8+	3 740 883	6 641 794	2 900 911+ 77,5+
dar.: Bottrop	64 086	84 307	16 038	100 345	36 259+	56,6+	66 423	210 019	143 596+ 216,2+
Castrop-Rauxel	101 860	43 072	34 029	77 101	24 759-	24,3-	119 795	159 100	39 305+ 32,8+
Dörsten	66 658	10 528	22 379	32 907	33 751-	50,6-	68 553	83 602	15 049+ 22,0+
Dortmund	459 590	427 919	57 781	485 700	26 110+	5,7+	461 499	981 693	520 194+ 112,7+
Emden	97 468	30 483	79 218	109 701	12 233+	12,6+	113 760	221 171	107 411+ 94,4+
Essen	242 882	66 516	148 908	215 424	27 458-	11,3-	253 022	489 001	235 979+ 93,3+
Gelsenkirchen	290 500	89 173	258 731	347 904	57 404+	19,8+	309 281	725 800	416 519+ 134,7+
Hamm	283 333	193 739	72 277	266 016	17 317-	6,1-	360 475	511 523	151 048+ 41,9+
Herne	58 834	55 341	20 964	76 305	17 471+	29,7+	64 881	152 036	87 155+ 134,3+
Leer	47 761	41 283	8 578	49 861	2 100+	4,4+	61 833	100 353	38 520+ 62,3+
Lünen	115 649	79 240	9 332	88 572	27 077-	23,4-	120 718	196 393	75 675+ 62,7+
Marl	138 293	102 371	50 688	153 059	14 766+	10,7+	168 108	295 109	127 001+ 75,5+
Mülheim/Ruhr	64 921	48 460	24 642	73 102	8 181+	12,6+	87 351	151 879	64 528+ 73,9+
Münster	84 883	69 638	-	70 288	14 595-	17,2-	86 133	148 071	61 938+ 71,9+
Rhein-Lippe-Hafen	114 011	99 403	-	99 403	14 608-	12,8-	232 036	223 819	8 217- 3,5-
Wanne-Eickel	60 196	4 578	62 306	66 884	6 688+	11,1+	64 085	121 918	57 833+ 90,2+
Rheingebiet	13 959 017	8 574 971	4 935 530	13 510 501	448 516-	3,2-	26 346 901	28 661 551	2 314 650+ 8,8+
dar.: Andernach	149 459	78 325	97 550	175 875	26 416+	17,7+	318 216	372 368	54 152+ 17,0+
Aschaffenburg	112 351	75 641	2 459	78 100	34 251-	30,5-	226 064	196 062	30 002+ 13,3-
Bingen	15 128	24 698	-	24 698	9 570+	63,3+	44 033	47 932	3 899+ 8,9+
Breisach	70 787	23 991	34 260	58 251	12 536-	17,7-	125 323	125 314	9- 0,0+
Broni	2 006	-	6 177	6 177	4 171+	207,9+	4 241	14 509	10 268+ 242,1+
Düsseldorf	266 514	190 653	53 147	243 800	22 714-	8,5-	561 480	513 124	48 356- 8,6-
Duisburger Häfen	3 842 426	3 023 064	924 980	3 948 044	105 618+	2,7+	7 539 798	8 359 070	819 272+ 10,9+

4.1.1 Güterumschlag im Februar 1998 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen
Deutschland

GST004MI
Bl.: 2

Wasserstraßengebiet Hafen	Februar 1997	Februar 1998			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Februar 1998 gegen 1997	Januar bis Februar		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- Februar 1998 gegen 1997	
		Empfang	Versand	zusammen		1997	1998	Tonnen	%
		Tonnen						Tonnen	%
Emmerich	65 031	50 895	30 508	81 403	16 372+ 25,2+	123 323	181 529	58 206+ 47,2+	
Frankfurt/Main	379 163	286 447	90 170	376 617	2 546- 0,7-	694 764	724 547	29 783+ 4,3+	
Gernsheim	68 036	46 791	16 375	63 166	4 870- 7,2-	124 073	120 919	3 154- 2,5-	
Gustavsburg	13 994	2 283	1 054	3 337	10 657- 76,2-	25 496	7 441	18 055- 70,8-	
Hanau	170 117	115 733	63 677	179 410	9 293+ 5,5+	409 703	404 193	5 510- 1,3-	
Heilbronn	388 265	220 729	140 798	361 525	26 740- 6,9-	883 285	750 915	132 370- 15,0-	
Karlsruhe	777 723	257 596	170 650	428 246	349 477- 44,9-	1 536 906	1 043 034	493 872- 32,1-	
Kehl	189 279	213 398	55 017	268 415	79 136+ 41,8+	326 452	484 360	157 908+ 48,4+	
Koblenz	96 225	83 913	22 320	106 233	10 008+ 10,4+	203 005	224 620	21 615+ 10,6+	
Köln	869 261	455 824	472 256	928 080	58 819+ 6,8+	1 756 420	2 000 838	244 418+ 13,9+	
Krefeld-Uerdingen	252 897	171 359	54 616	225 975	26 922- 10,6-	525 242	502 600	22 642- 4,3-	
Lahnstein	21 340	19 121	7 337	26 458	5 118+ 24,0+	50 476	50 264	212- 0,4-	
Leverkusen	163 695	105 796	57 908	163 704	9+ 0,0+	325 551	347 419	21 868+ 6,7+	
Ludwigshafen	644 797	437 347	186 270	623 617	21 180- 3,3-	1 294 222	1 330 133	35 911+ 2,8+	
Mainz	284 950	192 459	74 913	267 372	17 578- 6,2-	560 708	550 341	10 367- 1,8-	
Mannheim	563 452	389 336	168 001	555 337	8 115- 1,4-	1 209 174	1 250 158	40 984+ 3,4+	
Mess	364 909	274 763	110 214	384 983	20 074+ 5,5+	723 970	797 026	73 056+ 10,1+	
Neuwied	31 756	33 408	5 091	38 499	6 743+ 21,2+	49 521	92 089	42 568+ 86,0+	
Offenbach	46 160	41 760	10 778	52 538	6 378+ 13,8+	116 300	112 321	3 979- 3,4-	
Orsay	205 205	74 924	23 556	98 480	106 725- 52,0-	357 329	228 672	128 657- 36,0-	
Rheinberg-Ossenberg	94 631	5 482	98 944	104 426	9 795+ 10,4+	190 879	239 733	48 854+ 25,6+	
Saarbrücken-Dillingen	297 025	225 225	64 661	289 886	7 139- 2,4-	407 147	629 702	222 555+ 54,7+	
Schweinfurt	46 858	35 337	11 254	46 591	267- 0,6-	65 734	94 683	28 949+ 44,0+	
Speyer	74 449	52 702	6 971	59 673	14 776- 19,8-	159 642	130 810	28 832- 18,1-	
Stuttgart	118 921	81 991	54 084	136 075	17 154+ 14,4+	235 767	287 125	51 358+ 21,8+	
Weil	27 774	23 168	2 797	25 965	1 809- 6,5-	54 575	78 234	23 659+ 43,4+	
Wesel	31 851	27 435	1 457	28 892	2 959- 9,3-	98 631	62 278	36 353- 36,9-	
Wesseling	273 906	37 312	204 905	242 217	31 689- 11,6-	514 543	556 518	41 975+ 8,2+	
Wiesbaden	50 354	51 753	-	51 753	1 399- 2,8+	78 474	99 224	20 750+ 26,4+	
Worms	68 605	55 379	20 578	75 957	7 352+ 10,7+	151 891	157 907	6 016+ 4,0+	
Würzburg	59 860	48 513	17 185	85 698	5 838+ 9,8+	73 404	137 430	64 026+ 87,2+	
 Donaugebiet	 355 146	 281 916	 177 264	 459 180	 104 034+ 29,3+	 397 272	 981 295	 584 023+ 147,0+	
dar.:Bamberg	30 112	24 187	16 793	40 980	10 868+ 36,1+	41 129	95 976	54 847+ 133,4+	
Nürnberg	48 190	33 926	13 529	47 455	7 735- 1,5-	48 190	98 397	50 207+ 104,2+	
Regensburg	128 181	105 611	59 408	165 019	36 838+ 28,7+	143 636	363 164	219 528+ 152,8+	
 Gebiet Berlin	 554 310	 437 370	 113 833	 551 203	 3 107- 0,6-	 842 733	 1 198 794	 356 061+ 42,3+	
dar.:B.-Charlottenburg	38 605	39 041	1 154	40 195	1 590+ 4,1+	59 422	78 287	19 865+ 33,4+	
B.-Oberhafen Neuk.	1 140	4 317	-	4 317	3 177+ 278,7+	1 140	7 845	6 705+ 588,2+	
B.-Osthäfen	38 054	15 091	20 932	36 023	2 031- 5,3-	56 230	51 562	4 668+ 8,3-	
B.-Ruhlebener Altarm	18 322	19 629	-	19 629	1 307- 7,1+	18 322	60 996	42 674+ 232,9+	
B.-Südhäfen	9 020	7 325	2 525	9 850	830+ 9,2+	9 517	22 355	12 838+ 134,9+	
B.-Unterhafen Neuk.	19 566	12 561	609	13 170	6 396- 32,7-	19 566	30 600	11 034+ 56,4+	
B.-Westhäfen	65 323	4 648	8 658	13 306	52 017- 79,6-	83 442	35 015	48 427- 58,0-	
 Gebiet Brandenburg Binnengebiet	 Mecklenburg-Vorpommern	 273 645	 28 273	 173 794	 202 067	 71 578- 26,2-	 459 546	 465 402	 5 856+ 1,3+
dar.:Eisenhüttenstadt	1 930	3 381	-	3 381	1 451+ 75,2+	1 930	24 156	22 226+ *	
Frankfurt/Oder	967	-	-	-	967- 100,0-	967	1 520	553+ 57,2+	
Hohensaaten	-	205	-	205	205+ *	-	205	205+ *	
Königs-Wusterhausen	237 545	4 025	164 938	168 963	68 582- 28,9-	423 446	353 032	70 414- 16,6-	
Niederlehme	2 420	-	1 531	1 531	889- 36,7-	2 420	3 055	635+ 26,2+	
Schwedt	1 594	3 734	3 451	7 185	5 591+ 350,8+	1 594	18 328	16 734+ *	
 Küstengebiet	 Mecklenburg-Vorpommern	 5 142	 6 708	 429	 7 137	 1 995+ 38,8+	 5 142	 12 798	 7 656+ 148,9+
dar.:Anklam	360	4 237	-	4 237	3 877+ *	360	5 034	4 674+ *	
Insgesamt	21 192 066	12 892 442	8 355 558	21 248 000	55 934+ 0,3+	35 346 935	44 708 045	9 361 110+ 26,5+	

1000 t

Wasserstraßengebiet	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			schiffe	leichter	
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
A. Gesamtverkehr												
Elbegebiet 2) Elbe,Schmilka-Magdeburg	2108 334	1 315,0 432,2	1 134,7 320,2	749,4 212,6	385,3 107,6	180,3 112,0	6,0 6,0	-	150,1 82,5	24,3 23,5	160,5 87,4	
Saale	124	4,2	3,7	3,7	-	0,5	-	-	0,5	-	79,9	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	406,9	337,9	270,4	67,5	69,0	6,0	-	57,6	5,4	62,1	
Elbe-Havel-Kanal	58	274,9	249,2	244,7	4,5	25,8	-	-	25,8	-	46,8	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	18,1	13,9	13,9	-	4,2	-	-	4,2	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	297,4	254,2	235,8	18,4	43,3	-	-	42,5	0,7	53,2	
Havelkanal	35	8,1	3,6	3,6	-	4,5	-	-	4,5	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	2,6	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schivelowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Möserssee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenbauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	672,7	582,3	326,3	256,0	90,5	6,0	-	61,9	22,6	58,2	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	74,7	70,5	62,3	8,1	4,2	-	-	4,2	-	52,0	
Untertrave	21	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	482,4	440,2	252,5	187,7	42,2	-	-	25,0	17,2	113,0	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	755,4	670,4	314,1	356,3	84,9	6,0	-	56,4	22,6	22,2	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	5	12,3	12,3	11,7	0,6	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	10,4	7,8	7,8	-	2,6	-	-	2,6	-	10,0	
Krückau	11	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	29,0	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	187,7	184,3	34,5	149,7	3,4	-	-	3,4	-	20,0	
Gieselaukanal,Eider	88	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	728 X	1 217,5 16,2	1 053,5 14,2	689,3 14,2	364,2 -	164,0 2,0	6,0 -	-	133,8 2,0	24,3 -	97,7 260,2	
Wesergebiet 2) Weser,H.-Münden-Minden	599 204	619,5 33,9	616,8 33,6	602,5 33,6	14,3 0,2	2,7 0,2	-	-	2,7 0,2	-	108,1 5,5	
Weser,Minden-Bremen	142	388,1	388,1	381,6	6,5	0,0	-	-	0,0	-	122,0	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	535,4	533,0	520,0	12,9	2,4	-	-	2,4	-	29,6	
Hunte	25	171,5	171,5	170,5	1,0	-	-	-	-	-	20,9	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet 2) MLK,Bergesh.-Minden	387 101	1 626,3 1 189,0	1 535,4 1 123,1	1 265,2 1 036,0	270,2 87,1	91,0 36,0	-	-	72,1 36,0	18,9 0,6	167,5 13,9	
Stichkanal Osnabrück	15	39,1	38,5	29,4	9,1	0,6	-	-	0,6	-	5,5	
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 122,3	1 074,8	928,8	146,0	47,5	-	-	47,5 0,0	-	91,5 10,8	
Stichkanal Hannover	11	12,2	12,2	7,5	4,7	0,0	-	-	0,0	-	2,0	
Stichkanal Misburg	3	10,5	10,5	3,7	6,8	-	-	-	-	-	-	
Stichkanal Hildesheim	15	73,9	72,3	51,0	21,3	1,5	-	-	1,5	-	12,7	
Stichkanal Salzgitter	18	153,9	152,9	102,5	50,4	1,0	-	-	1,0	-	16,4	
MLK,Braunschwe.-Magdeb.	105	1 010,5	939,0	729,4	209,7	71,4	-	-	52,6	18,9	60,9	
Westdeutsches Kanalgebiet 2) Ruhrwasserstraße	748 12	3 642,4 66,6	3 421,1 64,6	2 571,7 50,1	849,4 14,5	221,2 2,0	-	-	197,3 2,0	23,9 9,0	82,3	
Rhein-Herne-Kanal	49	1 567,6	1 522,8	1 080,4	442,4	44,7	-	-	43,9 44,7	0,8 23,1	34,2 45,4	
Datteln-Dortmund-Kanal	60	1 520,2	1 375,3	1 091,8	283,5	144,9	-	-	121,8 44,7	-	26,5	
Dortmund-Datteln	21	1 574,7	1 463,7	1 287,3	176,5	111,0	-	-	111,0 37,0	-	9,2 83,3	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 150,4	1 113,4	1 029,9	83,5	37,0	-	-	37,0 -	-	46,7 46,7	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	478,7	478,7	324,2	154,5	-	-	-	-	-	-	
Ems,Herbrum-Emden	53	367,3	367,3	307,2	60,2	-	-	-	-	-	13,9	
Unterems,Emden-Seegr.	37	246,0	246,0	203,3	42,7	-	-	-	-	-	-	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	210,6	210,6	191,8	18,7	-	-	-	-	-	40,8	
Ems-Jade-Kanal	72	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	-	-	34,2	
Übrige Wasserstraßen	112	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	11,0	
Rheingebiet 2) Rhein,Rheinf.-Straßb.	1630 52	15 096,1 752,2	12 114,1 723,4	8 962,9 476,6	3 151,3 246,7	2 981,9 28,9	12,0	-	2 804,5 16,8	165,4 12,1	250,5 35,8	
Rhein,Strab.-Neubgw.	59	2 011,1	1 904,8	1 503,6	401,2	106,3	-	-	69,3	36,9	51,7	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	3 990,7	3 807,8	2 712,8	1 094,9	182,9	5,5	-	133,8	43,6	51,5	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	5 166,1	4 902,4	3 439,2	1 463,2	263,7	5,5	-	209,8	48,4	69,0	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	6 380,4	5 957,6	4 294,7	1 662,9	422,8	6,6	-	367,8	48,4	117,9	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	1 285,6	1 074,6	987,0	87,5	211,1	1,1	-	210,0	-	225,1	
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	298,4	174,8	174,8	-	123,7	-	-	123,7	-	58,7	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	11 814,4	9 069,9	6 387,0	2 683,0	2 744,5	11,3	-	2 602,4	130,8	75,8	
Rhein,Orsay-NL-Grenze	72	11 897,9	9 127,4	6 872,3	2 255,1	2 770,5	8,4	-	2 651,6	110,5	67,0	
Rhein-Kleve-WST	10	4,5	4,5	-	4,5	-	-	-	-	-	10,0	

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

4.2.1 GÜTERBEFÖRDERUNG IN DER BINNENSCHIFFFAHRT IM FEBRUAR 1998 NACH WASSERSTRÄßen UND SCHIFFSGATTUNGEN BST 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- schiffe	Tank- schub-		
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe		Schub- schiffe	Tank- schub-	leichter		
A. Gesamtverkehr														
Main, MDK-Würzburg	141	578,1	538,7	493,2	45,4	39,5	-	-	38,9	0,5	111,9			
Main, Würzburg-Aschbg.	167	691,8	650,3	555,8	94,5	41,5	-	-	41,0	0,5	140,1			
Main, Aschbg.-Offenbach	41	1 072,1	992,8	780,7	212,1	79,4	-	-	78,8	0,5	30,6			
Main, Offenbach-Rhein	39	1 558,3	1 437,1	1 018,0	419,2	121,1	-	-	115,3	5,9	33,0			
Neckar	201	684,5	683,8	614,5	69,3	0,7	0,7	-	-	-	131,9			
Rhein, Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	15 026,3	12 050,6	8 922,3	3 128,4	2 975,6	11,3	-	2 798,9	165,4	208,9			
		1 573,3	1 447,7	1 178,4	269,2	125,6	-	-	107,4	18,2	428,7			
Donaugebiet 2)	384	599,2	436,4	417,0	19,5	162,8	51,2	1,6	103,6	6,4	209,3			
Main-Donau-Kanal	171	427,8	385,8	381,1	4,7	41,9	0,6	-	40,8	0,5	132,1			
Donau,Kehl.-Regensburg	42	431,4	284,4	272,8	11,6	147,1	47,0	0,7	95,9	3,4	26,8			
Donau, Regensb.-Vilsh.	124	349,1	192,2	176,5	15,8	156,8	51,2	1,6	98,1	5,8	117,4			
Donau, Vilsh.-Öst.Gr.	47	354,5	197,8	182,1	15,8	156,7	51,2	1,6	98,0	5,8	46,2			
Gebiet Berlin 2)	189	508,5	256,3	237,9	18,4	252,2	-	-	246,0	6,1	29,8			
Berliner Havel	27	228,5	186,5	181,9	4,7	42,0	-	-	42,0	-	16,9			
Berlin-Spandauer-Kanal	12	24,3	21,6	21,6	-	2,8	-	-	2,8	-	4,5			
Spree-Oder-WST	33	440,7	201,7	197,0	4,7	239,0	-	-	233,6	5,4	14,2			
Teltow-Kanal	39	79,4	63,0	49,3	13,8	16,3	-	-	13,2	3,2	27,0			
Westhafenkanal	3	13,1	4,9	4,9	-	-	-	-	8,2	-	1,9			
Charlottenburger Kanal	2	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	1,0			
Landwehrkanal	11	23,3	16,3	16,3	-	6,9	-	-	6,9	-	1,0			
Neuköllner Kanal	4	40,1	33,2	33,2	-	6,9	-	-	6,9	-	3,1			
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	46	169,7	18,6	18,6	-	151,1	-	-	148,7	2,4	15,2			
Gebiet Brandenburg 2)	902	204,4	30,0	30,0	-	174,4	-	-	174,4	-	25,8			
Havel-Oder-WST	83	38,0	13,8	13,8	-	24,3	-	-	24,3	-	66,2			
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	12,7	4,6	4,6	-	8,1	-	-	8,1	-	18,9			
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veltener Stichkanal	3	1,2	0,6	0,6	-	0,6	-	-	0,6	-	3,0			
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Havel-WST	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	83	16,6	14,5	14,5	-	2,1	-	-	2,1	-	61,9			
Dahme-WST	25	143,8	1,1	1,1	-	142,8	-	-	142,8	-	5,0			
Teupitzer Gewässer	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	15	5,2	1,9	1,9	-	3,2	-	-	3,2	-	5,0			
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	162	12,2	4,6	4,6	-	7,7	-	-	7,7	-	55,9			
Übrige Wasserstraßen	5	11,7	4,4	4,4	-	7,4	-	-	7,4	-	4,0			
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	6,7	4,4	4,3	0,0	2,4	-	-	2,4	-	37,1			
Oderhafft,(Kleines Haff)	29	6,3	3,9	3,9	-	2,4	-	-	2,4	-	23,4			
Peenestrom	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	99	4,9	2,6	2,6	-	2,4	-	-	2,4	-	17,6			
Ryckfluss	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	1,0			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	33,0			
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Gesamtverkehr 2)	7467	17 785,3	14 231,7	10 473,9	3 757,8	3 553,6	69,2	1,6	3 281,8	200,9	268,6			
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 573,3	1 447,7	1 178,4	269,2	125,6	-	-	107,4	18,2	603,8			

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

1000 t

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:it)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schub- schiffe	Tank- schub- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 121,6	990,1	618,8	371,3	131,5	-	-	107,3	24,3	146,0	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	294,1	230,8	125,7	105,1	63,2	-	-	39,7	23,5	34,6	
Saale	124	2,0	1,5	1,5	-	0,5	-	-	0,5	-	72,4	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	353,8	303,5	237,7	65,8	50,3	-	-	44,9	5,4	55,3	
Elbe-Havel-Kanal	58	262,3	239,5	235,1	4,5	22,7	-	-	22,7	-	46,6	
Parsyey-Verbind.-Kanal	4	14,4	10,1	10,1	-	4,2	-	-	4,2	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	285,5	245,2	226,8	18,4	40,3	-	-	39,5	0,7	53,6	
Havelkanal	35	4,8	2,4	2,4	-	2,4	-	-	2,4	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	2,6	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schweißowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	594,8	516,7	273,9	242,8	78,1	-	-	55,5	22,6	55,4	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	65,8	61,5	53,4	8,1	4,2	-	-	4,2	-	53,0	
Untertrave	21	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	435,1	393,3	217,1	176,2	41,8	-	-	24,5	17,2	113,7	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	684,5	611,9	268,8	343,1	72,6	-	-	50,0	22,6	23,9	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	5	12,3	12,3	11,7	0,6	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	10,4	7,8	7,8	-	2,6	-	-	2,6	-	10,0	
Krückau	11	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	2,9	2,9	2,9	-	-	-	-	-	-	29,0	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	181,9	178,5	28,7	149,7	3,4	-	-	3,4	-	18,6	
Gieselaukanal,Eider	88	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	728	1 032,0	916,7	566,5	350,2	115,3	-	-	91,0	24,3	76,6	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	2,0	1,6	1,6	-	0,5	-	-	0,5	-	11,0	
Wesergebiet 2)	599	499,5	497,0	483,8	13,3	2,4	-	-	2,4	-	114,3	
Weser,H.-Münden-Minden	204	32,6	32,6	32,6	-	-	-	-	-	-	5,7	
Weser,Minden-Bremen	142	340,0	340,0	333,5	6,5	-	-	-	-	-	120,1	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	436,3	433,9	422,0	11,9	2,4	-	-	2,4	-	31,9	
Hunte	25	96,2	96,2	96,2	-	-	-	-	-	-	22,3	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet 2)	387	1 226,4	1 139,5	901,0	238,5	86,9	-	-	68,1	18,9	161,8	
MLK,Bergesh.-Münden	101	784,9	751,0	685,1	65,9	33,9	-	-	33,9	-	90,0	
Stichkanal Osnabrück	15	29,9	29,9	25,0	4,9	-	-	-	-	-	13,8	
MLK,Minden-Braunschweig	119	840,1	794,9	664,1	130,7	45,2	-	-	45,2	-	89,9	
Stichkanal Hannover	11	7,9	7,9	3,3	4,7	-	-	-	-	-	11,0	
Stichkanal Misburg	3	7,4	7,4	0,6	6,8	-	-	-	-	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	44,3	42,8	21,5	21,3	1,5	-	-	1,5	-	14,1	
Stichkanal Salzgitter	18	120,6	119,6	82,1	37,5	1,0	-	-	1,0	-	16,4	
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	105	831,9	764,4	567,1	197,3	67,5	-	-	48,6	18,9	59,1	
Westdeutsches Kanalgebiet 2)	748	1 882,4	1 749,2	1 248,0	501,3	133,2	-	-	132,3	0,8	84,8	
Ruhrwasserstraße	12	33,0	31,0	17,8	13,1	2,0	-	-	2,0	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	894,5	864,9	553,9	311,1	29,5	-	-	28,7	0,8	34,6	
Wesel-Datteln-Kanal	60	661,1	589,1	488,0	101,1	72,0	-	-	72,0	-	45,5	
Datteln-Hamm-Kanal	47	309,0	271,9	231,8	40,1	37,1	-	-	37,1	-	24,2	
DEK,Dortmund-Datteln	21	887,7	819,0	703,5	115,4	68,8	-	-	68,8	-	8,0	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	737,4	701,9	636,7	65,2	35,5	-	-	35,5	-	83,9	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	264,2	264,2	139,9	124,3	-	-	-	-	-	42,4	
Ems,Herbrum-Emden	53	144,0	144,0	96,4	47,6	-	-	-	-	-	48,4	
Unterems,Emden-Seegr.	37	53,2	53,2	22,7	30,5	-	-	-	-	-	13,0	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	113,6	113,6	95,9	17,7	-	-	-	-	-	25,0	
Ems-Jade-Kanal	72	3,0	3,0	3,0	-	-	-	-	-	-	30,5	
Übrige Wasserstraßen	112	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	11,0	
Rheingebiet 2)	1630	4 966,6	3 852,3	2 515,1	1 337,2	1 114,2	7,6	-	1 052,5	54,1	228,2	
Rhein,Rheinfl.-Straßb.	52	107,3	103,9	56,3	47,6	3,4	-	-	3,4	-	30,8	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	756,4	702,7	616,2	88,5	53,7	-	-	53,7	-	47,9	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	88	1 721,0	1 601,2	1 146,9	454,3	119,8	5,5	-	99,7	14,6	46,9	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	1 942,4	1 820,2	1 194,9	625,3	122,1	5,5	-	102,0	14,6	64,4	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	1 884,0	1 788,0	1 077,8	710,2	98,0	5,5	-	75,9	14,6	123,1	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	186,4	158,7	136,5	22,2	27,7	-	-	27,7	-	212,6	
Saar,Völkli.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	62,2	42,4	42,4	-	19,8	-	-	19,8	-	59,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	3 557,0	2 578,8	1 444,0	1 134,9	978,2	6,9	-	917,2	54,1	68,9	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	2 775,1	1 811,4	1 046,0	765,4	963,7	5,4	-	927,9	30,4	66,3	
Rhein-Kleve-WST	10	1,8	1,8	1,8	-	1,8	-	-	-	-	10,0	

1) Schifffbare 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 Februar 1998 nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen BST 030 MI
Bl.: 4
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	km
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-		Tank- schub-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	297,8	291,2	250,5	40,7	6,5	-	-	6,5	-	107,2	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	345,7	337,7	271,5	66,2	8,0	-	-	8,0	-	140,3	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	459,9	438,2	319,3	118,9	21,7	-	-	21,7	-	32,5	
Main,Offenbach-Rhein	39	725,3	668,1	464,0	204,1	57,2	-	-	57,2	-	31,9	
Necker	201	509,1	508,4	463,6	44,8	0,7	0,7	-	-	-	127,6	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	4 907,0 124,1	3 798,4 120,3	2 480,7 87,5	1 317,7 32,7	1 108,6 3,9	6,9	-	1 047,6 3,9	54,1	184,7 408,8	
Donaugebiet 2) Main-Donau-Kanal	384 171	230,6 205,9	218,8 200,5	209,8 198,1	8,9 2,4	11,8 5,4	-	-	9,9 5,4	1,9	223,0 133,7	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	163,3	154,9	148,1	6,8	8,4	-	-	8,4	-	28,7	
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	117,1	107,3	99,8	7,5	9,9	-	-	7,9	1,9	118,1	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	115,4	105,5	98,0	7,5	9,9	-	-	7,9	1,9	46,7	
Gebiet Berlin 2) Berliner Havel	189 27	487,6 216,6	239,1 177,4	220,7 172,7	18,4 4,7	248,5 39,2	-	-	242,4 39,2	6,1	29,7 16,9	
Berlin-Spandauer-Kanal	12	18,3	18,3	18,3	-	-	-	-	-	-	2,4	
Spree-Oder-WST	33	428,3	192,1	187,5	4,7	236,2	-	-	230,8	5,4	14,3	
Teltow-Kanal	39	75,1	60,5	46,7	13,8	14,6	-	-	11,4	3,2	27,4	
Westhafenkanal	3	12,3	4,1	4,1	-	8,2	-	-	8,2	-	2,0	
Charlottenburger Kanal	2	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	1,0	
Landwehrkanal	11	23,3	16,3	16,3	-	6,9	-	-	6,9	-	1,0	
Neuköllner Kanal	4	38,7	31,8	31,8	-	6,9	-	-	6,9	-	3,1	
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	46	157,9	8,6	8,6	-	149,4	-	-	146,9	2,4	15,3	
Gebiet Brandenburg 2) Havel-Oder-WST	902 83	174,6 23,8	8,8 4,7	8,8 4,7	-	165,7 19,1	-	-	165,7 19,1	-	15,5 56,3	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	5,5	2,1	2,1	-	3,4	-	-	3,4	-	21,6	
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Velteiner Stichkanal	3	1,2	0,6	0,6	-	0,6	-	-	0,6	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstiefl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	4,3	3,0	3,0	-	1,2	-	-	1,2	-	62,6	
Dahme-WST	25	143,8	1,1	1,1	-	142,8	-	-	142,8	-	5,0	
Teupitzer Gewässer	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	3,2	-	-	-	3,2	-	-	3,2	-	5,0	
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	5,1	2,1	2,1	-	3,0	-	-	3,0	-	43,5	
Übrige Wasserstraßen	5	4,6	1,9	1,9	-	2,7	-	-	2,7	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2) Oderhaff,(Kleines Haff)	526 29	4,6 4,2	2,3 1,8	2,3 1,8	0,0	2,4	-	-	2,4	-	36,7	
Peenestrom	62	-	-	-	-	2,4	-	-	2,4	-	20,7	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	2,8	0,5	0,5	-	2,4	-	-	2,4	-	24,0	
Ryckflüß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr 2)	7467	7 054,0	5 545,0	3 677,7	1 867,3	1 509,0	7,6	-	1 415,6	85,7	252,5	
der.intern.Durchg.-Verk.	X	124,1	120,3	87,5	32,7	3,9	-	-	3,9	-	805,8	

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 Binnenschifffahrt im Februar 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI
Bl.: 1

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen-kilome-trische Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
		zu- sam- men	darunter		zu- sam- men	darunter			Güter- schub- schub-		
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-			
A. Gesamtverkehr											
Elbegebiet	211049,5	174496,2	113786,1	60710,1	36553,3	3636,3	-	28547,0	4370,0	X	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	37774,6	23951,3	23541,0	410,3	13823,3	1994,3	-	11573,0	255,9	113,1	
Saale	334,7	290,9	290,9	-	43,8	-	-	43,8	-	2,7	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	25270,8	19080,4	11519,7	7560,7	6190,4	830,0	-	4676,4	684,1	181,8	
Elbe-Havel-Kanal	12857,4	11519,1	11260,7	258,3	1338,3	-	-	1338,3	-	221,7	
Pareyer-Verbind.-Kanal	72,5	55,5	55,5	-	17,0	-	-	17,0	-	18,1	
Untere Havel-WST	15827,3	13811,6	11748,3	2065,3	2015,8	-	-	1918,7	97,0	119,9	
Havelkanal	285,0	127,7	127,7	-	157,3	-	-	157,3	-	8,1	
Potsdamer Havel	62,6	62,6	62,6	-	-	-	-	-	-	2,1	
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenhauener WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	39133,3	31822,1	16529,6	15292,5	7311,1	806,1	-	5174,5	1330,5	289,9	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	3882,8	3602,4	3065,1	537,3	280,4	-	-	280,4	-	58,0	
Untertrave	24,5	24,5	24,5	-	-	-	-	-	-	1,2	
Elbe-Seitenkanal	54530,7	49673,8	28307,8	21366,0	4856,9	-	-	2877,1	1979,8	474,2	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	16776,3	16293,6	5396,8	10896,8	482,6	6,0	-	454,0	22,6	139,8	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	61,5	61,5	58,4	3,1	-	-	-	-	-	12,3	
Pinnau	103,9	77,7	77,7	-	26,2	-	-	26,2	-	10,4	
Krückau	19,9	19,9	19,9	-	-	-	-	-	-	1,8	
Stör(Elbe)	84,1	84,1	84,1	-	-	-	-	-	-	1,6	
Oste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	3756,0	3745,8	1426,0	2319,7	10,3	-	-	10,3	-	34,5	
Gieselaukanal,Eider	191,7	191,7	191,7	-	-	-	-	-	-	2,2	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	118954,9	91147,5	56987,2	34160,3	27807,5	3636,3	-	21878,0	2293,1	163,4	
dar.intern.Durchg.-Verk.	4203,5	3988,8	3988,8	-	214,7	-	-	214,7	-	X	
Wesergebiet	66950,9	66859,7	65627,5	1232,2	91,2	-	-	91,2	-	-	
Weser,H.-Münden-Minden	187,5	187,3	187,3	-	0,2	-	-	0,2	-	0,9	
Weser,Minden-Bremen	47355,8	47352,1	46595,3	756,8	3,7	-	-	3,7	-	333,5	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	15830,4	15743,1	15292,8	450,4	87,3	-	-	87,3	-	188,5	
Hunte	3577,1	3577,1	3552,1	25,0	-	-	-	-	-	143,1	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	272329,9	260632,3	236218,7	24413,5	11697,6	-	-	10084,9	1612,7	X	
MLK,Bergesh.-Münden	103886,0	100270,8	92528,1	7742,7	3615,2	-	-	3615,2	-	1 028,6	
Stichkanal Osnabrück	542,6	534,6	406,9	127,7	8,0	-	-	8,0	-	36,2	
MLK,Minden-Braunschweig	102708,3	99332,9	91968,5	7364,3	3375,5	-	-	3375,5	-	863,1	
Stichkanal Hannover	132,3	132,1	80,8	51,3	0,3	-	-	0,3	-	12,0	
Stichkanal Misburg	21,1	21,1	7,5	13,6	-	-	-	-	-	7,0	
Stichkanal Hildesheim	937,5	920,0	619,2	300,8	17,5	-	-	17,5	-	62,5	
Stichkanal Salzgitter	2517,5	2501,5	1664,5	837,0	16,0	-	-	16,0	-	139,9	
MLK,Braunschw.-Magdeb.	61584,5	56919,3	48943,3	7976,0	4665,2	-	-	3052,5	1612,7	586,5	
Westdeutsches Kanalgebiet	299760,9	286103,0	243596,8	42506,3	13657,9	-	-	13089,3	568,6	X	
Ruhrwasserstraße	599,5	581,5	451,1	130,4	18,0	-	-	18,0	-	50,0	
Rhein-Herne-Kanal	53564,0	51954,5	39351,4	12603,1	1609,6	-	-	1586,8	22,8	1 093,1	
Wesel-Datteln-Kanal	70612,7	64064,6	54710,2	9354,4	6548,1	-	-	6002,2	545,8	1 176,9	
Datteln-Hamm-Kanal	13232,4	12655,2	10146,4	2508,7	577,2	-	-	577,2	-	281,5	
DEK,Dortmund-Datteln	14544,5	12785,5	11499,2	1286,2	1759,0	-	-	1759,0	-	692,6	
DEK,Datteln-Bergesh.	95830,4	92684,3	86059,2	6625,0	3146,1	-	-	3146,1	-	1 101,5	
DEK,Bergesh.-Herbrum	22367,9	22367,9	15872,2	6495,7	-	-	-	-	-	213,0	
Ems,Herbrum-Emden	16824,4	16824,4	14003,0	2821,3	-	-	-	-	-	317,4	
Unterems,Emden-Seegr.	3424,9	3424,9	2869,9	555,0	-	-	-	-	-	92,6	
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	8584,5	8584,5	8458,2	126,3	-	-	-	-	-	122,6	
Ems-Jade-Kanal	163,0	163,0	163,0	-	-	-	-	-	-	2,3	
Übrige Wasserstraßen	12,8	12,8	12,8	-	-	-	-	-	-	0,1	
Rheingebiet	3781333,6	3351699,0	2516150,1	835548,8	429634,6	3604,8	-	391660,6	34369,2	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	26933,3	25846,2	16346,5	9499,7	1087,1	-	-	615,5	471,6	517,9	
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	103886,4	99306,9	77022,8	22284,1	4579,5	-	-	3331,6	1247,9	1 760,8	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	205454,2	195599,3	143748,0	51851,4	9854,9	429,6	-	6687,8	2737,5	2 475,4	
Rhein,Mannheim-Bingen	356579,3	340598,1	236443,6	104154,5	15980,2	506,7	-	11367,9	4105,6	3 875,9	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	752206,9	708347,3	496229,9	212117,4	43859,6	832,3	-	36390,1	6637,2	5 490,6	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	289372,1	244576,5	227614,5	16962,0	44795,6	254,1	-	44541,5	-	1 195,8	
Saar,Völk1.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	17517,3	10221,3	10221,3	-	7296,0	-	-	7296,0	-	292,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	895954,7	808509,8	579123,7	229386,1	87444,8	973,1	-	74689,0	11782,8	6 999,6	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	797326,2	600884,1	447069,0	153815,1	196442,1	606,8	-	188780,5	7054,8	11 074,0	
Rhein-Kleve-WST	45,4	45,4	45,4	-	45,4	-	-	-	-	4,5	

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im Februar 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI
Bl.: 2

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft							
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			zu- sammen	Güter-	Tank-	Schub-	
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-		Tank-	schub-	1000 t	
A. Gesamtverkehr													
Main,MDK-Würzburg	64701,6	59221,0	56135,6	3085,4	5480,5	-	-	5404,4	76,1	458,9			
Main,Würzburg-Aschbg.	96910,8	90578,5	82634,2	7942,3	6334,3	-	-	6244,1	90,2	580,3			
Main,Aschbg.-Offenbach	32757,1	30335,5	25374,3	4961,3	2421,6	-	-	2399,4	22,1	799,0			
Main,Offenbach-Rhein	51425,2	47368,9	35355,4	12013,5	4056,2	-	-	3912,8	143,4	1 318,6			
Neckar	90264,1	90262,0	82831,3	7430,7	2,2	2,2	-	-	-	449,1			
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durhg.-Verk.	3138340,0	2779091,7	1995983,5	783108,2	359248,2	3348,5	-	321862,3	34037,4	5 037,5	X		
674524,5	627343,3	473974,3	153369,0	47181,2				36379,0	10802,1				
Donaugebiet	125431,2	89812,3	86994,2	2818,1	35618,9	9424,4	195,3	25157,2	842,0	X			
Main-Donau-Kanal	56504,7	49867,5	49189,7	677,9	6637,1	65,2	-	6479,6	92,3	330,4			
Donau,Kehl.-Regensburg	11546,8	8221,2	8091,1	130,1	3325,6	914,3	2,8	2378,6	29,8	274,9			
Donau,Regensb.-Vilsh.	40995,4	22703,1	21433,6	1269,5	18292,3	6037,7	115,8	11693,6	445,1	330,5			
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	16384,4	9020,4	8279,8	740,6	7364,0	2407,2	76,6	4605,4	274,7	348,6			
Gebiet Berlin	15134,6	9246,1	8847,5	398,6	5888,5	-	-	5783,2	105,3	X			
Berliner Havel	3857,5	3219,6	3140,5	79,1	637,9	-	-	637,9	-	142,9			
Berlin-Spandauer-Kanal	108,3	75,1	75,1	-	33,2	-	-	33,2	-	9,0			
Spree-Oder-WST	6277,1	3877,4	3820,8	56,5	2399,7	-	-	2326,4	73,3	190,2			
Teltow-Kanal	2143,2	1745,9	1482,9	263,0	397,3	-	-	370,1	27,1	55,0			
Westhafenkanal	25,3	9,0	9,0	-	16,4	-	-	16,4	-	8,4			
Charlottenburger Kanal	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,4			
Landwehrkanal	23,3	16,3	16,3	-	6,9	-	-	6,9	-	2,1			
Neuköllner Kanal	122,5	94,8	94,8	-	27,7	-	-	27,7	-	30,6			
Muggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	2576,7	208,0	208,0	-	2368,7	-	-	2363,8	4,9	56,0			
Gebiet Brandenburg	5265,4	2342,8	2342,8	-	2922,6	-	-	2922,6	-	X			
Havel-Oder-WST	2518,7	1093,7	1093,7	-	1425,0	-	-	1425,0	-	30,3			
Hoh.-Friedrichsth.WST	239,4	96,2	96,2	-	143,2	-	-	143,2	-	4,3			
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veltener Stichkanal	3,5	1,8	1,8	-	1,7	-	-	1,7	-	1,2			
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übere Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	1028,6	905,2	905,2	-	123,4	-	-	123,4	-	12,4			
Dahme-WST	718,4	5,3	5,3	-	713,1	-	-	713,1	-	28,7			
Teupitzer Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	25,8	9,6	9,6	-	16,2	-	-	16,2	-	1,7			
Schiffbare Löknicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	684,0	213,5	213,5	-	470,5	-	-	470,5	-	4,2			
Übrige Wasserstraßen	47,0	17,5	17,5	-	29,5	-	-	29,5	-	9,4			
Mecklenburg-Vorpommern	248,9	116,9	116,6	0,3	132,0	-	-	132,0	-	X			
Oderhaff,(Kleines Haff)	147,2	79,0	79,0	-	68,2	-	-	68,2	-	5,1			
Peenestrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	87,1	23,3	23,3	-	63,9	-	-	63,9	-	0,9			
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	0,0			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	14,2	14,2	13,9	0,3	-	-	-	-	-	0,3			
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Gesamtverkehr	4777504,8	4241308,2	3273680,3	967627,9	536196,7	16665,6	195,3	477468,0	41867,8	X			
dar.intern.Durhg.-Verk.	949998,4	865440,4	707342,0	158098,4	84558,0	-	-	73755,8	10802,1	X			

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- me- tri- sche Leis- tu- ren insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft							
		zu- sam- men	darunter		zu- sam- men	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub-	
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe		leichter	leichter	1000 t	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen													
Elbegebiet	163706,5	141714,3	83209,2	58505,1	21992,2	-	-	-	17622,2	4370,0	X		
Elbe, Schmilka-Magdeburg	10169,8	6891,5	6487,6	403,8	3278,4	-	-	-	3022,5	255,9	30,4		
Saale	146,7	102,9	102,9	-	43,8	-	-	-	43,8	-	1,2		
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	19553,1	15330,3	8001,4	7328,9	4222,8	-	-	-	3538,7	684,1	140,7		
Elbe-Havel-Kanal	12228,4	11065,0	10806,7	258,3	1163,4	-	-	-	1163,4	-	210,8		
Pareyer-Verbind.-Kanal	57,4	40,5	40,5	-	17,0	-	-	-	17,0	-	14,4		
Untere Havel-WST	15303,1	13404,1	11338,8	2065,3	1899,0	-	-	-	1802,0	97,0	115,9		
Havelkanal	166,3	83,4	83,4	-	82,9	-	-	-	82,9	-	4,8		
Potsdamer Havel	62,6	62,6	62,6	-	-	-	-	-	-	-	2,1		
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hohenauener WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	32945,4	27250,5	12586,4	14664,1	5694,9	-	-	-	4364,5	1330,5	244,0		
Muritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stör(Muritz-Elde)	3485,2	3204,8	2667,5	537,3	280,4	-	-	-	280,4	-	52,0		
Elbe-Lübeck-Kanal	10,6	10,6	10,6	-	-	-	-	-	-	-	0,5		
Untertrave	49488,4	44685,4	24644,5	20041,0	4803,0	-	-	-	2823,1	1979,8	430,3		
Elbe-Seitenkanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe,Hbg.-Seegrenze	16359,8	15889,5	5005,9	10883,6	470,3	-	-	-	447,7	22,6	136,3		
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luhe	61,5	61,5	58,4	3,1	-	-	-	-	-	-	12,3		
Schwinge	103,9	77,7	77,7	-	26,2	-	-	-	26,2	-	10,4		
Pinnau	19,9	19,9	19,9	-	-	-	-	-	-	-	1,8		
Krückau	84,1	84,1	84,1	-	-	-	-	-	-	-	1,6		
Stör(Elbe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nord-Ostsee-Kanal	3389,4	3379,1	1059,4	2319,7	10,3	-	-	-	10,3	-	31,1		
Gieselaukanal,Eider	70,9	70,9	70,9	-	-	-	-	-	-	-	0,8		
Schlei,Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe,Schmilka-Seegrenze	79028,1	65361,7	32081,4	33280,4	13666,4	-	-	-	11373,3	2293,1	108,6		
dar.intern.Durchg.-Verk.	22,5	17,4	17,4	-	5,1	-	-	-	5,1	-	-	X	
Wesergebiet	57110,2	57023,1	55824,9	1198,2	87,1	-	-	-	87,1	-	-	X	
Weser,H.-Münden-Minden	186,3	186,3	186,3	-	-	-	-	-	-	-	0,9		
Weser,Minden-Bremen	40847,9	40847,9	40091,1	756,8	-	-	-	-	-	-	287,7		
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Weser,Bremen-Seegrenze	13932,2	13845,1	13403,7	441,4	87,1	-	-	-	87,1	-	165,9		
Hunte	2143,8	2143,8	2143,8	-	-	-	-	-	-	-	85,8		
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mittellandkanalgebiet	198420,4	187520,1	165843,9	21676,1	10900,3	-	-	-	9287,7	1612,7	-	X	
MLK,Bergesh.-Minden	70616,9	67195,2	61104,5	6090,7	3421,7	-	-	-	3421,7	-	699,2		
Stichkanal Osnabrück	413,8	413,8	345,1	68,7	-	-	-	-	-	-	27,6		
MLK,Minden-Braunschweig	75545,7	72445,8	65655,3	6790,5	3099,9	-	-	-	3099,9	-	634,8		
Stichkanal Hannover	87,2	87,2	35,8	51,3	-	-	-	-	-	-	7,9		
Stichkanal Misburg	14,9	14,9	1,2	13,6	-	-	-	-	-	-	5,0		
Stichkanal Hildesheim	626,6	609,1	308,3	300,8	17,5	-	-	-	17,5	-	41,8		
Stichkanal Salzgitter	1971,3	1955,3	1324,0	631,4	16,0	-	-	-	16,0	-	109,5		
MLK,Braunschw.-Magdeb.	49143,9	44798,8	37069,6	7729,2	4345,2	-	-	-	2732,5	1612,7	468,0		
Westdeutsches Kanalgebiet	159544,6	150341,6	121685,0	28656,6	9203,0	-	-	-	9180,2	22,8	-	X	
Ruhrwasserstraße	296,7	278,6	160,5	118,1	18,0	-	-	-	18,0	-	24,7		
Rhein-Herne-Kanal	30948,7	29763,7	20677,0	9092,7	1179,0	-	-	-	1156,2	22,8	631,6		
Wesel-Datteln-Kanal	30079,8	26494,1	22721,1	3773,0	3585,7	-	-	-	3585,7	-	501,3		
Datteln-Hamm-Kanal	7475,1	7074,4	5687,7	1386,7	400,7	-	-	-	400,7	-	159,0		
DEK,Dortmund-Datteln	7060,0	6054,5	5305,5	749,1	1005,5	-	-	-	1005,5	-	336,2		
DEK,Datteln-Bergesh.	61897,5	58883,3	53436,3	5447,0	3014,2	-	-	-	3014,2	-	711,5		
DEK,Bergesh.-Herbrum	11194,7	11194,7	6056,8	5137,8	-	-	-	-	-	-	106,6		
Ems,Herbrum-Emden	6965,5	6965,5	4466,2	2499,3	-	-	-	-	-	-	131,4		
Unterems,Emden-Seegr.	692,1	692,1	295,4	396,6	-	-	-	-	-	-	18,7		
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Küsten-Kanal	2838,3	2838,3	2782,0	56,3	-	-	-	-	-	-	40,5		
Ems-Jade-Kanal	90,8	90,8	90,8	-	-	-	-	-	-	-	1,3		
Übrige Wasserstraßen	5,6	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-	0,0		
Rheingebiet	1133263,5	996361,5	674533,9	321827,7	136902,0	2856,1	-	-	123278,8	10767,0	-	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	3308,3	3211,9	1359,2	1852,7	96,4	-	-	-	96,4	-	63,6		
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	36200,8	33768,7	28933,0	4835,7	2432,1	-	-	-	2432,1	-	613,6		
Rhein,Neubgw.-Mannheim	80781,6	74369,9	56364,6	18005,3	6411,7	429,6	-	-	5208,2	773,9	973,3		
Rhein,Mannheim-Bingen	125158,1	117262,3	74678,7	42583,6	7895,8	506,7	-	-	6047,4	1341,7	1 360,4		
Rhein,Bingen-Lülsdorf	232005,0	220580,8	130537,1	90043,6	11424,3	754,6	-	-	8671,7	1998,0	1 693,5		
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mosel	39626,3	34625,7	30651,4	3974,3	5000,6	-	-	-	5000,6	-	163,7		
Saar,Völk.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saar,Mosel-Dillingen	3671,3	2504,3	2504,3	-	1167,0	-	-	-	1167,0	-	61,2		
Rhein,Lülsdorf-Orsay	245153,0	214685,6	129896,1	84789,5	30467,4	775,4	-	-	24963,5	4728,6	1 915,3		
Rhein,Orsay-NL.Grenze	188895,3	115931,4	63655,9	52275,5	67963,9	387,6	-	-	65651,4	1924,9	2 554,1		
Rhein-Kleve-WST	17,7	17,7	-	17,7	-	-	-	-	-	-	1,8		

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschifffahrt im Februar 1998 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI
Bl.: 4

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistun- gen 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	31908,7	31061,4	28391,4	2670,0	847,3	-	-	847,3	-	226,3	
Main,Würzburg-Aschbg.	48514,1	47572,0	40577,8	6994,2	942,1	-	-	942,1	-	290,5	
Main,Aschbg.-Offenbach	14932,6	14344,8	11178,7	3168,1	587,9	-	-	587,9	-	364,2	
Main,Offenbach-Rhein	23137,1	21473,7	15315,1	6158,6	1663,4	-	-	1663,4	-	593,3	
Neckar	64953,6	64951,4	60490,6	4460,9	2,2	2,2	-	-	-	323,2	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	906502,2 50737,1	779810,6 49454,0	485424,6 30297,5	294386,0 19156,4	126691,6 1283,2	2854,0 -	-	113070,6 1283,2	10767,0 -	1 455,1 X	
Donaugebiet	51430,6	48968,4	47467,1	1501,3	2462,2	-	-	2312,1	150,1	X	
Main-Donau-Kanal	27528,0	26751,1	26391,6	359,5	776,9	-	-	776,9	-	161,0	
Donau,Kehl.-Regensburg	4685,3	4506,1	4447,0	59,1	179,2	-	-	179,2	-	111,6	
Donau,Regensb.-Vilsh.	13832,7	12790,9	12061,3	729,7	1041,8	-	-	983,3	58,5	111,6	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	5384,6	4920,3	4567,3	353,1	464,3	-	-	372,7	91,6	114,6	
Gebiet Berlin	14463,9	8708,5	8309,9	398,6	5755,4	-	-	5650,1	105,3	X	
Berliner Havel	3667,6	3049,1	2970,0	79,1	618,5	-	-	618,5	-	135,8	
Berlin-Spandauer-Kanal	44,5	44,5	44,5	-	-	-	-	-	-	3,7	
Spree-Oder-WST	6107,5	3736,3	3679,7	56,5	2371,2	-	-	2297,9	73,3	185,1	
Teltow-Kanal	2054,3	1696,7	1433,8	263,0	357,6	-	-	330,5	27,1	52,7	
Westhafenkanal	24,5	8,2	8,2	-	16,4	-	-	16,4	-	8,2	
Charlottenburger Kanal	0,7	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,4	
Landwehrkanal	23,3	16,3	16,3	-	6,9	-	-	6,9	-	2,1	
Neuköllner Kanal	119,7	92,0	92,0	-	27,7	-	-	27,7	-	29,9	
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	2421,8	65,4	65,4	-	2356,4	-	-	2351,5	4,9	52,6	
Gebiet Brandenburg	2704,6	727,5	727,5	-	1977,1	-	-	1977,1	-	X	
Havel-Oder-WST	1340,7	347,9	347,9	-	992,8	-	-	992,8	-	16,2	
Hoh.-Friedrichst.WST	119,2	42,2	42,2	-	76,9	-	-	76,9	-	2,1	
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	3,5	1,8	1,8	-	1,7	-	-	1,7	-	1,2	
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	266,7	217,1	217,1	-	49,5	-	-	49,5	-	3,2	
Dahme-WST	718,4	5,3	5,3	-	713,1	-	-	713,1	-	28,7	
Teupitzer Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	16,2	-	-	-	16,2	-	-	16,2	-	1,1	
Schiffbare Löcknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	221,6	105,6	105,6	-	116,0	-	-	116,0	-	1,4	
Übrige Wasserstraßen	18,4	7,6	7,6	-	10,8	-	-	10,8	-	3,7	
Mecklenburg-Vorpommern	169,4	37,3	37,0	0,3	132,0	-	-	132,0	-	X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	86,5	18,3	18,3	-	68,2	-	-	68,2	-	3,0	
Peenestrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	68,3	4,4	4,4	-	63,9	-	-	63,9	-	0,7	
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	0,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	14,2	14,2	13,9	0,3	-	-	-	-	-	0,3	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	1780813,7	1591402,3	1157638,4	433764,0	189411,3	2856,1	-	169527,4	17027,8	X	
dar.intern.Durchg.-Verk.	100017,6	95789,8	76633,4	19156,4	4227,8	-	-	4227,8	-	X	

4.2.3 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen im Februar 1998

BSM013MI

Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST	Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		V=E	Häfen ander. WST			km	1 000 t	Mill.	km	1 000 t	
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	211,0	47,3	X	X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	6,7	130,7	163,5	131,3	432,2	138,1	37,8	27,6	87,4	113,1
Saale	124	-	2,5	1,7	-	4,2	2,2	0,3	0,2	79,9	2,7
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	7,9	11,4	387,6	406,9	53,1	25,3	5,7	62,1	181,8
Elbe-Havel-Kanal	58	-	-	60,6	214,3	274,9	12,7	12,9	0,6	46,8	221,7
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	18,1	18,1	3,8	0,1	0,0	4,0	18,1
Untere Havel-WST	132	-	14,0	6,6	276,9	297,4	12,0	15,8	0,5	53,2	119,9
Havelkanal	35	-	-	-	8,1	8,1	3,4	0,3	0,1	35,0	8,1
Potsdamer Havel	30	-	2,6	-	-	2,6	-	0,1	-	24,0	2,1
Schwellensee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Möserssee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	-	10,4	8,9	653,4	672,7	77,9	39,1	6,2	58,2	289,9
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	34,9	38,7	1,2	74,7	8,9	3,9	0,4	52,0	58,0
Untertrave	21	-	-	-	1,2	1,2	0,7	0,0	0,0	21,0	1,2
Elbe-Seitenkanal	115	-	12,3	4,2	466,0	482,4	47,3	54,5	5,0	113,0	474,2
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	17,3	315,9	348,3	73,9	755,4	70,9	16,8	0,4	22,2	139,8
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	5	-	0,6	11,7	-	12,3	-	0,1	-	5,0	12,3
Pinnau	10	-	10,4	-	-	10,4	-	0,1	-	10,0	10,4
Krückau	11	-	1,8	-	-	1,8	-	0,0	-	11,0	1,8
Stör(Elbe)	51	-	2,0	0,9	-	2,9	-	0,1	-	29,0	1,6
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	21,1	61,0	101,2	4,4	187,7	5,8	3,8	0,4	20,0	34,5
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	2,2	2,2	1,4	0,2	0,1	88,0	2,2
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	728	172,3	316,5	383,8	344,9	1 217,5	185,5	119,0	39,9	97,7	163,4
X	X	X	X	X	16,2	16,2	14,1	4,2	260,2	X	X
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	67,0	9,8	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	30,7	2,0	1,1	-	33,9	1,3	0,2	0,0	5,5	0,9
Weser,Minden-Bremen	142	7,6	17,9	117,8	244,9	388,1	48,1	47,4	6,5	122,0	333,5
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	84,3	164,7	227,9	58,4	535,4	99,1	15,8	1,9	29,6	188,5
Hunte	25	-	83,4	1,2	86,9	171,5	75,3	3,6	1,4	20,9	143,1
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelrandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	272,3	73,9	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	1,2	168,6	26,5	962,8	1 159,0	374,1	103,9	33,3	89,6	1 028,6
Stichkanal Osnabrück	15	-	25,4	13,7	-	39,1	9,2	0,5	0,1	13,9	36,2
MLK,Minden-Braunschweig	119	-	112,8	123,4	886,1	1 122,3	282,3	102,7	27,2	91,5	863,1
Stichkanal Hannover	11	-	9,6	2,7	-	12,2	4,3	0,1	0,0	10,8	12,0
Stichkanal Misburg	3	-	9,9	0,6	-	10,5	3,1	0,0	0,0	2,0	7,0
Stichkanal Hildesheim	15	-	43,8	30,1	-	73,9	29,5	0,9	0,3	12,7	62,5
Stichkanal Salzgitter	18	-	110,8	43,1	-	153,9	33,3	2,5	0,5	16,4	139,9
MLK,Braunschweig-Magdeb.	105	-	103,9	143,5	763,1	1 010,5	178,6	61,6	12,4	60,9	586,5
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	299,8	140,2	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	48,5	18,1	-	66,6	33,7	0,6	0,3	9,0	50,0
Rhein-Herne-Kanal	49	17,7	332,0	599,9	618,0	1 567,6	673,1	53,6	22,6	34,2	1 093,1
Wesel-Datteln-Kanal	60	-	282,6	284,4	953,2	1 520,2	859,2	70,6	40,5	46,4	1 176,9
Datteln-Hamm-Kanal	47	45,5	377,9	75,9	-	499,3	190,2	13,2	5,8	26,5	281,5
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	427,9	54,3	1 092,5	1 574,7	687,0	14,5	7,5	9,2	692,6
DEK,Datteln-Bergesh.	87	-	93,5	18,2	1 038,7	1 150,4	413,0	95,8	33,9	83,3	1 101,5
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	-	115,8	83,1	279,7	478,7	214,5	22,4	11,2	46,7	213,0
Ems,Herbrum-Emden	53	2,2	94,9	87,5	182,7	367,3	223,3	16,8	9,9	45,8	317,4
Unterems,Emden-Seegr.	37	-	-	-	246,0	246,0	192,7	3,4	2,7	13,9	92,6
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	-	92,7	22,8	95,0	210,6	97,0	8,6	5,7	40,8	122,6
Ems-Jade-Kanal	72	-	3,6	-	1,2	4,8	1,8	0,2	0,1	34,2	2,3
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	1,2	1,2	0,7	0,0	0,0	11,0	0,1
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	3 781,3	2 648,1	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	0,7	61,7	126,5	563,2	752,2	644,9	26,9	23,6	35,8	517,9
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	-	226,7	323,6	1 460,7	2 011,1	1 254,6	103,9	67,7	51,7	1 760,8
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	117,7	1 105,9	546,4	2 220,7	3 990,7	2 269,7	205,5	124,7	51,5	2 475,4
Rhein,Mannheim-Bingen	92	52,2	454,0	124,7	4 535,2	5 166,1	3 223,8	356,6	231,4	69,0	3 875,9
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	-	262,5	255,1	5 862,7	6 380,4	4 496,4	752,2	520,2	117,9	5 490,6
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	-	85,6	11,9	1 188,1	1 285,6	1 099,2	289,4	249,7	225,1	1 195,8
Saar,Völkl.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	230,0	68,4	-	298,4	236,2	17,5	13,8	58,7	292,0
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	244,3	4 122,6	1 575,7	5 871,8	11 814,4	8 257,4	896,0	650,8	75,8	6 999,6
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	0,3	130,6	861,4	10 905,7	11 897,9	9 122,8	797,3	613,4	67,0	11 074,0
Rhein-Kleve-WST	10	-	4,3	0,2	-	4,5	2,8	0,0	0,0	10,0	4,5

1) Schiffbare Wasserstraßen.

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST	Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		V=E	Häfen ander. WST			1 000 t		Mill.		km	1 000 t
	km										
Main,MDK-Würzburg	141	8,3	120,8	54,3	394,7	578,1	280,4	64,7	32,8	111,9	458,9
Main,Würzburg-Aschbg.	167	1,0	108,1	39,8	542,9	691,8	348,1	96,9	48,4	140,1	580,3
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1,1	315,5	79,8	675,7	1 072,1	612,2	32,8	17,8	30,6	795,0
Main,Offenbach-Rhein	39	6,5	432,0	67,5	1 052,2	1 558,3	832,9	51,4	28,3	33,0	1 318,6
Neckar	201	2,8	479,6	202,1	-	684,5	175,4	90,3	25,3	131,9	449,1
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durhg.-Verk.	623	907,5	5 871,7	3 321,2	4 925,8	15 026,3	10 119,2	3 198,3	2 231,8	208,9	5 037,5
X	X	X	X	X	1 573,3	1 573,3	1 449,1	674,5	623,8	428,7	X
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	125,4	74,0	X	X
Main-Donau-Kanal	171	0,0	98,3	55,1	274,3	427,8	221,9	56,5	29,0	132,1	330,4
Donau,Kelh.-Regensburg	42	-	152,2	92,0	187,3	431,4	268,1	11,5	6,9	26,8	274,9
Donau,Regensb.,Vilsh.	124	-	25,4	3,5	320,2	349,1	231,9	41,0	27,2	117,4	330,6
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	-	6,0	5,4	343,0	354,5	239,1	16,4	11,0	46,2	348,6
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	15,1	0,7	X	X
Berliner Havel	27	-	7,3	-	221,2	228,5	11,9	3,9	0,2	16,9	142,9
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	18,8	-	5,5	24,3	6,0	0,1	4,5	9,0	
Spree-Oder-WST	33	52,7	317,1	36,4	34,5	440,7	12,3	6,3	0,2	14,2	190,2
Teltow-Kanal	39	-	19,3	11,7	47,8	79,4	4,3	2,1	0,1	27,0	55,0
Westhafenkanal	3	-	4,6	8,4	-	13,1	0,8	0,0	0,0	1,9	8,4
Charlottenburger Kanal	2	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	1,0	0,4
Landwehrkanal	11	-	-	-	23,3	23,3	-	0,0	-	1,0	2,1
Neuköllner Kanal	4	-	16,9	-	23,3	40,1	1,4	0,1	0,0	3,1	30,6
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	169,7	169,7	11,7	2,6	0,2	15,2	56,0
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	5,3	2,6	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	11,2	-	26,8	38,0	14,2	2,5	1,2	66,2	30,3
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	3,9	1,7	7,0	12,7	7,1	0,2	0,1	18,9	4,3
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	3	-	0,6	0,6	-	1,2	-	0,0	-	3,0	1,2
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	-	3,4	3,2	10,0	16,6	12,4	1,0	0,8	61,9	12,4
Dahme-WST	25	-	4,0	139,8	-	143,8	-	0,7	5,0	28,7	-
Teupitzer Gewässer	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	5,2	-	-	5,2	1,9	0,0	0,0	5,0	1,7
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	-	-	-	12,2	12,2	7,1	0,7	0,5	55,9	4,2
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	11,7	11,7	7,1	0,0	0,0	4,0	9,4
Macklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,2	0,1	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	1,3	-	4,9	6,3	2,1	0,1	0,1	23,4	5,1
Peenestrom	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	-	4,9	-	-	4,9	2,1	0,1	0,0	17,6	0,9
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	1,0	0,0
Nördl.Stralsund.Fahrw.	41	-	0,4	-	-	0,4	-	0,0	-	33,0	0,3
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	17 785,3	10 731,3	4 777,5	2 996,7	268,6	X
dar.intern.Durhg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 573,3	1 449,1	950,0	850,0	603,8	X

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

4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Februar 1997	Januar 1998	Februar 1998	Januar - Februar		Zu-(+) bzw. Abnahme(-) Januar - Februar 1998 gegen 1997	
					1997	1998	absolut	%
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	-	-	1	-	1	1+ 46+
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	38 39 568	41 42 599	44 41 230	46 50 081	85 83 829	39+ 33 748+ 84,8+ 67,4+
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	18 15 184	35 33 309	26 22 092	22 18 111	61 55 401	39+ 37 290+ 177,3+ 205,9+
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	69 44 627	87 71 742	87 57 112	75 48 339	174 128 854	99+ 80 515+ 132,0+ 166,6+
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	35 27 520	27 24 110	49 33 033	38 29 393	76 57 143	38+ 27 750+ 100,0+ 94,4+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	6 2 298	12 7 486	13 7 085	6 2 298	25 14 571	19+ 12 273+ 316,7+ 534,1+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	17 18 779	37 33 251	40 28 865	18 19 259	77 62 116	59+ 42 857+ 327,8+ 222,5+ 100,0-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	41 31 916	112 59 430	90 48 545	46 35 262	202 107 975	156+ 72 713+ 339,1+ 206,2+ 55,4- 174- 77,4- 63,2-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	24 15 437	44 37 408	49 28 826	31 19 608	93 66 234	62+ 46 626+ 200,0+ 237,8+
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	8 7 368	10 8 896	6 5 055	10 9 593	16 13 951	6+ 4 358+ 60,0+ 45,4+
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	14 6 952	36 27 649	44 27 683	14 6 952	80 55 332	66+ 48 380+ 471,4+ 695,9+
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	24 27 885	99 114 236	79 84 990	64 66 961	178 199 226	114+ 132 265+ 178,1+ 197,5+
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	31 22 856	65 42 877	72 43 231	44 32 754	137 86 108	93+ 53 354+ 211,4+ 162,9+
Gesamtverkehr	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Trgf.t Tonnen	325 434 181	605 860 109	600 841 220	414 561 616	1 205 1 701 329	791+ 1 139 713+ 191,1+ 202,9+
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	143 872	502 993	427 793	338 611	786 930 786	592 175+ 174,9+
	Container	Anzahl						
	davon: beladen	Anzahl						
	leer	Anzahl						

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

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	Februar 1997	Januar 1998	Februar 1998	Januar bis Februar				
					1997	1998	Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-Februar 1998 gegen 1997	absolut	%
I. Grenzstellen									
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	9 158	1 513 6 473	1 186	14 310	1 513 7 639	1 513+ 6 671-	46,6-	
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	17 094	4 109	2 925	22 645 1 114	7 034	15 611- 1 114-	68,9- 100,0-	
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	15 110	10 647	3 477	21 938	14 124	7 814-	35,6-	
Wesermündung	Eingang Ausgang	4 726	1 999 1 000	1 361	5 693 1 325	3 360 1 000	2 333- 325-	41,0- 24,5-	
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	153 241 74 707	179 576 81 143	157 094 79 428	169 668 79 667	336 670 160 571	167 002+ 80 904+	98,4+ 101,6+	
Emsmündung	Eingang Ausgang	6 753 1 453	4 034 1 051	8 089 1 373	11 743 2 848	12 123 2 424	380+ 424-	3,2+ 14,9-	
Emmerich	Eingang Ausgang	7 938 767 3 527 246	9 739 397 3 802 755	8 177 995 3 449 688	14 977 256 5 837 005	17 917 392 7 252 443	2 940 136+ 1 415 438+	19,6+ 24,3+	
Mertert	Eingang Ausgang	50 918 85 353	39 184 99 853	32 750 93 365	66 084 110 312	71 934 193 218	5 850+ 82 906+	8,9+ 75,2+	
Perl/Apach	Eingang Ausgang	429 356 470 617	306 929 399 845	349 218 418 757	513 796 547 156	656 147 818 602	142 351+ 271 446+	27,7+ 49,6+	
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-	
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	29 330 10 817	28 440 6 760	22 328 3 796	63 896 13 578	50 768 10 556	13 128- 3 022-	20,6- 22,3-	
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 212 825 858 315	1 182 780 1 298 718	1 029 265 957 245	1 838 430 1 722 529	2 212 045 2 255 963	373 615+ 533 434+	20,3+ 31,0+	
Passau	Eingang Ausgang	152 152 100 713	255 321 164 956	213 517 139 211	180 340 146 777	468 838 304 167	288 498+ 157 390+	160,0+ 107,2+	
II. Grenzzollstellen									
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	360	-	700	1 442	700	742- 434+	51,5- 40,1+	
Mescherin	Eingang Ausgang	1 002 3 154	10 764 7 577	6 038 5 610	1 002 4 236	16 802 13 187	15 800+ 8 951+	* 211,3+	
Ostdoder	Eingang Ausgang	1 856	37 632 26 793	28 242 16 715	1 856	65 874 43 508	64 018+ 43 508+	* *	
Hohensaaten	Eingang Ausgang	-	12 000	6 166	-	18 166	18 166+	*	
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	5 311	22 181 6 308	17 130 2 400	5 311	39 311 8 708	34 000+ 8 708+	640,2+ *	
Schmilka	Eingang Ausgang	59 170 51 110	92 086 48 228	69 884 44 631	92 839 64 754	161 970 92 859	69 131+ 28 105+	74,5+ 43,4+	
darunter Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	3 144 992	3 886 164	3 146 520	5 023 890	7 032 684	2 008 794+	40,0+	

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 Februar 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	40	42,0	33,6	4	4,5	-	-	-	-	-
Niederlande	179	163,3	122,4	38	32,2	-	-	-	-	-
Belgien	3	2,7	1,0	1	1,3	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	222	208,0	157,1	43	38,0	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	46,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. .	X	X	22,7	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	5,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	9,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	53,6	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	7,7	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	3,6	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	6,1	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland	17	23,0	19,6	14	6,1	-	-	-	-	-
Niederlande	80	68,1	58,6	89	82,0	-	-	-	-	-
Belgien	1	1,3	1,2	1	0,7	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	98	92,4	79,4	104	88,8	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	14,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	30,1	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	6,8	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	7,9	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	18,5	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	320	300,4	236,5	147	126,7	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland	1 138	2 032,2	1 242,2	143	213,3	512	1 302,8	916,2	12	17,1
Niederlande	3 761	5 908,2	3 505,4	1 072	1 155,8	904	2 359,9	1 594,4	15	34,9
Belgien	531	905,0	499,5	105	120,7	6	11,2	7,8	6	6,1
Frankreich	35	25,2	16,2	30	17,1	57	125,9	82,8	3	6,7
Schweiz	171	363,8	190,0	8	14,0	5	9,3	4,5	-	-
Österreich	17	35,1	15,4	-	-	18	34,1	14,4	-	-
Übrige Flaggen	98	160,2	82,1	29	45,5	16	12,8	7,1	-	-
Zusammen ...	5 751	9 429,8	5 550,8	1 387	1 566,4	1 518	3 856,0	2 627,2	36	64,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	78,7	X	X	X	X	1,8	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	369,4	X	X	X	X	23,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	955,4	X	X	X	X	411,5	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. .	X	X	1 644,0	X	X	X	X	91,4	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	733,9	X	X	X	X	2 020,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	328,3	X	X	X	X	8,9	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	394,7	X	X	X	X	13,7	X	X
7 Düngemittel	X	X	314,9	X	X	X	X	0,4	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	454,8	X	X	X	X	49,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	276,7	X	X	X	X	7,2	X	X
Ausgang										
Deutschland	507	813,7	422,5	777	1 329,5	39	66,1	38,6	475	1 225,1
Niederlande	3 017	4 068,7	2 416,0	2 003	3 183,4	47	100,2	44,1	862	2 258,9
Belgien	408	592,7	345,2	216	403,0	8	8,2	5,6	7	11,6
Frankreich	49	29,5	20,9	18	12,9	22	48,8	28,0	22	47,1
Schweiz	53	97,4	44,7	117	262,2	3	6,3	2,8	5	9,0
Österreich	7	15,0	4,0	-	-	11	21,1	5,1	-	-
Übrige Flaggen	105	147,9	68,1	42	81,0	11	5,6	4,3	11	6,5
Zusammen ...	4 147	5 764,9	3 321,3	3 173	5 272,0	141	256,2	128,4	1 382	3 558,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	405,4	X	X	X	X	3,5	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	193,2	X	X	X	X	1,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	34,3	X	X	X	X	5,7	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. .	X	X	45,5	X	X	X	X	1,1	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	89,1	X	X	X	X	22,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	451,7	X	X	X	X	40,7	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1 307,9	X	X	X	X	6,6	X	X
7 Düngemittel	X	X	167,8	X	X	X	X	1,5	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	304,0	X	X	X	X	32,3	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	322,2	X	X	X	X	13,9	X	X
Gesamtverkehr ...	9 898	15 194,8	8 872,1	4 560	6 838,4	1 659	4 112,2	2 755,6	1 418	3 623,0

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im Februar 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 Frankreich (Perl-Apach)										
Eingang										
Deutschland	53	67,5	44,1	1	2,6	4	5,8	3,8	2	4,1
Niederlande	174	258,7	193,7	19	34,6	1	1,3	1,1	10	20,5
Belgien	89	128,3	95,9	5	7,9	-	-	-	2	1,2
Luxemburg	2	2,0	1,8	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	7	4,2	1,9	-	-	6	12,9	6,5	3	6,5
Schweiz	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	1	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	326	461,8	337,9	26	46,3	11	20,0	11,3	17	32,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	158,5	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	74,3	X	X	X	X	1,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	6,2	X	X	X	X	5,7	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. .	X	X	1,1	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	0,7	X	X	X	X	0,8	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	59,6	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	34,3	X	X	X	X	3,8	X	X
7 Düngemittel	X	X	0,6	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	1,6	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland	20	28,5	21,9	19	24,1	-	-	-	-	-
Niederlande	168	260,5	210,2	17	23,5	14	29,8	23,7	-	-
Belgien	101	158,9	124,5	10	14,0	-	-	-	-	-
Luxemburg	4	4,4	3,4	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	4	2,3	1,6	2	0,8	22	50,2	32,3	-	-
Schweiz	1	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	298	455,7	362,8	48	62,4	36	80,1	56,0	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	207,5	X	X	X	X	34,4	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. .	X	X	3,9	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	103,8	X	X	X	X	21,6	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	7,6	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	8,0	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	28,7	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	2,9	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	624	917,5	700,7	74	108,6	47	100,1	67,3	17	32,3
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Eingang										
Deutschland	433	700,6	483,4	121	182,2	45	97,4	51,5	-	-
Niederlande	496	751,0	418,8	209	395,3	5	8,9	4,0	16	28,7
Belgien	64	92,3	36,7	41	75,4	-	-	-	1	1,1
Frankreich	5	4,2	2,3	8	3,7	-	-	-	-	-
Schweiz	35	67,1	26,9	57	131,1	3	6,3	2,8	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	4	5,3	2,8	8	19,2	-	-	-	1	2,6
Zusammen ...	1 037	1 620,5	971,0	444	806,9	53	112,6	58,3	18	32,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	74,2	X	X	X	X	0,8	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	51,9	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	0,9	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. .	X	X	15,1	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	9,1	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	57,2	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	657,8	X	X	X	X	52,9	X	X
7 Düngemittel	X	X	12,7	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	11,7	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	70,4	X	X	X	X	4,7	X	X
Ausgang										
Deutschland	242	340,2	216,0	370	622,0	3	2,8	2,2	33	68,8
Niederlande	600	997,1	523,6	166	270,9	25	45,0	23,4	-	-
Belgien	92	155,1	76,1	22	32,8	-	-	-	-	-
Frankreich	22	14,2	10,1	4	2,1	-	-	-	2	3,6
Schweiz	79	169,3	88,7	11	21,5	5	9,3	4,5	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	10	22,1	11,3	4	6,6	1	2,6	1,3	-	-
Zusammen ...	1 045	1 698,1	925,8	577	955,8	34	59,7	31,4	35	72,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	25,6	X	X	X	X	1,5	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	39,3	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	14,8	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. .	X	X	353,5	X	X	X	X	19,8	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	161,2	X	X	X	X	0,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	115,4	X	X	X	X	3,4	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	56,9	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	30,9	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	47,5	X	X	X	X	0,6	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	80,8	X	X	X	X	5,4	X	X
Gesamtverkehr ...	2 082	3 318,6	1 896,8	1 021	1 762,7	87	172,3	89,7	53	104,9

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im Februar 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	1	0,5	0,4	-	-	12	6,1	5,8	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	1	0,5	0,4	-	-	12	6,1	5,8	-	-
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	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölérzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	0,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5,1
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5,1
Zusammen ...	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5,1
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	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölérzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	15,2	X	X	X	X	-	0,7	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	-	0,9	X
Gesamtverkehr ...	1	0,5	0,4	-	-	12	6,1	5,8	10	5,1
Grenze gegen Polen (Frankfurt/Oder)										
Eingang										
Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	36	16,9	15,5	-	-	4	2,0	1,6	-	-
Übrige Flaggen	36	16,9	15,5	-	-	4	2,0	1,6	-	-
Zusammen ...	36	16,9	15,5	-	-	4	2,0	1,6	-	-
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	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölérzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	0,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	15,2	X	X	X	X	-	0,7	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	-	0,9	X
Ausgang										
Deutschland	-	-	-	2	1,5	-	-	-	2	0,9
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	8	3,6	2,4	33	15,6	-	-	-	9	3,9
Übrige Flaggen	8	3,6	2,4	35	17,1	-	-	-	11	4,8
Zusammen ...	8	3,6	2,4	35	17,1	-	-	-	11	4,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	2,4	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölérzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ...	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	44	20,5	17,9	35	17,1	4	2,0	1,6	11	4,8

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im Februar 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	12	9,4	4,4	4	3,8	-	-	-	2	1,4
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	61	56,4	26,7	2	1,9	110	93,0	38,8	1	0,6
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	73	65,8	31,1	6	5,7	110	93,0	38,8	3	2,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	6,3	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	8,5	X	X	X	X	4,8	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	4,6	X	X	X	X	2,0	X	X
6 Steine u.Erden ..	X	X	0,7	X	X	X	X	5,1	X	X
7 Düngemittel	X	X	10,3	X	X	X	X	26,5	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,7	X	X	X	X	0,5	X	X
Ausgang										
Deutschland	12	10,4	4,4	4	3,0	2	1,4	0,7	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	46	43,6	20,4	16	12,5	55	49,2	19,1	58	50,6
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	58	53,9	24,8	20	15,5	57	50,6	19,8	58	50,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	2,4	X	X	X	X	5,0	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	18,9	X	X	X	X	7,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	-	X	X	X	X	0,8	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	0,3	X	X	X	X	0,2	X	X
6 Steine u.Erden ..	X	X	3,2	X	X	X	X	2,6	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	2,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ..	X	X	-	X	X	X	X	0,8	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	0,0	X	X
Gesamtverkehr ...	131	119,8	55,9	26	21,2	167	143,6	58,6	61	52,5
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland	105	157,3	55,8	18	28,9	14	22,2	6,4	3	4,8
Niederlande	37	44,5	21,4	14	17,8	7	12,4	6,6	1	2,2
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	6	11,4	2,0	1	1,4	29	49,5	16,2	1	2,4
Bulgarien	8	11,7	4,2	-	-	9	10,2	5,6	2	2,1
Ungarn	16	20,7	10,3	1	1,3	33	44,5	24,6	-	-
Übrige Flaggen	26	35,6	12,4	3	3,7	69	103,0	48,0	1	1,9
Zusammen ...	198	281,1	106,1	37	53,1	161	241,8	107,4	8	13,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	13,5	X	X	X	X	6,7	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	7,4	X	X	X	X	12,9	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	1,8	X	X	X	X	4,1	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	13,6	X	X	X	X	7,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	6,5	X	X	X	X	2,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	27,8	X	X	X	X	41,5	X	X
6 Steine u.Erden ..	X	X	4,0	X	X	X	X	2,9	X	X
7 Düngemittel	X	X	21,9	X	X	X	X	17,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ..	X	X	0,9	X	X	X	X	4,9	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	8,5	X	X	X	X	6,5	X	X
Ausgang										
Deutschland	59	92,5	48,8	59	87,5	10	15,6	3,5	5	8,9
Niederlande	15	17,4	11,9	26	30,7	1	2,0	2,5	6	11,2
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	12	22,9	12,5	7	13,7	23	39,8	17,7	17	30,3
Bulgarien	7	10,7	5,1	1	1,0	2	2,1	0,5	4	4,7
Ungarn	5	6,6	3,2	11	14,7	20	27,9	13,1	24	33,1
Übrige Flaggen	14	15,5	8,6	14	17,8	20	29,6	11,9	33	46,8
Zusammen ...	112	165,7	90,0	118	165,4	76	117,0	49,2	89	135,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,1	X	X	X	X	7,8	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	21,9	X	X	X	X	19,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	2,1	X	X	X	X	0,7	X	X
3 Mineralölærzgn.u.ä. ..	X	X	1,2	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	49,9	X	X	X	X	15,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	6,6	X	X	X	X	2,2	X	X
6 Steine u.Erden ..	X	X	0,7	X	X	X	X	1,6	X	X
7 Düngemittel	X	X	0,7	X	X	X	X	0,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ..	X	X	0,5	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	6,4	X	X	X	X	1,8	X	X
Gesamtverkehr ...	310	446,8	196,0	155	218,5	237	358,8	156,7	97	148,3

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im Februar 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																			
Lebende Tiere			Holz und Kork			Fleisch,Fische,Milch			Futtermittel			Steinkohle,-briketts			Rohes Erdöl				
350	-	7,5	018	0,8	-	020	2,4	-	392	0,3	-	124	-	2,9	350	-	1,1		
351	-	2,5	020	0,7	-	042	-	3,1	394	0,5	-	132	0,4	-	353	1,0	-		
360	-	0,8	041	0,9	-	051	3,1	-	398	-	0,8	141	-	27,3	A1.	1,0	1,1		
A1.	-	10,9	042	2,0	-	083	-	2,4	470	0,3	1,3	143	-	4,7	-	-	-		
d.EU	-	10,9	061	-	0,1	8RD	5,5	5,5	485	0,6	2,1	151	-	7,4	d.EU	1,0	1,1		
Zus.	-	10,9	101	-	1,1	350	3,1	0,0	551	8,0	22,2	161	-	25,5	Zus.	7,2	7,2		
			151	-	1,8	360	-	0,1	555	9,1	2,7	162	-	14,2					
Getreide			161	1,1	-	Sonst.	-	0,0	560	-	1,8	171	0,7	3,1	Kraftstoffe,Heizöl				
			-	-	-	A1.	3,1	0,1	A1.	188,8	162,5	173	-	3,3					
			BRD	5,5	5,5	-	-	-	-	-	-	181	-	19,0	014	94,4	37,6		
014	4,2	6,1	d.EU	-	0,9		3,1	0,1	d.EU	168,1	122,3	182	-	2,9	015	-	16,2		
016	-	0,5	320	-	1,0		1,6	Zus.	8,6	5,7	Zus.	293,4	267,1	184	-	30,2	016	-	
018	-	2,4	340	-	3,9		3,6	-	-	-	-	221	-	1,6	018	-	8,1		
019	9,2	-	350	-	2,7	-	-	-	-	-	-	222	-	146,3	020	208,7	97,6		
020	1,8	12,8	351	-	3,2	-	-	-	-	-	-	243	1,6	0,7	031	-	8,1		
032	4,7	-	353	-	-	-	-	-	-	-	-	953,0	953,0	042	0,3	0,5	0,5		
033	0,7	-	360	0,2	0,2	020	0,5	1,1	015	0,9	1,1	252	0,9	042	0,3	0,3	0,3		
042	2,7	0,7	361	0,5	2,9	044	-	0,3	018	1,3	-	BRD	953,0	043	-	9,1	-		
043	-	1,9	470	1,1	7,8	061	-	1,7	019	1,0	-	-	-	044	59,1	30,4	-		
051	5,4	-	551	-	2,1	082	0,4	-	020	2,5	10,6	320	0,4	2,1	051	1,4	97,8		
052	1,1	-	560	-	2,1	083	0,3	-	033	0,5	0,9	350	783,3	16,0	052	-	15,8		
053	1,4	-	A1.	12,5	21,3	124	0,5	-	041	1,7	10,3	351	112,8	-	053	-	21,6		
061	-	10,3	-	-	141	0,4	-	042	6,3	3,5	352	3,0	-	061	3,7	0,9	-		
071	0,6	1,7	d.EU	12,5	17,1	182	0,4	-	043	-	3,1	353	10,6	0,7	071	-	2,1		
072	0,5	0,3	-	-	243	-	0,5	044	0,6	5,1	360	8,6	0,7	062	0,4	12,0			
081	1,4	-	Zus.	18,0	26,8	252	0,2	-	051	8,7	0,7	361	27,8	1,0	072	1,1	-		
082	-	7,2	-	-	253	0,8	-	052	2,4	-	370	1,7	-	081	10,8	40,0	-		
092	-	0,3	Zuckerrüben	-	BRD	3,5	3,5	053	1,9	-	390	-	2,9	082	218,2	32,7	-		
093	0,3	2,2	-	-	-	-	-	061	0,7	-	470	-	1,5	083	-	43,3	-		
095	1,1	2,5	123	-	0,1	320	-	0,9	072	2,0	14,2	A1.	958,2	24,2	092	-	12,6		
101	2,9	1,2	191	0,1	-	350	5,4	1,4	083	0,3	2,7	-	-	093	20,2	13,2	-		
123	2,2	0,3	BRD	0,1	0,1	360	1,1	11,2	092	-	1,1	d.EU	958,2	24,2	095	299,1	26,0	-	
124	-	4,5	-	-	361	0,9	0,0	093	4,0	8,9	-	-	101	-	-	23,4	-		
133	1,9	-	353	-	0,6	390	1,2	-	101	1,7	-	Zus.	1911,2	977,1	123	16,2	81,7	-	
141	0,6	-	A1.	-	0,6	392	0,5	-	123	1,4	-	-	-	124	-	58,0	-		
143	1,2	0,6	-	-	481	-	0,6	132	2,0	-	-	-	Braunkohle u.ä.,Torf	132	1,5	44,2	-		
151	1,7	1,1	d.EU	-	0,6	530	0,3	-	141	0,8	3,4	-	-	133	-	18,1	-		
161	2,4	-	-	-	551	2,5	-	151	6,1	13,6	083	0,7	-	141	-	24,1	-		
162	1,2	-	Zus.	0,1	0,7	555	0,9	-	161	1,4	-	095	8,8	-	143	13,0	44,7	-	
181	2,9	-	-	-	A1.	12,8	14,0	162	1,5	-	143	-	8,8	151	14,3	18,2	-		
182	-	3,0	Pfl.,tier.u.ä.Rohst.	-	-	-	-	181	5,5	-	221	-	0,7	152	55,0	52,9	-		
184	0,1	-	-	-	d.EU	9,0	13,4	182	1,6	-	222	-	135,0	161	-	8,9	-		
191	0,8	-	350	1,0	1,5	-	-	183	4,2	-	243	135,0	-	162	1,0	0,9	-		
221	-	0,5	360	0,2	0,1	Zus.	16,3	17,5	184	1,0	-	BRD	144,5	144,5	171	-	24,8	-	
243	1,1	-	470	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	181	0,7	53,8	-		
252	4,6	1,1	485	0,7	-	Futtermittel	-	252	8,7	1,5	350	-	4,8	182	-	19,0	-		
254	0,7	-	A1.	1,9	1,8	-	-	254	1,4	-	353	-	19,9	221	-	18,4	-		
273	1,6	-	-	-	014	1,1	-	255	0,8	-	360	-	1,2	252	60,8	58,3	-		
BRD	61,2	61,2	d.EU	1,2	1,8	016	-	8,0	273	4,7	0,6	361	-	9,3	Sonst.	0,0	0,0	-	
					019	-	-	1,2	BRD	81,3	81,3	-	0,6	BRD	1080,1	1080,1			
350	15,7	43,5	Zus.	1,9	1,8	020	15,3	1,7	-	-	0,7	A1.	-	36,6	350	807,9	18,5	-	
351	2,0	23,7	-	-	033	-	1,5	320	-	-	-	-	-	351	153,7	4,0	-		
352	-	1,2	Zucker	-	-	041	-	6,2	350	-	28,8	-	-	36,6	352	4,4	-	-	
353	12,9	62,8	-	-	042	31,3	9,8	351	-	22,7	d.EU	-	36,6	353	104,6	8,9	-		
360	1,3	24,9	350	0,7	-	043	-	0,6	353	11,1	4,2	-	-	361	4,6	-	-		
361	21,4	31,9	351	0,6	-	044	-	9,4	360	15,7	0,0	Zus.	144,5	181,2	360	259,1	0,8	-	
381	1,0	-	461	-	2,1	051	2,3	1,5	361	14,0	1,5	-	-	361	4,6	-	-		
390	32,5	4,3	520	-	0,5	052	0,5	-	381	-	0,3	Stein-,Braunk.-Koks	-	390	30,5	3,7	-		
391	19,9	0,3	576	-	1,6	053	0,7	0,4	382	1,0	-	-	-	392	2,8	-	-		
393	-	7,9	A1.	1,3	4,1	061	31,3	2,0	383	0,3	-	014	-	0,9	461	2,2	59,9	-	
461	-	1,1	-	-	62	-	-	7,2	390	34,0	0,5	081	3,0	1,8	470	-	1,1	-	
470	0,5	-	d.EU	1,3	-	071	-	10,7	391	60,6	-	082	1,3	-	540	20,5	-	-	
540	5,6	-	-	-	072	3,3	-	0,5	392	0,5	-	123	-	0,7	555	0,6	-	-	
551	-	0,7	Zus.	1,3	4,1	083	0,3	-	393	1,6	-	171	0,9	-	A1.	1391,0	96,9	-	
A1.	112,8	202,2	Getränke	-	-	092	-	3,0	394	0,3	-	181	-	0,7	-	-	-	-	
d.EU	107,2	200,4	-	-	095	0,4	-	2,5	551	4,7	0,6	222	-	0,6	d.EU	1367,6	37,0	-	
Zus.	174,1	263,5	350	0,4	0,7	101	0,4	-	9,4	Al.	306,7	40,4	BRD	5,3	5,3	Zus.	2471,0	1177,0	-
			360	0,2	0,1	123	-	1,3	-	-	-	-	-	2,2	Natur-,Raffineriegase				
Fr.Früchte,Gemüse			530	1,4	-	141	7,7	0,7	-	-	-	-	-	350	90,1	-			
			A1.	2,0	0,9	151	5,8	2,1	Zus.	388,0	121,7	351	12,8	-	044	1,9	-		
353	-	0,7	-	-	161	-	-	3,7	-	-	-	-	353	12,5	0,9	082	4,9	10,5	-
390	0,2	-	d.EU	0,6	0,9	162	-	2,3	-	-	-	-	361	1,3	-	095	2,6	1,7	-
Sonst.	0,0	-	-	-	171	-	-	3,1	014	5,2	-	540	6,0	-	143	1,2	22,5	-	
A1.	0,2	0,7	Zus.	2,0	0,9	181	-	0,4	020	26,4	31,3	A1.	153,8	3,1	152	17,4	1,9	-	
d.EU	0,2	0,7	Genußm.,Nahrungsm.	-	-	181	-	2,7	032	-	1,0	-	-	BRD	36,6	36,6	-	-	-
Zus.	0,2	0,7	350	0,1	0,6	254	-	9,4	042	86,5	-	d.EU	147,8	0,9	-	-	-	-	
			360	0,1	0,6	273	-	0,5	052	-	50,2	-	8,4	350	12				

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im Februar 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																		
Mineralölierzgn., ang	Eisen-, Stahlabfälle	Stahlhalblezeug													Stahl-, Weißblech u.ä.	Sand, Kies, Bims, Ton	Steine, Erden, Rohmin.	
020	14,2	21,6	083	6,6	8,6	300	-	1,1	320	3,1	21,1	071	-	48,5	015	1,0	0,2	
031	-	0,9	092	5,4	-	320	4,5	20,6	350	4,2	35,0	072	110,7	-	018	-	4,6	
042	1,3	-	093	-	3,9	350	1,6	47,1	351	4,3	-	081	80,6	4,1	020	3,2	6,1	
044	3,6	-	095	6,4	-	351	5,5	8,8	352	0,6	3,8	082	4,6	18,4	041	-	2,1	
051	-	14,2	101	5,3	-	352	0,5	3,2	353	-	15,2	083	1,2	28,9	042	2,0	0,4	
052	2,0	-	123	13,0	0,4	353	-	3,4	360	26,6	92,4	092	1,1	-	043	0,7	1,5	
061	-	1,3	124	1,7	-	360	1,2	69,9	361	3,0	4,3	093	-	34,3	044	-	1,6	
072	-	3,3	132	0,9	-	361	-	3,6	370	1,0	-	095	-	1,0	051	3,9	-	
082	15,4	0,3	133	-	0,9	381	-	1,2	381	1,8	-	101	38,6	0,9	052	0,5	-	
093	-	4,3	141	0,8	-	390	0,8	-	390	1,2	0,6	123	2,8	135,8	053	0,7	-	
095	9,6	-	142	1,7	-	392	-	0,2	391	5,2	-	124	3,4	9,8	061	-	0,7	
123	-	0,4	143	0,7	-	393	-	0,3	393	0,3	-	131	1,5	13,7	071	-	3,5	
143	0,4	-	151	5,7	1,2	410	-	4,8	400	-	0,2	132	36,0	9,7	072	1,0	0,8	
152	11,3	18,7	152	4,1	1,8	461	-	9,4	410	-	0,9	133	-	1,7	081	-	7,9	
171	-	2,2	161	7,7	-	540	1,4	-	461	0,3	4,5	141	2,6	29,9	082	-	22,4	
181	-	6,1	162	14,6	0,5	551	2,6	-	485	8,9	-	142	9,7	16,9	083	1,4	7,6	
242	-	1,1	171	1,8	96,6	555	0,3	-	520	0,9	-	143	43,0	20,6	095	0,2	-	
252	1,3	-	181	5,8	-	A1.	18,4	174,0	530	3,4	0,0	151	33,1	44,6	123	15,0	5,6	
BRD	74,3	74,3	183	1,7	-	-	-	-	540	15,8	-	152	131,6	25,9	124	0,9	44,1	
			184	7,9	-	d.EU	14,0	184,3	551	3,5	-	161	0,2	23,2	131	-	0,8	
320	2,2	-	211	3,6	2,8	-	-	-	555	9,1	-	162	9,8	46,6	132	7,7	1,0	
350	26,8	8,6	221	16,5	-	Zus.	21,0	176,7	560	0,5	-	171	125,7	0,8	141	47,9	6,7	
351	0,5	-	222	0,3	-	-	-	-	591	0,8	-	173	0,8	-	151	8,2	5,4	
353	1,7	1,1	241	0,6	7,0	Stab-, Formstahl, Draht	A1.	95,5	185,4	181	5,2	-	23,6	152	0,4	0,3	-	
360	60,5	0,0	242	1,4	1,4	-	-	-	591	1,5	-	161	5,2	3,1	-	-	-	
361	4,2	-	243	0,7	-	020	2,5	2,4	d.EU	52,4	178,6	183	6,6	2,5	162	2,4	7,0	
Sonst.	-	0,0	252	8,6	5,7	031	-	0,2	-	Zus.	137,4	227,2	191	4,5	-	171	9,6	-
A1.	95,9	9,8	254	2,8	-	051	2,5	-	-	211	12,1	-	181	7,0	0,2	-	-	
d.EU	95,9	9,7	273	0,1	-	062	-	0,5	-	211	1,3	-	183	-	1,1	-	-	
Zus.	170,2	84,1	BRD	215,0	215,0	082	-	11,4	-	Rohre, Gießereierzgn.	221	5,5	42,5	184	1,1	-	-	-
						083	0,1	2,5	061	-	0,3	231	0,3	15,5	191	8,9	0,6	
Eisenerze			290	-	0,1	092	-	1,0	081	0,3	-	241	0,3	0,3	221	59,1	4,3	
			320	-	1,9	095	-	0,8	BRD	0,3	0,3	242	0,2	0,7	243	1,1	15,4	
081	1,3	2,4	351	8,9	8,6	123	-	12,6	290	-	1,1	244	6,4	-	254	-	1,5	
181	-	1,3	352	-	1,5	132	0,5	-	320	-	1,5	252	82,8	29,6	BRD	201,6	201,6	
252	2,4	-	353	23,1	19,0	151	-	3,7	350	0,0	3,9	254	2,6	2,8	-	-	-	
BRD	3,7	3,7	360	-	9,9	162	0,5	-	360	0,0	11,5	273	1,3	4,1	280	1,6	-	
			361	1,8	13,2	171	31,9	1,7	485	0,4	-	BRD	910,0	910,0	-	-	-	
350	2219,8	2,5	370	-	25,8	191	0,5	-	540	4,3	-	-	-	-	350	60,2	42,7	
360	15,9	-	381	-	16,4	193	0,3	-	-	Sonst.	-	0,0	320	2,7	351	2,4	14,7	
470	-	8,5	390	0,8	3,3	211	1,4	-	A1.	4,8	17,9	350	41,7	81,6	352	-	4,5	
540	1,8	-	391	0,7	25,2	BRD	40,3	40,3	d.EU	0,0	16,8	352	0,7	-	360	19,2	4,2	
A1.	2238,8	11,0	394	-	0,5	290	-	4,4	-	-	353	15,7	562,0	361	7,9	5,0		
d.EU	2237,0	11,0	461	2,1	16,4	300	-	1,6	Zus.	5,0	18,1	360	12,6	27,2	370	-	1,1	
Zus.	2242,4	14,7	560	5,0	-	351	10,9	19,9	NE-Metalle, -halblezeug	370	6,4	381	3,8	2,7	391	2,5	-	
NE-Metallerze u.ä.			A1.	102,6	174,6	353	3,6	15,5	360	15,6	5,1	041	0,5	391	4,9	461	1,0	
d.EU			391	-	158,1	361	3,2	3,7	360	15,6	042	2,5	-	393	3,1	Al.	124,6	
020	2,8	-	Zus.	317,6	389,6	410	4,9	-	360	15,6	051	1,0	461	1,4	3,6	d.EU	122,0	150,7
041	2,7	-	2,8	-	Roheisen,-stahl	461	5,8	1,9	072	1,2	2,8	551	2,6	1,2	-	-	-	
051	-	2,7	-	470	0,1	-	-	081	-	4,0	560	9,3	-	Zus.	326,2	356,3	-	
052	-	2,7	-	520	0,6	-	-	082	4,0	-	41,7	359,8	792,3	Zement und Kalk	-	-	-	
081	1,5	3,6	-	551	1,4	-	-	-	BRD	11,5	d.EU	346,5	787,5	052	2,0	-	-	
082	1,0	-	041	7,6	-	540	3,0	-	184	-	0,7	353	15,7	562,0	361	7,9	5,0	
141	3,6	1,0	042	-	1,2	551	1,4	-	-	BRD	11,5	16,7	359,8	792,3	052	2,0	-	
BRD	11,6	11,6	061	3,0	-	555	0,6	-	290	-	0,1	Zus.	1269,9	1702,3	141	9,0	-	
			081	-	9,8	570	0,7	-	320	2,8	4,3	-	-	-	-	-	-	
350	233,7	1,4	BRD	11,0	11,0	A1.	94,6	58,6	350	50,8	3,2	Salz, Schwefel,-kies	161	-	171	-	7,9	
351	14,7	-	8,8	290	11,6	d.EU	80,8	52,2	360	10,6	5,8	018	-	0,8	181	12,7	-	
360	30,1	-	320	-	0,2	-	-	-	361	0,0	1,9	031	0,8	-	183	-	5,5	
382	-	0,7	350	48,5	5,6	Zus.	134,8	98,9	382	0,7	-	042	2,6	-	221	1,8	-	
391	-	1,2	351	0,3	-	-	-	-	461	-	0,1	053	0,8	-	222	7,2	9,2	
470	-	3,1	353	5,9	0,9	Stahl-, Weißblech u.ä.	540	-	-	1,4	081	-	38,5	242	1,8	-		
Sonst.	0,0	0,0	360	7,6	-	-	-	-	540	-	0,0	093	-	1,0	Sonst.	0,0	0,0	
A1.	278,5	15,3	361	4,6	0,5	051	1,2	-	A1.	65,6	16,7	095	-	20,8	BRD	32,8	32,8	
			381	1,0	-	052	-	0,9	-	143	-	49,3	-	-	-	-	-	
d.EU	278,5	15,3	461	-	3,6	061	1,9	1,0	d.EU	65,6	15,2	161	107,6	0,8	350	-	30,3	
Zus.	290,2	27,0	540	-	0,3	062	-	0,5	Zus.	77,1	28,2	BRD	111,8	111,8	370	12,8	-	
			560	1,6	-	082	0,0	1,6	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	
Eisen-, Stahlabfälle			A1.	82,2	11,1	083	-	-	5,3	Sand, Kies, Bims, Ton	280	-	1,4	520	2,1	-	-	-
014	-	4,4	d.EU	68,0	7,2	132	1,6	19,5	014	0,4	0,9	320	-	-	1,2	540	0,8	
018	0,8	0,4	-	151	-	49,0	018	-	2,2	350	18,7	-	20,3	1,4	560	6,6	4,1	
020	6,8	24,6	Zus.	93,2	22,1	152	-	0,3	019	8,8	2,5	352	30,9	-	141	27,5	73,3	
041	-	1,7	-	161	-	2,0	020	2,7	14,7	353	102,2	-	19,2	d.EU	18,0	69,1	-	
042	1,0	-	Stahlhalblezeug	-	162	-	0,4	031	-	2,6	360	-	49,0	-	-	-	-	
043	16,3	0,9	-	181	-	0,2	032	5,5	-	361	-							

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im Februar 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																		
Gips				Chemische Düngemittel			Chemische Grundstoffe		Zellstoff, Altpapier		Elektrotech. Erzeugn.		Sonst. Halb-Fertigwar.					
131	1,8	-	093	4,1	5,3	290	2,0	-	400	1,7	-	461	-	0,8	353	0,5	-	
151	2,3	-	095	0,5	-	320	-	0,9	410	0,9	-	470	0,1	0,1	360	3,9	10,4	
181	-	8,2	101	-	0,5	350	117,6	78,5	530	1,2	-	485	0,8	-	361	0,7	3,5	
221	0,7	-	123	2,0	1,3	351	10,1	-	551	-	0,8	530	0,0	0,3	470	0,3	0,1	
242	-	0,7	124	-	2,0	352	0,4	-	A1.	96,2	0,8	551	0,7	-	530	0,1	0,1	
BRD	37,0	37,0	132	-	0,4	353	27,0	15,7	d.EU	95,0	0,0	A1.	13,8	28,2	A1.	14,1	29,5	
			133	-	0,5	360	82,3	86,3				560	-	0,2	Sonst.	-	0,0	
353	-	5,0	141	1,4	5,7	361	14,6	7,3				A1.	13,8	28,2	A1.	14,1	29,5	
360	-	6,3	142	-	2,6	381	-	1,8	Zus.	174,4	79,0	d.EU	12,3	26,7	d.EU	14,0	29,4	
361	3,5	53,4	143	34,0	1,3	382	-	0,6										
390	-	9,9	151	-	2,2	383	-	1,8	Sonst. chem. Erzeugn.	Zus.	16,2	30,6	Zus.	21,0	36,3			
530	1,2	-	152	-	2,8	390	3,3	9,5										
A1.	4,7	74,6	161	-	3,0	391	1,3	-	018	1,3	-	Baukonstr.; EBM-Waren			Besond. Transportgüter			
			162	-	0,4	470	0,1	0,0	031	5,4	-							
d.EU	3,5	74,6	171	0,1	2,6	520	1,3	-	061	0,6	-	018	0,2	-	061	10,9	21,2	
			181	-	2,6	530	0,6	-	082	-	4,2	020	-	0,5	062	21,2	10,5	
Zus.	41,7	111,6	182	-	1,0	A1.	260,7	202,5	093	9,6	-	072	0,3	-	092	0,1	-	
Sonst. min. Baustoffe	184	0,8	-	2,1	d.EU	256,8	202,5	141	6,4	6,4	083	0,4	0,1	123	0,1	0,5		
			191	1,4	2,9	-	-	142	-	0,9	092	0,3	-	132	0,0	0,2		
042	1,0	0,3	193	-	1,8	Zus.	473,1	414,9	151	0,9	0,9	143	-	0,1	142	-	0,3	
053	3,3	-	221	3,8	-	-	-	-	221	5,4	6,4	151	-	2,1	143	0,2	0,5	
081	-	0,2	222	0,7	-	Aluminuoxyd-hydrox.	BRD	36,4	36,4	36,4	162	2,2	-	151	0,1	0,5		
082	-	0,4	233	-	0,7	-	-	-	171	0,1	0,7	162	0,1	-	162	0,1	0,1	
095	-	4,1	241	-	1,6	202	-	16,6	350	28,5	75,1	173	-	0,4	Sonst.	0,1	0,1	
133	0,4	-	242	1,5	-	031	17,5	-	351	3,8	0,6	181	0,1	-	BRD	33,9	33,9	
162	0,7	0,7	252	8,9	8,7	143	-	0,9	352	2,1	-	211	0,1	-				
221	0,3	-	254	6,1	0,7	BRD	17,5	17,5	353	5,6	14,8	Sonst.	0,1	0,1	350	112,5	120,9	
231	0,1	0,1	255	-	0,4	-	-	360	12,7	24,8	BRD	3,9	3,9	353	0,8	0,5		
252	1,0	1,0	271	-	1,2	350	40,0	0,2	361	6,4	6,6	-	-	360	51,7	56,5		
BRD	6,8	6,8	273	-	0,5	352	-	5,3	391	-	2,9	290	-	0,3	361	3,3	3,6	
			BRD	95,0	95,0	353	2,8	-	461	2,1	-	320	-	0,3	390	0,2	0,3	
350	19,9	0,6	-	360	-	0,1	486	1,8	-	350	0,5	1,0	461	0,9	0,2			
353	1,5	6,4	300	-	3,2	361	0,0	0,8	520	0,7	-	353	0,1	-	470	0,6	0,1	
360	0,3	3,8	350	25,7	21,5	396	-	0,2	530	-	0,5	360	1,3	1,0	530	1,4	2,1	
361	-	0,7	351	17,0	-	A1.	42,8	6,6	Sonst.	-	0,0	361	0,3	0,4	551	0,2	0,0	
470	-	0,3	352	53,9	-	-	-	-	A1.	63,9	125,3	391	0,7	-	Sonst.	0,0	0,0	
A1.	21,7	11,7	353	64,5	3,7	d.EU	42,8	6,6	d.EU	59,2	124,9	560	-	0,1	A1.	171,6	184,3	
d.EU	21,7	11,7	361	33,7	50,4	Zus.	60,3	24,1	Zus.	100,3	161,7	A1.	3,8	3,1	d.EU	169,0	181,9	
Zus.	28,5	18,6	381	-	0,5	Benzol, Teere, ä. Erzgn.	-	-	Fahrzeuge	d.EU	3,7	2,7	-	Zus.	205,4	218,1		
Natürl. Düngemittel	388	-	-	6,0	020	0,8	-	-	-	-	-	-	-	Alle Güter				
			390	6,1	5,4	052	-	6,8	093	-	16,8	Zus.	7,7	7,0				
020	-	51,4	391	0,6	1,9	081	13,2	1,0	095	24,1	7,3	014	124,1	63,6				
033	-	0,5	392	-	0,5	082	7,5	26,4	Sonst.	0,0	0,0	Glas, keram. u. ä. Erzgn.	015	1,9	19,7			
051	-	0,5	393	0,5	0,3	093	15,0	10,4	BRD	24,1	24,1		016	-	13,4			
052	2,4	-	461	1,9	2,2	095	16,7	11,6	-	-	033	-	3,7	018	14,1	21,9		
053	14,2	-	470	20,9	0,2	143	-	2,7	290	-	0,1	052	-	1,0	019	19,0	10,8	
061	-	0,9	483	0,8	-	151	2,9	-	350	1,0	2,9	082	1,1	-	20	307,7	297,7	
062	-	0,8	551	35,0	0,6	152	1,0	-	351	3,2	0,3	132	1,0	-	031	30,2	12,3	
071	-	0,1	555	18,1	-	221	-	0,8	353	0,7	0,9	151	2,6	-	032	10,2	3,2	
072	-	0,3	560	11,9	-	252	2,6	-	360	2,3	7,9	BRD	4,7	4,7	033	85,9	20,8	
093	0,5	0,9	A1.	324,1	175,1	BRD	59,7	59,7	361	0,6	0,3	-	-	041	78,8	53,2		
123	1,7	-	-	-	-	-	-	-	470	-	0,8	350	0,6	5,7	042	156,8	78,8	
143	-	2,7	d.EU	256,3	172,3	350	15,4	2,8	530	0,3	1,8	351	0,8	-	043	19,3	44,4	
252	39,4	-	-	-	-	352	12,6	-	540	1,4	1,3	360	0,1	0,4	044	66,2	165,7	
BRD	58,2	58,2	Zus.	419,1	270,1	353	9,1	15,0	555	2,6	-	361	1,2	0,3	051	57,9	177,1	
						360	3,7	8,5	A1.	12,0	16,2	381	-	1,0	052	32,8	87,2	
350	-	0,6	Chemische Grundstoffe	361	0,8	-	-	-	470	-	0,8	350	0,6	5,7	042	156,8	78,8	
351	21,3	-	014	-	3,3	461	-	1,0	Zus.	7,8	13,0	398	-	0,5	061	66,3	179,9	
360	14,3	1,3	018	0,7	-	A1.	42,5	27,4	Zus.	36,2	40,3	Sonst.	0,0	0,0	071	9,5	86,6	
361	-	1,8	020	3,1	-	d.EU	42,5	26,4	Landw. Maschinen	-	-	A1.	6,2	8,1	072	170,7	24,2	
390	0,3	-	031	6,5	-	-	-	-	d.EU	2,7	8,1	082	-	081	435,4	173,9		
393	-	0,8	033	-	2,0	d.EU	42,5	26,4	-	-	-	d.EU	2,7	8,1	082	712,7	195,5	
A1.	35,9	5,1	041	17,4	-	Zus.	102,2	87,1	530	-	0,1	Zus.	10,9	12,8	092	118,1	296,9	
d.EU	35,9	5,1	042	1,0	-	24,8	Zellstoff, Altpapier	-	576	-	0,1	Zus.	-	0,0	093	105,8	149,0	
Zus.	94,1	63,3	052	-	0,3	014	2,8	10,4	d.EU	-	0,0	350	1,4	0,4	123	64,5	272,0	
			053	-	2,8	018	7,3	-	d.EU	-	0,0	360	0,4	0,5	124	6,5	126,7	
Chemische Düngemittel	061	-	2,0	-	-	020	1,1	-	Zus.	-	0,2	361	0,0	0,2	131	5,1	145,5	
			071	0,8	0,7	041	47,5	-	-	-	-	Sonst.	-	0,0	132	51,7	76,4	
014	0,5	-	072	9,3	-	042	14,2	-	-	-	015	-	-	133	2,4	21,2		
018	1,7	8,0	081	20,4	23,0	043	-	-	54,8	020	-	0,4	d.EU	1,8	1,0	141	82,5	117,3
019	-	2,5	082	16,2	-	044	-	-	3,4	020	-	0,4	d.EU	1,8	1,0	142	11,5	20,7
020	7,3	4,2	083	-	0,1	053	-	-	042	0,3	-	0,4	d.EU	1,8	1,0	143	106,6	197,2
031	-	0,5	093	29,1	21,2	061	3,9	-	051	0,1	-	Zus.	1,8	1,1	151	87,8	119,1	
032	-	2,2	095	79,1	50,1	071	0,7	-	1,0	061	-	0,8	0,8	-	152	223,4	131,9	
033	-	4,3	123	10,1	7,9	072	-	-	2,0	061	-	0,8	0,8	-	152	34,0	73,0	
041	0,5	-	2,1	124	-	3,5	081	-	1,0	082	0,1	-	1,1	Sonst. Halb-Fertigwar.	161	1		

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

Nr. des VB	Empfang	Versand																
Deutschland																		
	Alle Güter			Alle Güter			Alle Güter			Alle Güter			Alle Güter			Alle Güter		
222	10,3	204,9	253	0,8	-	320	28,9	63,5	382	1,7	1,9	400	1,7	0,2	555	41,4	2,7	
231	0,4	0,4	254	13,6	6,8	340	2,2	1,6	383	0,3	1,8	410	5,8	5,6	560	36,6	8,4	
233	-	0,7	255	0,8	0,4	350	5150,3	817,1	388	-	6,0	461	21,3	109,9	570	0,7	-	
241	0,6	9,1	271	0,4	1,4	351	491,1	85,9	390	338,2	45,3	470	27,8	25,1	1576	-	2,8	
242	5,0	3,9	273	7,8	6,1	352	109,2	19,8	391	116,2	32,9	483	0,8	-	1591	0,8	-	
243	142,3	20,0	BRD	4832,6	4832,6	353	496,8	1000,4	392	4,1	0,9	485	14,2	2,1	Al.	8059,8	3319,6	
244	6,4	-	-	-	-	360	780,7	611,4	393	2,3	17,9	520	5,7	0,5	-	-	-	
252	232,6	119,9	280	1,6	3,0	361	189,4	313,8	394	0,7	0,5	530	10,3	5,1	d.EU	7780,5	3127,8	
			290	13,6	12,2	370	21,9	37,8	396	-	0,2	540	70,1	15,9	-	-	-	
			300	1,2	7,1	381	8,4	26,7	398	-	1,3	551	63,8	32,1	Zus.	12892,4	8152,2	

Tonnen

Land	Verkehr			Grenz-Überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						Januar	bis Februar
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V

Deutschland

Baden-Württemberg	182 268	435 790	461 510	824 844	369 475	1 442 902	1 013 253	3 189 262	2 183 919
Bayern	22 187	179 384	79 714	319 839	152 979	521 410	254 880	1 129 843	516 576
Berlin	61 419	365 078	40 911	10 873	7 575	437 370	109 905	928 002	239 958
Brandenburg	865	32 167	153 387	16 133	4 142	49 165	158 394	145 461	370 169
Bremen	40 270	173 718	49 822	22 706	54 973	236 694	145 065	468 134	325 258
Hamburg	-	297 663	307 651	22 963	30 202	320 626	337 853	667 388	703 899
Hessen	9 768	388 985	61 210	551 809	107 552	950 562	178 530	1 911 477	417 850
Mecklenburg-Vorpommern	429	700	-	7 329	-	8 458	429	15 634	2 998
Niedersachsen	275 560	437 483	326 128	175 392	163 487	888 435	765 175	1 778 401	1 497 399
Nordrhein-Westfalen	763 061	446 291	1 303 045	5 054 501	1 808 592	6 263 853	3 874 698	13 360 510	7 985 289
Rheinland-Pfalz	48 014	399 190	211 657	748 650	452 683	1 195 854	712 354	2 541 233	1 384 889
Saarland	-	8 342	18 676	221 655	51 379	229 997	70 055	521 822	119 557
Sachsen	-	7 539	8 203	20 051	4 754	27 590	12 957	54 082	27 449
Sachsen-Anhalt	2 130	124 932	245 689	51 690	104 089	178 752	351 908	329 811	685 522
Schleswig-Holstein	28 202	101 196	130 855	11 376	7 699	140 774	166 756	290 562	357 877
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 434 173	3 398 458	3 398 458	8 059 811	3 319 581	12 892 442	8 152 212	27 331 622	16 818 609

Früheres Bundesgebiet

Baden-Württemberg	182 268	435 790	461 510	824 844	369 475	1 442 902	1 013 253	3 189 262	2 183 919
Bayern	22 187	179 384	78 272	319 839	152 979	521 410	253 938	1 129 843	514 381
Berlin	11 717	209 866	11 021	3 419	250	225 002	22 988	473 054	60 368
Brandenburg	-	-	8 929	-	-	-	8 929	-	24 724
Bremen	40 270	173 718	49 323	22 706	54 973	236 694	144 566	468 134	323 594
Hamburg	-	297 663	236 273	22 963	30 202	320 626	266 475	667 388	559 390
Hessen	9 768	388 985	61 210	551 809	107 552	950 562	178 530	1 911 477	417 850
Mecklenburg-Vorpommern	429	700	-	7 329	-	8 458	429	-	543
Niedersachsen	275 560	437 483	313 314	175 392	163 487	888 435	752 361	1 778 401	1 477 604
Nordrhein-Westfalen	763 061	446 291	1 287 817	5 054 501	1 808 592	6 263 853	3 859 470	13 360 510	7 955 282
Rheinland-Pfalz	48 014	399 190	188 604	748 650	452 683	1 195 854	689 301	2 541 233	1 350 931
Saarland	-	8 342	18 676	221 655	51 379	229 997	70 055	521 822	119 557
Sachsen	-	-	8 069	-	-	-	8 069	-	16 061
Sachsen-Anhalt	-	-	225 791	-	-	-	225 791	-	444 594
Schleswig-Holstein	28 202	101 196	129 099	11 376	7 699	140 774	165 000	290 562	355 514
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 381 047	3 077 908	3 077 908	7 957 154	3 199 271	12 416 109	7 658 226	26 331 686	15 804 312

Neue Länder und Berlin-Ost

Baden-Württemberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bayern	49 702	155 212	29 890	7 454	7 325	212 368	86 917	454 948	179 590
Berlin	865	32 167	144 458	16 133	4 142	49 165	149 465	145 461	345 445
Brandenburg	-	-	499	-	-	-	499	-	1 664
Bremen	-	-	71 378	-	-	-	71 378	-	144 509
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	429	700	-	7 329	-	8 458	429	15 634	2 455
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	12 814	-	-	-	12 814	-	19 795
Niedersachsen	-	-	15 228	-	-	-	15 228	-	30 007
Nordrhein-Westfalen	-	-	23 053	-	-	-	23 053	-	33 958
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarland	-	7 539	134	20 051	4 754	27 590	4 888	54 082	11 388
Sachsen	2 130	124 932	19 898	51 690	104 089	178 752	126 117	329 811	240 928
Sachsen-Anhalt	-	-	1 756	-	-	-	1 756	-	2 363
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	53 126	320 550	320 550	102 657	120 310	476 333	493 986	999 936	1 014 297

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

4.5.2 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Ein- und Ausladeländern im Februar 1998 in 1 000 Tonnen

Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	182	17	-	-	1	-	131	-	25	167
Bayern	30	22	-	1	1	-	9	-	-	32
Berlin	-	-	61	23	-	2	2	-	5	2
Brandenburg	-	-	141	1	-	2	1	-	2	1
Bremen	5	-	-	-	40	1	1	-	26	15
Hamburg	1	-	19	1	-	-	-	-	147	12
Hessen	16	15	-	-	1	-	10	-	2	23
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Niedersachsen	13	1	2	0	89	60	1	-	276	125
Nordrhein-Westfalen	306	131	148	2	75	35	187	-	131	763
Rheinland-Pfalz	57	14	-	1	5	1	58	-	17	33
Saarland	4	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Sachsen	-	-	-	-	1	6	-	-	0	-
Sachsen-Anhalt	4	1	54	4	1	117	-	1	38	18
Schleswig-Holstein	1	-	1	-	1	76	-	-	46	4
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	825	320	11	16	23	23	552	7	175	5 055
Insgesamt	1 443	521	437	49	237	321	951	8	888	6 264
der.:Früheres Bundesgebiet	1 443	521	225	-	237	321	951	-	888	6 264
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	212	49	-	-	-	8	-	-

Einladeland	Ausladeland										dar.Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neues Länder u. Berlin-O.		
Baden-Württemberg	118	-	-	-	3	-	369	1 013	1 013	-	-	-
Bayern	7	-	-	-	-	-	153	255	253	1	-	-
Berlin	-	-	0	7	0	-	8	110	23	87	-	-
Brandenburg	-	-	4	3	-	-	4	158	9	149	-	-
Bremen	1	-	0	-	2	-	55	145	145	0	-	-
Hamburg	-	-	1	69	58	-	30	338	266	71	-	-
Hessen	4	-	-	-	-	-	108	179	179	179	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
Niedersachsen	7	-	-	10	18	-	163	765	752	13	-	-
Nordrhein-Westfalen	261	8	-	13	7	-	1 809	3 875	3 859	15	-	-
Rheinland-Pfalz	48	0	-	22	4	-	453	712	689	23	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	51	70	70	70	-	-
Sachsen	-	-	-	0	1	-	5	13	8	5	-	-
Sachsen-Anhalt	1	-	1	2	7	-	104	352	226	126	-	-
Schleswig-Holstein	1	-	1	1	28	-	8	167	165	2	-	-
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	749	222	20	52	11	-	1 573	9 633	7 957	103	-	-
Insgesamt	1 196	230	28	179	141	-	4 893	17 785	15 615	597	-	-
der.:Früheres Bundesgebiet	1 196	230	-	-	141	-	3 199	15 615	15 615	-	-	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	28	179	-	-	120	597	-	597	-	-

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

Deutschland

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	29,3	5,5	-	-	0,4	-	25,7	-	15,0	76,6
Bayern	14,8	3,2	-	1,5	0,7	-	2,8	-	-	26,0
Berlin	-	-	0,9	1,0	-	0,7	1,5	-	2,1	1,3
Brandenburg	-	-	4,3	0,3	-	0,6	0,5	-	1,0	0,5
Bremen	4,0	-	-	-	2,3	0,2	0,5	-	2,6	4,8
Hamburg	0,6	-	6,7	0,2	-	-	-	-	30,4	6,1
Hessen	3,6	3,8	-	-	0,3	-	0,2	-	1,0	8,4
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
Niedersachsen	9,4	1,4	0,8	0,1	8,5	9,9	0,5	-	39,0	36,8
Nordrhein-Westfalen	136,8	67,1	89,6	1,2	19,6	17,6	48,3	-	33,8	46,6
Rheinland-Pfalz	7,1	6,5	-	1,2	3,2	0,6	2,9	-	7,4	9,3
Saarland	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	7,1
Sachsen	-	-	-	-	0,4	2,8	-	-	0,2	-
Sachsen-Anhalt	3,4	0,7	5,2	0,3	0,3	30,9	-	0,3	14,0	8,2
Schleswig-Holstein	0,9	-	0,4	-	0,5	6,6	-	-	11,2	2,5
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	374,0	152,9	1,2	3,2	6,2	13,9	202,8	1,3	48,0	579,2
Insgesamt	586,1	241,0	109,2	9,0	42,6	83,7	285,7	1,6	205,7	813,4
dar.:Früheres Bundesgebiet	586,1	241,0	100,7	-	42,6	83,7	285,7	-	205,7	813,4
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	8,5	9,0	-	-	-	1,6	-	-

Einladeland	Ausladeland									dar.Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.	
Baden-Württemberg	13,1	-	-	-	3,2	-	172,6	341,4	341,4	-	-
Bayern	2,1	-	-	-	-	-	88,5	139,5	138,0	1,5	-
Berlin	-	-	0,1	1,0	0,1	-	6,7	15,5	6,0	9,5	-
Brandenburg	-	-	0,4	0,5	-	-	0,7	8,9	2,9	6,0	-
Bremen	0,6	-	0,3	-	0,9	-	24,1	40,3	40,0	0,3	-
Hamburg	-	-	0,7	18,0	5,8	-	17,9	86,4	67,5	18,9	-
Hessen	0,3	-	-	-	-	-	42,9	60,5	60,5	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Niedersachsen	4,3	-	-	3,5	6,4	-	55,0	175,5	171,1	4,4	-
Nordrhein-Westfalen	62,0	3,6	-	5,9	4,5	-	194,4	731,1	723,6	7,5	-
Rheinland-Pfalz	2,5	0,1	-	14,2	3,3	-	159,6	218,0	202,7	15,3	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	27,4	36,8	36,8	-	-
Sachsen	-	-	-	0,0	0,7	-	1,9	6,1	4,1	1,9	-
Sachsen-Anhalt	0,6	-	0,1	0,3	2,1	-	55,2	121,6	63,7	57,8	-
Schleswig-Holstein	0,8	-	0,3	0,3	2,6	-	4,8	30,8	30,2	0,6	-
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	277,6	118,4	2,7	24,0	9,9	-	950,0	2 765,2	1 783,3	32,0	-
Insgesamt	363,8	122,0	4,7	67,8	39,5	-	1 801,7	4 777,5	3 671,7	155,8	-
dar.:Früheres Bundesgebiet	363,8	122,0	-	-	39,5	-	787,4	3 671,7	3 671,7	-	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	4,7	67,8	-	-	64,3	155,8	-	155,8	-

*) 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 Verkehrsleistungen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

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

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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

Im *Jahresbericht* sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeföhrte 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 Unfallursachen 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 Unfallursachen (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.