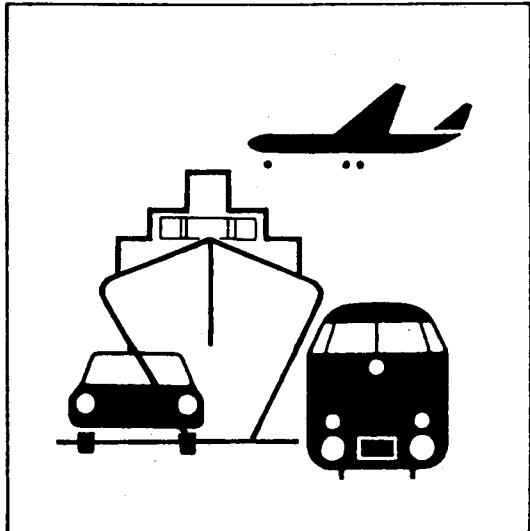


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

September 1999

METZLER
POESCHEL

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VC, Telefon: 06 11 / 75 35 69, Fax: 06 11 / 72 40 00 oder E-Mail: binnenschiffahrt@statistik-bund.de

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 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 2000

Preis: DM 10,70 / EUR 5,47

Bestellnummer: 2080400 – 99109

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.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Binnenschifffahrt im September 1999	
Zeichenerklärung/Abkürzungen	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffsstatistik	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 Hauptverkehrsbeziehungen	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 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

Abgrenzung zwischen Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen und die „Binnengrenze der Seeschiffahrt“, eine die Orte Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen, Haren (Ems) und Emmerich verbindende Linie.

Von der Binnenschiffahrtsstatistik werden alle Verkehre erfaßt, deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen (Hafen südlich der Binnengrenze der Seeschiffahrt) ist, sowie Verkehre von Häfen, die nördlich oder auf der „Binnengrenze der Seeschiffahrt“ liegen, sofern auf dem Fahrtweg die Seegrenze nicht überschritten wird.

Erhebungsmerkmale in der Binnenschiffahrtsstatistik

- Meldehafen
- Schiffsmerkmale (Flagge/Registrierstaat, Maschinenleistung in kw, Tragfähigkeit, Schiffsgattung)
- Fahrt (Ankunfts-, Abgangs- oder Durchfahrtsdatum, Fahrtroute)
- Güter- und Containermerkmale (Gutart, Menge in Tonnen, Containerart, Anzahl der Container, Ein- bzw. Ausladeort)

Hauptverkehrsbeziehungen in der Binnenschiffahrtsstatistik

Verkehr innerhalb Deutschlands ist jeglicher Verkehr zwischen deutschen Häfen.

Grenzüberschreitender Verkehr ist der Verkehr deutscher Häfen mit Häfen außerhalb Deutschlands.

Durchgangsverkehr ist der Verkehr zwischen ausländischen Häfen über deutsche Binnenschiffahrtsstraßen.

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

- alle Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen
- die in deutschen Häfen angekommenen und abgegangenen Schiffe, sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter.
- Schiffe, die deutsche Wasserstraßen im Durchgangsverkehr benutzen sowie die Güter, die von diesen befördert werden.
Quelle der Daten ist für den Transitverkehr über den Rhein die Schleusenstatistik der Oberrheinschleuse Iffezheim, für den Transitverkehr über Mosel oder Main / Main-Donau-Kanal die Abgabenstatistik der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes sowie für den Transitverkehr von oder nach Polen bzw. die Tschechische Republik die Daten der Grenzzollstellen.
- den Eingang und Ausgang von Schiffen und deren beförderte Güter an den deutschen Grenzzollstellen der Außengrenze der Europäischen Union.

Nicht einbezogen werden in die Statistik:

- Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft eingesetzt werden.
- Schiffe, die einen Hafen lediglich als Schutz- oder Sicherheitshafen anlaufen.
- Leichterungen auf freier Strecke zur Verringerung des Tiefgangs des ausladenden Schiffes.
- der Verkehr von Schiffen zum Zweck des Fischfangs, zu Wasserbauten oder Baggerarbeiten, sofern das Baggergut nicht Gegenstand des Handels ist.
- der Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung.
- der Fährverkehr.
- der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.
- der Verkehr, auf dem Rhein oberhalb Neuburgweier zwischen französischen Häfen bzw. diesen Häfen mit Basel sowie der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen bzw. diesen Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.
- Der Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens bzw. zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (Ortsverkehr) wird im allgemeinen nicht erfaßt.

Darstellungsformen

In der Binnenschiffahrtsstatistik wird zwischen „**Güterumschlag**“ und „**Güterbeförderung**“ unterschieden.

- Bei der Darstellung des **Güterumschlags** wird der Güterempfang und -versand in jedem deutschen Hafen zugrundegelegt. Dies hat zur Folge, daß die transportierte Gütermenge bei innerdeutschen Transporten zweimal erfaßt wird; der Durchgangsverkehr ist hingegen im Güterumschlag nicht enthalten.
- In der **Güterbeförderung** werden die innerdeutschen Transporte nur einmal berücksichtigt und es ist zusätzlich der Durchgangsverkehr enthalten.

Klassifikationen

- Das **Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik** verwendet eine dreistellige Klassifikations-Nummer für „Gütergruppen“. Die ersten beiden Stellen kennzeichnen die „**Güterhauptgruppen**“. Die erste Ziffer der Klassifikations-Nummer steht für die übergeordnete „**Güterabteilung**“. In dieser Klassifikation werden 175 Gütergruppen, 52 Güterhauptgruppen und 10 Güterabteilungen unterschieden.
- Das **Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen**, Ausgabe 1997, bietet eine regionale Gliederung auf der Basis politischer Grenzen. Verkehrsbezirke entsprechen jeweils dem Gebiet eines oder mehrerer Land- oder Stadtkreise und sind für alle Verkehrsträger einheitlich definiert.
- In der Binnenschiffahrtsstatistik steht neben einer politischen auch eine geographische Unterteilung als regionale Gliederung zur Verfügung: Deutschland wird in neun „**Wasserstraßengebiete**“ unterteilt (Elbegebiet, Wesergebiet, Mittellandkanalgebiet, Westdeutsches Kanalgebiet, Rheingebiet, Donaugebiet, Gebiet Berlin, Gebiet Brandenburg und Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern sowie das Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern). Diese Wasserstraßengebiete gliedern sich in „**Wasserstraßenabschnitte**“ und diese setzen sich wiederum aus einer oder mehreren „**Wasserstraßen**“ zusammen. (Der Name des Wasserstraßengebietes gibt nicht unbedingt genauen Aufschluß über dessen Zusammensetzung; so gehören zum „Rheingebiet“ neben dem Rhein u.a. auch die Mosel, die Saar, der Main und der Neckar.)

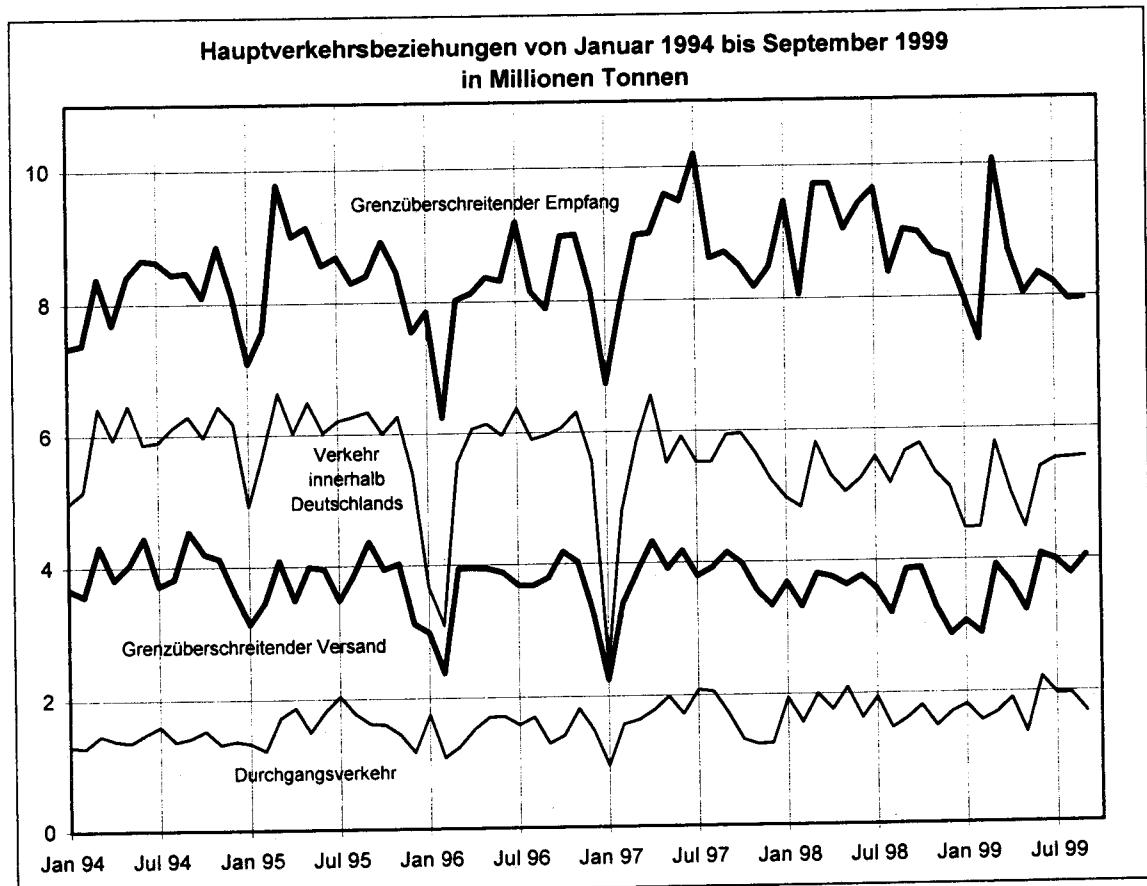
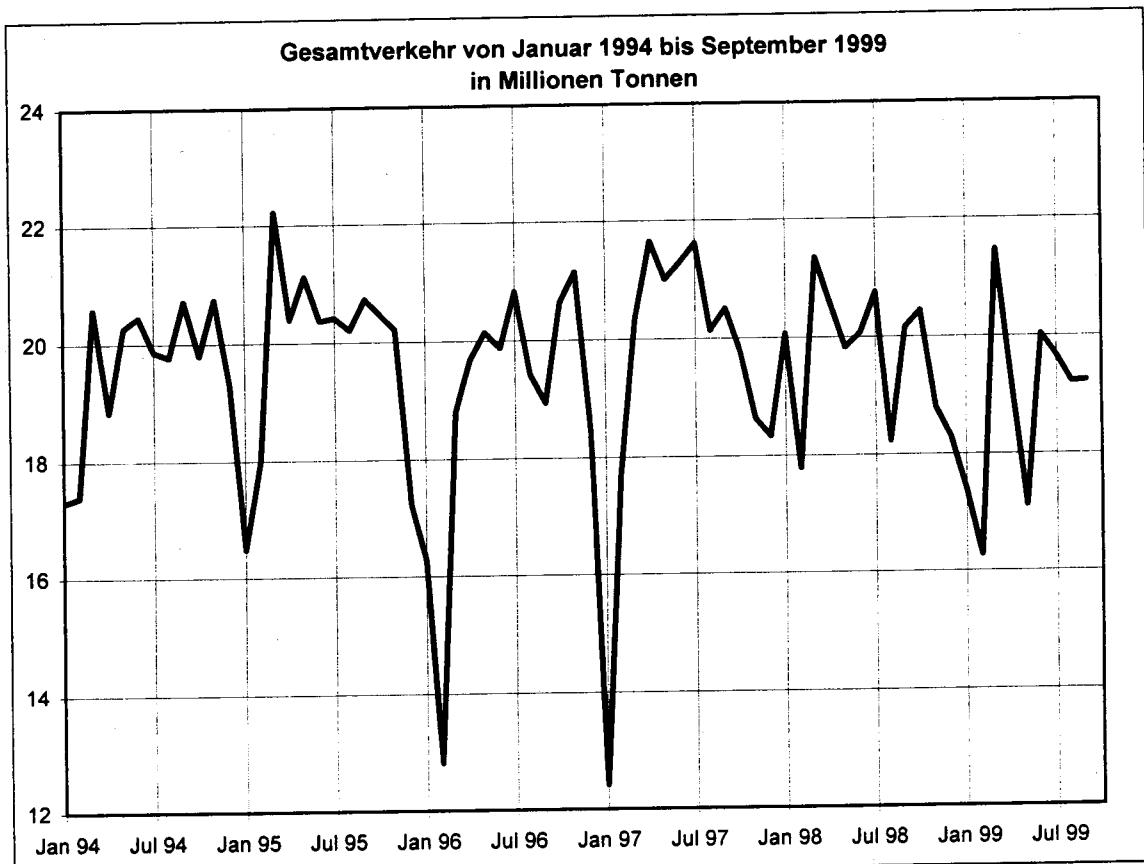
Sonstiges

- Die Transportleistung der Binnenschiffahrt in Tonnenkilometern (tkm) ist das Produkt aus der zurückgelegten Wegstrecke auf inländischen Wasserstraßen und der transportierten Gütermenge in Tonnen. Die Fahrtroute wird nach Angaben des Schiffsführers weitgehend maschinell gebildet.
- In der **Güterbeförderung** der Binnenschiffahrtsstatistik wird nicht die **Anzahl der Schiffe**, sondern die Anzahl der Gütertransporte erfaßt:

Da zur Ermittlung der Transportleistung die zurückgelegte Wegstrecke der einzelnen Güter und nicht die des Schiffes maßgeblich ist, werden mehrere Transporte gezählt, wenn ein Schiff auf einer Fahrt mehrere Teil-Zu- oder Ausladungen vornimmt. (Also z. B. wenn mehrere Ausladeorte für ein geladenes Gut angelaufen werden.) Für jede, auf dieser Fahrt vorhandene Kombination aus Herkunft- und Zielhafen wird ein eigener Fahrtweg ermittelt. Die Summe der ermittelten Fahrten wird in den Tabellen als „Anzahl der Schiffe“ bezeichnet. Die tatsächliche Anzahl der Schiffe kann dagegen geringer sein. Beim Güterumschlag in den Häfen wird die tatsächliche Anzahl der Schiffe erfaßt.

- Die **Eigengewichte der Container** sind in der Güterhauptgruppe 99, „Besondere Transportgüter“, zusammengefaßt. Maschinell werden den Containern je nach Größe pauschale Gewichte zugeordnet: 20-Fuß-Cont. = 2 t; 30-Fuß-Cont. = 3 t; 40-Fuß-Cont. = 4 t.
- Die Daten der Abgabenerklärungen von Main und Mosel, die von der BAW für den **Durchgangsverkehr** übermittelt werden, sind hinsichtlich der Containerangaben unvollständig. Container werden nur nach Größe und Beladungszustand unterschieden. Für jede beladene Containereinheit (TEU) wird daher vom StBA eine transportierte Gütermenge von 10,5 Tonnen der Gütergruppe „999 – Sammel- und Stückgut“ eingeschätzt.
- **Binnenwasserstraßen** sind landeinwärts der Seegrenzen gelegene Wasserstraßen. Es ist durch ihre unterschiedliche Nutzung und den daraus resultierenden schifffahrtsrechtlichen Anforderungen begründet, daß sie nach Seeschiffahrtsstraßen und Binnenschiffahrtsstraßen differenziert werden.
- Lade- und Löschplätze einer politischen Gemeinde werden grundsätzlich in einer Position zusammengefaßt 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
Oktober 1997	Empfang	1 706,5	588,6	585,0	274,8	300,6	247,9	988,0	10,5	1 232,2	6 473,6	1 355,8	225,3	28,6	299,2	151,1	14 467,7
	Versand	1 244,7	315,0	136,5	297,3	219,5	534,9	240,1	3,6	842,8	4 465,9	820,9	72,6	4,4	451,8	155,2	9 805,4
	% ¹⁾	- 17,9	+ 0,9	+ 6,8	+ 4,4	- 5,4	- 5,1	- 15,9	- 10,2	- 6,5	- 0,0	- 6,8	+ 17,2	- 40,7	+ 44,1	- 24,6	- 4,1
November 1997	Empfang	1 424,9	641,6	541,9	272,6	293,0	276,5	963,5	15,4	1 207,7	6 295,2	1 240,5	201,6	17,2	269,4	168,4	13 829,5
	Versand	1 064,3	431,9	128,2	267,7	198,9	523,1	230,8	3,7	786,8	4 025,1	793,6	60,9	5,0	412,0	196,3	9 128,5
	% ¹⁾	- 27,3	- 8,0	- 4,4	- 8,9	- 10,4	- 3,7	- 21,0	- 24,9	- 6,6	- 5,5	- 8,8	- 20,4	- 70,7	- 5,2	+ 17,2	- 10,1
Dezember 1997	Empfang	1 434,0	545,9	537,9	253,4	213,1	259,6	1 020,7	10,3	1 068,6	6 484,7	1 269,8	229,2	17,1	242,8	157,0	13 743,9
	Versand	1 169,1	359,5	97,6	244,1	177,4	492,7	226,4	4,0	616,8	3 654,5	732,5	60,6	5,5	355,4	184,5	8 380,7
	% ¹⁾	- 13,7	+ 1,2	- 14,4	- 4,6	- 7,3	+ 0,5	- 1,3	- 45,5	+ 7,3	+ 5,8	+ 1,6	- 14,4	- 53,4	+ 6,2	+ 14,4	+ 0,6
Insgesamt 1997	Empfang	21 222,5	7 706,3	5 842,5	3 272,2	3 131,7	3 100,0	12 809,7	137,6	13 076,8	75 112,2	16 371,7	2 661,2	414,6	2 715,3	1 874,0	169 448,0
	Versand	16 579,1	4 167,1	1 988,0	2 572,3	2 276,7	5 667,5	2 642,2	25,1	8 742,3	47 892,6	9 632,7	767,7	89,7	4 498,5	2 032,6	109 583,8
	% ¹⁾	- 6,6	- 4,6	+ 4,7	+ 7,0	- 4,6	- 4,3	- 5,2	- 18,4	+ 11,5	+ 5,3	+ 2,0	- 9,8	- 20,6	+ 10,5	- 3,0	+ 1,8
Januar 1998	Empfang	1 746,4	608,4	490,6	96,3	231,4	346,8	960,9	7,2	890,0	7 096,7	1 345,4	291,8	26,5	151,1	149,8	14 439,2
	Versand	1 225,4	289,3	157,0	220,0	211,7	379,0	248,3	1,1	742,0	4 211,0	682,1	55,9	23,7	376,2	198,2	9 020,9
	% ¹⁾	+ 16,0	+ 307,2	+ 124,5	+ 66,9	+ 240,4	+ 423,3	+ 12,0	-	+ 830,5	+ 55,3	+ 16,7	+ 20,7	+ 56,5	-	+ 7,9,6	+ 65,7
Februar 1998	Empfang	1 442,9	521,4	437,4	49,2	236,7	320,6	950,6	8,5	888,4	6 263,9	1 195,9	230,0	27,6	178,8	140,8	12 892,4
	Versand	1 066,6	276,0	113,8	202,9	152,8	366,1	198,2	0,4	690,8	3 930,7	700,8	66,5	14,9	401,3	173,7	8 356,6
	% ¹⁾	- 13,3	+ 11,4	- 0,6	- 23,7	- 5,8	+ 23,0	- 0,5	+ 0,7	+ 6,5	+ 0,8	- 1,8	- 5,2	- 9,8	+ 44,1	+ 16,5	+ 0,3
März 1998	Empfang	2 072,7	822,5	495,8	171,6	293,0	345,1	1 147,0	13,5	1 138,5	6 930,9	1 424,3	270,7	44,6	184,6	177,9	15 532,7
	Versand	1 292,9	444,3	131,3	297,8	179,0	486,8	194,7	4,0	802,5	4 215,5	827,9	47,3	35,0	469,6	222,7	9 651,2
	% ¹⁾	- 6,2	+ 23,9	- 19,5	- 27,6	+ 4,6	+ 17,7	+ 4,2	+ 9,3	- 0,2	+ 7,0	- 0,1	- 22,3	+ 28,9	+ 15,5	+ 6,8	+ 2,7
April 1998	Empfang	1 909,7	792,8	378,1	167,6	287,9	231,8	1 060,6	7,4	1 245,3	6 896,9	1 399,1	257,0	38,5	185,0	185,0	16 042,7
	Versand	1 349,7	480,1	74,0	262,6	215,8	480,6	197,6	9,8	913,2	4 103,2	761,7	55,3	32,5	354,8	204,6	9 495,4
	% ¹⁾	- 10,9	+ 10,2	- 47,4	- 43,5	- 8,1	- 11,1	- 10,0	- 7,5	- 0,6	+ 1,8	- 11,7	- 5,0	+ 15,3	- 22,5	+ 20,5	- 6,7
Mai 1998	Empfang	1 649,4	738,7	325,3	212,3	242,8	340,1	1 044,9	6,5	1 078,8	6 446,8	1 346,9	287,1	18,1	201,2	155,1	14 094,2
	Versand	1 387,3	453,4	75,9	230,2	167,2	408,7	181,5	7,5	771,4	3 656,1	673,3	54,8	8,6	386,0	234,9	8 896,8
	% ¹⁾	- 20,4	+ 16,3	- 37,2	- 3,9	- 13,2	- 8,7	- 12,3	- 4,3	- 6,7	- 3,0	- 8,7	- 14,8	- 45,4	- 3,7	+ 68,9	- 7,1
Juni 1998	Empfang	1 869,6	807,2	245,5	253,1	275,7	261,1	1 131,2	13,2	1 308,7	6 607,7	1 423,9	163,6	17,6	97,0	175,9	14 670,9
	Versand	1 450,9	511,5	50,5	161,6	186,5	428,0	183,3	2,5	749,9	4 051,5	704,0	29,3	4,1	277,7	206,5	8 997,9
	% ¹⁾	- 10,1	+ 6,1	- 55,6	- 17,3	- 8,6	- 16,5	- 10,0	+ 0,4	- 2,8	- 0,2	- 7,0	- 2,6	- 41,1	- 44,3	- 12,6	- 6,7
Juli 1998	Empfang	1 962,2	880,3	283,7	306,7	337,9	294,3	1 099,5	17,8	1 296,8	6 631,9	1 446,6	286,8	23,3	208,4	162,1	16 238,2
	Versand	1 409,0	532,4	89,2	186,6	151,9	459,2	183,7	1,6	776,8	3 943,1	775,5	87,6	8,9	457,6	180,0	9 244,8
	% ¹⁾	- 3,0	+ 20,4	- 31,4	+ 13,9	+ 0,1	- 14,3	- 16,2	+ 32,0	+ 9,6	- 1,7	- 9,7	+ 22,7	- 53,2	- 6,8	- 2,5	
August 1998	Empfang	1 544,6	699,7	304,9	268,4	282,4	385,1	914,7	10,2	1 135,3	6 097,4	1 314,0	214,3	12,2	254,1	122,9	13 660,1
	Versand	1 211,2	491,7	77,8	140,4	155,2	505,0	173,9	20,8	732,5	3 438,1	680,0	66,9	5,3	425,1	206,8	8 330,5
	% ¹⁾	- 10,0	+ 3,5	- 45,9	- 5,9	- 7,6	+ 6,0	- 9,7	+ 126,0	- 7,6	- 7,7	- 9,9	+ 35,8	- 62,1	- 8,9	- 13,7	- 8,1
September 1998	Empfang	1 851,6	715,7	411,5	217,8	296,0	390,8	1 122,9	14,2	1 241,3	6 367,3	1 390,7	226,5	27,7	257,7	151,3	14 683,0
	Versand	1 431,1	451,1	138,3	243,6	162,4	555,9	205,7	3,9	880,1	4 300,7	710,0	70,4	20,6	463,4	182,3	9 819,4
	% ¹⁾	+ 9,8	- 9,2	- 29,1	- 3,0	- 12,3	+ 7,4	+ 4,9	+ 40,0	- 6,7	+ 0,8	- 6,5	- 2,1	+ 106,1	- 5,4	+ 6,1	- 0,9
Oktober 1998	Empfang	1 833,1	565,1	513,3	199,8	308,9	352,7	1 071,1	7,8	1 391,8	6 578,8	1 311,3	232,2	25,2	215,0	149,6	14 765,6
	Versand	1 445,1	311,8	100,3	280,7	174,8	530,2	214,2	5,0	814,7	4 305,4	720,9	40,6	34,6	469,9	166,6	9 615,0
	% ¹⁾	+ 11,1	- 3,0	- 14,9	- 16,0	- 7,0	+ 12,8	+ 4,7	- 9,9	+ 6,3	- 6,6	- 8,4	+ 81,2	- 8,8	+ 3,2	+ 0,4	
November 1998	Empfang	1 748,9	585,7	512,0	208,5	231,0	459,7	954,9	16,3	1 129,7	6 329,7	1 290,9	185,0	24,3	176,6	166,1	14 019,2
	Versand	1 262,1	351,2	77,2	245,3	159,6	522,6	206,6	2,2	787,5	3 617,0	616,4	81,6	35,4	478,6	231,7	8 675,0
	% ¹⁾	+ 21,0	- 12,7	- 12,1	- 16,0	- 20,6	+ 22,9	- 2,7	- 3,2	- 3,9	- 3,6	- 6,2	+ 1,6	+ 168,6	- 3,8	+ 9,1	- 1,1
Dezember 1998	Empfang	1 729,6	657,9	406,3	103,8	236,1	337,5	1 083,7	3,2	1 086,5	6 344,6	1 222,5	183,6	21,4	184,0	117,7	13 718,4
	Versand	1 147,1	318,3	45,5	210,8	146,3	477,2	242,9	1,5	655,1	3 340,7	578,9	56,8	26,1	292,6	191,4	7 731,2
	% ¹⁾	+ 10,5	+ 7,8	- 28,9	- 36,8	- 2,1	+ 8,3	+ 6,4	- 66,4	+ 3,3	- 4,5	- 10,0	- 17,0	+ 110,1	- 20,3	- 9,5	- 3,1
Insgesamt 1998	Empfang	21 380,5	8 395,2	4 804,4	2 255,0	3 259,9	4 065,6	12 842,0	125,8	13 831,2	78 592,4	16 111,4	2 828,7	306,9	2 283,3	1 854,2	172 646,5
	Versand	15 678,4	4 911,1	1 130,9	2 682,3	2 063,2	5 699,4	2 430,8	60,4	9 318,3	47 312,9	8 431,4	713,0	249,6	4 852,7	2 399,4	107 833,6
	% ¹⁾	- 2,0	+ 12,1	- 24,3	- 18,6	- 1,6	+ 10,2	- 3,1	+ 14,4	+ 6,1	+ 2,4	- 6,6	+ 3,3	+ 10,4	- 0,9	+ 8,9	+ 0,6
Januar 1999	Empfang	1 478,7	552,3	367,5	70,7	243,1	373,8	985,1	6,8	890,8	5 755,4	1 119,2	231,5	28,3	160,5	149,7	12 493,3
	Versand	1 077,7	226,9	50,5	217,3	147,1	366,6	189,7	2,7	641,4	3 622,7	545,4	40,9	47,0	356,3	167,5	7 699,7
	% ¹⁾	- 14,0	- 13,2	- 35,4	- 9,0	- 12,0	+ 2,0	- 2,9	+ 15,1	- 6,1	- 17,1	- 14,0	- 21,7	+ 50,2	- 2,0	- 8,8	- 13,9
Februar 1999	Empfang	1 304,8	569,1	363,9	102,7	293,5	280,8	876,1	11,1	881,0	5 627,1	999,5	152,0	19,0	187,3	156,2	11 823,9
	Versand	1 003,2	235,1	67,6	217,9	134,4	453,0	194,9	2,9	699,6	3 259,4	490,0	50,6	22,3	336,8	172,6	7 340,3
	% ¹⁾	- 8,0	+ 0,9	- 21,7	+ 27,2	+ 9,8	+ 6,9	- 6,8	+ 57,4	+ 0,1	- 12,8	- 21,5	- 31,6	- 2,7	- 9,6	+ 4,6	- 8,8
März 1999	Empfang	2 142,3	832,2	421,7	141,3	303,6	376,7	1 407,2	16,5	1 290,2	6 729,8	1 507,9	183,0	34,9	298,8	181,0	15 867,1
	Versand	1 474,0	367,7	73,4	285,3	168,1	558,2	225,1	2,2	867,3	4 130,1	725,5	76,8	30,9	404,0	232,5	9 621,1
	% ¹⁾	+ 7,5	- 5,3	- 21,1	- 9,1	- 0,1	+ 12,4	+ 21,7	+ 6,7	+ 11,2	- 2,6	- 0,8	- 18,3</				

1.3 Zusammenfassende Übersichten

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung		September 1998	August 1999	September 1999	Januar bis September			
					1998	1999	Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1999 gegen 1998	
							absolut	%
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1 000 Tonnen								
Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 660	5 537	5 557	47 677	46 285	1 391-	2,9-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	597	537	749	4 386	4 909	522+	11,9+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	5 063	5 001	4 808	43 290	41 377	1 914-	4,4-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	9 023 3 864	7 946 3 773	7 967 4 037	82 477 32 645	74 631 32 587	7 846- 58-	9,5- 0,2-
	Zusammen	18 547	17 256	17 561	162 798	153 504	9 295-	5,7-
Durchgangsverkehr	—	1 612	1 963	1 683	16 020	16 176	156+	1,0+
	Gesamtverkehr	20 159	19 219	19 244	178 818	169 680	9 139-	5,1-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	8 378	7 847	7 950	72 394	67 830	4 563-	6,3-
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm								
Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 273,4	1 289,8	1 173,4	10 865,2	10 401,3	463,9-	4,3-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	10,1	11,9	11,7	84,9	92,1	7,3+	8,5+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 263,3	1 278,0	1 161,7	10 780,3	10 309,1	471,2-	4,4-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	2 101,4 992,5	1 902,6 1 075,4	1 880,0 1 029,6	19 413,4 8 562,0	17 587,8 8 385,9	1 825,6- 176,1-	9,4- 2,1-
	Zusammen	4 367,3	4 267,9	4 083,0	38 840,6	36 374,9	2 465,7-	6,3-
Durchgangsverkehr	—	1 006,5	1 259,3	1 073,9	9 975,3	10 231,0	255,6+	2,6+
	Gesamtverkehr	5 373,8	5 527,1	5 156,8	48 815,9	46 605,9	2 210,0-	4,5-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	2 104,6	2 058,8	1 945,7	18 244,4	17 223,2	1 021,2-	5,6-
Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in 1 000 Tonnen								
Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse		710	954	863	6 661	7 323	663+	9,9+
Andere Nahrungs- und Futtermittel		1 230	1 540	1 258	10 620	10 741	121+	1,1+
Feste mineralische Brennstoffe		2 647	2 341	2 052	22 787	23 252	465+	2,0+
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase		3 454	3 034	3 144	32 078	28 480	3 597-	11,2-
Erze und Metallabfälle		3 202	3 076	3 004	31 183	25 776	5 407-	17,3-
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)		1 111	1 027	1 078	10 430	9 010	1 419-	13,6-
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)		5 077	4 324	4 979	39 491	38 749	741-	1,9-
Düngemittel		508	601	591	5 704	5 949	245+	4,3+
Chemische Erzeugnisse		1 436	1 482	1 423	12 579	13 215	636+	5,1+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse		192	205	186	1 764	1 690	74-	4,2-
Besondere Transportgüter		582	636	665	5 523	5 493	30-	0,5-
Insgesamt		20 159	19 219	19 244	178 818	169 680	9 139-	5,1-
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %								
Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse		3,5	5,0	4,5	3,7	4,3	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel		6,1	8,0	6,5	5,9	6,3	X	X
Feste mineralische Brennstoffe		13,1	12,2	10,7	12,7	13,7	X	X
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase		17,2	15,8	16,3	17,9	16,8	X	X
Erze und Metallabfälle		15,9	16,0	15,6	17,4	15,2	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)		5,5	5,3	5,6	5,8	5,3	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)		25,2	22,5	25,9	22,1	22,8	X	X
Düngemittel		2,5	3,1	3,1	3,2	3,5	X	X
Chemische Erzeugnisse		7,1	7,7	7,4	7,0	7,8	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse		1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	X	X
Besondere Transportgüter		2,9	3,3	3,5	3,1	3,2	X	X
Insgesamt		100	100	100	100	100	X	X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im September 1999 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

1 000 t
Deutschland

BST 005 MI

Nr. der Kl as si fi ka ti on	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber- schreitender Verkehr	Durch- gangs- ver- kehr 1)	Gesamt- verkehr 2)	Darunter Binnen-See-Verkehr		
		davon						inner- halb Deutsch- lands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	
		Lokal-	Wechsel-							
		verkehr der Verkehrsbezirke								
		Versand = Empfang		Empfang	Versand			V = E	Empfang	Versand
00 Lebende Tiere										
01 Getreide		183,1	1,8	181,3	146,7	242,6	X	572,4	-	-
02 Kartoffeln		-	-	-	0,0	-	X	0,0	-	1,0
03 Fri.Früchte,fri.u.gefr.Gemüse		-	-	-	0,8	-	X	0,8	-	-
04 Spinnstoffe u.textile Abfälle		-	-	-	0,0	0,0	X	0,1	-	-
05 Holz und Kork		9,4	-	9,4	7,0	21,1	X	37,5	-	0,1
06 Zuckerrüben		-	-	-	-	4,2	X	4,2	-	-
09 Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g.		-	-	-	0,0	0,5	X	0,6	-	-
0 Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse		192,5	1,8	190,8	154,6	268,4	247,9	863,5	-	1,1
11 Zucker		-	-	-	1,4	10,5	X	11,9	-	-
12 Getränke		-	-	-	0,1	0,7	X	0,8	-	-
13 Genussmittel,Nahrungsmittelzub		-	-	-	0,8	2,7	X	3,5	-	-
14 Fleisch,Fische,Eier,Milch		4,4	-	4,4	5,6	7,1	X	17,0	-	-
16 Getreide,-Obst-u.Gemüseerzgn.		9,8	-	9,6	6,4	19,8	X	35,7	-	-
17 Futtermittel		118,7	12,4	106,3	223,1	175,0	X	518,8	-	2,4
18 Ölsaaten,pfl.u.tier.Ole,Fette		139,0	10,4	128,6	314,3	62,6	X	515,9	-	1,3
1 Andere Nahrungs-u.Futtermittel		271,7	22,8	248,9	551,6	278,3	156,1	1 257,7	-	3,7
21 Steinkohle und -briketts		692,9	83,5	609,4	796,0	27,0	X	1 515,9	-	-
22 Braunkohle,-briketts u.Torf		97,7	-	97,7	-	52,4	X	150,1	-	-
23 Steinkohlen-u.Braunkohlenkoks		15,5	2,0	13,5	179,2	2,6	X	197,3	-	0,7
2 Feste mineralische Brennstoffe		806,0	85,5	720,5	975,3	82,0	188,9	2 052,2	-	0,7
31 Rohes Erdöl		32,7	-	32,7	9,7	1,1	X	43,6	-	-
32 Kraftstoffe und Heizöl		941,7	28,0	913,7	1 362,7	169,2	X	2 473,6	-	-
33 Natur-,Raffinerie-u.Verw.Gase		29,8	-	29,8	44,3	3,7	X	77,9	-	2,0
34 Mineralölerzeugnisse, a.n.g.		32,9	-	32,9	235,6	16,9	X	285,4	-	1,9
3 Erdöl,Mineralölerzeugn.,Gase		1 037,1	28,0	1 009,1	1 652,3	190,9	264,0	3 144,3	-	3,8
41 Eisenerze		4,0	-	4,0	2 155,7	18,3	X	2 178,0	-	-
45 NE-Metallerze,-abfälle		6,2	-	6,2	122,0	20,3	X	148,4	-	1,5
46 Eisen-,Stahlabfälle,-schrott		206,3	4,9	201,3	77,7	193,7	X	477,6	-	2,1
4 Erze und Metallabfälle		216,4	4,9	211,5	2 355,3	232,3	199,9	3 004,0	-	3,6
51 Roheisen,-stahl,Ferrolegier.		3,5	-	3,5	77,4	3,5	X	84,3	0,9	9,2
52 Stahlblezeug		2,0	-	2,0	14,8	254,5	X	271,2	-	9,8
53 Stab- und Formstahl,Draht		27,6	0,0	27,6	65,7	56,8	X	150,2	-	5,1
54 Stahl- u.Weißbleche,Bandstahl		25,8	-	25,8	64,1	173,5	X	263,3	-	10,3
55 Rohre, u.ä., Gießereierzgn.		-	-	-	7,8	16,3	X	24,1	-	6,3
56 NE-Metalle,u.NE-Metallhalbz.		19,3	2,4	16,8	69,7	16,1	X	105,1	-	0,3
5 Eisen,Stahl und NE-Metalle		78,2	2,5	75,7	299,4	520,7	179,7	1 077,9	0,9	34,7
61 Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken ..		1 815,6	462,6	1 353,0	545,5	1 010,1	X	3 371,2	-	1,0
62 Salz,Schwefelkies,Schwefel		144,4	-	144,4	120,7	97,0	X	362,1	-	0,9
63 Sonst.Steine,Erden u.verw.Min		230,6	52,9	177,7	117,4	296,7	X	644,7	-	0,4
64 Zement und Kalk		96,5	7,2	89,3	64,4	67,6	X	228,5	-	-
65 Gips		30,4	-	30,4	4,7	43,6	X	78,7	-	-
69 Sonst.min.Baustoffe u. ä.		35,7	2,5	33,2	36,1	14,4	X	86,3	-	0,0
6 Steine und Erden		2 353,2	525,2	1 828,0	888,9	1 529,4	207,1	4 978,6	-	1,4
71 Natürliche Düngemittel		8,6	-	8,6	46,8	17,9	X	73,3	-	-
72 Chemische Düngemittel		138,2	-	138,2	169,7	165,0	X	473,0	-	-
7 DÜngemittel		146,8	-	146,8	216,5	183,0	44,9	591,2	-	-
81 Chemische Grundstoffe		209,4	32,6	176,8	284,4	246,5	X	740,4	-	-
82 Aluminiumoxyd -hydroxyd		22,4	-	22,4	81,8	9,2	X	113,4	-	-
83 Benzol,Teere u.ä. Erzeugnisse		40,8	17,4	23,3	37,8	33,6	X	112,2	-	-
84 Zellstoff und Altpapier		68,6	4,0	64,6	115,3	1,7	X	185,6	-	-
89 Sonst. chemische Erzeugnisse		49,7	19,0	24,7	91,1	111,0	X	245,8	-	-
8 Chemische Erzeugnisse		384,9	73,1	311,8	610,4	402,0	25,5	1 422,9	-	-
91 Fahrzeuge		16,0	5,4	10,5	7,8	15,2	X	39,0	-	-
92 Landwirtschaftliche Maschinen		-	-	-	0,0	-	X	0,0	-	-
93 Elektr. Erzgn.,and. Maschinen		4,7	-	4,7	8,7	23,1	X	36,5	-	1,0
94 Baukonstr.(Metall),EBM-Waren		1,4	-	1,4	7,4	7,6	X	16,4	-	1,0
95 Glas,-waren u.ä.mineral.Erzgn		3,0	-	3,0	13,4	4,0	X	20,5	-	-
96 Leder,-waren,Textilien		0,6	-	0,6	0,4	1,6	X	2,6	-	1,3
97 Sonstige Halb- u.Fertigwaren		6,3	-	6,3	16,6	43,0	X	66,0	-	4,0
99 Besondere Transportgüter		38,4	0,2	38,2	208,0	255,3	X	501,7	-	2,6
9 And.Halb- u.Fertigwaren		70,4	5,6	64,8	262,4	349,8	188,8	851,4	-	17,0
Insgesamt ...		5 557,3	749,3	4 808,0	7 966,7	4 036,8	1 682,9	19 243,7	0,9	46,2
										105,8

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

2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1998	August 1999	September 1999	Januar bis September			
							Zu-(+ bzw. Abnahme(-) Januar-September 1999 gegen 1998	
					1998	1999	absolut	%
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	1 011	1 001	1 589	10 300	12 737	2 437+	23,7+
30' beladen	Anzahl	-	119	-	-	121	121+	*
40' beladen	Anzahl	747	1 028	792	7 656	7 900	244+	3,2+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	2 505	3 238	3 173	25 612	28 721	3 109+	12,1+
		26 808	39 549	43 596	259 881	362 757	102 876+	39,6+
20' leer	Anzahl	473	851	1 369	4 098	8 426	4 328+	105,6+
30' leer	Anzahl	27	16	55	225	286	61+	27,1+
40' leer	Anzahl	352	624	739	3 696	4 439	743+	20,1+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	1 218	2 123	2 930	11 829	17 734	5 905+	49,9+
	Gesamt TEU	3 723	5 361	6 103	37 441	46 455	9 014+	24,1+
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	5 428	5 466	5 812	60 944	48 488	12 456-	20,4-
30' beladen	Anzahl	28	21	19	197	196	1-	0,5-
40' beladen	Anzahl	6 414	5 863	5 827	52 834	52 689	145-	0,3-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	18 298	17 225	17 496	166 918	154 172	12 746-	7,6-
		187 276	184 593	190 596	1 663 062	1 631 974	31 088-	1,9-
20' leer	Anzahl	5 635	8 408	7 170	54 201	56 510	2 309+	4,3+
30' leer	Anzahl	66	26	22	416	324	92-	22,1-
40' leer	Anzahl	3 967	6 314	5 747	39 474	44 888	5 394+	13,7+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	13 669	21 079	18 700	133 781	146 751	12 970+	9,7+
	Gesamt TEU	31 967	38 304	36 195	300 899	300 923	224+	0,1+
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	10 146	11 101	11 232	102 889	89 963	12 926-	12,6-
30' beladen	Anzahl	57	124	72	768	958	190+	24,7+
40' beladen	Anzahl	9 092	10 020	9 816	76 558	82 906	6 348+	8,3+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	28 420	31 333	30 978	257 199	257 253	54+	0,0+
		303 966	371 290	359 678	2 784 937	3 079 757	294 820+	10,6+
20' leer	Anzahl	1 641	1 627	1 727	15 920	14 909	1 011-	6,4-
30' leer	Anzahl	-	5	69	21	300	279+	*
40' leer	Anzahl	2 079	2 329	2 108	16 152	19 046	2 894+	17,9+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	5 799	6 293	6 047	48 257	53 454	5 197+	10,8+
	Gesamt TEU	34 219	37 626	37 025	305 456	310 707	5 251+	1,7+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	16 585	17 568	18 633	174 133	151 188	22 945-	13,2-
30' beladen	Anzahl	85	264	91	965	1 275	310+	32,1+
40' beladen	Anzahl	16 253	16 911	16 435	137 048	143 495	6 447+	4,7+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	49 223	51 796	51 647	449 729	440 146	9 583-	2,1-
		498 050	595 432	593 870	4 707 880	5 074 488	366 608+	7,8+
20' leer	Anzahl	7 749	10 886	10 266	74 219	79 845	5 626+	7,6+
30' leer	Anzahl	93	47	146	662	910	248+	37,5+
40' leer	Anzahl	6 398	9 267	8 594	59 322	68 353	9 031+	15,2+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	20 686	29 495	27 677	193 867	217 939	24 072+	12,4+
	Gesamt TEU	69 909	81 291	79 324	643 596	658 085	14 489+	2,3+
1)	Durchgangsverkehr							
20' beladen	Anzahl	3 118	2 959	2 873	27 955	26 029	1 926-	6,9-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 636	2 699	3 155	15 248	17 919	2 671+	17,5+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	6 390	8 357	9 183	58 451	61 867	3 416+	5,8+
		86 130	93 101	93 714	780 756	753 121	27 635-	3,5-
20' leer	Anzahl	1 892	1 567	1 693	17 269	14 904	2 365-	13,7-
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' leer	Anzahl	1 238	1 037	1 003	11 618	9 771	1 847-	15,9-
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	4 368	3 641	3 699	40 505	34 446	6 059-	15,0-
	Gesamt TEU	10 758	11 998	12 882	98 956	96 313	2 643-	2,7-
20' beladen	Anzahl	19 703	20 527	21 506	202 088	177 217	24 871-	12,3-
30' beladen	Anzahl	85	264	91	965	1 275	310+	32,1+
40' beladen	Anzahl	17 889	19 610	19 590	152 296	161 414	9 118+	6,0+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	55 613	60 153	60 830	508 180	502 013	6 167-	1,2-
		584 180	688 533	687 584	5 488 636	5 827 609	338 973+	6,2+
20' leer	Anzahl	9 641	12 453	11 959	91 488	94 749	3 261+	3,6+
30' leer	Anzahl	93	47	146	662	910	248+	37,5+
40' leer	Anzahl	7 636	10 304	9 597	70 940	78 124	7 184+	10,1+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	25 054	33 136	31 376	234 372	252 385	18 013+	7,7+
	Gesamt TEU	80 667	93 289	92 206	742 552	754 398	11 846+	1,6+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	3 794	3 344	4 449	33 887	35 464	1 577+	4,7+
30' beladen	Anzahl	-	121	2	-	126	-	*
40' beladen	Anzahl	3 538	3 594	3 653	35 187	31 627	3 580-	10,1-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	10 870	10 716	11 758	104 261	98 910	5 351-	5,1-
		108 287	106 863	124 542	990 911	1 016 583	25 672+	2,6+
20' leer	Anzahl	1 441	1 633	2 119	14 416	15 327	911+	6,3+
30' leer	Anzahl	7	-	-	134	-	134-	100,0-
40' leer	Anzahl	1 168	1 491	1 337	13 945	12 125	1 820-	13,1-
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	3 788	4 615	4 793	42 508	39 577	2 931-	6,9-
	Gesamt TEU	14 658	15 331	16 551	146 769	138 487	8 282-	5,6-

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

2.3 Container- und Güterverkehr im September 1999 nach Flaggen

BSC 026 MI

Deutschland

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

Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands

Deutschland	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	3 004 40 653	- - 40 653	3 004 36 185	3 996 44 333	4 437 10 824	321 642	11 758 124 542
	Leere Container	TEU	1 894	10	1 884	1 924	975		4 793
	Container insgesamt	Tonnen	9 796	20	9 776	11 840	10 824	642	33 102
	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 575 858	671 823	3 904 035	2 398 059	615 584	203 250	7 792 751
Belgien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	- - 180	- 6	- 174	2 027 25 873	3 232 36 417	713 6 459	5 972 68 749
	Leere Container	TEU	360	12	348	2 553	7 235	1 612	3 213
	Container insgesamt	Tonnen	113 999	6 846	107 153	414 432	291 910	344 745	1 165 086
Frankreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	- - 113	- 999	- 6 846	- 107 153	- 414 432	- 291 910	30 1 157
	Leere Container	TEU	-	-	-	785	342		7 597
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	4 755	2 527	315	485
Luxemburg	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	11 428	-	11 428	71 625	45 144	22 994	151 191
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	54 983 169	5 737 3	49 246 166	39 405 10 201	14 435 22 048	7 033 6 549	115 856 38 967
	Leere Container	TEU	2 943	45	2 898	119 061	267 066	67 428	456 498
	Container insgesamt	Tonnen	1 925	18	1 907	45 714	52 484	18 968	119 091
Österreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	700 739	64 833	635 906	4 297 174	2 428 825	831 403	8 258 141
	Leere Container	TEU	-	-	-	120	94		782
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	1 260	966	5 984	8 190
Übrige EU-Flaggen	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	Tonnen	3 263	-	3 263	28 927	11 499	36 182	79 871
Zusammen	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	- 3 173	- 3	- 3 170	- 17 129	- 30 153	- 8 181	- 58 636
	Leere Container	TEU	43 596	45	43 551	187 134	351 309	83 537	665 576
	Container insgesamt	Tonnen	12 205	50	12 155	68 993	72 157	22 434	175 789
	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 460 270	749 239	4 711 031	7 251 748	3 408 019	1 445 607	17 565 644
Bulgarien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Polen	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	540	-	540	303	-	-	843
Rumänien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	7 832	-	7 832	155 999	23 688	2 573	190 092
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	1 117	-	1 117	5 116	540	-	6 773
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	362	437	1 002	1 801
	Leere Container	TEU	-	-	-	3 370	4 570	10 177	18 117
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	1 001	93	663	1 757
Ungarn	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	21 087	-	21 087	143 446	55 417	96 330	316 280
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	5	7	-	12
	Leere Container	TEU	-	-	-	92	148	-	240
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	7	2	-	9
Übrige Flaggen	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	7 577	-	7 577	43 038	40 196	3 889	94 700
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	357	-	357	37 031	21 781	8 122	67 291
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	381	-	381
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	3 651	-	3 651
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	640	802	340
	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	2 748	-	2 748	67 042	53 487	6 860	130 137
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	3 173	3	3 170	17 496	30 978	9 183	60 830
	Leere Container	TEU	43 596	45	43 551	190 596	359 678	93 714	687 584
	Container insgesamt	Tonnen	12 205	50	12 155	72 383	74 037	25 764	31 376
	Bef. Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 501 528	749 239	4 752 289	7 703 723	3 603 128	1 563 381	18 371 760

1)
3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1998	August 1999	September 1999	Januar bis September			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-September 1999 gegen 1998			
					absolut	%		
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl	12 257	11 362	12 023	108 128	98 187	9 941-	9,2-
damit beförderte Güter	Tragf.	16 730,5	16 027,6	17 191,3	147 282,8	137 599,5	9 683,3-	6,6-
1000 t		10 644,9	9 903,6	10 258,2	91 782,0	87 718,9	4 063,1-	4,4-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	4 954	4 563	4 658	41 010	36 797	4 213-	10,3-
damit beförderte Güter	Tragf.	6 341,0	5 863,9	6 336,0	53 937,2	48 601,2	5 336,0-	9,9-
1000 t		4 521,4	4 276,7	4 407,7	37 454,3	35 986,1	1 468,1-	3,9-
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl	3 351	2 954	3 234	30 203	26 679	3 524-	11,7-
damit beförderte Güter	Tragf.	5 343,1	4 777,1	5 277,9	48 269,5	42 915,0	5 354,5-	11,1-
1000 t		3 896,7	3 544,6	3 631,4	34 665,0	32 537,7	2 127,2-	6,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 831	1 604	1 668	16 564	14 574	1 990-	12,0-
damit beförderte Güter	Tragf.	2 598,1	2 325,2	2 433,0	23 928,3	20 950,8	2 977,5-	12,4-
1000 t		1 972,7	1 794,2	1 767,3	17 868,6	16 345,6	1 523,0-	8,5-
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl	119	101	157	1 074	803	271-	25,2-
damit beförderte Güter	Tragf.	148,7	128,7	158,8	1 305,6	917,0	388,6-	29,8-
1000 t		75,8	69,6	85,5	697,6	511,9	185,7-	26,6-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	6	5	45	74	153	79+	106,8+
damit beförderte Güter	Tragf.	8,9	5,3	17,4	89,2	87,4	1,8-	2,1-
1000 t		4,7	3,7	13,2	54,6	66,5	11,9+	21,7+
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl	2	1	3	59	22	37-	62,7-
damit beförderte Güter	Tragf.	2,0	1,0	3,1	60,3	28,3	32,0-	53,1-
1000 t		1,1	0,7	2,2	46,3	25,3	21,0-	45,4-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	-	-	-	6	-	6-	100,0-
damit beförderte Güter	Tragf.	-	-	-	5,6	-	5,6-	100,0-
1000 t		-	-	-	4,4	-	4,4-	100,0-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl	3 154	2 908	3 302	27 416	24 063	3 353-	12,2-
damit beförderte Güter	Tragf.	5 091,8	4 776,8	5 227,9	46 073,9	38 293,2	7 780,7-	16,9-
1000 t		3 747,6	3 541,3	3 423,2	33 750,5	31 125,5	2 625,0-	7,8-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 656	1 542	1 823	14 242	12 904	1 338-	9,4-
damit beförderte Güter	Tragf.	2 148,4	1 932,9	2 179,3	19 215,1	16 083,3	3 131,8-	16,3-
1000 t		1 639,4	1 458,1	1 479,2	14 591,7	13 003,1	1 588,6-	10,9-
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl	171	161	148	1 620	1 331	289-	17,8-
damit beförderte Güter	Tragf.	260,2	259,6	264,2	2 756,5	2 127,1	629,4-	22,8-
1000 t		174,9	179,6	154,6	1 751,6	1 510,2	241,4-	13,8-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	91	91	73	717	676	41-	5,7-
damit beförderte Güter	Tragf.	123,0	125,1	118,2	1 113,6	907,1	206,5-	18,5-
1000 t		89,5	92,1	73,5	767,7	686,9	80,7-	10,5-
Trägerschiffssleichter	Anzahl	21	46	21	344	226	118-	34,3-
damit beförderte Güter	Tragf.	8,7	21,1	9,6	144,3	97,5	46,8-	32,4-
1000 t		6,0	16,9	7,8	105,2	74,0	31,2-	29,7-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	-	4	3	69	7	62-	89,9-
damit beförderte Güter	Tragf.	-	2,6	2,5	31,0	5,1	25,9-	83,5-
1000 t		-	2,5	2,3	22,3	4,8	17,5-	78,5-
Güterschiffe insgesamt	Anzahl	19 075	17 533	18 888	168 844	151 311	17 533-	10,4-
damit beförderte Güter	Tragf.	27 585,1	25 992,0	28 132,9	245 892,9	221 977,6	23 915,3-	9,7-
1000 t		18 547,1	17 256,4	17 560,9	162 798,2	153 503,6	9 294,6-	5,7-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	15 608	14 316	15 257	138 331	124 866	13 465-	9,7-
damit beförderte Güter	Tragf.	22 073,6	20 804,7	22 469,2	195 552,3	180 514,5	15 037,8-	7,7-
1000 t		14 541,6	13 448,3	13 887,6	126 446,9	120 256,6	6 190,3-	4,9-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	3 467	3 217	3 631	30 513	26 445	4 068-	13,3-
damit beförderte Güter	Tragf.	5 511,5	5 187,3	5 663,7	50 340,6	41 463,2	8 877,5-	17,6-
1000 t		4 005,5	3 808,2	3 673,3	36 351,3	33 247,0	3 104,3-	8,5-
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl	8 538	7 809	8 270	72 682	65 111	7 571-	10,4-
damit beförderte Güter	Tragf.	11 218,9	10 255,1	11 086,5	98 320,0	86 635,0	11 685,0-	11,9-
1000 t		8 227,6	7 627,3	7 743,1	70 763,6	66 093,0	4 670,5-	6,6-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	6 785	6 167	6 326	57 574	51 371	6 203-	10,8-
damit beförderte Güter	Tragf.	8 939,1	8 189,1	8 769,0	77 885,5	69 552,0	8 313,5-	10,7-
1000 t		6 494,1	6 070,9	6 174,9	55 322,8	52 331,7	2 991,1-	5,4-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	1 763	1 642	1 944	15 108	13 740	1 368-	9,1-
damit beförderte Güter	Tragf.	2 279,8	2 065,9	2 317,5	20 454,5	17 083,0	3 371,6-	16,5-
1000 t		1 733,6	1 558,4	1 568,2	15 440,8	13 761,4	1 679,4-	10,9-

1) Ohne Durchgangsverkehr.

3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen im September 1999
in der Binnenschifffahrt nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen

BSM011MI

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr					
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	granzüber-schreitender Verkehr				
		Lokal-	Wechsel-				V = E	E	V			
		Verk.d.Verkehrsbezirke										

Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands
Beförderte Güter in 1 000 t

Deutschland	4 626,3	671,8	3 954,5	2 446,1	670,7	207,3	7 950,4	-	10,6	27,4
Belgien	114,4	6,9	107,5	449,5	335,6	352,8	1 252,2	-	-	1,7
Frankreich	11,4	-	11,4	78,2	49,1	23,4	182,1	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	0,1	-	0,1	2,4	0,5	-	3,0	-	-	-
Luxemburg	55,0	5,7	49,2	35,4	14,4	7,0	115,9	-	2,1	-
Niederlande	705,6	64,9	640,7	4 461,9	2 748,4	917,8	8 833,7	-	20,7	41,8
Österreich	3,3	-	3,3	30,4	12,7	43,3	89,6	-	-	-
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1
Zusammen	5 516,1	749,3	4 766,7	7 507,9	3 831,5	1 551,6	18 407,0	-	33,4	71,0
Bulgarien	0,5	-	0,5	0,3	-	-	0,8	-	-	-
Norwegen	0,4	-	0,4	0,5	3,7	-	4,6	0,4	0,5	3,7
Polen	7,8	-	7,8	156,0	23,7	2,6	190,1	-	-	-
Rumänien	1,1	-	1,1	5,1	0,5	-	6,8	-	-	-
Schweiz	21,1	-	21,1	149,5	61,0	109,8	341,5	-	-	-
Tschechische Rep.	7,6	-	7,6	43,2	40,4	3,9	95,0	-	-	-
Ungarn	0,4	-	0,4	37,0	21,8	8,1	67,3	-	-	-
Übrige Flaggen	2,3	-	2,3	67,1	54,3	6,9	130,6	0,5	12,3	31,1
Insgesamt	5 557,3	749,3	4 808,0	7 966,7	4 036,8	1 682,9	19 243,7	0,9	46,2	105,8

Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm

Deutschland	941,5	9,9	931,5	592,1	236,2	176,9	1 945,7	-	1,4	4,9
Belgien	32,2	0,3	30,9	128,9	78,5	197,2	435,1	-	-	0,1
Frankreich	2,7	-	2,7	24,5	14,0	12,3	53,5	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	0,0	-	0,0	0,5	0,1	-	0,5	-	0,4	-
Luxemburg	12,4	0,0	12,3	12,2	4,6	4,4	33,5	-	-	-
Niederlande	172,2	1,4	170,8	990,1	630,0	548,2	2 340,5	-	5,5	6,5
Österreich	2,6	-	2,6	15,5	4,3	49,3	71,7	-	-	-
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-	0,2
Zusammen	1 162,5	11,7	1 150,9	1 763,1	967,7	987,3	4 880,7	-	7,3	11,6
Bulgarien	0,1	-	0,1	0,0	-	-	0,1	-	-	-
Norwegen	0,4	-	0,4	0,0	0,3	-	0,8	0,4	0,0	0,3
Polen	2,6	-	2,6	26,8	6,4	2,0	37,8	-	-	-
Rumänien	0,2	-	0,2	0,4	0,1	-	0,7	-	-	-
Schweiz	4,7	-	4,7	46,1	17,3	64,1	132,2	-	-	-
Tschechische Rep.	2,0	-	2,0	21,7	21,3	3,3	48,3	-	-	-
Ungarn	0,1	-	0,1	9,2	6,1	9,3	24,7	-	-	-
Übrige Flaggen	0,7	-	0,7	12,7	10,4	7,8	31,6	0,5	1,3	5,1
Insgesamt	1 173,4	11,7	1 161,7	1 880,0	1 029,6	1 073,9	5 156,8	1,0	8,7	17,0

Mittlere Transportweite in km

Deutschland	203,5	14,8	235,6	242,1	352,2	848,7	244,7	-	134,1	178,6
Belgien	272,7	39,4	287,6	285,4	233,8	558,8	347,5	-	-	31,1
Frankreich	294,9	-	234,9	314,0	284,6	525,9	330,1	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	167,0	-	167,0	192,2	126,0	-	180,2	-	200,2	-
Luxemburg	224,9	7,0	250,3	308,4	317,9	625,1	289,2	-	-	-
Niederlande	244,0	22,0	266,5	221,9	229,2	597,3	265,0	-	264,5	155,9
Österreich	811,7	-	811,7	507,9	336,5	1 140,0	800,0	-	-	-
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	1 230,0	-	1 230,0	-	-	1 230,0
Zusammen	210,8	15,6	241,4	234,8	252,6	636,3	265,2	-	219,2	163,5
Bulgarien	152,0	-	152,0	77,0	-	-	125,0	-	-	-
Norwegen	1 071,0	-	1 071,0	86,0	77,4	-	167,3	1 071,0	86,0	77,4
Polen	332,6	-	332,6	171,6	271,3	789,1	199,1	-	-	-
Rumänien	154,2	-	154,2	77,0	179,0	-	97,9	-	-	-
Schweiz	223,6	-	223,6	308,0	284,1	583,6	387,2	-	-	-
Tschechische Rep.	269,9	-	269,9	502,4	526,6	859,0	508,7	-	-	-
Ungarn	152,0	-	152,0	249,0	281,2	1 139,2	366,3	-	-	-
Übrige Flaggen	314,7	-	314,7	188,8	190,9	1 135,7	241,6	1 071,0	108,4	165,0
Insgesamt	211,1	15,6	241,6	236,0	255,1	638,1	268,0	1 071,0	188,3	160,9

Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands
Beförderte Güter in 1 000 t

Deutschland	63,5	-	63,5	2 446,1	670,7	207,3	3 387,6	-	10,6	27,4
Deutschland	3,9	-	3,9	356,7	113,3	65,2	539,2	-	1,8	4,3
Deutschland	61,9	-	61,9	145,8	168,9	314,5	159,2	-	166,7	157,5

4.1.1 Güterumschlag im September 1999 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BSTOOGMI

Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1998	September 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1999 gegen 1998		Januar bis September		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1999 gegen 1998	
		Empfang	Versand	zusammen	1998	1999	1998	1999	1998	1999
		1000 t			%	1000 t			%	
Elbegebiet	2 105,6	799,5	924,7	1 724,1	381,5-	18,1-	16 005,6	16 030,4	24,9+	0,2+
dar.: Aken	16,9	0,5	2,5	3,0	13,8-	82,1-	97,2	122,1	24,8+	25,6+
Brandenburg	9,2	8,2	1,7	9,9	0,6+	7,0+	108,0	134,1	26,1+	24,2+
Brunsbüttel	176,1	17,3	156,2	173,5	2,6-	1,5-	1 777,5	1 731,4	46,1-	2,6-
Deetz	57,4	50,6	-	50,6	6,8-	11,9-	470,8	273,3	197,4-	41,9-
Dresden	16,6	1,7	0,0	1,7	14,9-	89,5-	122,9	88,2	34,7-	28,3-
Hamburg	946,6	410,2	347,4	757,6	189,1-	20,0-	6 985,0	7 559,1	574,1+	8,2+
Kiel	21,5	30,4	7,6	37,9	16,4+	76,5+	263,0	265,5	2,4+	0,9+
Kirchmöser	-	0,4	-	0,4	0,4+	*	3,7	9,2	5,5+	148,2+
Lübeck	46,7	29,8	33,6	63,4	16,7+	35,8+	478,9	497,2	18,3+	3,8+
Magdeburg	300,7	130,9	171,3	302,2	1,4+	0,5+	2 004,2	1 740,8	263,5-	13,1-
Niegripp	64,3	-	44,7	44,7	19,6-	30,5-	626,4	394,6	231,8-	37,0-
Potsdam	2,5	1,7	-	1,7	0,9-	34,2-	31,5	13,6	17,9-	56,7-
Riesa	20,9	1,1	3,6	4,7	16,2-	77,5-	172,1	129,9	42,2-	24,5-
Tangermünde	3,4	-	-	-	3,4-	100,0-	21,9	23,7	1,8+	8,3+
Torgau	10,6	1,5	0,9	2,5	8,1-	76,7-	66,7	54,2	12,5-	18,8-
Wittenberge	6,3	-	-	-	6,3-	100,0-	39,6	24,8	14,8-	37,4-
Wesergebiet	1 068,4	645,9	497,8	1 143,6	75,3+	7,0+	8 551,1	8 991,3	440,2+	5,1+
dar.: Brake	79,5	34,7	81,2	115,9	36,4+	45,8+	756,1	832,0	75,9+	10,0+
Bremen	378,2	213,2	120,1	333,3	44,9-	11,9-	3 421,1	3 093,9	327,2-	9,6-
Bremerhaven	80,1	51,9	36,2	88,1	8,0+	9,9+	645,2	690,7	45,5+	7,1+
Nordenham	74,3	6,3	56,1	62,4	11,9-	16,0-	812,9	689,4	123,5-	15,2-
Oldenburg	113,8	124,1	4,5	128,6	14,8+	13,0+	931,2	1 088,3	157,1+	16,9+
Mittelrandkanalgebiet	1 273,4	642,7	630,5	1 273,2	0,2-	0,0-	10 324,7	10 197,0	127,7-	1,2-
dar.: Braunschweig	32,6	42,2	14,2	56,4	23,7+	72,7+	324,2	438,8	114,7+	35,4+
Büstringen	135,9	42,2	106,0	148,2	12,3+	9,0+	936,2	1 091,8	155,6+	16,6+
Haldensleben	52,2	2,3	72,7	75,1	22,9+	43,9+	601,5	629,6	28,1+	4,7+
Hannover	134,8	49,3	16,4	65,7	69,1-	51,3-	939,8	709,4	230,5-	24,5-
Hildesheim	65,8	29,3	12,0	41,3	24,5-	37,2-	502,9	429,7	73,2-	14,6-
Misburg	22,8	23,7	1,4	25,0	2,2+	9,8+	165,5	173,4	7,9+	4,8+
Osnabrück	28,9	38,4	30,2	68,6	39,6+	137,0+	387,6	348,7	38,9-	10,0-
Peine	24,6	15,5	22,4	37,9	13,3+	54,2+	216,3	236,9	20,6+	9,5+
Salzgitter	180,3	133,0	77,8	210,7	30,4+	16,9+	1 528,6	1 513,5	15,1-	1,0-
Westdeutsches Kanalgebiet	3 087,9	1 613,9	1 153,6	2 767,6	320,4-	10,4-	29 594,0	26 298,6	3 295,4-	11,1-
dar.: Bottrop	113,4	54,0	22,6	76,6	36,8-	32,4-	1 047,1	915,6	131,5-	12,6-
Castrop-Rauxel	46,3	27,6	26,4	54,0	7,7+	16,7+	649,4	641,5	7,9-	1,2-
Dorsten	38,1	14,0	28,0	42,0	3,9+	10,3+	374,7	376,7	2,0+	0,5+
Dortmund	399,1	137,5	112,2	249,7	149,4-	37,4-	4 310,5	2 494,3	1 816,2-	42,1-
Enden	117,0	41,9	80,2	122,1	5,1+	4,4+	1 131,6	1 185,0	53,4+	4,7+
Essen	193,3	61,9	112,4	174,3	19,0-	9,8-	1 968,7	1 330,0	638,6-	32,4-
Gelsenkirchen	285,9	87,0	259,9	347,0	61,1+	21,4+	3 043,0	2 906,0	137,0-	4,5-
Hamm	290,4	195,8	98,6	292,6	2,3+	0,8+	2 592,8	2 838,8	245,9+	9,5+
Herne	60,7	36,6	-	36,6	24,0-	39,6-	600,6	466,4	134,2-	22,3-
Leer	54,7	47,1	11,1	58,1	3,4+	6,2+	537,1	509,7	27,5-	5,1-
Lünen	154,8	95,7	42,0	137,7	17,0-	11,0-	1 081,6	1 045,6	46,1-	4,2-
Marl	226,7	116,7	58,3	175,0	51,7-	22,8-	1 598,8	1 898,5	301,8+	18,9+
Mülheim/Ruhr	65,9	12,7	11,3	24,0	41,9-	63,6-	676,2	291,7	384,5-	56,9-
Münster	99,5	97,4	-	97,4	2,1-	2,1-	769,5	808,0	38,6+	5,0+
Rhein-Lippe-Hafen	121,3	83,1	-	83,1	38,1-	31,4-	958,2	657,7	300,5-	31,4-
Wanne-Eickel	22,5	9,8	12,8	22,6	0,1+	0,6+	326,5	482,6	156,2+	47,8+
Rheingebiet	15 460,9	8 913,4	5 775,8	14 689,2	771,7-	5,0-	134 453,3	126 820,7	7 632,6-	5,7-
dar.: Andernach	210,2	100,2	117,5	217,7	7,6+	3,6+	1 781,9	1 660,3	121,7-	6,8-
Aschaffenburg	121,0	55,9	5,8	65,7	55,3-	45,7-	950,5	890,8	59,6-	8,3-
Bingen	21,5	23,8	-	23,8	2,4+	11,1+	218,0	196,1	21,9-	10,1-
Breisach	82,6	27,8	60,5	88,2	5,6+	6,8+	732,1	723,9	8,2-	1,1-
Brohl	6,1	-	5,5	5,5	0,6-	10,5-	99,6	75,2	24,5-	24,6-
Düsseldorf	242,6	194,6	64,6	259,2	16,6+	6,9+	2 226,0	2 051,8	174,2-	7,8-
Duisburger Häfen	3 958,2	2 830,1	966,8	3 796,9	161,3-	4,1-	36 327,6	33 572,3	2 755,3-	7,6-

4.1.1 Güterumschlag im September 1999 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI
Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	September 1998	September 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im September 1999 gegen 1998		Januar bis September		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-September 1999 gegen 1998	
		Empfang	Versand	zusammen	1998	1999	1998	1999	1998	1999
	1000 t					%	1000 t			%
Emmerich	109,0	56,9	83,3	140,2	31,2+	28,7+	865,7	969,8	104,1+	12,0+
Frankfurt/Main	420,1	323,9	52,3	376,2	44,0-	10,5-	3 554,8	3 286,6	268,2-	7,5-
Gernsheim	83,0	114,0	18,0	132,0	49,0+	59,0+	661,7	742,4	80,7+	12,2+
Gustavsburg	7,0	22,9	11,9	34,9	27,9+	400,4+	51,0	101,4	50,4+	98,9+
Hanau	218,9	113,3	106,9	220,2	1,3+	0,6+	1 776,0	1 695,8	80,3-	4,5-
Heilbronn	485,4	230,6	179,1	405,7	76,8-	15,6-	3 917,6	3 914,7	2,9-	0,1-
Karlsruhe	489,3	238,6	181,2	419,8	63,5-	14,2-	4 398,9	4 148,7	250,1-	5,7-
Kehl	289,1	215,9	43,6	259,5	9,6-	3,6-	2 322,3	2 207,6	114,7-	4,9-
Koblenz	137,6	64,1	24,6	88,6	49,0-	35,6-	1 173,2	932,5	240,7-	20,5-
Köln	1 041,4	438,4	445,6	883,9	157,4-	15,1-	8 750,0	8 107,5	642,5-	7,3-
Krefeld-Uerdingen	224,2	177,3	44,2	221,5	2,7-	1,2-	2 159,7	2 049,9	108,8-	5,1-
Lahnstein	25,8	19,2	4,8	24,0	1,9-	7,3-	267,6	305,7	38,2+	14,3+
Leverkusen	166,1	105,9	41,7	147,5	18,6-	11,2-	1 632,8	1 359,7	273,1-	16,7-
Ludwigshafen	551,9	419,0	176,6	595,5	43,6-	7,9+	5 510,8	5 304,2	206,6-	3,7-
Mainz	296,7	223,6	71,1	294,8	1,9-	0,7-	2 699,3	2 478,7	220,5-	8,2-
Mannheim	722,0	478,8	195,5	674,3	47,7-	6,6-	5 953,3	5 755,9	197,4-	3,3-
Neuss	388,8	277,0	131,7	408,7	19,9+	5,1+	3 586,3	3 297,3	288,9-	8,1-
Neuwied	51,3	45,8	3,2	49,0	2,3-	4,4-	395,5	404,7	11,1+	2,8+
Offenbach	43,4	29,2	12,7	41,9	1,5-	3,5-	411,8	386,2	45,6-	11,1-
Orsoy	199,1	65,1	40,2	105,3	93,8-	47,1-	1 174,1	1 259,5	85,4+	7,3+
Rheinberg-Ossenberg	113,5	6,3	77,8	84,1	29,4-	25,9-	737,2	795,3	58,1+	7,9+
Saarlouis-Dillingen	291,2	221,7	76,7	298,4	7,2+	2,5+	2 692,3	2 300,9	391,4-	14,5-
Schweinfurt	53,6	31,9	15,7	47,7	5,9-	11,0-	468,4	414,0	55,4-	11,8-
Speyer	77,6	55,1	13,4	68,5	9,1-	11,7-	672,0	716,3	44,3+	6,6+
Stuttgart	122,5	94,6	44,3	138,9	16,4-	13,4+	1 218,3	1 058,7	159,6-	13,1-
Weil	27,7	24,4	12,4	36,8	9,2-	33,2+	290,2	387,0	96,8+	33,4+
Wesel	28,5	28,4	36,3	64,8	36,3-	127,6+	371,9	458,6	86,7+	23,3+
Wesseling	267,1	29,5	113,5	143,0	124,1-	46,5-	2 506,8	1 955,1	551,7-	22,0-
Wiesbaden	80,3	117,7	-	117,7	37,3-	46,5+	622,8	717,6	94,8+	15,2+
Worms	92,5	60,3	27,5	87,7	4,7-	5,1-	783,3	759,6	33,7-	4,2-
Würzburg	78,8	44,3	31,4	75,7	3,1-	3,9-	582,9	563,3	19,6-	3,4-
 Donaugebiet	 581,6	 404,3	 229,0	 633,3	 51,7+	 8,9+	 5 781,5	 4 926,3	 855,2-	 14,8-
dar.:Bamberg	63,1	43,4	31,0	74,4	11,3+	17,9+	531,1	600,2	69,1+	13,0+
Nürnberg	65,0	38,5	29,5	68,1	3,1+	4,7+	578,8	653,6	74,8+	12,9+
Regensburg	218,1	162,4	107,1	269,4	51,4+	23,6+	2 374,3	1 451,6	922,7-	38,9-
 Gebiet Berlin	 549,9	 370,1	 71,6	 441,6	 108,2-	 19,7-	 4 280,7	 3 733,0	 547,7-	 12,8-
dar.:B.-Charlottenburg	34,6	22,0	0,7	22,8	11,9-	34,3-	286,8	249,0	37,9-	13,2-
B.-Oberhafen Neuk.	2,2	-	-	-	2,2-	100,0-	24,6	4,1	20,5-	83,3-
B.-Osthäfen	37,2	17,8	8,6	26,5	10,7-	28,8-	289,9	265,7	24,2-	8,3-
B.-Ruhlebener Altarm	25,7	26,2	0,5	26,6	0,9+	3,6+	236,4	178,5	57,9-	24,5-
B.-Südhäfen	13,9	47,1	-	47,1	33,2+	238,5+	133,0	131,1	1,9-	1,4-
B.-Unterhafen Neuk.	17,8	20,1	0,8	20,9	3,1+	17,3+	156,6	133,9	22,7-	14,5-
B.-Westhäfen	29,7	13,2	9,7	23,0	6,7-	22,7-	249,1	182,0	67,1-	26,9-
 Gebiet Brandenburg										
Binnengebiet										
Mecklenburg-Vorpommern	356,5	129,2	215,2	344,4	12,1-	3,4-	2 830,8	2 626,0	204,8-	7,2-
dar.:Eisenhüttenstadt	69,2	35,5	-	35,5	33,7-	48,7-	472,5	337,2	135,3-	28,6-
Frankfurt/Oder	5,7	1,1	-	1,1	4,6-	81,0-	30,5	50,3	19,8+	65,1+
Hohensaaten	4,9	5,7	-	5,7	0,8+	17,3+	30,4	24,3	6,0-	19,9-
Königs-Wusterhausen	146,2	26,7	132,6	159,3	13,2+	9,0+	1 260,6	1 255,7	4,8-	0,4-
Niederlehme	4,7	-	5,5	5,5	0,8+	16,5+	29,9	38,2	8,3+	27,7+
Schwedt	13,3	1,5	10,1	11,5	1,8-	19,4-	137,6	98,2	39,4-	28,6-
 Küstengebiet										
Mecklenburg-Vorpommern	18,1	5,1	2,6	7,7	10,4-	57,5-	144,1	99,3	44,8-	31,1-
dar.:Anklam	10,4	1,7	1,0	2,7	7,8-	74,5-	72,5	37,3	35,2-	48,6-
Insgesamt	24 502,4	13 524,0	9 500,7	23 024,7	1 477,6-	6,0-	211 965,6	199 722,7	12 242,9-	5,8-

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						
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank-	schiene	leichter	
A. Gesamtverkehr													
Elbegebiet 2)	2108	1 350,7	1 064,2	696,4	367,8	286,5	2,5	-	264,9	19,0	141,3		
Elbe, Schmilka-Magdeburg	334	440,1	323,1	221,3	101,8	117,0	2,5	-	101,3	13,2	56,2		
Saale	124	5,6	-	-	-	5,6	-	-	5,6	-	1,0		
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	139	214,2	136,0	119,1	16,9	78,2	1,0	-	77,2	-	51,9		
Elbe-Havel-Kanal	58	221,7	133,3	121,7	11,6	88,4	1,0	-	87,3	-	41,4		
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	30,6	24,9	23,7	1,2	5,7	-	-	5,7	-	4,0		
Untere Havel-WST	132	264,8	139,3	127,4	11,9	125,5	1,0	-	124,5	-	46,1		
Havelkanal	35	26,4	15,8	15,5	0,3	10,6	-	-	10,6	-	35,0		
Potsdamer Havel	30	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	24,0		
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Breitling-Mössersee	12	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	6,0		
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hohenauer WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	135	731,4	601,8	377,9	223,9	129,6	0,9	-	109,7	19,0	41,8		
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe-Lübeck-Kanal	67	84,2	80,7	74,9	5,9	3,5	-	-	3,5	-	55,6		
Untertrave	21	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	21,0		
Elbe-Seitenkanal	115	660,6	554,7	337,1	217,7	105,9	0,9	-	85,9	19,0	111,8		
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Hbg.-Seegrenze	120	820,6	700,3	388,1	312,2	120,3	0,9	-	100,4	19,0	20,4		
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwinde	5	6,9	6,9	6,9	-	-	-	-	-	-	5,0		
Pinnau	10	8,0	4,4	4,4	-	3,6	-	-	3,6	-	10,0		
Krückau	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stör(Elbe)	51	10,8	10,4	9,6	0,8	0,3	-	-	0,3	-	23,1		
Oste	74	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	24,0		
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nord-Ostsee-Kanal	109	193,5	186,7	48,4	138,3	6,9	-	-	6,0	0,9	30,9		
Gieselaukanal,Eider	88	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	88,0		
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	728	1 163,3	964,3	631,5	332,8	199,0	2,5	-	177,5	19,0	71,5		
X		6,9	5,0	5,0	-	1,9	-	-	1,9	-	195,1		
Wesergebiet 2)	599	878,9	876,6	824,3	52,3	2,2	-	-	2,2	-	90,1		
Weser,H.-Münden-Minden	204	175,7	175,7	175,7	-	-	-	-	-	-	3,6		
Weser,Minden-Bremen	142	493,6	492,1	454,4	37,8	1,5	-	-	1,5	-	114,8		
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Weser,Bremen-Seegrenze	84	594,0	592,6	569,0	23,5	1,5	-	-	1,5	-	29,0		
Hunte	25	229,1	229,1	224,1	5,1	-	-	-	-	-	20,4		
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mittellandkanalgebiet 2)	387	1 847,0	1 683,5	1 354,6	328,9	163,5	2,5	-	142,0	19,0	150,4		
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 195,6	1 161,8	1 047,9	114,0	33,8	1,0	-	32,7	-	89,1		
Stichkanal Osnabrück	15	52,0	49,5	43,6	5,9	2,6	-	-	2,6	-	13,7		
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 100,7	1 031,0	877,9	153,2	69,7	1,6	-	62,3	5,8	88,3		
Stichkanal Hannover	11	10,7	10,7	6,7	4,0	-	-	-	-	-	10,0		
Stichkanal Misburg	3	25,1	25,1	18,4	6,7	-	-	-	-	-	2,0		
Stichkanal Hildesheim	15	54,7	54,0	35,5	18,6	0,7	-	-	0,7	-	12,8		
Stichkanal Salzgitter	18	206,8	189,1	148,6	40,6	17,7	0,6	-	11,3	5,8	16,4		
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	1 111,0	964,5	708,3	256,1	146,6	2,5	-	125,0	19,0	62,1		
2)													
Westdeutsches Kanalgebiet	748	3 356,8	3 259,8	2 433,9	825,9	97,0	5,1	-	82,3	9,6	91,6		
Ruhrwasserstraße	12	25,9	21,7	15,4	6,3	4,2	-	-	4,2	-	9,0		
Rhein-Herne-Kanal	49	1 428,9	1 368,5	956,0	372,5	61,4	3,4	-	52,2	5,8	35,6		
Wesel-Datteln-Kanal	60	1 304,7	1 280,4	952,6	327,7	24,3	0,7	-	19,9	3,7	47,5		
Datteln-Hamm-Kanal	47	494,6	487,0	423,6	63,4	7,6	1,7	-	5,9	-	26,8		
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 302,3	1 262,4	1 083,1	179,3	39,9	1,7	-	38,2	-	6,8		
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 286,8	1 258,8	1 140,7	118,1	28,1	1,0	-	27,0	-	83,1		
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	565,7	563,1	390,9	172,2	2,6	-	-	2,6	-	52,9		
Ems,Herbrum-Emden	53	445,9	445,3	367,4	78,0	0,6	-	-	0,6	-	44,7		
Unterems,Emden-Seegr.	37	321,1	321,1	275,5	45,6	-	-	-	-	-	15,7		
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Küsten-Kanal	70	253,2	253,2	218,2	35,0	-	-	-	-	-	41,0		
Ems-Jade-Kanal	72	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	33,9		
Übrige Wasserstraßen	112	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	28,5		
Rheingebiet 2)	1630	16 036,6	12 998,8	9 686,0	3 312,8	3 037,8	12,8	-	2 887,6	137,5	254,0		
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	888,8	861,6	578,9	282,7	27,2	-	-	22,0	5,2	34,7		
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	2 524,7	2 374,5	1 908,5	466,0	150,2	-	-	117,9	32,3	50,4		
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	4 649,5	4 404,3	3 223,9	1 180,4	245,3	1,2	-	198,9	45,2	52,6		
Rhein,Mannheim-Bingen	92	5 774,9	5 405,1	3 856,5	1 548,6	363,8	1,2	-	311,4	57,2	67,5		
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	6 657,8	6 206,1	4 440,4	1 765,7	451,7	3,2	-	391,4	57,2	118,5		
Lahn	67	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	4,0		
Mosel	242	1 190,5	1 017,0	920,6	96,5	173,5	1,9	-	171,6	-	225,5		
Saar,Völkl.-Saargem.	40	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	40,0		
Saar,Mosel-Dillingen	60	301,4	193,7	193,7	-	107,7	-	-	107,7	-	58,6		
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	11 941,6	9 122,8	6 393,2	2 729,6	2 818,8	7,7	-	2 696,6	114,5	78,0		
Rhein,Orsoy-NL_Granze	72	12 251,9	9 495,8	7 025,4	2 470,5	2 756,1	7,5	-	2 659,6	89,0	66,5		
Rhein-Kleve-WST	10	9,2	9,2	-	9,2	-	-	-	-	-	10,0		

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

1000 t

Wasserstraßengebiet	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		
Wasserstraße	km			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe				km	
A. Gesamtverkehr													
Main,MDK-Würzburg	141	900,0	791,5	723,2	68,4	108,5	-	-	106,7	1,8	115,9		
Main,Würzburg-Aschbg.	167	1 032,7	943,5	841,3	102,2	89,2	-	-	87,4	1,8	140,5		
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 317,0	1 202,4	979,6	222,8	114,6	-	-	112,8	1,8	33,2		
Main,Offenbach-Rhein	39	1 929,9	1 760,0	1 265,3	494,7	169,9	-	-	155,1	14,8	32,5		
Neckar	201	807,1	800,6	700,7	99,9	6,6	4,4	-	2,2	-	128,7		
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	15 871,8	12 868,9	9 576,5	3 292,5	3 002,8	8,4	-	2 857,0	137,5	209,6		
		1 682,9	1 524,3	1 243,3	281,0	158,6	-	-	145,7	12,9	440,7		
Donaugebiet 2)	384	888,5	654,8	631,5	23,3	233,7	66,8	2,2	156,7	7,9	212,3		
Main-Donau-Kanal	171	685,1	594,2	583,2	10,9	91,0	-	-	89,2	1,8	131,8		
Donau,Kelh.-Regensburg	42	630,5	437,1	422,0	15,1	193,4	55,3	2,2	132,4	3,5	29,1		
Donau,Regensburg.-Vilsh.	124	503,0	287,8	270,5	17,3	215,3	66,3	2,2	140,6	6,1	114,5		
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	486,9	276,2	258,9	17,3	210,6	62,3	2,2	140,0	6,1	46,0		
Gebiet Berlin 2)	189	536,2	169,5	148,9	20,5	366,7	1,0	-	360,8	4,8	27,1		
Berliner Havel	27	292,0	104,9	93,3	11,6	187,1	1,0	-	186,0	-	12,7		
Berliner-Spandauer-Kanal	12	98,6	14,7	14,7	-	83,9	-	-	83,9	-	11,5		
Spree-Oder-WST	33	381,8	88,4	68,4	19,0	293,3	-	-	288,5	4,8	11,1		
Teltow-Kanal	39	86,4	36,7	36,7	-	48,7	-	-	47,5	2,2	26,2		
Westhafenkanal	3	36,8	21,1	4,9	16,2	15,7	-	-	15,7	-	1,9		
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landwehrkanal	11	31,6	7,6	7,6	-	24,0	-	-	24,0	-	1,4		
Neuköllner Kanal	4	52,3	27,1	27,1	-	25,2	-	-	25,2	-	3,2		
Müggelspree	12	0,4	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	10,0		
Übrige Wasserstraßen	46	208,5	39,8	39,8	-	168,7	-	-	166,5	2,2	13,8		
Gebiet Brandenburg 2)	902	404,6	90,5	88,7	1,8	314,1	1,0	-	313,1	-	60,8		
Havel-Oder-WST	83	216,5	51,6	49,8	1,8	165,0	1,0	-	163,9	-	74,7		
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	39,1	8,6	8,6	-	30,5	1,0	-	29,5	-	21,1		
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veltener Stichkanal	3	8,0	3,9	3,9	-	4,1	-	-	4,1	-	3,0		
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Havel-WST	98	3,9	-	-	-	3,9	-	-	3,9	-	21,0		
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finowkanal	32	31,6	2,7	2,7	-	28,9	-	-	28,9	-	12,0		
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spree-Oder-WST	83	72,2	22,6	22,6	-	49,6	-	-	49,6	-	64,9		
Dahme-WST	25	131,8	15,7	15,7	-	116,1	-	-	116,1	-	5,2		
Teupitzer Gewässer	18	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	9,0		
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rüdersdorfer Gewässer	15	45,4	18,3	18,3	-	27,1	-	-	27,1	-	5,0		
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oder	162	33,9	7,4	7,4	-	26,5	1,0	-	25,4	-	39,7		
Übrige Wasserstraßen	5	32,2	7,0	7,0	-	25,2	1,0	-	24,2	-	4,0		
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	6,5	3,5	3,5	0,0	2,9	-	-	2,9	-	53,6		
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	3,9	1,0	1,0	-	2,9	-	-	2,9	-	29,0		
Peenestrom	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peene	99	3,9	1,0	1,0	-	2,9	-	-	2,9	-	33,1		
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Greifswalder Bodden	29	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	9,0		
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	23,0		
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	2,5	2,5	2,5	0,0	-	-	-	-	-	7,6		
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	1,6	1,6	1,6	0,0	-	-	-	-	-	33,0		
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gesamtverkehr 2)	7467	19 243,7	15 411,9	11 499,5	3 912,4	3 831,9	85,5	2,2	3 576,7	167,5	268,0		
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 682,9	1 524,3	1 243,3	281,0	158,6	-	-	145,7	12,9	638,1		

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

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schub	
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe		leichter	Tank- schub	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 143,5	905,8	563,8	342,0	237,7	-	-	218,7	19,0	125,1	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	302,9	228,5	132,4	96,1	74,4	-	-	61,2	13,2	8,2	
Saale	124	5,6	-	-	-	5,6	-	-	5,6	-	1,0	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	148,5	89,6	80,0	9,7	58,9	-	-	58,9	-	54,0	
Elbe-Havel-Kanal	58	170,0	96,0	91,7	4,3	74,0	-	-	74,0	-	39,6	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	11,2	8,2	8,2	-	3,0	-	-	3,0	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	206,8	99,3	94,6	4,7	107,5	-	-	107,5	-	46,6	
Havelkanal	35	8,0	5,5	5,5	-	2,6	-	-	2,6	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	12	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	6,0	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	635,3	524,2	314,3	209,9	111,0	-	-	92,0	19,0	40,9	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	74,9	71,5	69,0	2,5	3,5	-	-	3,5	-	56,1	
Untertrave	21	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	571,4	479,8	272,7	207,1	91,7	-	-	72,6	19,0	112,3	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	724,3	622,6	330,5	292,1	101,7	-	-	82,7	19,0	21,3	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	5	5,6	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	8,0	4,4	4,4	-	3,6	-	-	3,6	-	10,0	
Krückau	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Elbe)	51	10,8	10,4	9,6	0,8	0,3	-	-	0,3	-	23,1	
Oste	74	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	24,0	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	179,7	172,9	43,0	129,9	6,9	-	-	6,0	0,9	30,5	
Gieselaukanal,Eider	88	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	728	972,0	816,3	509,3	307,0	155,7	-	-	136,7	19,0	53,4	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	0,5	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-	11,0	
Wesergebiet 2)	599	740,2	738,0	688,0	50,0	2,2	-	-	2,2	-	90,7	
Weser,H.-Münden-Minden	204	175,2	175,2	175,2	-	-	-	-	-	-	3,6	
Weser,Minden-Bremen	142	428,2	426,7	391,3	35,4	1,5	-	-	1,5	-	112,3	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	492,1	490,7	469,1	21,5	1,5	-	-	1,5	-	30,4	
Hunte	25	149,7	149,7	146,6	3,1	-	-	-	-	-	23,2	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 342,3	1 211,1	915,8	295,3	131,2	-	-	112,2	19,0	143,7	
MLK,Bergesh.-Minden	101	795,2	768,3	676,5	91,8	27,0	-	-	27,0	-	90,2	
Stichkanal Osnabrück	15	48,4	45,8	40,9	4,9	2,6	-	-	2,6	-	13,7	
MLK,Minden-Braunschweig	119	788,1	734,9	604,0	130,9	51,2	-	-	45,4	5,8	86,6	
Stichkanal Hannover	11	8,9	8,9	4,9	4,0	-	-	-	-	-	9,8	
Stichkanal Misburg	3	11,6	11,6	4,9	6,7	-	-	-	-	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	35,5	34,8	17,0	17,8	0,7	-	-	0,7	-	14,2	
Stichkanal Salzgitter	18	148,2	138,2	104,9	33,3	8,0	-	-	2,2	5,8	16,4	
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	865,7	751,4	518,3	233,1	114,3	-	-	95,2	19,0	57,2	
Westdeutsches Kanalgebiet 2)	748	1 699,9	1 630,3	1 205,9	424,4	69,6	3,4	-	60,6	5,6	90,8	
Ruhrwasserstraße	12	10,2	6,5	1,7	4,8	3,7	-	-	3,7	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	779,8	731,4	514,9	216,5	48,5	3,4	-	39,5	5,6	35,0	
Wesel-Datteln-Kanal	60	549,0	536,8	426,6	110,2	12,2	-	-	12,2	-	44,6	
Datteln-Hamm-Kanal	47	291,7	285,9	257,1	28,8	5,9	-	-	5,9	-	25,9	
DEK,Dortmund-Datteln	21	721,8	692,9	597,2	95,7	29,0	-	-	29,0	-	6,1	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	765,0	743,3	669,0	74,3	21,7	-	-	21,7	-	83,1	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	292,8	291,4	158,0	133,4	1,4	-	-	1,4	-	49,2	
Ems,Herbrum-Emden	53	165,1	164,5	108,2	56,4	0,6	-	-	0,6	-	45,4	
Untere Ems-Seegr.	37	68,3	68,3	44,3	24,0	-	-	-	-	-	15,4	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	133,1	133,1	100,1	33,0	-	-	-	-	-	29,0	
Ems-Jade-Kanal	72	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	37,0	
Übrige Wasserstraßen	112	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	11,0	
Rheingebiet 2)	1630	5 484,3	4 405,4	3 084,3	1 321,1	1 078,8	5,2	-	1 020,9	52,7	235,0	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	159,2	156,6	102,7	53,9	2,6	-	-	2,6	-	28,9	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	1 074,2	999,1	882,1	116,9	75,2	-	-	70,3	4,8	46,2	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	2 133,7	1 997,1	1 534,4	462,7	136,6	-	-	116,5	20,1	48,1	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	2 301,6	2 131,0	1 487,2	643,8	170,7	-	-	150,6	20,1	60,3	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	1 935,9	1 814,8	1 095,9	715,3	121,2	0,9	-	100,2	20,1	123,1	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	194,1	150,9	123,0	27,9	43,2	0,9	-	42,3	-	212,1	
Saer,Völk1.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saer,Mosel-Dillingen	60	71,3	34,3	34,3	-	37,0	-	-	37,0	-	58,8	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	3 440,3	2 543,3	1 439,9	1 103,4	897,0	0,9	-	843,4	52,7	74,5	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	2 812,4	1 951,0	1 104,6	846,4	861,4	-	-	831,9	29,5	66,2	
Rhein-Kleve-WST	10	1,9	1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	10,0	

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

1000 t

Wasserstraßengebiet	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					
Wasserstraße	km			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe	leichter	km
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	488,6	437,5	382,0	55,5	51,1	-	-	51,1	-	-	110,8
Main,Würzburg-Aschbg.	167	581,5	553,9	471,5	82,4	27,6	-	-	27,6	-	-	130,6
Main,Aschbg.-Offenbach	41	669,2	632,3	498,6	133,7	37,0	-	-	37,0	-	-	34,0
Main,Offenbach-Rhein	39	1 040,1	962,3	715,1	247,2	77,7	-	-	77,7	-	-	31,8
Neckar	201	648,9	642,3	573,0	69,3	6,6	4,4	-	2,2	-	-	125,0
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623 X	5 333,4 207,3	4 289,5 181,2	2 987,8 119,5	1 301,7 61,7	1 043,9 26,0	0,9	-	990,3 21,2	52,7 4,8	183,0 439,5	
Donaugebiet 2)	384	392,2	343,6	334,5	9,2	48,6	4,6	-	42,3	1,7	203,0	
Main-Donau-Kanal	171	344,4	316,4	313,1	3,3	28,0	-	-	28,0	-	-	120,6
Donau,Kehl.-Regensburg	42	246,2	210,1	202,1	8,0	36,1	-	-	34,4	1,7	31,9	
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	191,2	153,1	144,0	9,2	38,1	4,6	-	31,8	1,7	115,8	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	178,2	143,9	134,7	9,2	34,3	-	-	32,6	1,7	45,4	
Gebiet Berlin 2)	189	389,5	112,2	104,3	7,9	277,4	-	-	272,5	4,8	26,7	
Berliner Havel	27	175,8	72,3	67,6	4,7	103,6	-	-	103,6	-	12,7	
Berlin-Spandauer-Kanal	12	33,9	9,0	9,0	-	24,9	-	-	24,9	-	10,9	
Sprea-Oder-WST	33	305,7	89,0	81,1	7,9	236,7	-	-	231,9	4,8	10,3	
Teltow-Kanal	39	70,1	26,6	26,6	-	43,5	-	-	41,3	2,2	26,8	
Westhafenkanal	3	25,6	12,2	4,3	7,9	13,4	-	-	13,4	-	2,0	
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landwehrkanal	11	30,5	6,5	6,5	-	24,0	-	-	24,0	-	1,4	
Neuköllner Kanal	4	45,7	21,2	21,2	-	24,5	-	-	24,5	-	3,3	
Müggelspree	12	0,4	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	10,0	
Übrige Wasserstraßen	46	175,1	19,6	19,6	-	155,5	-	-	153,3	2,2	14,5	
Gebiet Brandenburg 2)	902	225,7	33,2	33,2	-	192,6	-	-	192,6	-	41,4	
Havel-Oder-WST	83	75,7	14,4	14,4	-	61,3	-	-	61,3	-	62,0	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	23,0	3,0	3,0	-	20,0	-	-	20,0	-	18,7	
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	3	4,9	3,9	3,9	-	1,0	-	-	1,0	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	3,9	-	-	-	3,9	-	-	3,9	-	21,0	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	30,5	2,7	2,7	-	27,8	-	-	27,8	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sprea-Oder-WST	83	34,5	5,2	5,2	-	29,3	-	-	29,3	-	63,1	
Dahme-WST	25	129,0	15,1	15,1	-	113,8	-	-	113,8	5,2	-	
Teupitzer Gewässer	18	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	9,0	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	33,8	8,0	8,0	-	25,8	-	-	25,8	-	5,0	
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	16,8	1,9	1,9	-	14,9	-	-	14,9	-	39,4	
Übrige Wasserstraßen	5	16,1	1,5	1,5	-	14,7	-	-	14,7	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	3,4	1,6	1,6	0,0	1,9	-	-	1,9	-	40,4	
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	1,9	-	-	-	1,9	-	-	1,9	-	29,0	
Peenestrom	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	1,9	-	-	-	1,9	-	-	1,9	-	17,0	
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	1,6	1,6	1,6	0,0	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	1,6	1,6	1,6	0,0	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr 2)	7467	7 950,4	6 356,1	4 527,2	1 829,0	1 594,3	13,2	-	1 502,7	78,3	244,7	
der.intern.Durchg.-Verk.	X	207,3	181,2	119,5	61,7	26,0	-	-	21,2	4,8	848,7	

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 September 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI
Bl.: 1

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- me- tri- sche Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
		zu- sam- men	darunter		zu- sam- men	darunter					
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
A. Gesamtverkehr											
Elbegebiet	190,9	146,1	98,0	48,2	44,7	0,7	-	41,0	3,0	X	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	24,7	14,3	14,0	0,3	10,4	0,5	-	9,9	0,0	74,0	
Saale	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	11,1	6,6	5,7	0,9	4,6	0,0	-	4,5	-	80,0	
Elbe-Havel-Kanal	9,2	5,2	4,6	0,6	3,9	0,1	-	3,9	-	158,1	
Pareyer-Verbind.-Kanal	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	30,6	
Untere Havel-WST	12,2	7,1	6,4	0,6	5,2	0,1	-	5,1	-	92,5	
Havelkanal	0,9	0,6	0,5	0,0	0,4	-	-	0,4	-	26,4	
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,3	
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauener WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	30,6	23,5	15,1	8,4	7,1	0,0	-	6,4	0,7	226,6	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	4,7	4,5	4,1	0,4	0,2	-	-	0,2	-	69,9	
Untertrave	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,2	
Elbe-Seitenkanal	73,9	61,8	37,1	24,7	12,0	0,1	-	9,8	2,2	642,3	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	16,7	15,8	7,2	8,7	0,9	0,0	-	0,8	0,1	139,3	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	6,9	
Pinnow	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	8,0	
Krückau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Elbe)	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-	0,0	-	4,9	
Oste	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,7	
Hedeliner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	6,0	6,0	2,4	3,6	0,0	-	-	0,0	0,0	54,9	
Gieselaukanal,Eider	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	3,5	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	83,1	60,2	42,0	18,2	23,0	0,5	-	21,6	0,8	114,2	
1,4	1,1	1,1	1,1	0,2	-	-	-	0,2	-	X	
Wesergebiet	79,2	79,0	74,1	5,0	0,2	-	-	0,2	-	X	
Weser,H.-Münden-Münden	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	3,1	
Weser,Minden-Bremen	56,7	56,5	52,4	4,1	0,1	-	-	0,1	-	398,0	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	17,2	17,2	16,4	0,8	0,0	-	-	0,0	-	205,1	
Hunte	4,7	4,7	4,6	0,1	-	-	-	-	-	187,3	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	277,7	260,5	227,3	33,1	17,3	0,5	-	15,3	1,4	X	
MLK,Bergesh.-Minden	106,6	103,4	92,8	10,6	3,2	0,1	-	3,1	-	1 055,1	
Stichkanal Osnabrück	0,7	0,7	0,6	0,1	0,0	-	-	0,0	-	47,6	
MLK,Minden-Braunschweig	97,2	93,7	84,2	9,5	3,6	0,1	-	3,4	0,0	816,9	
Stichkanal Hannover	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	9,7	
Stichkanal Misburg	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	18,7	
Stichkanal Hildesheim	0,7	0,7	0,4	0,3	0,0	-	-	0,0	-	46,9	
Stichkanal Salzgitter	3,4	3,1	2,4	0,7	0,3	0,0	-	0,2	0,1	188,6	
MLK,Braunschweig-Magdeb.	69,0	58,8	46,8	12,0	10,2	0,3	-	8,6	1,3	656,7	
Westdeutsches Kanalgebiet	307,6	301,7	254,5	47,2	5,9	0,2	-	5,5	0,2	X	
Ruhrwasserstraße	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	-	-	0,0	-	19,4	
Rhein-Herne-Kanal	51,0	49,4	38,6	10,9	1,5	0,0	-	1,5	0,0	1 040,1	
Wesel-Datteln-Kanal	61,9	60,8	49,6	11,2	1,1	0,0	-	0,9	0,1	1 032,1	
Datteln-Hamm-Kanal	13,3	13,0	10,8	2,2	0,3	0,0	-	0,2	-	282,0	
DEK,Dortmund-Datteln	8,9	8,5	7,2	1,3	0,4	0,0	-	0,4	-	421,8	
DEK,Datteln-Bergesh.	106,9	104,4	94,7	9,8	2,4	0,1	-	2,3	-	1 228,5	
DEK,Bergesh.-Herbrum	29,9	29,8	22,4	7,4	0,1	-	-	0,1	-	285,2	
Ems,Herbrum-Enden	19,9	19,9	16,4	3,5	0,0	-	-	0,0	-	375,9	
Unterems,Emden-Seegr.	5,0	5,0	4,4	0,6	-	-	-	-	-	135,9	
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	10,4	10,4	10,0	0,3	-	-	-	-	-	148,2	
Ems-Jade-Kanal	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	2,4	
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,5	
Rheingebiet	4 073,4	3 614,7	2 706,6	908,1	458,7	1,9	-	421,7	35,1	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	30,8	29,9	19,2	10,6	1,0	-	-	0,8	0,2	593,0	
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	127,3	120,7	95,1	25,5	6,7	-	-	5,7	1,0	2 158,0	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	244,6	231,1	178,0	53,1	13,5	0,0	-	10,8	2,7	2 946,6	
Rhein,Mannheim-Bingen	390,1	368,0	258,3	109,7	22,0	0,1	-	17,6	4,4	4 240,1	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	789,0	738,6	515,0	223,6	50,3	0,3	-	42,2	7,8	5 758,9	
Lahn	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
Mosel	268,4	230,9	211,5	19,4	37,5	0,4	-	37,1	-	1 109,1	
Saar,Völkli.-Saargem.	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,2	
Saar,Mosel-Dillingen	17,7	11,3	11,3	-	6,4	-	-	6,4	-	294,5	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	931,2	842,4	591,9	250,5	88,8	0,6	-	76,5	11,8	7 275,3	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	814,4	616,9	449,4	167,4	197,5	0,5	-	190,8	6,2	11 310,9	
Rhein-Kleve-WST	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	9,2	

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI
Bl.: 2

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-
			Güter-	Tank-		schiffe	schiffe	schiffe	leichter			1000 t
A. Gesamtverkehr												
Main,MDK-Würzburg	104,3	92,2	87,3	4,9	12,0	-	-	11,8	0,3	739,6		
Main,Würzburg-Aschbg.	145,1	131,9	120,0	11,9	13,2	-	-	12,9	0,3	868,9		
Main,Aschbg.-Offenbach	43,8	39,8	34,3	5,5	4,0	-	-	3,9	0,1	1 067,7		
Main,Offenbach-Rhein	62,7	57,0	43,7	13,2	5,7	-	-	5,4	0,4	1 608,2		
Neckar	103,9	103,8	91,3	12,6	0,0	0,0	-	0,0	-	516,7		
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	3 327,4 741,7	2 947,5 682,4	2 107,1 527,3	840,5 155,1	379,9 59,3	1,5	-	344,3 51,8	34,1 7,5	5 340,9 X		
Donaugebiet	188,6	136,8	132,6	4,2	51,8	10,7	0,4	39,8	1,0	X		
Main-Donau-Kanal	90,3	76,3	74,8	1,5	13,9	-	-	13,6	0,3	527,9		
Donau,Kelh.-Regensburg	18,3	14,0	13,7	0,3	4,3	0,5	0,0	3,7	0,1	436,6		
Donau,Regensb.-Vilsh.	57,6	33,8	32,2	1,6	23,8	7,2	0,3	16,0	0,3	464,7		
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	22,4	12,7	11,9	0,8	9,7	2,9	0,1	6,4	0,3	476,5		
Gebiet Berlin	14,5	4,5	4,2	0,3	10,0	0,0	-	9,9	0,1	X		
Berliner Havel	3,7	1,9	1,7	0,2	1,8	0,0	-	1,7	-	137,2		
Berlin-Spandauer-Kanal	1,1	0,1	0,1	-	1,0	-	-	1,0	-	94,7		
Spree-Oder-WST	4,3	1,0	0,9	0,1	3,2	-	-	3,2	0,1	128,8		
Teltow-Kanal	2,3	0,9	0,9	-	1,4	-	-	1,4	0,0	57,9		
Westhafenkanal	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	23,6		
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Landwehrkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	4,1		
Neuköllner Kanal	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	41,6		
Müggelspree	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3		
Übrige Wasserstraßen	2,9	0,4	0,4	-	2,4	-	-	2,4	0,0	62,5		
Gebiet Brandenburg	24,6	6,3	6,1	0,2	18,3	0,2	-	18,1	-	X		
Havel-Oder-WST	16,2	3,8	3,7	0,2	12,4	0,1	-	12,3	-	194,9		
Hoh.-Friedrichsth.WST	0,8	0,1	0,1	-	0,7	0,0	-	0,6	-	14,8		
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veltener Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	8,0		
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Havel-WST	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,8		
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finowkanal	0,4	0,0	0,0	-	0,3	-	-	0,3	-	11,8		
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spree-Oder-WST	4,7	1,7	1,7	-	3,0	-	-	3,0	-	56,5		
Dahme-WST	0,7	0,1	0,1	-	0,6	-	-	0,6	-	27,6		
Taupitzer Gewässer	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0		
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rüdersdorfer Gewässer	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	15,1		
Schiffbare Lücknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oder	1,3	0,4	0,4	-	1,0	0,0	-	0,9	-	8,3		
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	0,1	-	25,8		
Mecklenburg-Vorpommern	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2	-	-	0,2	-	X		
Uderhaif,(Kleines Haff)	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	3,9		
Peanestrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peene	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	1,3		
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Greifswalder Bodden	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3		
östl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,9		
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,0		
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	1,3		
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gesamtverkehr	5 156,8	4 549,8	3 503,5	1 046,3	607,0	14,2	0,4	551,7	40,7	X		
dar.intern.Durchg.-Verk.	1 073,9	951,5	786,1	165,3	122,4	-	-	114,9	7,5	X		

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistun- gen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
		darunter				darunter					
		zu- sam- men	Güter- schiffe	Tank- schiffe	zu- sam- men	Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet	143,1	112,6	68,1	44,6	30,4	-	-	-	27,4	3,0	
Elbe, Schmilka-Magdeburg	2,5	0,7	0,5	0,3	1,8	-	-	-	1,7	0,0	
Seale	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	0,0	
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	8,0	4,5	3,7	0,8	3,6	-	-	-	3,6	57,7	
Elbe-Havel-Kanal	6,7	3,5	3,3	0,3	3,2	-	-	-	3,2	116,0	
Parayer-Verbind.-Kanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	11,2	
Untere Havel-WST	9,6	5,3	5,0	0,3	4,4	-	-	-	4,4	73,1	
Havelkanal	0,3	0,2	0,2	-	0,1	-	-	-	0,1	8,0	
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,3	
Schwilowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenbauener WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	26,0	20,1	12,2	7,9	5,9	-	-	-	5,2	0,7	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	4,2	4,0	3,9	0,2	0,2	-	-	-	0,2	62,7	
Untertrave	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0	
Elbe-Seitenkanal	64,2	53,7	30,2	23,5	10,4	-	-	-	8,2	2,2	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Hbg.-Seegrenze	15,4	14,5	6,6	7,9	0,9	-	-	-	0,8	0,1	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	5,6	
Pinnau	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	8,0	
Krückau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Elbe)	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-	-	0,0	4,9	
Oste	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,7	
Hadelner-Bedarkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	5,5	5,5	1,9	3,5	0,0	-	-	-	0,0	50,3	
Gieselaukanal,Eider	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,3	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schmilka-Seegrenze	51,9	39,9	23,0	16,8	12,0	-	-	-	11,2	0,8	
dar.intern.Durchg.-Verk.	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	71,3	
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wesergebiet	67,2	67,0	62,3	4,7	0,2	-	-	-	0,2	-	
Weser,H.-Münden-Minden	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	3,1	
Weser,Minden-Bremen	48,1	48,0	44,1	3,9	0,1	-	-	-	0,1	338,8	
Aller,Calle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	14,9	14,9	14,2	0,7	0,0	-	-	-	0,0	178,0	
Hunte	3,5	3,5	3,4	0,1	-	-	-	-	-	139,0	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	193,0	180,5	152,6	27,9	12,5	-	-	-	11,0	1,4	
MLK,Bergesh.-Minden	71,7	69,2	60,5	8,7	2,5	-	-	-	2,5	710,2	
Stichkanal Osnabrück	0,7	0,6	0,6	0,1	0,0	-	-	-	0,0	44,2	
MLK,Minden-Braunschweig	68,0	65,4	57,9	7,5	2,7	-	-	-	2,6	571,8	
Stichkanal Hannover	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	7,9	
Stichkanal Misburg	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	7,7	
Stichkanal Hildesheim	0,5	0,5	0,2	0,3	0,0	-	-	-	0,0	33,5	
Stichkanal Salzgitter	2,4	2,3	1,7	0,6	0,1	-	-	-	0,0	133,1	
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	49,5	42,4	31,7	10,7	7,1	-	-	-	5,8	1,3	
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westdeutsches Kanalgebiet	154,4	150,3	123,5	26,7	4,1	0,0	-	-	4,1	0,0	
Ruhrwasserstraße	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	7,7	
Rhein-Herne-Kanal	27,3	26,1	19,7	6,4	1,2	0,0	-	-	1,1	0,0	
Wesel-Datteln-Kanal	24,5	24,0	20,5	3,6	0,5	-	-	-	0,5	408,5	
Datteln-Hamm-Kanal	7,5	7,3	6,2	1,1	0,2	-	-	-	0,2	160,5	
DEK,Dortmund-Datteln	4,4	4,2	3,6	0,6	0,2	-	-	-	0,2	209,5	
DEK,Datteln-Bergesh.	63,6	61,7	55,4	8,3	1,9	-	-	-	1,9	731,0	
DEK,Bergesh.-Herbrum	14,4	14,3	9,0	5,3	0,1	-	-	-	0,1	137,2	
Ems,Herbrum-Emden	7,5	7,5	4,6	2,9	0,0	-	-	-	0,0	141,6	
Unterems,Emden-Seegr.	1,1	1,1	0,7	0,3	-	-	-	-	-	28,4	
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	3,9	3,9	3,7	0,2	-	-	-	-	-	55,2	
Ems-Jade-Kanal	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,7	
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1	
X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheingebiet	1 288,6	1 139,1	790,0	349,1	149,5	0,3	-	-	135,3	13,9	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	4,6	4,6	2,5	2,1	0,0	-	-	-	0,0	88,5	
Rhein,Strab.-Neubgw.	49,7	46,3	39,9	6,4	3,4	-	-	-	3,2	0,2	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	102,7	94,8	77,8	17,0	7,9	-	-	-	6,5	1 237,7	
Rhein,Mannheim-Bingen	138,8	129,4	85,9	43,5	9,4	-	-	-	7,6	1 508,5	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	238,2	224,7	133,8	90,9	13,6	0,1	-	-	10,8	2 738,9	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	41,2	32,3	26,9	5,3	8,9	0,2	-	-	8,7	170,2	
Saar,Völklinger-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	4,2	2,0	2,0	-	2,2	-	-	-	2,2	69,9	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	256,1	224,8	131,9	92,9	31,3	0,1	-	-	25,8	2 001,1	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	186,1	124,5	66,5	58,0	61,6	-	-	-	59,4	2 584,3	
Rhein-Kleve-WST	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	1,9	

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im September 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI
Bl.: 4

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
8. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Main,MDK-Würzburg	54,1	50,2	46,4	3,7	3,9	-	-	3,9	-	384,0	
Main,Würzburg-Aschbg.	75,9	72,3	62,6	9,7	3,6	-	-	3,6	-	454,6	
Main,Aschbg.-Offenbach	22,7	21,6	17,7	3,9	1,2	-	-	1,2	-	554,4	
Main,Offenbach-Rhein	33,0	30,7	23,5	7,2	2,4	-	-	2,4	-	847,1	
Necker	81,1	81,1	72,6	8,5	0,0	0,0	-	0,0	-	403,7	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	976,2 91,1	848,9 80,5	538,2 46,0	310,8 34,5	127,3 10,6	0,1	-	113,3 7,9	18,9 2,7	1 567,0 X	
Donaugebiet	79,6	69,4	67,2	2,2	10,2	0,1	-	9,9	0,3	X	
Main-Donau-Kanal	41,5	37,9	37,4	0,6	3,6	-	-	3,6	-	242,8	
Donau,Kehl.-Regensburg	7,8	6,9	6,8	0,1	0,9	-	-	0,9	0,0	186,7	
Donau,Regensb.-Vilsh.	22,1	17,9	16,9	1,0	4,2	0,1	-	3,9	0,2	178,6	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	8,1	6,6	6,2	0,4	1,5	-	-	1,4	0,1	172,2	
Gebiet Berlin	10,4	3,2	3,1	0,1	7,2	-	-	7,1	0,1	X	
Berliner Havel	2,2	1,2	1,1	0,1	1,0	-	-	1,0	-	82,5	
Berlin-Spandauer-Kanal	0,4	0,1	0,1	-	0,3	-	-	0,3	-	30,9	
Spree-Oder-WST	3,1	0,9	0,8	0,0	2,3	-	-	2,2	0,1	55,4	
Teltow-Kanal	1,9	0,7	0,7	0,0	1,2	-	-	1,1	0,0	48,1	
Westhafenkanal	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	17,0	
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landwehrkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	3,9	
Neuköllner Kanal	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	37,7	
Müggelspree	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3	
Übrige Wasserstraßen	2,5	0,3	0,3	-	2,3	-	-	2,3	0,0	55,3	
Gebiet Brandenburg	9,4	1,4	1,4	-	7,9	-	-	7,9	-	X	
Havel-Oder-WST	4,7	0,8	0,8	-	3,9	-	-	3,9	-	56,5	
Hoh.-Friedrichsth.WST	0,4	0,0	0,0	-	0,4	-	-	0,4	-	7,7	
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	4,9	
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,8	
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	0,4	0,0	0,0	-	0,3	-	-	0,3	-	11,5	
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	2,2	0,2	0,2	-	1,9	-	-	1,9	-	26,3	
Dahme-WST	0,7	0,1	0,1	-	0,6	-	-	0,6	-	27,0	
Teupitzer Gewässer	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0	
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	0,2	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	11,3	
Schiffbare Lücknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	0,7	0,1	0,1	-	0,6	-	-	0,6	-	4,1	
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	12,9	
Mecklenburg-Vorpommern	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-	-	0,1	-	X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	1,9	
Peenestrom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3	
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fährw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fährw.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
Nördl.Stralsund. Fährw.	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	1,3	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	1 945,7	1 723,6	1 268,2	455,3	222,1	0,4	-	203,0	18,7	X	
der.intern.Durchg.-Verk.	175,9	153,5	116,0	37,5	22,4	-	-	19,7	2,7	X	

Statistisches Bundesamt, Fachserie 8, Reihe 4, 09/99

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)	
		zwischen Häfen gleicher WST		Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt			
		V=E	Häfen ander. WST	km	1 000 t				Mill.	km	1 000 t	
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	X	190,9	47,8	X	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	1,2	136,0	188,6	114,3	440,1	137,2	24,7	22,2	56,2	74,0	
Seale	124	5,6	-	-	-	5,6	-	0,0	-	1,0	0,0	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	-	3,3	210,9	214,2	65,7	11,1	3,1	51,9	80,0	
Elbe-Havel-Kanal	58	-	-	79,7	142,0	221,7	51,7	9,2	2,4	41,4	158,1	
Pereyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	30,6	30,6	19,4	0,1	0,1	4,0	30,6	
Unters Havel-WST	132	1,7	57,8	3,7	201,7	264,8	58,0	12,2	2,6	46,1	82,5	
Havelkanal	35	-	-	-	26,4	26,4	18,4	0,9	0,8	35,0	26,4	
Potsdamer Havel	30	-	1,7	-	-	1,7	-	0,0	-	24,0	1,3	
Schwinowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Müsersee	12	-	0,4	-	-	0,4	-	0,0	-	6,0	0,2	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauerne WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schneckenburg-Hbg.	135	0,9	16,4	6,2	707,9	731,4	96,2	30,6	4,6	41,8	226,6	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	38,2	44,8	1,2	84,2	9,3	4,7	0,5	55,6	69,9	
Untertrave	21	-	-	-	1,2	1,2	0,2	0,0	0,0	21,0	1,2	
Elbe-Seitenkanal	115	-	34,7	11,7	614,2	660,6	89,2	73,9	9,7	111,8	642,3	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	20,3	402,1	341,6	56,6	820,6	96,3	16,7	1,3	20,4	139,3	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	5	-	-	6,9	-	6,9	1,3	0,0	0,0	5,0	6,9	
Pinnau	10	-	8,0	-	-	8,0	-	0,1	-	10,0	8,0	
Krückau	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Elbe)	51	-	7,6	3,1	-	10,8	-	0,2	-	23,1	4,9	
Oste	74	-	2,1	-	-	2,1	-	0,1	-	24,0	0,7	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	35,3	29,5	122,2	6,6	193,5	13,8	6,0	0,5	30,9	54,9	
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	3,5	3,5	2,2	0,3	0,2	88,0	3,5	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	728	X	171,5	405,3	390,7	195,8	1 163,3	191,3	83,1	31,2	71,5	114,2
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	X	79,2	12,0	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	163,0	1,6	11,0	-	175,7	0,5	0,6	0,0	3,6	3,1	-
Weser,Minden-Bremen	142	9,8	35,0	233,9	215,0	493,6	65,4	56,7	8,5	114,8	399,0	-
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	86,2	226,1	179,5	102,2	594,0	101,9	17,2	2,3	29,0	205,1	-
Hunte	25	-	124,1	5,4	99,6	229,1	79,5	4,7	1,2	20,4	187,3	-
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelrandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	X	277,7	84,8	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	1,6	177,4	41,0	975,6	1 195,6	400,3	106,6	34,8	89,1	1 055,1	-
Stichkanal Osnabrück	15	-	38,4	13,7	-	52,0	3,6	0,7	0,1	13,7	47,6	-
MLK,Minden-Braunschweig	119	-	124,3	141,3	835,1	1 100,7	314,6	97,2	29,2	88,3	816,9	-
Stichkanal Hannover	11	-	4,3	6,4	-	10,7	1,8	0,1	0,0	10,0	9,7	-
Stichkanal Misburg	3	-	23,7	1,4	-	25,1	13,5	0,1	0,0	2,0	16,7	-
Stichkanal Hildesheim	15	-	31,5	23,2	-	54,7	19,2	0,7	0,2	12,8	46,9	-
Stichkanal Salzgitter	18	-	133,0	73,8	-	206,8	60,6	3,4	1,0	16,4	188,6	-
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	-	108,6	244,3	758,2	1 111,0	245,4	69,0	19,4	62,1	656,7	-
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	X	307,6	153,2	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	12,7	13,2	-	25,9	15,7	0,2	0,1	9,0	19,4	-
Rhein-Herne-Kanal	49	22,0	267,1	494,4	646,4	1 429,9	650,0	51,0	23,7	35,6	1 040,1	-
Wessel-Datteln-Kanal	60	-	257,3	196,9	850,5	1 304,7	755,7	61,9	37,4	47,5	1 032,1	-
Datteln-Hamm-Kanal	47	57,9	343,7	93,0	-	494,6	202,9	13,3	5,7	26,8	282,0	-
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	137,5	97,1	1 067,7	1 302,3	580,4	8,9	4,5	6,8	421,8	-
DEK,Datteln-Bergesh.	87	-	136,0	10,7	1 140,1	1 286,8	521,8	106,9	43,3	83,1	1 228,5	-
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	2,0	153,1	53,2	357,4	565,7	272,9	29,9	15,5	52,9	285,2	-
Ems,Herbrum-Emden	53	1,1	120,8	88,1	235,9	445,9	280,8	19,9	12,4	44,7	375,9	-
Unterems,Emden-Seegr.	37	-	-	-	321,1	321,1	252,8	5,0	4,0	15,7	135,9	-
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	1,8	97,2	41,5	112,6	253,2	120,1	10,4	6,5	41,0	148,2	-
Ems-Jade-Kanal	72	-	3,8	-	1,2	5,0	1,8	0,2	0,1	33,9	2,4	-
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	2,0	2,0	1,0	0,1	0,0	28,5	0,5	-
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	X	4 073,4	2 784,8	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	-	78,0	202,6	608,2	888,8	729,7	30,8	26,2	34,7	593,0	-
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	0,1	226,7	492,1	1 805,8	2 524,7	1 450,5	127,3	77,7	50,4	2 158,0	-
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	220,3	1 135,8	665,2	2 628,3	4 649,5	2 515,9	244,6	141,8	52,6	2 946,6	-
Rhein,Mannheim-Bingen	92	69,2	557,2	143,7	5 004,8	5 774,9	3 473,3	390,1	251,3	67,5	4 240,1	-
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	11,1	334,9	258,1	6 053,7	6 657,8	4 721,9	789,0	550,7	118,5	5 758,9	-
Lahn	67	-	-	0,5	-	0,5	0,5	0,0	0,0	4,0	0,0	-
Mosel	242	-	67,1	16,0	1 107,4	1 190,5	996,4	268,4	227,2	225,5	1 109,1	-
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	1,2	-	1,2	1,2	0,0	0,0	40,0	1,2	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	226,7	74,7	-	301,4	230,1	17,7	13,5	58,6	294,5	-
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	214,3	3 953,0	1 635,6	6 138,8	11 941,6	8 501,4	931,2	675,1	78,0	7 275,3	-
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	3,3	139,0	1 083,0	11 016,6	12 251,9	9 439,5	814,4	628,3	66,5	11 310,9	-
Rhein-Kleve-WST	10	-	9,2	-	-	9,2	7,3	0,1	0,1	10,0	9,2	-

1) Schiffbare Wasserstraßen.

Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer			Mittlere Trans- port- weite (tkm:WST- Länge)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST	Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen			
		V=E	Häfen ander. WST									
	km	1 000 t						Mill.		km	1 000 t	
Main,MDK-Würzburg	141	52,9	101,1	77,5	668,4	900,0	411,4	104,3	50,1	115,9	739,6	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	48,5	100,8	68,1	815,3	1 032,7	451,3	145,1	69,2	140,5	868,9	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	0,4	224,5	138,2	954,0	1 317,0	647,8	43,8	21,0	33,2	1 067,7	
Main,Offenbach-Rhein	39	3,6	573,8	56,1	1 296,4	1 929,9	889,9	62,7	29,7	32,5	1 608,2	
Neckar	201	4,9	557,1	245,1	-	807,1	158,3	103,9	22,7	128,7	516,7	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durhg.-Verk.	623	1 141,8	5 800,9	3 866,8	5 062,2	15 871,8	10 538,4	3 327,4	2 351,2	209,6	5 340,9	X
X	X	X	X	X	1 682,9	1 682,9	1 475,6	741,7	650,6	440,7	X	
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	188,6	109,0	X	X	X
Main-Donau-Kanal	171	-	140,6	76,0	468,5	685,1	340,7	90,3	48,7	131,8	527,9	
Donau,Kelh.-Regensburg	42	-	193,3	128,9	308,3	630,5	384,3	18,3	10,5	29,1	436,6	
Donau,Regensb.,-Vilsh.	124	4,6	55,0	3,7	439,8	503,0	311,8	57,6	35,5	114,5	464,7	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	-	10,8	9,5	466,5	486,9	308,7	22,4	14,3	46,0	476,5	
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	14,5	4,1	X	X	X
Berliner Havel	27	-	55,6	4,2	232,2	292,0	116,2	3,7	1,5	12,7	137,2	
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	4,5	-	94,1	98,6	64,7	1,1	0,8	11,5	94,7	
Spree-Oder-WST	33	16,8	250,8	48,8	85,3	381,8	76,0	4,3	1,1	11,1	128,8	
Teltow-Kanal	39	-	8,9	9,6	67,9	86,4	16,3	2,3	0,4	26,2	57,9	
Westhafenkanal	3	-	13,2	23,6	-	36,8	11,3	0,1	0,0	1,9	23,6	
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landwehrkanal	11	-	-	-	31,6	31,6	1,2	0,0	0,0	1,4	4,1	
Neuköllner Kanal	4	-	20,1	1,5	30,6	52,3	6,5	0,2	0,0	3,2	41,6	
Muggelsee	12	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	10,0	0,3	
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	208,5	208,5	33,4	2,9	0,3	13,8	62,5	
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	24,6	15,2	X	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	33,6	-	182,9	216,5	140,8	16,2	11,5	74,7	194,9	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	7,2	5,7	26,1	39,1	16,1	0,8	0,4	21,1	14,8	
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltenner Stichkanal	3	-	6,4	1,6	-	8,0	3,1	0,0	0,0	3,0	8,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	-	-	3,9	-	3,9	-	0,1	-	21,0	0,8	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tampliner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	-	7,3	24,3	-	31,6	1,0	0,4	0,0	12,0	11,8	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	-	35,5	8,2	28,5	72,2	37,7	4,7	2,5	64,9	56,5	
Dahme-WST	25	-	26,7	103,0	2,1	131,8	2,9	0,7	0,0	5,2	27,6	
Taupitzer Gewässer	18	-	-	2,1	-	2,1	-	0,0	-	9,0	1,0	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	11,4	34,0	-	45,4	11,6	0,2	0,1	5,0	15,1	
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	-	1,1	-	32,8	33,9	17,2	1,3	0,7	39,7	8,3	
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	32,2	32,2	16,1	0,1	0,1	4,0	25,8	
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,3	0,2	X	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	-	-	3,9	3,9	2,1	0,1	-	29,0	3,9	
Peenestrom	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rawow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	-	3,5	0,4	-	3,9	2,1	0,1	0,1	33,1	1,3	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	9,0	0,3	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	23,0	0,9	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	0,4	1,2	0,9	2,5	0,9	0,0	0,0	7,6	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	1,2	0,4	-	1,6	-	0,1	-	33,0	1,3	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	19 243,7	11 293,3	5 156,8	3 211,1	268,0	X	
der.intern.Durhg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 682,9	1 475,6	1 073,9	898,0	638,1	X	

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

4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	September 1998	August 1999	September 1999	Januar - September			
					1998	1999	Zu-(+ bzw. Abnahme(-) Januar - September 1999 gegen 1998	
							absolut	%
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	1 0,9 -	21 6,0 -	-	3 1,5 -	267 78,2 -	264+ 76,7+ -
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	67 80,4 -	61 65,5 -	67 76,3 -	532 575,1 -	560 643,5 -	28+ 68,4+ 11,9+
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	22 22,3 -	38 38,5 -	36 38,7 -	275 252,6 -	266 252,9 -	9- 0,3+ 0,1+
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	92 66,3 -	58 43,8 -	81 64,3 -	897 643,9 -	856 687,3 -	41- 43,4+ 6,7+
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	48 38,0 -	60 49,0 -	50 37,2 -	393 295,2 -	393 322,4 -	0+ 27,2+ 9,2+
Binnenvverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	22 12,2 -	41 30,4 -	40 27,5 -	149 103,3 -	189 141,6 -	40+ 38,3+ 37,1+
Binnenvverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	56 47,3 -	39 39,4 -	32 28,5 -	333 266,9 -	229 238,6 -	104- 28,3- 10,6-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	122 84,8 - - - - - -	220 121,0 2,2 115 115 - -	176 102,4 5,9 276 276 8 -	1 337 811,6 0,2 9 9 - -	901 627,9 8,8 427 427 - -	436- 183,7- 8,6+ 418+ 419+ - -
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	39 28,8 - - - - - -	55 44,1 0,2 18 115 - -	56 37,9 0,6 54 27 - -	461 297,3 0,2 116 116 446 377 48	424 296,9 7,2 446 330+ 367+ - 48-	37- 0,4- 7,0+ 330+ 284,5+ 284,5+ - 100,0-
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	12 6,6 - - - - - -	17 13,9 - - - - - -	7 6,8 - - - - - -	89 55,8 0,1 10 5 - -	105 82,7 0,3 120 60 - -	16+ 26,9+ 0,3+ 110+ 55+ - -
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	62 35,8 0,3 38 19 - - - -	83 55,7 - - 162 81 - -	63 32,7 1,7 162 81 - -	533 347,3 6,3 618 327 - -	439 345,6 2,0 198 99 - -	94- 1,7- 4,3- 420 228- - -
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	110 116,0 - 27 - - - -	182 198,5 - - 9 9 - -	163 162,5 0,1 209 9 - -	1 073 1 148,7 - 147 - - - -	1 254 1 402,9 - 62- - - - -	181+ 254,1+ - 29,7- - - - -
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	80 46,6 - 749 453 - - -	107 91,7 9,5 906 470 - -	89 70,1 9,9 940 470 - -	788 492,5 - 6 154 - - -	836 669,0 - 6 742 - - -	48+ 176,4+ - 588+ - - -
Gesamtverkehr	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tragf. 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	733 1 028,7 586,0 - 814 577 12 - - - - - -	982 1 378,8 797,5 11,9 1 063 863 8 - - - - -	860 1 273,6 685,1 18,1 1 449 7 171 - - - - - -	6 863 9 568,4 5 291,6 - 7 171 8 250 - - - - - -	6 719 9 279,4 5 789,3 - 8 250 1 079+ - - - - - -	144- 289,0- 497,6+ - 15,0+ - - - - - - -
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tragf. 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	342 521,3 307,0 - 84 189 12 - - - - -	416 620,1 365,2 3,9 378 502 8 - - - - -	391 620,4 344,4 5,8 502 1 019 - - - - - -	3 090 4 706,2 2 660,2 - 1 019 2 827 - - - - - -	3 237 4 696,9 2 969,0 - 1 019 1 808+ - - - - - -	147+ 9,3- 11,6+ - 177,4+ - - - - - - -

4.3.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen in 1000 t

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	September 1998	August 1999	September 1999	Januar bis September			
					1998	1999	Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-September 1999 gegen 1998	absolut
I. Grenzstellen								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	1,6 3,0	4,7 0,6	- 1,2	9,7 29,5	13,5 28,8	3,8+ 0,7-	39,1+ 2,5-
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	4,8 0,5	4,1 0,5	4,7 0,8	40,6 6,4	104,6 4,7	64,1+ 1,7-	158,0+ 26,9-
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	- 6,1	2,9 3,6	1,4 3,8	6,0 61,7	20,1 56,7	14,1+ 5,0-	235,0+ 8,1-
Wesermündung	Eingang Ausgang	0,4 -	2,0 -	1,3 0,4	12,4 1,5	13,7 0,4	1,3+ 1,1-	10,5+ 73,6-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	213,7 78,2	220,3 98,0	200,5 85,0	1 867,4 760,1	1 899,5 857,2	32,1+ 97,1+	1,7+ 12,8+
Emsmündung	Eingang Ausgang	7,3 -	1,2 -	11,7 23,9	61,3 9,1	54,1 29,1	7,2- 19,9+	11,7- 218,2+
Emmerich	Eingang Ausgang	8 617,6 3 990,0	7 863,5 3 977,0	7 790,4 4 109,9	81 362,2 33 714,1	73 966,6 33 528,9	7 395,6- 185,2-	9,1- 0,6-
Mertert	Eingang Ausgang	47,0 72,0	66,3 78,9	55,0 72,5	430,9 726,8	480,3 730,2	49,4+ 3,4+	11,5+ 0,5+
Perl/Apach	Eingang Ausgang	287,6 315,1	388,0 486,4	264,1 416,9	3 055,6 3 426,0	2 997,2 3 998,3	58,4- 572,3+	1,9- 16,7+
Güdingen	Eingang Ausgang	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	27,5 5,7	39,4 16,1	47,7 15,0	258,4 86,4	297,9 91,8	39,4+ 5,4+	15,3+ 6,3+
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 703,3 1 042,1	1 633,9 1 050,7	1 525,6 970,8	12 997,1 9 988,1	12 479,0 9 450,5	518,1- 537,6-	4,0- 5,4-
Passau	Eingang Ausgang	192,0 209,3	270,4 280,2	234,5 240,6	2 353,4 2 044,6	2 081,3 1 935,7	272,1- 108,9-	11,6- 5,3-
II. Grenzzollstellen								
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	0,6 4,4	1,7 5,8	0,9 1,3	3,7 31,1	3,1 55,3	0,6- 24,2+	16,3- 78,0+
Mescherin	Eingang Ausgang	107,9 19,5	116,1 14,6	135,6 19,4	507,2 139,7	460,2 76,0	47,0- 63,6-	9,3- 45,6-
Ostdoder	Eingang Ausgang	127,0 7,4	68,2 4,5	61,7 9,4	920,6 150,2	844,7 184,2	75,8- 34,0+	8,2- 22,7+
Hohenseaten	Eingang Ausgang	44,7 4,8	23,1 5,9	10,8 2,6	314,9 30,0	220,9 50,1	94,0- 20,1+	29,8- 67,0+
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	46,6 4,4	35,8 0,6	19,2 -	270,3 21,0	469,7 9,4	199,4+ 11,6-	73,8+ 55,3-
Schmilka	Eingang Ausgang	64,8 52,1	28,9 26,6	36,3 30,3	547,3 423,2	631,0 469,9	83,7+ 46,6+	15,3+ 11,0+
darunter Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	3 223,4	3 940,7	3 382,0	32 040,6	32 401,3	360,8+	1,1+

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

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

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1999 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	49	52,1	39,1	5	7,1	-	-	-	-	-
Niederlande	206	199,3	150,1	40	37,1	-	-	-	-	-
Belgien	11	13,5	7,7	2	1,6	-	-	-	-	-
Luxemburg	3	3,9	3,7	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	2	2,3	-	-	-	-	-
Zusammen ...	269	268,9	200,5	49	48,1	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	5,0	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	61,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	0,9	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	28,0	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	5,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	57,8	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	21,4	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	5,3	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	10,6	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland	22	30,2	22,5	34	34,5	-	-	-	-	-
Niederlande	77	73,7	60,2	144	148,0	-	-	-	-	-
Belgien	4	4,7	2,3	3	3,1	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	3	3,9	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	103	108,7	85,0	184	189,5	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	2,3	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	4,1	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	41,2	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	3,6	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	4,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	7,1	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	9,0	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	7,9	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	4,5	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	372	377,5	285,5	233	237,6	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland	1 125	1 943,1	1 266,5	202	309,7	465	1 166,0	785,0	15	31,0
Niederlande	3 187	5 572,2	3 073,4	1 416	1 802,8	946	2 522,4	1 660,7	20	40,6
Belgien	509	948,8	590,7	120	159,3	13	21,9	17,7	4	4,3
Frankreich	18	25,1	14,8	19	11,7	29	62,2	43,9	1	2,7
Schweiz	155	354,5	203,7	15	29,6	4	8,0	4,8	-	-
Österreich	24	41,5	16,7	1	2,0	31	59,7	24,6	1	2,0
Übrige Flaggen	109	149,1	79,0	42	71,2	19	13,7	8,9	-	-
Zusammen ...	5 137	9 034,5	5 244,8	1 815	2 386,4	1 507	3 854,0	2 545,6	41	80,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	81,7	X	X	X	X	6,1	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	431,5	X	X	X	X	30,8	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	754,1	X	X	X	X	295,6	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	1 672,6	X	X	X	X	115,7	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	493,7	X	X	X	X	1 998,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	321,3	X	X	X	X	5,9	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	424,4	X	X	X	X	30,2	X	X
7 Düngemittel	X	X	179,5	X	X	X	X	13,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	566,9	X	X	X	X	41,3	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	319,2	X	X	X	X	7,3	X	X
Ausgang										
Deutschland	570	913,4	491,2	775	1 308,7	52	117,3	71,3	411	1 058,4
Niederlande	3 316	4 941,4	2 853,3	1 391	2 386,6	74	156,7	76,9	889	2 396,9
Belgien	442	723,2	427,1	223	443,8	7	11,0	6,9	9	15,1
Frankreich	38	38,1	22,3	2	2,1	20	44,3	29,4	22	45,0
Schweiz	51	101,5	44,2	103	240,7	2	4,2	1,9	1	1,8
Österreich	11	21,9	4,9	2	2,6	12	23,0	8,3	4	5,3
Übrige Flaggen	112	160,9	66,7	37	62,2	10	9,7	5,5	10	4,1
Zusammen ...	4 540	6 900,5	3 909,7	2 533	4 446,8	177	366,1	200,2	1 346	3 526,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	423,6	X	X	X	X	11,1	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	257,8	X	X	X	X	5,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	31,4	X	X	X	X	0,9	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	93,6	X	X	X	X	1,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	102,5	X	X	X	X	45,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	477,1	X	X	X	X	52,1	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1 603,4	X	X	X	X	38,2	X	X
7 Düngemittel	X	X	161,1	X	X	X	X	1,4	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	357,7	X	X	X	X	21,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	401,6	X	X	X	X	23,6	X	X
Gesamtverkehr ...	9 677	15 934,9	9 154,6	4 348	6 833,1	1 684	4 220,2	2 745,7	1 387	3 607,1

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1999 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	19	27,4	21,1	11	11,1	1	2,1	1,2	1	1,8
Niederlande	104	165,1	116,3	49	81,3	5	7,8	4,4	19	39,8
Belgien	84	151,8	110,3	10	14,7	-	-	-	-	-
Luxemburg	2	2,4	2,0	2	2,8	-	-	-	-	-
Frankreich	9	11,6	8,5	5	3,2	1	2,0	0,2	9	18,7
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,8
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	218	358,3	258,3	77	113,1	7	11,9	5,8	30	62,1
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	114,0	X	X	X	X	2,3	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	48,6	X	X	X	X	1,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	3,2	X	X	X	X	2,1	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä. ..	X	X	1,5	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	1,5	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	49,8	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	34,8	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	0,9	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	2,8	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	1,2	X	X	X	X	0,3	X	X
Ausgang										
Deutschland	28	33,1	26,2	12	15,7	3	6,2	4,1	-	-
Niederlande	142	216,5	173,1	18	29,3	25	49,1	39,4	-	-
Belgien	108	187,9	152,9	7	13,1	-	-	-	-	-
Luxemburg	4	4,4	3,9	1	1,1	-	-	-	-	-
Frankreich	7	4,6	4,0	5	4,6	8	17,6	12,3	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	1	0,5	0,3	-	-	1	1,2	0,8	-	-
Zusammen	290	446,9	360,4	43	59,9	37	74,0	56,6	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	17,0	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	1,5	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	143,8	X	X	X	X	19,4	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä. ..	X	X	3,1	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	118,4	X	X	X	X	34,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	28,8	X	X	X	X	2,7	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	13,8	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	21,2	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	3,2	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	3,6	X	X	X	X	0,2	X	X
Gesamtverkehr ...	508	805,2	618,6	120	173,0	44	85,9	62,4	30	62,1
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Eingang										
Deutschland	568	973,0	764,8	116	191,4	47	105,1	69,3	6	14,1
Niederlande	515	877,9	542,3	142	270,1	18	37,9	24,3	14	27,8
Belgien	82	123,9	77,0	39	94,4	2	5,3	3,0	1	0,9
Frankreich	8	4,3	3,2	5	2,2	3	7,0	3,7	-	-
Schweiz	38	72,5	33,2	48	118,0	2	4,2	2,3	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	5	4,0	2,6	7	11,4	-	-	-	-	-
Zusammen	1 216	2 055,5	1 423,1	357	687,5	72	159,4	102,6	21	42,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	174,5	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	53,6	X	X	X	X	0,0	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	0,5	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä. ..	X	X	38,8	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	9,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	36,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1 002,0	X	X	X	X	92,7	X	X
7 Düngemittel	X	X	4,1	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	22,3	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	81,2	X	X	X	X	9,8	X	X
Ausgang										
Deutschland	208	320,4	223,4	475	826,4	4	9,5	5,8	61	131,9
Niederlande	479	871,4	487,5	199	348,2	21	39,1	18,6	7	14,1
Belgien	95	173,8	106,4	22	34,7	1	0,9	0,8	2	5,3
Frankreich	9	6,5	4,5	5	3,1	2	5,4	2,6	3	7,0
Schweiz	80	181,7	107,9	10	19,8	4	8,0	4,6	-	-
Polen	1	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	8	12,5	8,4	2	5,4	-	-	-	-	-
Zusammen	880	1 566,7	938,4	713	1 237,5	32	63,0	32,4	73	158,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	31,0	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	52,8	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	12,7	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä. ..	X	X	378,5	X	X	X	X	14,3	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	129,0	X	X	X	X	9,3	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	113,2	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	55,8	X	X	X	X	0,8	X	X
7 Düngemittel	X	X	28,4	X	X	X	X	1,1	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	63,6	X	X	X	X	1,5	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	73,6	X	X	X	X	5,4	X	X
Gesamtverkehr ...	2 096	3 622,2	2 361,4	1 070	1 925,0	104	222,4	135,0	94	201,1

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1999 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 Ostsee und Polen (Mescherin)										
Eingang										
Deutschland	6	4,6	3,1	1	0,8	74	37,4	30,5	7	3,9
Russ.Föderation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	19	10,6	8,5	1	0,8	200	111,3	93,6	12	9,5
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	25	15,2	11,6	2	1,6	274	148,6	124,1	19	13,4
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	7,7	X	X	X	X	72,4	X	X
3 Mineralölgerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	2,2	X	X	X	X	39,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	-	X	X	X	X	3,7	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1,3	X	X	X	X	5,0	X	X
7 Düngemittel	X	X	0,3	X	X	X	X	1,0	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	2,7	X	X
Gesamtverkehr ...	39	23,6	17,7	13	8,1	302	168,1	137,3	121	71,1
Grenze gegen Polen (Ostoder)										
Eingang										
Deutschland	1	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	99	47,6	35,3	-	-	69	33,6	25,8	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	100	48,3	35,9	-	-	69	33,6	25,8	-	-
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	13,0	X	X	X	X	6,0	X	X
3 Mineralölgerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	2,1	X	X	X	X	1,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	1,2	X	X	X	X	0,8	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	15,3	X	X	X	X	15,5	X	X
7 Düngemittel	X	X	3,0	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,6	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,7	X	X	X	X	2,2	X	X
Ausgang										
Deutschland	-	-	-	6	4,0	-	-	-	28	12,9
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	28	13,5	9,1	38	19,2	1	0,5	0,4	118	62,5
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	146	75,4
Zusammen ...	28	13,5	9,1	44	23,2	1	0,5	0,4	146	75,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	4,6	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölgerzn.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	1,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	2,7	X	X	X	X	0,4	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	128	61,9	44,9	44	23,2	70	34,1	26,2	146	75,4

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im September 1999 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 Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland	89	139,4	56,4	23	33,7	15	24,4	11,9	4	5,6
Niederlande	44	55,3	27,0	7	10,9	10	22,5	9,8	1	1,0
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	15	22,7	8,7	7	12,6	28	45,1	22,7	4	7,2
Bulgarien	-	-	-	-	-	1	1,3	0,3	1	1,1
Ungarn	11	16,0	9,2	1	1,2	46	64,0	28,4	1	1,2
Übrige Flaggen	26	30,3	12,8	6	8,3	59	85,3	46,4	4	5,6
Zusammen	185	263,7	115,2	44	66,8	159	242,6	119,3	15	21,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	19,1	X	X	X	X	13,7	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	23,5	X	X	X	X	30,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	2,3	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	14,3	X	X	X	X	8,3	X	X
4 Erze,Metallebfälle .	X	X	6,2	X	X	X	X	2,5	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	28,0	X	X	X	X	22,1	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	3,8	X	X	X	X	13,2	X	X
7 Düngemittel	X	X	11,2	X	X	X	X	20,7	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	20,-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	8,9	X	X	X	X	5,9	X	X
Ausgang										
Deutschland	92	140,6	83,3	91	142,0	23	33,3	17,5	17	25,9
Niederlande	50	65,7	37,9	32	40,2	7	15,1	5,9	6	12,5
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	18	28,4	14,5	16	26,3	30	54,2	28,1	22	38,6
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1
Ungarn	8	10,3	6,6	7	10,1	26	35,7	17,0	23	29,5
Übrige Flaggen	17	22,7	13,5	18	21,6	23	34,5	16,2	42	61,5
Zusammen	185	267,7	155,9	164	240,2	109	172,7	84,8	111	169,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	8,8	X	X	X	X	10,5	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	42,3	X	X	X	X	45,8	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	6,9	X	X	X	X	5,8	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	5,0	X	X	X	X	1,3	X	X
4 Erze,Metallebfälle .	X	X	62,8	X	X	X	X	14,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	4,6	X	X	X	X	0,5	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	14,1	X	X	X	X	4,7	X	X
7 Düngemittel	X	X	9,7	X	X	X	X	1,3	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,7	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	1,1	X	X	X	X	0,0	X	X
Gesamtverkehr	370	531,4	271,1	208	307,0	268	415,2	204,1	126	190,9
Grenze gegen die Tschechische Republik (Schmilka)										
Eingang										
Deutschland	1	0,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	68	61,6	14,4	-	-	86	72,1	21,8	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	69	62,4	14,5	-	-	86	72,1	21,8	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,6	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	10,3	X	X	X	X	16,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	0,2	X	X	X	X	0,8	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	0,9	X	X	X	X	2,8	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	0,9	X	X	X	X	0,4	X	X
7 Düngemittel	X	X	1,1	X	X	X	X	1,1	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,4	X	X	X	X	0,6	X	X
Ausgang										
Deutschland	1	0,8	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	63	57,2	11,8	1	0,6	75	65,3	18,4	4	2,2
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	64	58,1	12,0	1	0,6	75	66,3	18,4	4	2,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,2	X	X	X	X	3,6	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	7,9	X	X	X	X	12,7	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallebfälle .	X	X	1,3	X	X	X	X	0,9	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	0,2	X	X	X	X	0,3	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1,2	X	X	X	X	0,5	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,2	X	X	X	X	0,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	0,2	X	X
Gesamtverkehr	133	120,5	26,4	1	0,6	161	137,4	40,2	4	2,2

Statistisches Bundesamt, Fachserie 8, Reihe 4, 09/99

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1999 BST 500 MI
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand		
Deutschland																			
Getreide				Holz und Kork			Fleisch,Fische,Milch		Futtermittel		Steinkohle,-briketts		Kraftstoffe,Heizöl						
014	10,7	-	081	-	3,5	Zus.	10,0	11,5	560	-	7,9	252	20,3	22,4	014	111,6	8,0		
015	6,1	-	101	0,4	2,3	Sonst.	-	-	0,0	BRD	692,9	692,9	015	-	29,4				
016	1,3	-	161	3,5	-	Getr.-,Obst-,Gem.erz.	-	-	223,1	175,0	-	-	-	-	016	-	6,4		
018	25,0	3,1	171	0,5	-	Al.	-	-	-	-	-	-	-	-	018	-	5,9		
019	2,3	-	191	-	0,7	014	-	-	2,3	d.EU	205,5	121,5	351	481,6	-	-	9,7		
020	-	93,8	243	-	0,4	020	-	-	4,0	-	-	352	3,1	-	031	1,1	5,9		
032	6,7	-	252	0,6	-	043	-	-	0,7	Zus.	341,8	293,7	353	28,2	-	033	0,1	-	
033	2,4	-	BRD	9,4	9,4	044	-	-	0,4	-	-	360	23,1	6,1	041	0,6	0,6		
042	2,3	32,0	-	-	051	051	2,9	-	-	-	-	361	25,1	3,6	042	7,8	0,2		
043	-	1,4	320	-	0,1	061	-	-	1,6	-	-	370	2,2	-	043	-	4,9		
051	16,5	-	350	1,7	2,9	082	0,4	-	015	1,4	-	381	-	6,3	044	28,9	25,3		
052	1,8	-	351	1,0	0,3	124	0,5	-	016	0,6	-	390	-	0,6	051	-	109,1		
053	12,2	0,5	353	1,6	1,4	132	0,8	-	020	7,3	9,0	391	-	7,2	052	2,2	17,2		
061	15,1	6,2	360	1,1	0,4	191	-	-	0,5	032	0,5	-	461	-	0,3	053	-	22,5	
071	-	6,0	361	-	4,8	193	0,5	-	033	0,6	-	2,5	540	-	2,5	061	7,6	8,2	
081	0,6	4,9	470	1,7	7,3	252	4,2	-	041	0,5	-	15,5	551	0,6	-	062	1,1	2,3	
082	-	5,4	551	-	3,8	273	0,3	-	042	10,0	-	5,8	560	96,4	-	071	-	9,1	
083	-	3,7	Al.	7,0	21,1	BRD	9,6	9,6	043	-	11,4	1,4	796,0	27,0	072	3,9	-	-	
092	3,1	0,7	-	-	-	-	-	-	044	-	-	3,7	-	-	081	4,9	13,7		
093	2,4	5,5	d.EU	7,0	17,3	350	1,8	7,9	051	15,6	1,0	d.EU	698,0	24,3	082	196,8	17,8		
095	-	1,3	-	-	351	-	-	0,4	052	1,0	-	-	-	-	083	2,2	33,2		
101	10,8	1,0	Zus.	16,4	30,5	353	-	3,1	053	1,3	-	Zus.	1488,9	719,9	092	-	3,1		
123	4,4	-	-	-	360	0,4	7,3	072	5,7	4,5	-	-	-	-	093	16,1	8,8		
124	-	5,1	Zuckerrüben	-	361	0,3	-	083	2,1	3,1	Braunkohle u.ä.,Torf	095	-	-	224,8	15,5	-		
141	1,0	2,7	-	-	390	0,6	-	092	2,5	2,3	-	-	-	-	101	-	13,3		
149	2,1	-	350	-	1,3	461	-	1,0	093	6,9	51,1	095	7,3	-	123	14,2	92,9		
151	4,9	4,4	353	-	2,8	540	0,7	-	123	4,5	-	143	-	7,3	124	1,8	72,8		
161	3,8	-	Al.	-	4,2	555	2,5	-	132	2,7	-	222	-	90,3	132	1,9	35,7		
162	1,1	-	-	-	Al.	6,4	19,8	141	1,0	5,8	243	90,3	-	-	133	0,3	10,1		
171	2,8	-	d.EU	-	4,2	-	-	151	5,8	15,9	BRD	97,7	97,7	-	141	-	15,9		
181	1,5	0,8	-	-	d.EU	3,1	18,8	161	2,7	-	-	-	-	-	142	1,1	-		
183	0,7	-	Zus.	-	4,2	-	-	162	1,8	-	350	-	6,3	143	22,5	61,9			
191	2,3	1,7	-	-	Zus.	16,0	29,3	171	3,1	-	353	-	39,0	151	14,8	16,5			
193	2,9	0,4	Pfl.,tier.u.ä.Rohst.	-	Futtermittel	-	-	181	8,1	-	361	-	6,5	152	35,7	11,3			
221	2,8	0,5	-	-	-	-	-	182	6,1	-	392	-	0,7	161	-	3,3			
242	6,6	-	350	0,0	0,4	-	-	183	2,7	-	-	-	-	52,4	162	1,1	-		
252	27,1	2,3	360	0,0	0,1	014	-	4,5	191	8,1	1,3	-	-	-	171	-	24,5		
BRD	183,1	183,1	Al.	0,0	0,5	015	-	016	0,3	193	1,0	-	d.EU	-	52,4	181	0,9	42,3	
320	-	1,0	d.EU	0,0	0,5	019	-	2,0	243	1,7	0,2	Zus.	97,7	150,1	191	-	9,3		
350	36,9	94,0	-	-	020	18,7	2,5	252	33,1	6,0	-	-	-	-	221	10,5	15,7		
351	0,4	24,5	Zus.	0,0	0,5	041	0,5	0,5	BRD	139,0	139,0	Stein-,Braunk.-Koks	095	-	-	252	38,9	58,4	
353	2,7	24,6	-	-	042	33,0	11,5	-	-	-	-	-	-	-	Sonst.	0,0	0,0		
360	6,6	50,6	Zucker	-	043	-	1,0	320	1,3	-	016	-	3,3	BRD	941,7	941,7	-		
361	1,0	37,1	-	-	044	-	3,3	350	180,5	45,4	051	-	1,4	-	-	-	-		
390	67,3	7,4	351	1,4	-	051	5,3	3,1	351	25,2	2,3	081	8,4	2,0	350	714,1	31,6		
391	22,5	-	361	-	3,0	052	1,3	-	353	15,7	3,6	082	4,3	-	351	129,2	9,0		
393	-	2,1	381	-	1,4	053	3,5	-	360	9,9	5,8	083	1,4	-	352	3,0	-		
461	-	0,5	461	-	3,4	061	4,0	1,7	361	2,0	3,7	095	1,2	1,1	353	98,7	13,6		
470	0,7	0,4	483	-	1,6	062	-	3,8	390	15,2	-	173	-	1,0	360	341,0	0,7		
540	8,5	0,4	485	-	1,0	071	0,3	9,9	391	13,1	-	211	-	5,3	361	2,5	4,0		
Al.	146,7	242,6	Sonst.	-	0,0	072	1,5	21,5	461	1,3	1,0	243	-	1,4	370	-	2,3		
d.EU	138,2	241,7	-	-	Al.	1,4	10,5	081	0,5	540	17,0	-	252	0,3	390	45,0	5,9	-	
Zus.	329,8	425,7	-	-	d.EU	1,4	4,4	092	0,3	41,1	28,4	0,8	-	-	470	-	1,5		
Zus.	-	-	Zus.	1,4	10,5	095	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,7	540	20,1	-	
Kartoffeln					101	1,1	7,5	-	-	-	-	-	-	-	0,4	Al.	1362,7	169,2	
Sonst.	0,0	-	Getränke	-	123	-	3,5	d.EU	264,2	60,8	353	1,2	-	-	-	d.EU	1333,5	68,7	
Al.	0,0	-	350	0,1	0,5	141	10,7	0,9	Zus.	453,3	201,6	361	5,3	-	-	Zus.	2304,3	1110,9	
d.EU	0,0	-	360	-	0,2	151	9,7	3,8	-	-	-	391	1,2	-	-	-	-	-	
Zus.	0,0	-	d.EU	0,1	0,7	171	1,3	0,5	014	5,4	-	540	2,3	-	-	Natur-,Raffineriegase	-	-	
Zus.	0,0	-	Zus.	0,1	0,7	184	1,4	0,9	020	38,4	19,1	560	6,4	-	-	044	3,8	-	
Fr.Früchte,Gemüse	-	-	Zus.	0,1	0,7	191	8,3	2,9	042	29,9	-	8,6	A1.	179,2	2,6	093	4,1	2,9	
350	0,2	-	Genußm.,Nahrungsm.	-	193	0,8	1,1	051	-	-	52,2	d.EU	170,2	0,4	143	-	18,7		
360	0,7	-	254	-	252	5,2	-	9,8	052	-	-	34,4	34,4	-	-	152	18,3	-	
Al.	0,8	-	350	0,8	1,2	254	-	1,2	061	-	-	62,4	Zus.	194,7	18,1	BRD	29,8	29,8	
d.EU	0,8	-	360	-	1,1	Sonst.	0,0	0,0	071	7,6	-	62,4	Zus.	18,1	BRD	29,8	29,8		
Zus.	0,8	-	d.EU	0,8	2,3	350	61,6	22,7	083	103,6	149,9	042	28,4	-	-	351	8,3	0,9	
Spinnst.,text.Abfälle	-	-	Zus.	0,8	2,7	351	107,4	7,5	092	-	-	34,8	044	-	-	361	0,4	-	
Sonst.	0,0	0,0	Fleisch,Fische,Milch	-	353	9,5	60,2	095	1,8	-	16,9	082	1,5	-	-	2,0	380	-	0,7
Al.	0,0	0,0	-	-	360	1,4	9,3	101	0,4	-	24,4	095	0,8	-	-	A1.	44,3	3,7	
d.EU	0,0	0,0	042	-	2,0	370	0,7	-	124	-	-	2,0	143	2,0	-	d.EU	44,3	3,7	
Zus.	0,0	0,0	072	1,0	-	381	0,5	-	141	-	-	32,7	BRD	32,7	-	32,7	-	-	
Zus.	0,0	0,0	132	-	2,4	390	4,8	4,9	143	-	-	1,9	-	-	-	Zus.	74,1	33,5	
Holz und Kork	-	-	133	2,4	-	391	11,1	-	151	-	-	23,0	350	1,7	1,1	-	-	-	
141	-	-	139	-	392	0,3	-	152	2,9	-	9,0	353	3,0	-	-	Mineralölzergzn.,ang	-	-	
018	0,7	0,6	BRD	4,4	4,4	394	0,5	-	161	-	-	20,7	360	5,1	-	014	16,2	-	
041	0,4	-	350	5,6	5,1	461	-	0,5	182	-	-	4,3	-	-	-	015	-	0,7</td	

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1999 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																	
Mineralölkerzgn., ang	Eisen-, Stahlabfälle	Stahlhalbzeug				Stahl-, Weißblech u.ä.		Sand, Kies, Bims, Ton				Steine, Erden, Rohmin.					
072 - 4,2	123 7,9	1,2 351 1,8	11,5 555 5,9	- 183 22,3	13,4 082 8,7	11,8											
082 2,5 -	124 1,4	- 352 3,2	Al. 64,1 173,5	184 14,6	3,8 083 0,8	15,7											
093 - 1,9	132 0,9	- 353 5,0		191 3,6	1,7 092 1,7	2,7											
151 1,2 -	141 0,4	- 360 1,6	d.EU 137,2	44,2 162,0	193 4,6	5,0 093 1,7	4,0										
152 5,6 -	151 9,4	3,0 361 0,2	2,2	211 -	3,9 095 1,9	3,9											
171 - 3,6	152 9,5	0,8 370 -	4,3	Zus. 89,9 199,3	221 7,5	42,3 102 0,8	0,8										
173 - 1,0	161 6,4	- 381 -	11,8		222 -	13,2 123 1,9	1,9										4,7
184 1,1 -	162 19,8	0,5 391 -	0,3	Rohre, Gießereierzgn.	231 0,8	0,8 131 0,9	0,9										
BRD 32,9 32,9	171 3,9	89,3 410 -	7,0		242 7,5	16,9 132 14,8	14,8	9,6									
320 1,9 -	181 3,1	- 540 0,5	- 320	0,0	243 7,3	33,6 133 3,8	3,8										
350 91,5 10,3	183 1,1	- 555 0,2	- 350	0,5	252 128,0	18,8 142 1,0	1,0										
351 8,9 -	184 7,6	- Al. 14,8	254,5 360	1,9	273 1,2	143 1,4	1,4										
353 18,1 -	191 0,8	- d.EU 13,6	239,4 540	5,2	0,3	1815,6 1815,6	151 5,0	3,1									
360 70,9 0,9	193 0,8	- Zus. 16,7	256,4 Al. 7,8	16,3 320	1,0	162 1,0	1,0	13,1									
361 36,2 -	211 1,9	- 551 0,1	- 350	86,4	94,1 171 29,8	29,8											
383 1,7 -	221 9,2	- Zus. 206,3 0,9	- 350	-	-	-	-										
461 6,4 -	222 -	- 21,6 21,6	Stab-, Formstahl, Draht d.EU 2,4	15,4 351	-	18,1 173 0,5	0,5										
A1. 235,6 16,9	233 0,4	- 241 -	- 352	-	-	2,2 181 9,1	9,1	0,9									
d.EU 229,2 16,9	242 19,1	0,1 020 8,5	3,2 Zus. 7,8	16,3 353	44,6 734,9 183	3,0											
Zus. 268,5 49,8	252 8,6	3,4 072 0,3	- NE-Metalle, -halbzeug	360 12,9	6,9 184 3,0	3,0											
BRD 206,3 206,3	081 2,0	- 206,3 0,3	- 361 2,0	- 370	- 10,5 193 0,2	0,2											
Eisenerze																	
081 2,9 1,1	350 23,7	63,7 151 -	1,1 101 0,0	9,3 041	- 1,1 384 3,2	2,2 222 7,0	7,0										
171 1,1 -	351 3,8	7,1 152 -	- 4,3 042 2,9	- 390	346,4 2,0	231 0,4	0,4	0,4									
181 - 1,0	352 2,3	3,9 162 -	- 0,6 051 0,3	- 461	- 7,4 241 0,3	2,4 241 0,3	0,3										
191 - 1,0	353 21,6	14,0 171 13,6	- 1,4 052 -	- 2,5 470 6,6	1,7 243 6,0	6,0											
252 - 1,0	360 0,3	15,8 BRD 27,6	- 27,6 072 4,2	- 361 8,8 551 1,7	- 1,8 252 30,2	30,2	6,4										
BRD 4,0 4,0	361 -	11,3 370 -	- 370 27,3 290 -	- 361 4,5 560 2,5	- 0,5 255 5,6	5,6	5,6										
350 2042,8 1,7	381 -	15,2 300 0,3	0,4 350	0,4 560	- 1,1 545,5 1010,1	1010,1	230,6	230,6									
360 14,2 -	390 4,5	3,2 310 -	- 2,6 184 0,7	d.EU 518,6 997,9	280 0,4	0,4	-										
361 71,9 -	391 -	26,9 320 3,7	10,5 221 -	- 361 2361,1 2825,7	351 51,3	51,3	55,0	55,0									
470 2,6 16,6	410 -	1,0 350 12,9	6,5 BRD 19,3	19,3 19,3	Zus. 2361,1 2825,7	351	16,6	16,6									
560 24,3 -	461 0,9	3,1 351 5,8	5,5 350	2,9 61,7	4,6 360	10,5 360	8,9	8,9									
A1. 2155,7 18,3	540 5,6	- 353 0,6	22,7 320 0,3	1,5 61,7	1,6 014	- 4,4 361 10,8	10,8	23,1									
560 560 15,1	- 360 2,9	- 350 2,9	- 353 6,2	1,6 020	- 0,8 370	-	-										
d.EU 2131,4 18,3	A1. 77,7	193,7 0,6	- 360 0,6	- 361 0,6	0,8 390	- 390 3,8	0,2	0,2									
Zus. 2159,7 22,3	d.EU 56,1	190,6 391	23,8 410 1,1	1,1 461	- 0,5 051	0,8 461	4,2	2,8									
NE-Metallerze u.ä.	Zus. 283,9	399,9 461	5,6 450	1,6 540	- 0,2 061	- 0,8 470 2,9	2,9	2,9									
020 2,0 -	Roheisen, -stahl	551 2,8	- Al. 69,7	16,1 081	- 37,7 551	-	-										
044 - 1,2	- 041 2,6	555 0,6	- 0,6 041	- 0,9 093	- 1,1 555	-	-										
051 - 2,0	041 2,6	- 560 3,5	1,7 d.EU 69,7	15,4 095	- 22,5 560	1,2 0,9	0,9	0,9									
071 1,2 -	062 -	0,6 A1. 65,7	56,8	Zus. 89,0 35,4	141 0,1	- 20,0 A1. 117,4	296,7										
081 2,9 -	081 -	2,6 d.EU 51,7	51,7	- Sand, Kies, Bims, Ton	161 118,0	118,0	Zus. 348,1	527,3									
252 - 0,9	151 -	0,1 Zus. 93,3	84,4	014 -	3,2 181	10,4	-	-									
BRD 6,2 6,2	191 0,3	- 0,2 Zus. 93,3	84,4	018 -	1,6 191	-	-										
280 - 1,5	BRO 3,5	3,5 Stahl-, Weißblech u.ä.	019 15,3	5,0 193	- 5,6	-	-										
350 76,6 12,3	- 290 7,6	- 032 1,5	- 020 0,9	14,5 252	6,2	- 033 2,4	0,9	0,9									
351 0,5 -	290 -	0,2 081 20,1	2,5 031	5,9 BRD 144,4	144,4	071 0,1	0,1	0,1									
353 0,5 -	350 39,4	2,3 082 0,9	3,0 032	5,9 BRD 144,4	144,4	071 0,1	0,1	0,1									
361 5,9 -	351 1,9	- 083 0,5	0,9 033	148,8 9,8	9,8	- 081 1,4	1,4	1,4									
370 - 1,3	353 14,5	- 093 -	0,7 041	- 32,9 310	310	- 081 1,1	0,6 161	0,6 161									
381 - 3,7	360 4,2	- 095 -	0,4 042	2,3 95,2	95,2	140 141 10,1	10,1	10,1									
382 2,0 -	361 2,3	- 131 1,1	1,1 043	2,1 352	352	- 081 1,7 10,1	1,7 10,1	1,7 10,1									
470 0,6 1,1	370 0,6	- 132 0,1	10,4 044	2,1 353	353	- 58,1 171 10,1	58,1 171 10,1	58,1 171 10,1									
560 0,5 -	381 0,5	- 151 -	4,3 051 7,8	- 360	- 20,9 181	48,2	48,2	48,2									
A1. 122,0 20,3	410 1,1	- 152 -	0,8 052	1,2 - 361	-	- 1,6 183	- 1,6 183	- 1,6 183									
d.EU 121,5 20,3	461 -	0,8 162 -	2,2 053	163,0 163,6	163,6 390	- 1,0 191	2,2 1,0 191	2,2 1,0 191									
Zus. 128,1 26,5	540 1,2	- 0,2 191 -	0,5 061	3,2 80,1	80,1 391	0,9 193	- 1,0 193	2,2 1,0 193	2,2 1,0 193								
Zus. 128,1 26,5	560 4,1	- 211 1,0	- 0,2 071	2,0 88,5	88,5 -	d.EU 120,7 97,0	97,0 222 23,8	97,0 222 23,8									
A1. 77,4	-	- 211 1,0	- 0,2 081	- 121,7 3,2	3,2 -	BRD 96,5 96,5	-	-									
d.EU 64,4 2,7	-	- 280 -	- 0,6 082 17,5	- 45,3 Zus. 265,1	241,4												
015 1,8 -	-	- 290 -	- 2,8 083 0,7	- 45,7													
018 0,9 -	Zus. 80,8	7,0 300 2,9	1,9 092 -	- 4,0 Steine, Erden, Rohmin.	350 15,6	15,6	9,8	9,8									
020 6,2 15,7	-	310 -	0,4 093 0,8	29,2	- 053 4,6	4,6	4,6	4,6									
032 - 1,0	Stahlhalbzeug	320 7,5	17,0 095 1,2	1,3 018	- 13,0 361	13,0 361	-	-									
041 - 3,6	-	350 4,1	30,5 101 1,2	1,3 018	- 13,0 361	13,0 361	-	-									
042 1,9 -	081 -	0,6 051 0,5	- 123 15,4	217,3 020 7,6	14,7 370	14,7 370	33,6	33,6									
043 10,1 6,5	082 -	0,2 052 2,6	124 4,5	100,1 031 7,6	- 2,1 555	- 2,1 555	10,4	10,4									
044 2,4 21,0	093 1,2	- 353 1,8	11,5 131 1,2	- 9,5 032	- 6,8 560	- 6,8 560	0,2	0,2									
051 8,4 12,2	131 0,4	- 360 17,6	90,1 132 37,6	37,1 041 4,1	1,8 A1. 64,4	1,8 A1. 64,4	67,6	67,6									
052 7,8 -	132 0,2	- 361 2,6	3,2 141 72,8	50,6 042 1,9	2,5 141 1,9	2,5 141 1,9	-	-									
053 0,7 1,9	141 -	1,2 381 0,8	0,2 142 56,1	28,1 043 9,1	9,1 043 9,1	2,3 d.Gips	2,3 d.Gips	2,3 d.Gips									

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1999 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																	
083	-	6,3	051	-	1,5	Al.	284,4	246,5	093	0,8	-	051	0,1	-	072	0,1	0,1
093	1,9	13,3	052	10,2	1,6	d.EU	284,1	245,7	095	20,9	10,0	061	0,1	0,1	081	0,1	0,1
101	4,4	-	053	11,1	1,6	-	-	-	-	0,8	0,8	062	0,1	-	093	0,0	0,2
123	-	0,8	061	-	1,5	-	-	-	141	-	1,9	161	0,5	-	095	0,3	0,9
131	2,9	-	071	-	3,1	Zus.	493,9	456,0	151	2,3	2,1	273	-	0,7	123	0,0	0,5
151	5,0	-	081	3,3	-	-	-	-	221	4,8	5,1	Sonst.	0,0	0,0	124	0,1	-
181	-	1,7	082	-	0,8	Aluminimumoxyd-hydrox.	-	-	222	-	3,0	BRD	1,4	1,4	132	1,2	0,3
191	-	3,3	083	-	1,4	-	-	-	243	3,0	-	-	-	-	133	0,3	0,3
221	0,7	-	093	-	3,6	020	-	19,5	252	0,8	-	290	-	1,0	141	1,3	-
242	-	0,7	095	-	5,5	031	22,4	-	BRD	43,7	43,7	350	5,7	2,4	142	0,2	0,5
BRD	30,4	30,4	101	-	0,6	033	-	0,7	-	-	-	351	-	0,1	143	0,2	0,2
350	-	18,4	133	1,3	1,3	143	-	2,2	350	25,8	54,1	353	0,0	2,3	151	0,1	0,2
353	-	5,2	141	0,3	2,9	-	-	22,4	351	5,3	-	360	0,4	1,8	162	0,1	0,1
361	4,7	16,2	143	26,9	-	350	74,2	0,2	360	25,0	37,7	370	1,0	-	231	0,1	0,1
390	-	3,8	151	0,7	-	351	0,9	-	361	6,7	13,4	Sonst.	-	0,0	252	0,2	0,2
Al.	4,7	43,6	152	-	0,9	352	-	6,0	390	0,5	-	Al.	7,4	7,6	254	0,4	0,3
d.EU	4,7	43,6	171	-	0,7	360	-	0,8	393	3,9	-	d.EU	7,4	6,6	Sonst.	0,1	0,0
Zus.	35,1	74,0	182	-	0,1	Al.	81,8	9,2	Al.	91,1	111,0	Zus.	8,8	9,0	BRD	38,4	38,4
Sonst.min.Baustoffe	184	-	0,5	d.EU	81,8	8,0	d.EU	85,3	111,0	Glas,keram.u.ä.Erzgn.	-	320	2,6	8,2	-	-	-
191	-	2,6	3,7	-	4,6	Zus.	104,2	31,6	Zus.	134,8	154,6	095	-	0,1	352	-	0,2
020	0,7	-	193	-	-	-	-	-	-	-	132	0,1	1,2	353	0,1	0,2	
033	7,3	-	242	2,0	-	-	-	-	-	-	141	1,3	-	360	76,6	76,9	
041	0,6	-	243	0,1	-	Benzol,Teere,ä.Erzgn.	-	-	-	-	241	0,7	1,0	361	0,7	2,7	
062	-	7,3	252	65,4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
081	5,8	-	254	0,1	0,2	052	-	4,4	093	-	10,5	252	1,0	0,7	381	0,3	-
162	2,2	2,2	BRD	138,2	138,2	081	1,8	-	095	16,0	5,4	BRD	3,0	3,0	390	0,4	0,2
181	-	5,8	-	-	082	7,9	7,5	BRD	16,0	16,0	-	-	-	-	-	0,2	
191	-	0,6	350	14,2	12,0	093	12,3	11,3	-	350	8,2	0,5	461	0,7	0,1		
221	10,8	1,1	351	8,5	2,7	095	16,8	6,5	350	3,1	7,6	352	1,2	-	470	0,8	-
222	3,1	-	352	39,4	-	143	-	9,9	351	2,3	-	353	0,4	2,2	500	-	1,2
231	0,3	0,3	353	48,1	13,5	152	1,9	-	353	0,3	1,4	360	1,1	1,1	Sonst.	0,0	0,0
241	3,3	0,7	360	14,7	62,5	171	-	1,0	360	1,4	5,8	361	1,8	-	Al.	208,0	255,3
243	1,1	13,9	361	3,7	47,1	BRD	40,8	40,8	470	-	0,4	461	0,8	-	-	-	-
252	-	3,9	381	-	2,4	-	-	-	540	0,6	0,0	551	0,1	0,1	d.EU	207,3	255,2
BRD	35,7	35,7	382	-	0,6	350	11,2	6,0	551	0,1	-	Al.	13,4	4,0	Zus.	246,4	293,7
280	-	0,1	388	-	2,0	352	10,8	-	5,0	Sonst.	-	0,0	-	-	-	-	-
290	-	0,5	390	1,3	10,6	353	9,2	11,9	Al.	7,8	15,2	d.EU	12,6	3,8	All. Güter	-	-
350	29,6	4,0	392	-	1,3	360	4,1	6,6	d.EU	7,1	15,2	Zus.	16,5	7,0	014	152,5	37,4
353	5,9	5,5	393	-	0,4	361	1,7	4,2	-	23,7	31,2	Leder-,Textilwaren	-	-	015	9,8	30,4
360	0,6	3,8	461	-	0,6	381	0,8	-	Zus.	23,7	-	-	-	-	016	2,2	15,8
540	-	0,6	470	10,0	5,1	Al.	37,8	33,6	Landw. Maschinen	-	020	0,0	0,6	018	29,8	21,9	
Sonst.	0,0	-	551	2,4	0,2	d.EU	37,8	33,6	-	-	254	0,6	0,0	019	17,8	24,3	
A1.	36,1	14,4	555	20,7	0,2	-	-	-	Sonst.	0,0	-	BRD	0,6	0,6	020	299,7	376,5
d.EU	36,1	13,3	560	6,8	3,3	-	-	-	-	-	-	280	-	1,3	32	8,8	24,4
Zus.	71,8	50,2	d.EU	139,8	160,7	Zellstoff,Altpapier	-	d.EU	0,0	-	350	0,4	0,2	033	187,7	25,0	
Natürl. Düngemittel	Zus.	307,9	303,3	014	4,0	8,0	Zus.	0,0	-	-	-	-	-	-	043	21,3	73,0
042	-	0,9	Chemische Grundstoffe	018	1,9	-	-	-	-	-	-	d.EU	0,4	1,6	044	39,3	198,3
052	1,9	-	-	020	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	051	64,2	182,7
053	2,0	-	014	1,4	2,6	041	32,3	-	019	0,1	-	1,0	2,2	052	30,9	58,5	
071	-	2,2	020	4,5	1,4	042	21,8	1,4	020	1,2	2,1	-	-	-	053	202,6	190,7
072	-	0,8	032	-	1,9	043	-	6,1	044	-	-	0,2	Sonst.Halb-Fertigwar.	-	061	61,5	196,5
082	-	0,8	033	-	1,9	044	-	41,0	061	-	0,3	-	-	-	062	27,6	47,4
093	-	0,9	041	31,8	-	053	-	0,7	082	0,3	0,5	018	0,4	-	071	11,1	129,9
101	-	1,0	042	1,0	-	061	3,5	-	092	0,2	-	020	0,2	3,4	072	271,2	50,4
123	4,7	-	044	-	40,5	062	0,5	-	161	-	0,3	095	-	2,7	081	398,2	127,0
143	-	2,0	051	2,0	-	072	1,1	-	184	0,8	-	152	2,3	-	082	529,6	164,9
BRD	8,6	8,6	053	5,9	-	081	-	2,7	221	0,5	0,3	252	0,1	-	083	122,4	272,8
361	-	13,6	123	12,1	10,2	221	-	1,1	290	-	0,1	320	-	4,0	123	69,2	362,3
391	-	1,0	131	-	1,2	Sonst.	0,0	-	350	7,4	8,7	350	4,9	22,7	124	8,3	180,9
470	-	0,3	141	0,1	5,4	BRD	68,6	68,6	351	-	0,1	360	7,4	16,3	131	5,4	10,8
A1.	46,8	17,9	143	13,7	32,1	-	-	-	353	0,1	0,2	470	0,2	-	132	61,0	97,6
d.EU	46,8	17,9	161	4,2	8,2	350	30,8	1,1	360	0,8	11,9	580	4,0	-	133	9,2	11,0
Zus.	55,4	26,5	181	1,2	5,9	360	47,2	0,3	410	-	0,4	Sonst.	0,0	-	141	114,7	131,2
252	-	2,9	361	3,9	7,5	361	1,8	-	461	0,2	-	d.EU	12,6	43,0	142	57,4	29,7
Chemische Düngemittel	BRD	209,4	209,4	551	-	0,2	551	0,1	-	-	-	Zus.	22,9	49,4	161	138,0	127,9
014	0,6	3,1	350	184,6	95,6	-	0,4	570	-	0,4	-	-	-	-	162	34,9	88,6
018	0,8	9,1	351	7,4	-	d.EU	115,3	1,4	Sonst.	-	0,0	Besond.Transportgüter	-	-	171	231,7	133,2
019	-	4,2	352	-	1,6	-	-	Al.	8,7	23,1	-	-	-	-	173	0,6	8,1
020	2,9	60,2	353	35,4	25,9	Zus.	183,9	70,3	d.EU	8,4	22,5	014	0,5	0,9	181	155,0	176,2
031	5,9	-	360	47,4	91,6	-	-	d.EU	8,4	22,5	019	0,1	-	182	18,7	34,1	
032	-	0,2	361	3,0	12,8	Sonst. chem.- Erzeugn.	-	-	d.EU	8,4	22,5	020	2,1	2,7	183	29,8	37,8
033	-	9,2	370	-	1,4	Zus.	13,5	27,8	041	-	0,5	184	-	-	184	28,7	51,7
041	-	1,2	381	-	0,7	014	2,0	0,2	d.EU	8,4	042	1,3	0,1	191	33,3	24,5	
042	-	2,1	390	6,3	15,3	018	0,3	0,2	Baukonstr.;EBM-Waren	044	0,3	0,1	193	11,1	19,2		
043	-	1,4	393	-	0,8	020	0,2	2,0	d.EU	8,4	051	0,4	0,2	211	3,2	29,6	
044	-	2,5	461	-	0,8	081	0,8	1,0	020	0,7	0,1	061	8,4				

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im September 1999 BST 500 MI
in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand															
Deutschland																	
	Allgemeine Güter	Allgemeine Güter															
231	1,6	1,6	254	2,7	1,9	320	32,3	65,6	382	2,0	3,5	398	-	0,5	551	38,6	26,5
233	0,4	-	255	5,6	5,6	350	4629,8	963,5	393	3,2	-	410	2,2	11,5	555	50,0	3,0
241	4,6	23,6	273	4,1	2,3	351	487,9	113,0	384	-	3,9	446	-	0,2	560	188,2	25,7
242	59,5	21,7	BRD	5557,3	5557,3	352	61,3	29,1	388	-	2,0	461	35,6	148,0	570	-	0,4
243	106,3	82,0				353	616,5	1294,5	390	498,1	56,5	470	28,4	42,7	A1.	7966,7	4036,8
244	1,2	-	280	0,4	7,4	360	858,7	697,5	391	74,8	40,8	483	-	1,6			
252	374,8	148,1	290	7,6	9,9	361	211,5	344,6	392	0,3	1,9	485	-	3,7	d.EU	7560,7	3790,8
			300	3,2	3,0	370	38,7	48,9	393	3,9	3,9	500	-	1,2			
			310	-	6,5	381	7,1	48,7	394	0,5	-	540	86,0	27,1	Zus.	13524,0	9594,2

4.5.1 Güterbeförderung der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen im September 1999

BSL015MI,A,B

1 000 t

Land	Verkehr			Grenz- überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						Januar bis September 1999	
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg	302,3	345,0	519,1	982,1	548,9	1 629,4	1 370,3	14 610,0	11 587,8
Bayern	144,4	199,0	132,2	383,4	200,8	726,9	477,5	5 876,7	3 353,7
Berlin	61,6	215,8	43,4	92,7	-	370,1	105,0	3 057,9	725,3
Brandenburg	50,0	77,2	121,5	63,5	17,7	190,8	189,3	1 342,1	1 623,9
Bremen	34,7	209,3	54,4	21,2	49,2	265,1	138,3	2 464,8	1 247,6
Hamburg	-	376,5	299,7	33,7	28,3	410,2	328,0	3 554,9	3 828,1
Hessen	5,8	537,3	71,7	543,9	138,7	1 087,0	216,1	9 637,1	1 717,1
Mecklenburg-Vorpommern	1,6	-	0,4	3,5	-	5,1	2,0	71,6	68,2
Niedersachsen	461,5	515,7	318,7	298,3	223,9	1 275,6	1 004,1	10 482,9	7 859,7
Nordrhein-Westfalen	729,5	433,7	1 129,8	4 523,2	2 189,3	5 686,4	4 058,7	53 278,4	34 075,3
Rheinland-Pfalz	156,7	382,3	315,6	775,7	433,3	1 314,7	905,6	11 344,0	6 818,0
Saarland	-	29,6	3,2	197,0	72,7	226,7	75,9	1 865,1	484,7
Sachsen	-	2,2	4,1	2,1	0,9	4,4	5,1	204,4	143,8
Sachsen-Anhalt	5,9	149,8	377,2	37,1	119,6	192,8	502,7	1 647,5	3 560,5
Schleswig-Holstein	40,5	89,2	171,6	9,3	3,4	139,1	215,6	1 438,8	1 778,8
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 994,6	3 562,8	3 562,8	7 966,7	4 036,8	13 524,0	9 594,2	120 916,2	78 872,5
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg	302,3	345,0	519,1	982,1	548,9	1 629,4	1 370,3	14 610,0	11 584,8
Bayern	144,4	199,0	131,9	383,4	200,8	726,9	477,1	5 876,7	3 348,8
Berlin	47,4	106,0	3,3	91,0	-	244,3	50,7	1 921,7	216,3
Brandenburg	-	-	18,8	-	-	-	18,8	-	249,6
Bremen	34,7	209,3	53,4	21,2	49,2	265,1	137,3	2 464,8	1 238,2
Hamburg	-	376,5	221,7	33,7	28,3	410,2	250,0	3 554,9	3 047,2
Hessen	5,8	537,3	71,7	543,9	138,7	1 087,0	216,1	9 637,1	1 716,9
Mecklenburg-Vorpommern	1,6	-	-	-	-	-	-	-	44,8
Niedersachsen	461,5	515,7	309,6	298,3	223,9	1 275,6	995,0	10 482,9	7 742,8
Nordrhein-Westfalen	729,5	433,7	1 085,3	4 523,2	2 189,3	5 686,4	4 014,2	53 278,4	33 871,1
Rheinland-Pfalz	156,7	382,3	302,2	775,7	433,3	1 314,7	892,2	11 344,0	6 699,3
Saarland	-	29,6	3,2	197,0	72,7	226,7	75,9	1 865,1	484,6
Sachsen	-	-	4,1	-	-	-	4,1	-	103,6
Sachsen-Anhalt	-	-	328,8	-	-	-	328,8	-	2 348,5
Schleswig-Holstein	40,5	89,2	170,5	9,3	3,4	139,1	214,5	1 438,8	1 749,0
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 922,8	3 223,7	3 223,7	7 858,8	3 898,6	13 005,2	9 045,0	116 474,5	74 445,7
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Bayern	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	4,9
Berlin	14,2	109,8	40,0	1,7	-	125,7	54,2	1 176,1	509,0
Brandenburg	50,0	77,2	102,8	63,5	17,7	190,8	170,6	1 342,1	1 374,3
Bremen	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	9,3
Hamburg	-	-	78,0	-	-	-	78,0	-	781,0
Hessen	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Mecklenburg-Vorpommern	1,6	-	0,4	3,5	-	5,1	2,0	71,6	23,4
Niedersachsen	-	-	9,1	-	-	-	9,1	-	116,9
Nordrhein-Westfalen	-	-	44,5	-	-	-	44,5	-	204,2
Rheinland-Pfalz	-	-	13,4	-	-	-	13,4	-	118,7
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Sachsen	-	2,2	-	2,1	0,9	4,4	1,0	204,4	40,2
Sachsen-Anhalt	5,9	149,8	48,4	37,1	119,6	192,8	173,9	1 647,5	1 212,0
Schleswig-Holstein	-	-	1,1	-	-	-	1,1	-	29,8
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	71,8	339,1	339,1	107,9	138,3	518,8	549,1	4 441,7	4 426,8

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

4.5.2 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Ein- und Ausländerländern im September 1999 in 1 000 Tonnen

Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	302	28	-	-	2	3	221	-	20	123
Bayern	43	144	-	-	0	-	9	-	-	71
Berlin	-	-	62	34	0	2	-	-	1	0
Brandenburg	-	-	104	50	-	8	-	-	1	2
Bremen	12	-	-	1	35	0	-	-	29	12
Hamburg	-	1	8	1	3	-	-	-	170	13
Hessen	11	17	-	-	0	-	6	-	2	34
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0	-	-	-	-	2	-
Niedersachsen	2	2	4	1	120	59	2	-	462	94
Nordrhein-Westfalen	167	131	32	1	78	27	202	-	184	729
Rheinland-Pfalz	108	19	-	-	4	4	103	-	18	40
Saarland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sachsen	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	2	-	68	38	1	134	-	-	60	39
Schleswig-Holstein	-	1	0	0	-	135	-	-	32	3
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	982	383	93	64	21	34	544	4	298	4 523
Insgesamt	1 629	727	370	191	265	410	1 087	5	1 276	5 686

Einladeland	Ausländerland								
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	
Baden-Württemberg	122	-	-	-	-	-	549	1 370	
Bayern	8	1	-	0	-	-	201	477	
Berlin	-	-	-	6	-	-	-	105	
Brandenburg	-	-	1	5	-	-	18	189	
Bremen	0	-	-	-	1	-	49	138	
Hamburg	-	-	1	76	27	-	28	328	
Hessen	6	1	-	-	-	-	139	216	
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	2	
Niedersachsen	9	-	-	6	21	-	224	1 004	
Nordrhein-Westfalen	232	27	-	43	6	-	2 199	4 059	
Rheinland-Pfalz	157	-	-	13	6	-	433	906	
Saarland	-	-	-	-	-	-	73	76	
Sachsen	-	-	0	-	-	-	1	5	
Sachsen-Anhalt	6	-	-	6	29	-	120	503	
Schleswig-Holstein	-	-	-	1	41	-	3	216	
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ausland	776	197	2	37	9	-	1 683	9 650	
Insgesamt	1 315	227	4	193	139	-	5 720	19 244	

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	46,8	15,6	-	-	2,0	2,8	42,3	-	12,7	56,5
Bayern	18,0	8,5	-	-	0,4	-	3,1	-	-	49,6
Berlin	-	-	0,6	1,8	0,1	0,7	-	-	0,4	0,2
Brandenburg	-	-	3,2	2,3	-	3,5	-	-	0,7	1,4
Bremen	10,3	-	-	0,5	1,9	0,2	-	-	2,6	4,4
Hamburg	-	1,2	3,0	0,4	1,2	-	-	-	35,5	6,9
Hessen	2,0	3,7	-	-	0,3	-	0,1	-	1,4	11,0
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-
Niedersachsen	1,4	1,4	1,5	0,4	14,2	8,9	1,0	-	45,6	30,2
Nordrhein-Westfalen	73,4	76,9	19,5	0,8	19,7	13,3	53,6	-	47,8	52,2
Rheinland-Pfalz	11,9	8,8	-	-	2,4	2,7	7,4	-	9,0	10,6
Saarland	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
Sachsen	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	1,9	-	7,6	4,1	0,5	31,1	-	-	19,9	18,7
Schleswig-Holstein	-	0,9	0,1	0,1	-	12,9	-	-	7,4	1,2
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	421,9	214,9	12,4	10,0	5,9	19,4	185,0	0,2	80,0	518,2
Insgesamt	588,0	331,9	47,9	20,4	48,6	97,4	292,6	0,3	263,0	762,3

Einladeland	Ausladeland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt
Baden-Württemberg	15,5	-	-	-	-	-	254,9	449,2
Bayern	2,3	1,0	-	0,5	-	-	110,3	193,7
Berlin	-	-	-	0,9	-	-	-	4,8
Brandenburg	-	-	0,1	0,9	-	-	2,2	14,2
Bremen	0,0	-	-	-	0,2	-	21,2	41,4
Hamburg	-	-	0,6	18,7	2,9	-	15,6	85,9
Hessen	0,4	0,5	-	-	-	-	56,9	76,4
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Niedersachsen	5,9	-	-	2,0	7,1	-	74,2	194,0
Nordrhein-Westfalen	56,3	12,1	-	19,6	3,9	-	237,3	686,3
Rheinland-Pfalz	7,5	-	-	9,0	4,7	-	149,7	223,8
Saarland	-	-	-	-	-	-	38,8	40,4
Sachsen	-	-	0,0	-	-	-	0,1	2,2
Sachsen-Anhalt	4,6	-	-	0,0	7,6	-	65,8	161,8
Schleswig-Holstein	-	-	-	0,2	3,4	-	2,5	28,7
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	279,5	105,2	0,3	18,0	9,3	-	1 073,9	2 953,8
Insgesamt	372,2	118,8	0,9	69,8	39,2	-	2 103,4	5 156,8

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

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

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

Die Reihe 1 wurde mit Berichtsjahr 1993 eingestellt.

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

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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

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

Reihe 4: Binnenschiffahrt

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

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

Reihe 5: Seeschiffahrt

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

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

Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Er-

gebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

Reihe 7: Verkehrsunfälle

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

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

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

Verkehr Aktuell

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

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

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

Verkehr im Überblick

Diese jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält die wichtigsten Ergebnisse der amtlichen Verkehrsstatistik in der Regel in Zeitreihenform (Monats- bzw. Quartalsergebnisse für das aktuelle Jahr, Jahresergebnisse für die Vorjahre). Tabellen und Schaubilder werden dabei durch eine kurze, die wesentlichen Entwicklungen aufzeigende Kommentierung ergänzt. Darüber hinaus sind Erläuterungen zur Methodik der einzelnen Statistiken sowie zu ihren Rechtsgrundlagen am Ende des Heftes beigelegt.

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.