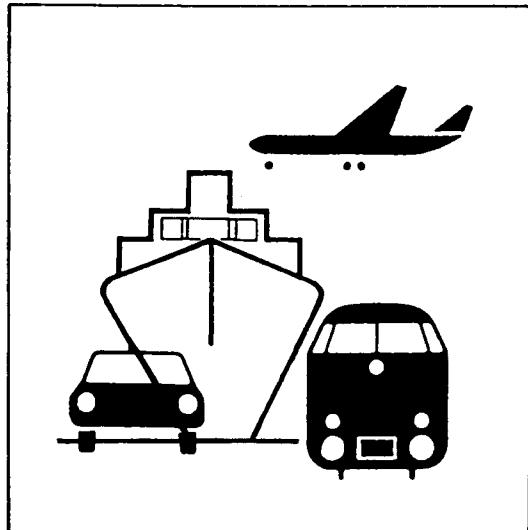


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

August 1999

METZLER  
POESCHEL

**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](mailto: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](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Dezember 1999

Preis: DM 10,30 / EUR 5,27

Bestellnummer: 2080400 – 99108

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

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



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](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999

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
Binnenschiffahrt im August 1999	
Zeichenerklärung/Abkürzungen .....	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	5

## Tabellenteil

### 1 Zusammenfassende Übersichten

1.1 Grafiken .....	7
1.2 Güterumschlag nach Ländern .....	8
1.3 Güterbeförderung nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Güterbeförderung nach Güterabteilungen .....	9
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	9

### 2 Güterbeförderung nach Güter- und Containerarten

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

### 3 Güterbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen .....	13
3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und 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		
AI.	= 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 „**Wasserstraßengebietsabschnitte**“ 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.)

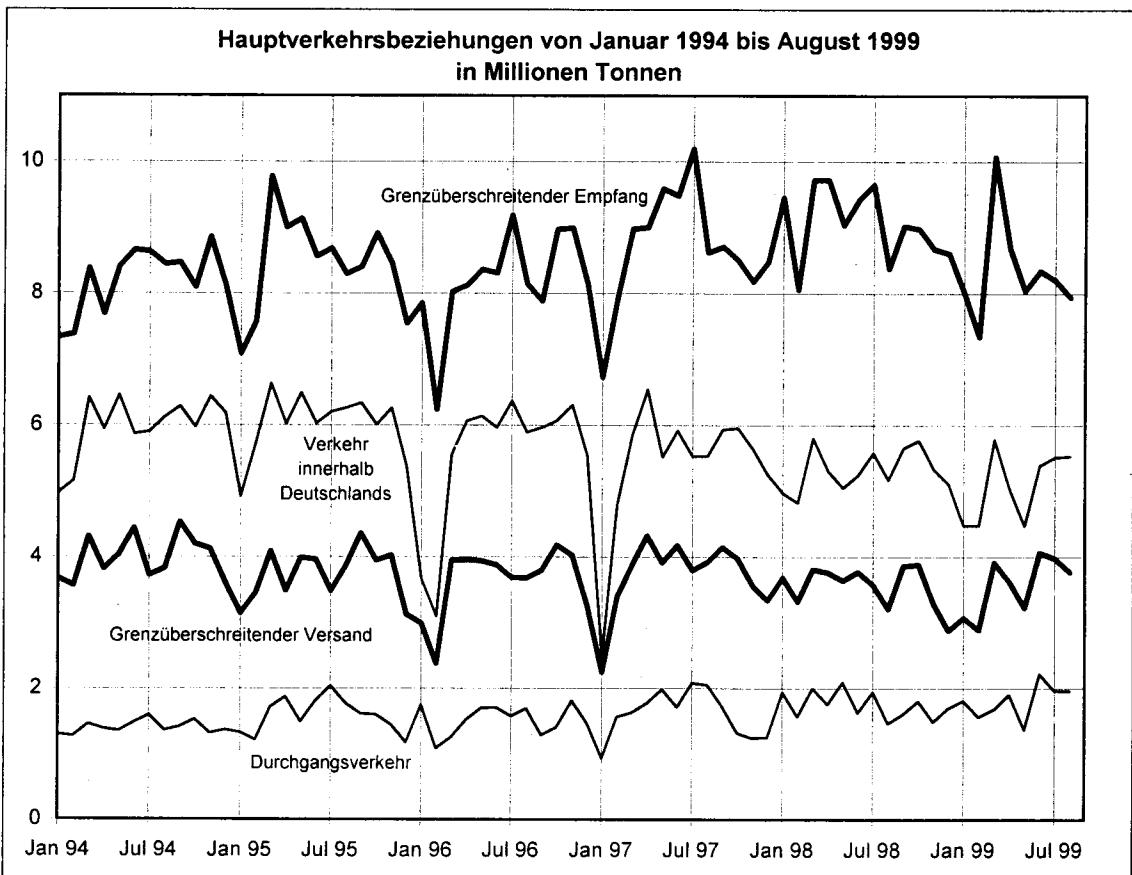
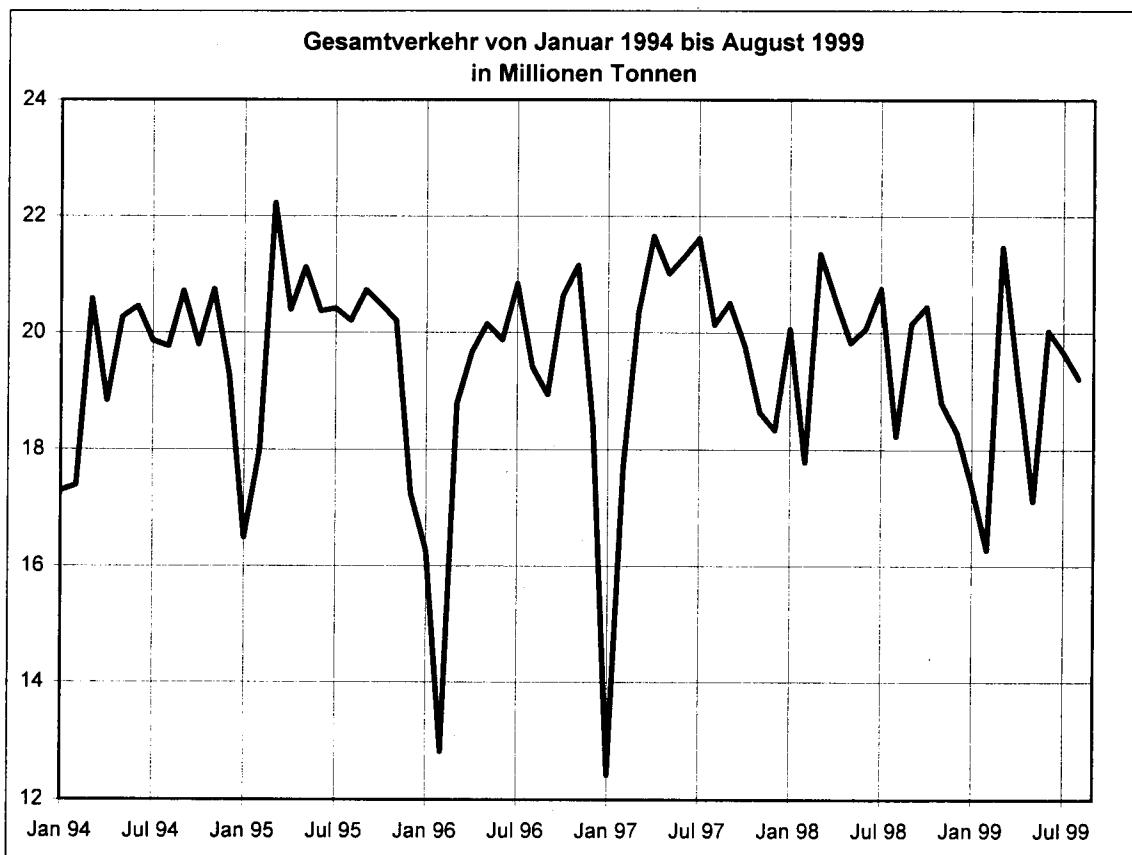
## Sonstiges

- 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- 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
September 1997	Empfang	1 645,2	807,4	571,9	291,8	302,5	307,0	1 044,2	11,3	1 384,9	6 075,2	1 444,1	254,3	21,4	326,4	156,6	14 644,1	
	Versand	1 344,3	478,0	203,9	184,0	219,9	574,1	222,1	1,6	889,6	4 512,8	802,8	49,1	2,0	435,6	157,8	10 077,7	
	% <sup>1)</sup>	- 8,0	+ 9,8	+ 2,0	- 0,6	- 1,0	+ 6,6	- 4,1	- 54,0	+ 20,8	+ 9,8	+ 7,0	+ 7,6	- 60,2	+ 2,8	- 17,3	+ 6,4	
Oktober 1997	Empfang	1 706,5	588,6	585,0	274,8	300,6	247,9	988,0	10,5	1 232,2	6 473,6	1 355,8	225,3	28,6	299,2	151,1	14 467,7	
	Versand	1 244,7	315,0	136,5	297,3	219,5	534,9	240,1	3,6	842,8	4 465,9	820,9	72,6	4,4	451,8	155,2	9 806,4	
	% <sup>1)</sup>	- 17,9	+ 0,9	+ 6,8	+ 4,4	- 5,4	- 5,1	- 15,9	- 10,2	- 6,5	- 0,0	- 6,8	+ 17,2	- 40,7	+ 44,1	- 24,6	- 4,1	
November 1997	Empfang	1 424,9	641,6	541,9	272,6	293,0	276,5	963,5	15,4	1 207,7	6 295,2	1 240,5	201,6	17,2	269,4	168,4	13 829,5	
	Versand	1 064,3	431,8	128,2	267,7	198,9	523,1	230,8	3,7	788,8	4 025,1	793,6	60,9	5,0	412,0	196,3	9 128,5	
	% <sup>1)</sup>	- 27,3	- 8,0	- 4,4	- 8,9	- 10,4	- 3,7	- 21,0	- 24,9	- 6,6	- 5,5	- 8,8	- 20,4	- 70,7	- 5,2	+ 17,2	- 10,1	
Dezember 1997	Empfang	1 434,0	545,9	537,9	253,4	213,1	259,6	1 020,7	10,3	1 068,6	6 484,7	1 269,8	229,2	17,1	242,8	157,0	13 743,9	
	Versand	1 169,1	359,5	97,6	244,1	177,4	492,7	226,4	4,0	616,8	3 654,5	732,5	60,6	5,5	355,4	184,5	8 380,7	
	% <sup>1)</sup>	- 13,7	+ 1,2	- 14,4	- 4,6	- 7,3	+ 0,5	- 1,3	- 45,5	+ 7,3	+ 5,8	+ 1,6	- 14,4	- 53,4	+ 6,2	+ 14,4	+ 0,6	
Insgesamt 1997	Empfang	21 222,5	7 706,3	5 842,6	3 272,2	3 131,7	3 100,0	12 808,7	137,6	13 076,6	75 112,2	16 371,7	2 661,2	414,5	2 715,3	1 874,0	169 448,0	
	Versand	16 579,1	4 167,1	1 988,0	2 672,3	2 276,7	5 667,6	2 642,2	25,1	8 742,3	47 892,6	9 632,7	767,7	89,7	4 498,5	2 032,5	109 583,8	
	% <sup>1)</sup>	- 6,6	- 4,5	+ 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	
	% <sup>1)</sup>	+ 16,0	+ 307,2	+ 124,5	+ 66,9	+ 240,4	+ 423,3	+ 12,0	*	+ 830,5	+ 55,3	+ 16,7	+ 207,7	+ 56,5	*	+ 79,6	+ 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	8 355,6	
	% <sup>1)</sup>	- 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	
	% <sup>1)</sup>	- 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	6 886,9	1 399,1	257,0	38,5	185,0	185,0	15 042,7	
	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	9 496,4	
	% <sup>1)</sup>	- 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	- 5,7	
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	3 856,1	673,3	54,8	8,6	386,0	234,9	8 896,8	
	% <sup>1)</sup>	- 20,4	+ 16,3	- 37,2	- 3,8	- 13,2	- 6,7	- 12,3	- 4,3	- 6,7	- 3,0	- 8,7	- 14,8	- 45,4	- 3,7	+ 68,9	- 7,1	
Juni 1998	Empfang	1 886,9	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	
	% <sup>1)</sup>	- 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	- 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	15 238,2	
	Versand	1 409,0	532,4	89,2	186,6	151,9	459,2	183,7	1,6	778,6	3 943,1	775,5	87,6	8,9	457,6	180,0	9 244,8	
	% <sup>1)</sup>	- 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	- 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	13 560,1	
	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	
	% <sup>1)</sup>	- 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	
	% <sup>1)</sup>	+ 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	198,8	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	14 766,6	
	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	
	% <sup>1)</sup>	+ 11,1	- 3,0	- 14,9	- 16,0	- 7,0	+ 12,8	+ 4,7	- 9,9	+ 6,3	- 0,5	- 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	
	% <sup>1)</sup>	+ 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	
	% <sup>1)</sup>	+ 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	8 385,2	4 804,4	2 255,0	3 259,9	4 066,6	12 542,0	125,8	13 831,2	78 592,4	16 111,4	2 828,7	306,9	2 293,3	1 854,2	172 646,5	
	Versand	16 678,4	4 911,1	1 130,9	2 682,3	2 063,2	5 599,4	2 430,8	60,4	9 318,3	47 312,9	8 431,4	713,0	249,6	4 852,7	2 394,9	107 833,6	
	% <sup>1)</sup>	- 2,0	+ 12,1	- 24,3	- 15,6	- 1,6	+ 10,2	- 3,1	+ 14,4	+ 6,1	+ 2,4	- 5,8	+ 3,3	+ 10,4	- 0,9	+ 8,9	+ 0,5	
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	1 199,2	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	
	% <sup>1)</sup>	- 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	
	% <sup>1)</sup>	- 8,0	+ 0,9	- 21,7	+ 27,2	+ 9,8	+ 6,9	- 6,8	+ 57,4	+ 0,1	- 12,8	- 2						

## 1.3 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	August 1998	Juli- 1999	August 1999	Januar bis August			
				1998	1999	Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-August 1999 gegen 1998	
				absolut	%		

## Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1 000 Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 178	5 523	5 537	42 016	40 728	1 288-	3,1-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	508	596	537	3 789	4 159	370+	9,8+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	4 670	4 927	5 001	38 227	36 569	1 659-	4,3-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang	8 382	8 205	7 946	73 454	66 664	6 790-	9,2-
	Versand	3 206	3 978	3 773	28 781	28 551	230-	0,8-
	Zusammen	16 766	17 706	17 256	144 251	135 943	8 308-	5,8-
Durchgangsverkehr	—	1 468	1 961	1 963	14 409	14 493	85+	0,6+
	Gesamtverkehr	18 234	19 667	19 219	158 660	150 436	8 224-	5,2-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	7 690	8 066	7 847	64 016	59 880	4 136-	6,5-

## Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 181,6	1 235,7	1 289,8	9 591,8	9 227,9	363,9-	3,8-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	10,0	10,7	11,9	74,8	80,4	5,7+	7,6+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 171,6	1 225,0	1 278,0	9 517,0	9 147,4	369,6-	3,9-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang	1 938,2	1 925,4	1 902,6	17 312,1	15 707,8	1 604,2-	9,3-
	Versand	857,8	1 090,8	1 075,4	7 569,5	7 356,3	213,2-	2,8-
	Zusammen	3 977,6	4 252,0	4 267,9	34 473,3	32 292,0	2 181,4-	6,3-
Durchgangsverkehr	—	900,6	1 225,0	1 259,3	8 968,8	9 157,1	188,3+	2,1+
	Gesamtverkehr	4 878,2	5 477,0	5 527,1	43 442,1	41 449,1	1 993,1-	4,6-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	1 926,7	2 030,3	2 058,8	16 139,8	15 277,5	862,3-	5,3-

## Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in 1 000 Tonnen

BSL007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	883	1 098	954	5 951	6 460	509+	8,6+
Andere Nahrungs- und Futtermittel	1 375	1 248	1 540	9 390	9 484	93+	1,0+
Feste mineralische Brennstoffe	2 059	2 164	2 341	20 141	21 200	1 059+	5,3+
Erdöl, Mineralölderzeugnisse, Gase	3 376	3 201	3 034	28 614	25 336	3 278-	11,5-
Erze und Metallabfälle	3 134	2 951	3 076	27 981	22 772	5 209-	18,6-
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	1 003	1 022	1 027	9 319	7 932	1 386-	14,9-
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	3 841	4 973	4 324	34 413	33 771	642-	1,9-
Düngemittel	465	607	601	5 196	5 358	162+	3,1+
Chemische Erzeugnisse	1 349	1 519	1 482	11 143	11 792	649+	5,8+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	169	195	205	1 572	1 504	68-	4,3-
Besondere Transportgüter	580	687	636	4 941	4 828	113-	2,3-
Insgesamt	18 234	19 667	19 219	158 660	150 436	8 224-	5,2-

## Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	4,8	5,6	5,0	3,8	4,3	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	7,5	6,3	8,0	5,9	6,3	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	11,3	11,0	12,2	12,7	14,1	X	X
Erdöl, Mineralölderzeugnisse, Gase	18,5	16,3	15,8	18,0	16,8	X	X
Erze und Metallabfälle	17,2	15,0	16,0	17,6	15,1	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,5	5,2	5,3	5,9	5,3	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	21,1	25,3	22,5	21,7	22,4	X	X
Düngemittel	2,5	3,1	3,1	3,3	3,6	X	X
Chemische Erzeugnisse	7,4	7,7	7,7	7,0	7,8	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	X	X
Besondere Transportgüter	3,2	3,5	3,3	3,1	3,2	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt im August 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-Sea-Verkehr					
		davon		insgesamt				inner- halb Deutsch- lands					
		Lokal- verkehr	Wechsel- verkehr der Verkehrsbezirke					V = E		Empfang			
		Versand = Empfang						Versand		versand			
00	Lebende Tiere .....					X							
01	Getreide .....	260,4	3,1	257,3	115,6	282,7	X	658,7	-	-			
02	Kartoffeln .....	-	-	-	-	-	X	-	-	-			
03	Fri.Früchte,fri.u.gefr.Gemüse .....	-	-	-	0,0	-	X	0,0	-	-			
04	Spinnstoffe u.textile Abfälle .....	-	-	-	0,1	0,0	X	0,1	-	-			
05	Holz und Kork .....	12,1	-	12,1	6,0	23,0	X	41,0	3,6	-			
06	Zuckerrohren .....	-	-	-	-	0,5	X	0,5	-	-			
09	Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g.	-	-	-	0,8	0,9	X	1,7	-	-			
0	Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse .....	272,5	3,1	269,4	122,5	307,1	252,1	954,3	3,6	-			
11	Zucker .....	2,0	-	2,0	1,4	17,9	X	21,2	-	-			
12	Getränke .....	-	-	-	0,0	1,7	X	1,7	-	-			
13	Gemüsmittel,Nahrungsmittelzub .....	-	-	-	0,7	4,2	X	4,9	-	-			
14	Fleisch,Fische,Eier,Milch .....	3,8	-	3,8	3,3	4,9	X	12,6	-	-			
16	Getreide-,Obst-u.Gemüseerzgn..	13,1	-	13,1	4,3	38,7	X	56,2	-	-			
17	Futtermittel .....	125,4	18,2	107,2	220,3	178,7	X	524,5	-	-			
18	Ölseenaten,pfl.u.tier.Ole,Fette .....	246,2	11,5	234,7	314,5	91,4	X	652,1	-	1,5			
1	Andere Nahrungs- u.Futtermittel .....	390,6	29,7	360,9	545,2	337,4	266,5	1 539,7	-	6,4			
21	Steinkohle und -briketts .....	789,7	96,6	693,1	1 040,2	15,6	X	1 845,4	-	-			
22	Braunkohle,-briketts u.Torf .....	47,0	-	47,0	-	42,6	X	89,6	-	-			
23	Steinkohlen-u.Braunkohlenkoks .....	6,4	1,0	5,4	110,7	1,7	X	118,7	-	-			
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	843,0	97,6	745,4	1 150,9	59,8	287,4	2 341,1	-	-			
31	Rohes Erdöl .....	17,6	-	17,6	0,5	0,9	X	19,0	-	-			
32	Kraftstoffe und Heizöl .....	1 023,9	36,2	987,7	1 109,8	223,4	X	2 357,1	-	-			
33	Natur-,Raffinerie- u.verw.Gase .....	38,5	-	38,5	40,1	5,6	X	84,2	-	3,1			
34	Mineralöl-erzeugnisse, a.n.g. ....	55,4	-	55,4	156,8	19,6	X	231,8	-	1,1			
3	Erdöl,Mineralöl-erzeugn.,Gase .....	1 135,3	36,2	1 099,1	1 307,3	249,5	342,0	3 034,2	-	4,2			
41	Eisenerze .....	11,5	0,0	11,4	2 134,1	13,6	X	2 159,2	-	-			
45	NE-Metallerze,-abfälle .....	17,3	-	17,3	96,0	3,0	X	116,3	-	1,5			
46	Eisen-,Stahlabfälle,-schrott .....	196,1	3,8	192,3	228,2	165,7	X	590,0	-	7,1			
4	Erze und Metallabfälle .....	224,8	3,8	221,0	2 458,3	182,3	210,2	3 075,6	-	7,1			
51	Roheisen,-stahl,Ferrolegier .....	6,0	-	6,0	64,2	7,3	X	77,5	-	15,1			
52	Stahlhalbzeug .....	1,3	-	1,3	14,6	216,1	X	232,0	-	2,9			
53	Stab- und Formstahl,Draht .....	15,5	-	15,5	89,6	44,3	X	149,4	-	13,7			
54	Stahl- u.Weißbleche,Bandstahl .....	41,2	-	41,2	66,5	178,6	X	286,3	-	11,4			
55	Rohre, u.ä., Gießereierzgn .....	-	-	-	8,2	15,4	X	23,7	-	4,3			
56	NE-Metalle,u. NE-Metallhalbz .....	20,5	-	20,5	64,5	12,5	X	97,4	-	5,0			
5	Eisen,Stahl und NE-Metalle .....	84,6	-	84,6	307,6	474,1	160,4	1 026,7	-	43,1			
61	Sand,Kies,Bims,Ton,Schläcken .....	1 486,3	278,2	1 208,1	573,1	723,7	X	2 783,1	1,1	4,0			
62	Salz,Schwefelkies,Schwefel .....	137,1	-	137,1	137,3	92,2	X	366,7	-	0,9			
63	Sonst.Steine,Erden u.verw.Min .....	216,3	6,8	209,4	119,7	268,2	X	604,2	-	0,8			
64	Zement und Kalk .....	80,0	12,9	67,2	69,6	48,5	X	196,1	-	-			
65	Gips .....	22,3	-	22,3	3,5	32,5	X	58,4	-	-			
69	Sonst.min.Baustoffe u. ä. ....	27,2	1,7	25,6	36,4	14,6	X	78,3	-	0,4			
6	Steine und Erden .....	1 969,3	299,6	1 669,7	939,8	1 177,7	237,6	4 324,3	1,1	4,7			
71	Natürliche Düngemittel .....	12,6	-	12,6	40,4	6,1	X	59,0	-	-			
72	Chemische Düngemittel .....	134,7	-	134,7	199,5	164,6	X	498,8	1,7	-			
7	Düngemittel .....	147,3	-	147,3	239,9	170,7	43,0	600,8	1,7	-			
81	Chemische Grundstoffe .....	233,8	35,6	198,2	284,4	255,9	X	774,1	-	4,8			
82	Aluminumoxyd und -hydroxyd .....	19,9	-	19,9	45,2	11,7	X	76,9	-	-			
83	Benzol,Teere u.ä. Erzeugnisse .....	49,8	12,8	37,0	55,9	32,3	X	138,0	-	-			
84	Zellstoff und Altpapier .....	64,3	2,1	62,2	114,6	1,5	X	180,5	-	-			
89	Sonst. chemische Erzeugnisse .....	46,2	15,9	30,3	101,6	142,2	X	289,9	-	0,0			
8	Chemische Erzeugnisse .....	414,0	66,3	347,7	601,8	443,6	22,8	1 482,1	-	4,8			
91	Fahrzeuge .....	7,0	-	7,0	8,3	11,2	X	26,5	-	-			
92	Landwirtschaftliche Maschinen .....	-	-	-	0,0	0,0	X	0,0	-	-			
93	Elektr. Erzgn.,and. Maschinen .....	5,7	-	5,7	8,6	32,3	X	46,7	-	0,0			
94	Baukonstr.(Metall),EBM-Waren .....	4,3	0,1	4,3	5,4	7,8	X	17,5	-	0,4			
95	Glas,-waren,u.ä.mineral.Erzgn .....	3,4	-	3,4	14,5	12,5	X	30,4	-	-			
96	Leder,-waren,Textilien .....	0,2	-	0,2	1,0	0,3	X	1,6	-	-			
97	Sonstige Halb- u.Fertigwaren .....	3,4	-	3,4	18,2	57,8	X	77,4	-	0,6			
99	Besondere Transportgüter .....	32,0	0,2	31,7	218,9	248,6	X	499,5	-	4,7			
9	And.Halb- u.Fertigwaren .....	56,1	0,3	55,7	273,0	370,5	141,0	840,5	-	5,4			
Insgesamt ...		5 537,4	536,5	5 000,8	7 946,3	3 772,8	1 963,0	19 219,4	6,4	65,3			
										127,5			

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	August 1998	Juli 1999	August 1999	Januar bis August			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-August 1999 gegen 1998			
					1998	1999	absolut	%
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	1 083	1 724	1 001	9 289	11 148	1 859+	20,0+
30' beladen	Anzahl	-	-	119	-	121	121+	*
40' beladen	Anzahl	738	1 124	1 028	6 909	7 108	199+	2,9+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	2 559	3 972	3 238	23 107	25 548	2 441+	10,6+
		26 493	49 552	39 549	233 073	319 161	86 088+	36,9+
20' leer	Anzahl	347	968	851	3 625	7 057	3 432+	94,7+
30' leer	Anzahl	-	-	16	198	231	33+	16,7+
40' leer	Anzahl	502	622	624	3 344	3 700	356+	10,6+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	1 351	2 212	2 123	10 611	14 804	4 193+	39,5+
	Gesamt TEU	3 910	6 184	5 361	33 718	40 352	6 634+	19,7+
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	5 957	6 007	5 466	55 516	42 676	12 840-	23,1-
30' beladen	Anzahl	24	26	21	169	177	8+	4,7+
40' beladen	Anzahl	6 837	6 003	5 863	46 420	46 862	442+	1,0+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	19 668	18 053	17 225	148 620	136 676	11 944-	8,0-
		185 529	199 879	184 593	1 495 786	1 441 378	54 408-	3,6-
20' leer	Anzahl	6 319	7 695	8 408	48 566	49 340	774+	1,6+
30' leer	Anzahl	26	22	26	350	302	48-	13,7+
40' leer	Anzahl	4 487	5 930	6 314	35 507	39 121	3 614+	10,2+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	15 292	19 590	21 079	120 112	128 051	7 839+	6,6+
	Gesamt TEU	34 960	37 643	38 304	268 732	264 727	4 005-	1,5-
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	9 872	11 886	11 101	92 743	78 731	14 012-	15,1-
30' beladen	Anzahl	420	97	124	711	886	175+	24,6+
40' beladen	Anzahl	8 324	10 209	10 020	67 466	73 090	5 624+	8,3+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	27 153	32 454	31 333	228 779	226 275	2 504-	1,1-
		291 572	390 287	371 290	2 480 971	2 720 079	239 108+	9,6+
20' leer	Anzahl	1 712	1 690	1 627	14 279	13 182	1 097-	7,7-
30' leer	Anzahl	-	11	5	21	231	210+	*
40' leer	Anzahl	1 980	2 206	2 329	14 073	16 938	2 865+	20,4+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	5 672	6 119	6 293	42 458	47 407	4 949+	11,7+
	Gesamt TEU	32 825	38 573	37 826	271 237	273 682	2 445+	0,9+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	16 912	19 617	17 568	157 548	132 555	24 993-	15,9-
30' beladen	Anzahl	444	123	264	880	1 184	304+	34,5+
40' beladen	Anzahl	15 899	17 336	16 911	120 795	127 060	6 265+	5,2+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	49 380	54 479	51 796	400 506	388 499	12 007-	3,0-
		503 594	639 718	595 432	4 209 830	4 480 618	270 788+	6,4+
20' leer	Anzahl	8 378	10 353	10 886	66 470	69 579	3 109+	4,7+
30' leer	Anzahl	26	33	47	569	764	195+	34,3+
40' leer	Anzahl	6 949	8 758	9 267	52 924	59 759	6 835+	12,9+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	22 315	27 921	29 495	173 181	190 262	17 081+	9,9+
	Gesamt TEU	71 695	82 400	81 291	573 687	578 761	5 074+	0,9+
1)								
Durchgangsverkehr								
20' beladen	Anzahl	2 958	3 532	2 959	24 837	23 156	1 681-	6,8-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 537	3 244	2 699	13 612	14 764	1 152+	8,5+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	6 032	10 020	8 357	52 061	52 684	623+	1,2+
		79 798	105 298	93 101	694 626	659 407	35 219-	5,1-
20' leer	Anzahl	1 674	1 375	1 567	15 377	13 211	2 166-	14,1-
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' leer	Anzahl	1 200	978	1 037	10 380	8 768	1 612-	15,5-
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	4 074	3 331	3 641	36 137	30 747	5 390-	14,9-
	Gesamt TEU	10 106	13 351	11 998	88 198	83 431	4 767-	5,4-
Gesamtverkehr								
20' beladen	Anzahl	19 870	23 149	20 527	182 385	155 711	26 674-	14,6-
30' beladen	Anzahl	444	123	264	880	1 184	304+	34,5+
40' beladen	Anzahl	17 436	20 580	19 610	134 407	141 824	7 417+	5,5+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	55 412	64 499	60 153	452 567	441 183	11 384-	2,5-
		583 392	745 016	688 533	4 904 456	5 140 025	235 569+	4,8+
20' leer	Anzahl	10 052	11 728	12 453	81 847	82 790	943+	1,2+
30' leer	Anzahl	26	33	47	569	764	195+	34,3+
40' leer	Anzahl	8 149	9 736	10 304	63 304	68 527	5 223+	8,3+
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	26 389	31 252	33 136	209 318	221 009	11 691+	5,6+
	Gesamt TEU	81 801	95 751	93 289	661 885	662 192	307+	0,0+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	3 607	4 015	3 344	30 093	31 015	922+	3,1+
30' beladen	Anzahl	-	3	121	-	124	124+	*
40' beladen	Anzahl	3 645	3 618	3 594	31 649	27 974	3 675-	11,6-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	10 897	11 256	10 716	93 391	87 152	6 239-	6,7-
		101 507	117 058	106 863	882 624	892 041	9 417+	1,1+
20' leer	Anzahl	1 377	1 183	1 633	12 975	13 208	233+	1,8+
30' leer	Anzahl	12	-	-	127	-	127-	100,0-
40' leer	Anzahl	1 583	1 630	1 491	12 777	10 788	1 989-	15,6-
darin beförderte Güter	Zusammen TEU	4 561	4 443	4 615	38 720	34 784	3 936-	10,2-
	Gesamt TEU	15 458	15 699	15 331	132 111	121 936	10 175-	7,7-

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

## Deutschland

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

## Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands

Deutschland	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	3 018 36 060	- -	3 018 36 060	3 395 28 517	3 973 38 821	330 3 465	10 716 106 863
	Leere Container	TEU	992	-	992	2 563	1 060	-	4 615
	Container insgesamt	Tonnen	8 015	-	8 015	11 916	10 066	660	30 657
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 398 686	445 527	3 953 159	2 468 976	626 236	215 354	7 709 252
Belgien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	1 993	3 953	227	6 173
	Leere Container	TEU	5	-	5	2 799	323	111	3 238
	Container insgesamt	Tonnen	10	-	10	9 583	8 548	676	18 817
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	135 487	17 199	118 288	306 116	294 716	408 705	1 145 024
Frankreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	817	493	10	1 320
	Leere Container	TEU	-	-	-	5 950	2 913	140	9 003
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	204	471	6	681
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	7 401	-	7 401	98 872	38 995	32	4 002
Luxemburg	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	36 180	2 701	33 479	36 500	17 108	11 818	101 606
Niederlande	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	220	13	207	10 638	21 709	5 766	38 333
	Leere Container	TEU	3 489	206	3 283	125 566	273 856	65 375	468 286
	Container insgesamt	Tonnen	1 124	1	1 123	14 128	4 338	2 879	22 469
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	2 688	28	2 660	49 523	52 086	17 290	121 587
Österreich	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	827 865	69 265	758 600	4 363 857	2 106 833	998 978	8 297 533
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	576	576
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	6 048	6 048
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	4 766	-	4 766	13 678	9 812	39 641	67 897
Übrige EU-Flaggen	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	21	8	-	29
	Leere Container	TEU	-	-	-	284	72	-	356
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	169	-	-	169
Zusammen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	200	-	200	1 519	-	-	1 719
	Beladene Container zus.	TEU	3 238	13	3 225	16 864	30 136	6 909	57 147
	darin beförderte Güter	Tonnen	39 549	206	39 343	181 430	358 566	78 241	657 786
	Leere Container	TEU	2 121	1	2 120	19 863	6 192	2 996	31 172
	Container insgesamt	Tonnen	10 713	28	10 685	73 444	72 644	19 810	176 611
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 410 585	534 692	4 875 893	7 289 518	3 093 700	1 691 192	17 484 995
Bulgarien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	-	65	-	65
Polen	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	15 070	-	15 070	145 371	20 234	3 208	183 883
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	-	-	-	2 304	1 032	-	3 336
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	232	544	1 448	2 224
	Leere Container	TEU	-	-	-	2 071	6 096	14 860	23 027
	Container insgesamt	Tonnen	2	2	-	661	60	645	1 368
Tschechische Rep.	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	45 670	1 618	44 052	109 792	71 456	129 882	356 800
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	19	12	-	31
	Leere Container	TEU	-	-	-	276	226	-	502
	Container insgesamt	Tonnen	4	4	-	1 786	1 208	4 186	7 184
Ungarn	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	13 651	-	13 651	32 636	50 907	4 795	101 989
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
	Leere Container	TEU	-	-	-	-	-	-	-
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	557	-	557	37 908	16 965	9 346	64 776
	Beladene Container zus. darin beförderte Güter	TEU Tonnen	-	-	-	110	641	-	751
	Leere Container	TEU	-	-	-	816	6 402	-	7 218
	Container insgesamt	Tonnen	-	-	-	555	41	-	596
Insgesamt	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	1 565	-	1 565	67 576	71 868	7 498	148 507
	Beladene Container zus.	TEU	3 238	13	3 225	17 225	31 333	8 357	160 153
	darin beförderte Güter	Tonnen	39 549	206	39 343	184 593	371 290	93 101	688 533
	Leere Container	TEU	2 123	3	2 120	21 079	6 293	3 641	33 136
	Container insgesamt	Tonnen	10 717	32	10 685	76 597	75 239	23 996	186 549
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 487 098	536 310	4 950 788	7 685 105	3 326 227	1 845 921	18 344 351

## 3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	August 1998	Juli 1999	August 1999	Januar bis August			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-August 1999 gegen 1998			
					absolut	%		
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl	12 132	11 441	11 362	95 871	86 164	9 707-	10,1-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	16 603,5 9 256,0	16 140,1 10 365,2	16 027,6 9 903,6	130 552,3 81 137,1	120 408,2 77 462,7	10 144,1- 3 674,4	7,8- 4,5-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	4 876	4 572	4 563	36 056	32 139	3 917-	10,9-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	6 287,9 4 037,6	6 023,2 4 610,6	5 863,9 4 276,7	47 596,2 32 932,9	42 265,2 31 578,5	5 331,0- 1 354,5-	11,2- 4,1-
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl	3 736	2 842	2 954	26 852	23 445	3 407-	12,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	6 028,9 3 761,3	4 604,8 3 547,7	4 777,1 3 544,6	42 926,4 30 768,2	37 637,1 28 906,3	5 289,3- 1 861,9-	12,3- 6,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 979	1 514	1 604	14 733	12 906	1 827-	12,4-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	2 846,8 1 917,0	2 191,1 1 705,1	2 325,2 1 794,2	21 330,2 15 895,8	18 517,8 14 578,3	2 812,3- 1 317,5-	13,2- 8,3-
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl	95	54	101	955	646	309-	32,4-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	122,1 59,2	67,4 37,8	128,7 69,6	1 156,8 621,8	758,2 428,4	398,7- 195,4-	34,5- 31,4-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2	3	5	68	108	40+	58,8+
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	2,4 1,6	1,8 1,2	5,3 3,7	80,9 50,0	70,0 53,3	10,9- 3,4+	13,5- 6,7+
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl	9	3	1	57	19	38-	66,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	9,8 5,5	3,1 2,8	1,0 0,7	58,3 45,2	25,2 23,1	33,1- 22,1-	56,7- 48,8-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1	-	-	6	-	6-	100,0-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	1,5 0,8	-	-	5,6 4,4	-	5,6- 4,4-	100,0-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl	3 525	2 795	2 908	24 262	20 761	3 501-	14,4-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	5 983,0 3 457,5	4 213,6 3 562,1	4 776,8 3 541,3	40 982,0 30 002,9	33 065,3 27 702,4	7 916,8- 2 300,5-	19,3- 7,7-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 751	1 501	1 542	12 586	11 081	1 505-	12,0-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	2 388,1 1 483,3	1 791,4 1 487,3	1 932,9 1 458,1	17 066,7 12 952,3	13 904,0 11 523,9	3 162,7- 1 428,4-	18,5- 11,0-
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl	219	160	161	1 449	1 183	266-	18,4-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	373,2 212,6	254,0 184,6	259,6 179,6	2 496,3 1 576,8	1 862,9 1 355,7	633,4- 221,1-	25,4- 14,0-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	107	80	91	626	603	23-	3,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	172,3 102,0	103,0 82,0	125,1 92,1	990,6 678,2	788,9 613,4	201,7- 64,8-	20,4- 9,6-
Trägerschiffsleichter	Anzahl	47	20	46	323	205	118-	36,5-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	18,4 13,8	7,8 5,8	21,1 16,9	135,6 99,1	87,9 66,2	47,7- 33,0-	35,2- 33,3-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	18	-	4	68	4	65-	94,2-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	7,2 5,5	-	2,6 2,5	31,0 22,3	2,6 2,5	28,4- 19,8-	91,7- 88,9-
Güterschiffe insgesamt	Anzahl	19 763	17 315	17 533	149 769	132 423	17 346-	11,6-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	29 138,9 16 786,0	25 290,7 17 706,1	25 992,0 17 256,4	218 307,8 144 251,1	193 844,7 135 942,7	24 463,1- 8 308,4-	11,2- 5,8-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	15 868	14 283	14 316	122 723	109 609	13 114-	10,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	22 632,4 13 017,3	20 744,9 13 912,9	20 804,7 13 448,3	173 478,7 111 905,3	158 045,3 106 369,0	15 433,4- 5 536,3-	8,9- 5,0-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	3 895	3 032	3 217	27 046	22 814	4 232-	15,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	6 506,5 3 748,7	4 545,8 3 793,2	5 187,3 3 808,2	44 829,1 32 345,8	35 799,4 29 573,7	9 029,7- 2 772,1-	20,1- 8,6-
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl	8 734	7 670	7 809	64 144	56 841	7 303-	11,4-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	11 706,3 7 548,0	10 110,6 7 886,2	10 255,1 7 627,3	87 101,1 62 595,9	75 548,5 58 349,9	11 552,6- 4 186,0-	13,3- 6,7-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	6 855	6 086	6 167	50 789	45 045	5 744-	11,3-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	9 134,7 5 954,7	8 214,3 6 315,7	8 189,1 6 070,9	68 926,4 48 828,8	60 783,1 46 156,8	8 143,3- 2 672,0-	11,8- 5,5-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	1 878	1 584	1 642	13 355	11 796	1 559-	11,7-
damit beförderte Güter	Tragf. 1000 t	2 571,6 1 593,3	1 896,2 1 570,5	2 065,9 1 556,4	18 174,7 13 707,2	14 765,5 12 193,1	3 409,3- 1 514,0-	18,8- 11,1-

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands				Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr											
	insgesamt	davon		V = E				innerhalb Deutschlands	grenzüber-schreitender Verkehr										
		Lokal-	Wechsel-																
		Verk.d.Verkehrsbezirke																	
<b>Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands</b> <b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>																			
Deutschland	4 442,8	445,5	3 997,2	2 509,4	675,1	219,5	7 846,8	6,4	9,2	30,5									
Belgien	135,5	17,2	118,3	336,8	346,2	412,6	1 231,1	0,6	0,6	0,2									
Frankreich	7,4	-	7,4	106,3	43,8	16,9	175,0	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	0,3	0,1	-	0,4	-	-	-									
Großbritannien	0,2	-	0,2	1,9	-	-	2,1	-	1,6	-									
Luxemburg	36,2	2,7	33,5	36,5	17,1	11,8	101,6	-	-	-									
Niederlande	834,0	69,5	764,5	4 538,9	2 432,8	1 081,6	8 887,4	-	31,3	50,4									
Österreich	4,8	-	4,8	13,7	9,8	46,8	75,1	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Zusammen	5 460,8	534,9	4 925,9	7 544,4	3 524,9	1 789,2	18 319,4	6,4	42,7	81,0									
Bulgarien	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	3,2	2,8	-	6,0	-	3,2	2,8									
Polen	15,1	-	15,1	145,4	20,2	3,2	183,9	-	-	-									
Rumänien	-	-	-	2,3	1,0	-	3,3	-	-	-									
Schweiz	45,7	1,6	44,1	113,6	78,8	148,9	387,0	-	-	-									
Tschechische Rep.	13,7	-	13,7	33,0	51,2	4,8	102,6	-	-	-									
Ungarn	0,6	-	0,6	37,9	17,0	9,3	64,8	-	-	-									
Übrige Flaggen	1,6	-	1,6	66,5	76,8	7,5	152,4	-	19,4	43,8									
Insgesamt	5 537,4	536,5	5 000,8	7 946,3	3 772,8	1 963,0	19 219,4	6,4	65,3	127,5									
<b>Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm</b>																			
Deutschland	1 008,7	10,3	998,4	613,2	248,6	188,3	2 058,8	4,2	1,5	3,7									
Belgien	35,1	0,5	34,6	110,8	84,1	236,7	466,7	-	0,1	0,2									
Frankreich	3,1	-	3,1	32,8	8,1	9,4	53,5	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	0,2	0,0	-	0,2	-	-	-									
Großbritannien	0,0	-	0,0	0,2	-	-	0,3	-	0,2	-									
Luxemburg	9,8	0,1	9,7	10,4	7,3	7,0	34,5	-	-	-									
Niederlande	210,1	1,0	209,1	1 029,0	654,4	652,8	2 546,2	-	3,8	7,2									
Österreich	2,7	-	2,7	6,3	4,2	52,6	65,7	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Zusammen	1 269,5	11,8	1 257,7	1 802,8	1 006,9	1 146,7	5 225,9	4,2	5,5	11,1									
Bulgarien	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	0,3	0,2	-	0,5	-	0,3	0,2									
Polen	7,0	-	7,0	22,3	6,0	2,5	37,9	-	-	-									
Rumänien	-	-	-	1,7	0,2	-	1,9	-	-	-									
Schweiz	8,5	0,1	8,5	37,1	22,1	86,7	154,5	-	-	-									
Tschechische Rep.	4,0	-	4,0	17,6	27,0	4,1	52,8	-	-	-									
Ungarn	0,1	-	0,1	9,8	3,8	10,6	24,4	-	-	-									
Übrige Flaggen	0,7	-	0,7	10,9	9,1	8,6	29,3	-	1,9	3,7									
Insgesamt	1 289,8	11,9	1 278,0	1 902,6	1 075,4	1 259,3	5 527,1	4,2	7,7	15,0									
<b>Mittlere Transportweite in km</b>																			
Deutschland	227,0	23,1	249,8	244,4	368,3	857,9	262,4	651,8	159,7	122,2									
Belgien	259,0	27,8	292,6	328,9	243,1	573,7	379,1	-	86,0	1 055,0									
Frankreich	425,6	-	425,6	307,1	185,9	555,1	305,6	-	-	-									
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-	-									
Großbritannien	167,0	-	167,0	123,6	-	-	127,8	-	123,2	-									
Luxemburg	271,7	34,6	290,8	285,0	428,2	590,4	339,9	-	-	-									
Niederlande	251,9	14,0	273,5	226,7	269,0	603,5	286,5	-	121,2	142,7									
Österreich	566,0	-	566,0	457,3	423,2	1 122,3	874,5	-	-	-									
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Zusammen	232,5	22,1	255,3	239,0	285,6	640,9	285,3	651,8	129,1	136,9									
Bulgarien	-	-	-	-	77,0	-	77,0	-	-	-									
Norwegen	-	-	-	86,0	77,6	-	82,1	-	86,0	77,6									
Polen	464,2	-	464,2	153,5	298,8	794,1	206,1	-	-	-									
Rumänien	-	-	-	749,9	179,0	-	573,3	-	-	-									
Schweiz	186,5	31,8	192,2	326,7	280,9	582,1	399,1	-	-	-									
Tschechische Rep.	292,6	-	292,6	535,1	528,5	859,0	514,7	-	-	-									
Ungarn	152,0	-	152,0	258,7	226,9	1 139,4	376,5	-	-	-									
Übrige Flaggen	462,0	-	462,0	163,6	118,5	1 140,5	192,0	-	96,1	84,1									
Insgesamt	232,9	22,2	255,6	239,4	285,1	641,5	287,6	651,8	117,2	117,5									
<b>Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands</b> <b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>																			
Deutschland	68,8	-	68,8	2 509,4	675,1	219,5	3 472,8	-	9,2	30,5									
Deutschland	5,8	-	5,8	352,3	120,5	70,3	549,0	-	1,6	5,9									
Deutschland	84,8	-	84,8	140,4	178,5	320,4	158,1	-	169,8	199,3									

## 4.1.1 Güterumschlag im August 1999 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI  
Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	August 1998	August 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im August 1999 gegen 1998		Januar bis August 1998		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-August 1999 gegen 1998	
		Empfang	Versand	zusammen			1998	1999		
		1000 t			%		1000 t			%
Elbegebiet	1 955,0	839,0	994,6	1 833,7	121,3-	6,2-	13 899,9	14 306,3	406,4+	2,9+
dar.: Aken	5,3	0,4	1,8	2,1	3,2-	60,0-	80,4	119,0	38,7+	48,1+
Brandenburg	-	8,1	-	8,1	8,1+	*	98,8	124,2	25,5+	25,8+
Brunsbüttel	165,4	30,2	127,8	158,0	7,4-	4,5-	1 601,4	1 557,9	43,5-	2,7-
Deetz	70,5	35,5	-	35,5	34,9-	49,6-	413,4	222,8	180,6-	46,1-
Dresden	8,6	3,5	0,5	4,0	4,7-	54,0-	106,3	86,4	19,9-	18,7-
Hamburg	890,0	493,9	394,9	888,7	1,3-	0,1-	6 038,4	6 801,5	763,2+	12,6+
Kiel	26,0	23,1	16,0	39,1	13,1+	50,6+	241,5	227,6	14,0-	5,8-
Kirchmöser	1,4	1,2	-	1,2	0,2-	15,5-	3,7	8,8	5,1+	136,4+
Lübeck	46,2	24,5	21,5	46,0	0,2-	0,5-	432,2	433,8	1,5+	0,4+
Magdeburg	325,2	108,4	214,2	322,5	2,7-	0,8-	1 703,5	1 438,6	264,9-	15,6-
Niegrupp	53,0	-	42,2	42,2	10,8-	20,3-	562,1	349,9	212,2-	37,8-
Potsdam	2,4	0,9	-	0,9	1,5-	64,3-	29,0	12,0	17,0-	58,7-
Riesa	4,4	2,4	3,0	5,4	1,0-	22,5+	151,2	125,2	26,0-	17,2-
Tangermünde	1,7	-	0,4	0,4	1,3-	77,8-	18,6	23,7	5,2+	27,9+
Torgau	3,6	1,3	1,2	2,5	1,2-	32,1-	56,1	51,7	4,4-	7,8-
Wittenberge	2,8	-	-	-	2,8-	100,0-	33,3	24,8	8,5-	25,6-
Wesergebiet	880,1	481,9	452,1	934,0	54,0+	6,1+	7 482,7	7 847,7	365,0+	4,9+
dar.: Brake	78,2	24,9	85,3	110,2	32,0+	41,0+	3 676,6	716,1	39,5+	5,8+
Bremen	368,1	218,6	102,1	320,7	47,4-	12,9-	3 042,9	2 760,6	282,3-	9,3-
Bremerhaven	69,5	60,0	28,4	88,3	18,9+	27,1+	565,0	602,6	37,6+	6,6+
Nordenham	51,5	9,3	42,4	51,7	0,2+	0,4+	738,7	627,0	111,7-	15,1-
Oldenburg	113,7	120,6	6,1	126,8	13,1+	11,5+	817,4	959,7	142,3+	17,4+
Mitteliandkanalgebiet	1 159,7	723,6	568,1	1 291,8	132,1+	11,4+	9 051,3	8 923,8	127,4-	1,4-
dar.: Braunschweig	37,0	32,8	20,6	53,4	16,4+	44,3+	291,5	382,5	90,9+	31,2+
Büstringen	138,6	45,0	129,4	174,4	35,8+	25,8+	800,3	943,6	143,3+	17,9+
Haldensleben	46,9	5,8	55,2	61,0	14,1+	30,0+	549,3	554,5	5,1+	0,9+
Hannover	104,3	86,9	16,5	103,3	1,0-	1,0-	805,0	643,7	161,3-	20,0-
Hildesheim	49,7	42,6	9,7	52,2	2,5+	5,1+	437,1	388,4	48,7-	11,1-
Misburg	10,9	13,8	10,0	23,8	12,8+	117,4+	142,7	148,4	5,6+	3,9+
Osnabrück	30,4	28,5	9,9	38,4	8,0+	26,5+	358,6	280,1	78,5-	21,9-
Peine	20,5	10,4	22,2	32,6	12,2+	55,3+	191,8	199,0	7,3+	3,8+
Salzgitter	165,2	138,5	55,7	194,2	29,0+	17,6+	1 348,2	1 302,7	45,5-	3,4-
Westdeutsches Kanalgebiet	2 851,3	1 609,5	1 229,5	2 838,9	12,4-	0,4-	26 506,1	23 531,1	2 975,0-	11,2-
dar.: Bottrop	91,2	41,4	17,0	58,4	32,8-	35,9-	933,7	839,0	94,7-	10,1-
Castrop-Rauxel	43,2	24,5	28,1	52,5	9,3+	21,5+	603,1	587,5	15,6-	2,6-
Dorsten	49,4	10,4	29,8	40,2	9,2-	18,6-	336,6	334,7	1,9-	0,6-
Dortmund	431,5	113,3	115,9	229,2	202,3-	49,9-	3 911,4	2 244,6	1 666,8-	42,6-
Emden	122,6	51,3	81,8	133,7	11,0+	9,0+	1 014,6	1 062,9	48,3+	4,8+
Essen	160,1	38,1	147,4	185,5	25,4+	15,9+	1 775,4	1 155,7	619,7-	34,9-
Gelsenkirchen	272,9	94,9	244,7	335,7	66,7+	24,4+	2 757,1	2 559,0	198,0-	7,2-
Hamm	321,8	231,7	96,6	328,3	6,5+	2,0+	2 302,5	2 546,1	243,7+	10,6+
Herne	63,7	38,5	11,1	49,6	14,1-	22,1-	539,9	429,7	110,2-	20,4-
Leer	62,3	62,0	7,8	69,7	7,4+	11,9+	482,4	451,5	30,9-	6,4+
Lünen	100,3	81,9	30,6	112,6	12,3+	12,2+	936,9	907,9	29,0-	3,-
Marl	181,8	125,4	74,7	200,2	18,6+	10,2+	1 370,1	1 723,5	353,5+	25,8+
Mülheim/Ruhr	69,7	24,2	17,1	41,3	28,3-	40,7-	610,3	267,8	342,6-	56,1-
Münster	79,2	99,2	2,0	101,2	21,9+	27,7+	670,0	710,7	40,7+	6,1+
Rhein-Lippe-Hafen	101,9	67,6	-	67,6	34,3-	33,6-	837,0	574,6	282,4-	31,4-
Wanne-Eickel	26,7	9,7	12,9	22,6	4,1-	15,4-	304,0	460,0	156,0+	51,3+
Rheingebiet	13 639,9	9 000,8	5 548,5	14 549,3	909,5+	6,7+	118 992,4	112 131,5	6 860,9-	5,8-
dar.: Andernach	166,1	84,3	98,6	183,0	16,9+	10,1+	1 571,8	1 442,5	129,2-	8,2-
Aschaffenburg	89,6	57,6	6,2	63,8	25,9-	28,8-	829,5	825,1	4,4-	0,5-
Bingen	20,1	16,3	-	16,3	3,8-	18,9-	196,5	172,2	24,3-	12,4-
Breisach	53,7	23,2	60,2	83,4	29,6+	55,2+	649,5	635,7	13,8-	2,1-
Brohl	5,9	-	2,6	2,6	3,3-	56,1-	93,5	69,6	23,8-	25,5-
Düsseldorf	222,7	144,4	68,2	212,7	10,0-	4,5-	1 983,4	1 792,6	190,8-	9,6-
Duisburger Häfen	3 727,4	3 000,1	923,2	3 923,3	198,0+	5,3+	32 369,4	29 775,4	2 594,0-	8,0-

4.1.1 Güterumschlag im August 1999 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen  
Deutschland

BST004MI  
Bl.: 2

Wasserstraßengebiet Hafen	August 1998	August 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im August 1999 gegen 1998		Januar bis August 1998		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- August 1999 gegen 1998	
		Empfang	Versand	zusammen			1998	1999		
		1000 t			%	1000 t				%
Emmerich	87,9	45,5	28,7	74,2	13,7- 15,6-	756,8	829,6	72,9+	9,6+	
Frankfurt/Main	362,6	311,4	50,9	362,2	0,4- 0,1-	3 134,6	2 910,4	224,3- 5,5+	7,2- 51,1+	
Gernsheim	73,2	77,1	16,7	93,9	20,7+ 28,2+	578,7	610,4	31,7+	5,5+	
Gustavsburg	7,6	6,1	0,9	7,0	0,6- 8,1-	44,0	66,5	22,5+	51,1+	
Hanau	173,8	103,1	76,1	179,3	5,5+ 3,1+	1 557,2	1 475,6	81,6-	5,2-	
Heilbronn	435,0	265,0	178,9	443,8	8,8+ 2,0+	3 432,2	3 505,0	72,8+	2,1+	
Karlsruhe	498,0	234,4	226,7	461,1	36,9- 7,4-	3 909,6	3 728,9	180,7- 4,6-	4,6-	
Kehl	233,1	201,9	37,3	239,2	6,1+ 2,6+	2 053,2	1 948,1	105,1- 1,1-	5,1-	
Koblenz	113,1	55,2	24,4	79,6	33,5- 29,6-	1 035,6	843,9	191,7- 18,5-		
Köln	876,6	377,9	531,0	908,8	32,3+ 3,7+	7 708,6	7 223,6	495,0- 6,3-		
Krefeld-Uerdingen	217,0	206,4	66,0	272,4	55,3+ 25,5+	1 935,5	1 828,4	107,1- 5,5-		
Lahnstein	29,8	33,2	4,4	37,6	7,8+ 26,2+	241,8	281,8	40,0+ 16,6+		
Leverkusen	176,9	70,0	35,5	105,6	71,4- 40,3+	1 486,7	1 212,1	254,5- 17,4-		
Ludwigshafen	601,7	460,6	228,2	688,7	87,0+ 14,5+	4 958,8	4 708,6	250,2- 5,0-		
Mainz	299,0	183,2	68,7	251,9	47,1- 15,8-	2 402,6	2 184,0	218,6- 9,1-		
Mannheim	573,6	481,2	183,7	664,9	91,3+ 15,9+	5 231,3	5 081,6	149,7- 2,9-		
Neuss	436,3	287,7	116,1	403,8	32,6- 7,5-	3 197,5	2 888,7	308,8- 9,7-		
Neuwied	34,0	52,7	7,0	59,7	25,7+ 75,5+	342,2	355,6	13,4+ 3,9+		
Offenbach	36,9	36,3	14,1	50,4	13,5+ 36,5+	368,3	324,3	44,1- 12,0-		
Orsay	95,9	40,5	55,7	96,1	0,2+ 0,2+	975,0	1 154,2	179,2- 18,4+		
Rheinberg-Oszenberg	76,8	3,7	81,5	85,2	8,4+ 11,0+	623,8	711,2	87,4+ 14,0+		
Saarlouis-Dillingen	277,1	244,5	44,4	288,9	11,7+ 4,2+	2 401,1	2 002,5	398,6- 16,6-		
Schweinfurt	50,5	32,0	18,5	50,5	0,0+ 0,0+	415,8	366,3	49,4- 11,9-		
Speyer	70,2	50,0	32,0	82,1	11,9+ 17,0+	594,3	647,8	53,5+ 9,0+		
Stuttgart	116,0	58,3	49,4	107,7	8,3- 7,1-	1 095,8	919,8	176,0- 16,1-		
Weil	26,7	33,0	12,6	45,6	18,9+ 70,7+	262,5	350,2	87,6+ 33,4+		
Wesel	38,6	31,4	27,5	58,9	20,3+ 52,5+	343,4	393,8	50,4+ 14,7+		
Wesseling	281,5	48,9	185,1	234,0	47,5- 16,9-	2 239,7	1 812,1	427,6- 19,1-		
Wiesbaden	69,7	85,0	-	85,0	15,3+ 22,0+	542,5	600,0	57,5+ 10,6+		
Worms	89,5	54,5	35,8	90,3	0,8+ 0,9+	700,8	671,9	28,9- 4,1-		
Würzburg	61,2	36,6	27,7	64,3	3,0+ 5,0+	504,2	487,6	16,5- 3,3-		
 Donaugebiet	 670,5	 395,6	 273,1	 668,7	 1,9- 0,3-	 5 199,8	 4 293,0	 906,9- 17,4-		
dar.: Bamberg	57,5	35,0	33,3	68,3	10,8+ 18,9+	468,0	525,8	57,8+ 12,4+		
Nürnberg	59,5	38,2	34,5	72,6	13,2+ 22,1+	513,8	585,5	71,7+ 14,0+		
Regensburg	294,3	140,0	82,4	222,4	71,9- 24,4-	2 156,3	1 182,2	974,1- 45,2-		
 Gebiet Berlin	 382,8	 323,8	 86,0	 409,8	 27,1+ 7,1+	 3 730,8	 3 291,4	 439,4- 11,8-		
dar.: a. - Charlottenburg	27,9	36,3	0,7	37,0	9,1+ 32,8+	252,2	226,2	26,0- 10,3-		
B.-Oberhafen Neuk.	3,1	-	-	-	3,1- 100,0-	22,4	4,1	18,3- 81,7-		
B.-Osthäfen	33,8	12,3	13,7	25,9	7,9- 23,3-	252,7	239,2	13,5- 5,3-		
B.-Ruhlebener Altarm	23,3	17,4	0,6	17,9	5,4- 23,2-	210,7	151,9	58,8- 27,9-		
B.-Südhäfen	10,5	9,6	-	9,6	0,9- 8,3-	119,1	84,0	35,1- 29,4-		
B.-Unterhafen Neuk.	12,3	20,2	1,2	21,4	9,1+ 73,5+	138,8	113,0	25,8- 18,6-		
B.-Westhäfen	20,5	3,2	6,0	9,1	11,3- 55,4-	219,4	159,0	60,4- 27,5-		
 Gebiet Brandenburg Binnengebiet	 320,3	 101,2	 162,2	 263,3	 57,0- 17,8-	 2 474,2	 2 281,6	 192,6- 7,8-		
Mecklenburg-Vorpommern										
dar.: Eisenhüttenstadt	97,0	33,2	0,2	33,4	63,6- 65,6-	403,3	301,7	101,6- 25,2-		
Frankfurt/Oder	2,6	3,1	-	3,1	0,6+ 22,3+	24,8	49,2	24,4+ 98,5+		
Hohensaaten	3,8	3,6	-	3,6	0,2- 5,4-	25,5	18,6	6,9- 27,0-		
Königs-Wusterhausen	72,3	27,7	81,7	109,4	37,1+ 51,4+	1 114,4	1 096,4	18,0- 1,6-		
Niederlehme	6,0	-	4,1	4,1	1,8- 30,6-	25,2	32,7	7,5+ 29,8+		
Schwedt	7,8	2,1	12,4	14,5	6,7+ 85,0+	124,3	86,6	37,6- 30,3-		
 Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	 31,0	 8,3	 5,5	 13,8	 17,2- 55,5-	 126,0	 91,6	 34,4- 27,3-		
dar.: Anklam	15,3	1,8	0,5	2,3	13,1- 85,2-	62,1	34,6	27,5- 44,2-		
Insgesamt	21 890,5	13 483,7	9 319,7	22 803,3	912,8+ 4,2+	187 463,3	176 697,9	10 765,3- 5,7-		

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm mit)	
			mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter- schiffe	leichter	
				Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
A. Gesamtverkehr												
Elbegebiet 2)												
Elbe,Schmilka-Magdeburg	2108	1 503,4	1 204,9	862,9	342,0	298,5	2,0	-	276,2	20,4	149,6	
Saale	334	526,4	394,0	286,7	107,2	132,5	1,3	-	118,3	12,9	50,4	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Havel-Kanal	139	291,2	188,0	180,1	7,9	103,2	0,7	-	102,6	-	51,3	
Pareyer-Verbind.-Kanal	58	246,2	158,9	154,4	4,6	87,3	-	-	87,3	-	44,7	
Untere Havel-WST	4	39,3	32,4	31,2	1,3	6,9	-	-	6,9	-	4,0	
Havelkanal	132	280,0	163,5	158,9	4,6	116,5	-	-	116,5	-	47,0	
Potsdamer Havel	35	23,2	11,5	11,5	-	11,6	-	-	11,6	-	35,0	
Schwielowsee	30	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	24,0	
Breitling-Mösersee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	12	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	6,0	
Hohenauener WST	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Müritz-Elde-WST	135	902,5	740,0	508,1	232,0	162,5	1,4	-	142,4	18,7	42,7	
Stör(Müritz-Elde)	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	44	95,6	88,4	84,7	3,7	7,2	-	-	7,2	-	51,6	
Untertrave	21	5,3	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	813,4	680,9	452,7	228,2	132,5	0,7	-	113,0	18,7	112,3	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	963,3	812,8	517,3	295,5	150,5	1,4	-	130,3	18,9	17,4	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	13,0	
Schwinde	5	8,8	8,8	8,8	-	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	7,0	5,0	5,0	-	2,1	-	-	2,1	-	10,0	
Krückau	11	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	11,8	11,8	11,8	-	-	-	-	-	-	20,4	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	184,0	176,2	55,9	120,3	7,8	0,7	-	5,2	1,9	31,4	
Gieselaukanal,Eider	88	5,2	5,2	5,2	-	-	-	-	-	-	85,9	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	728	1 363,0	1 121,5	807,3	314,2	241,5	2,0	-	219,2	20,4	71,0	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	8,8	6,8	6,8	-	1,9	0,4	-	1,6	-	195,3	
Wesergebiet 2)	599	719,9	697,5	673,3	24,2	22,4	-	-	5,8	16,6	110,5	
Weser,H.-Münden-Minden	204	3,3	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-	26,6	
Weser,Minden-Bremen	142	523,7	517,7	498,8	18,9	6,0	-	-	3,6	2,4	110,5	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	603,8	586,3	577,6	8,8	17,5	-	-	3,3	14,2	27,4	
Hunte	25	243,0	226,7	226,7	-	16,3	-	-	2,1	14,2	20,8	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet 2)	387	2 051,2	1 832,9	1 493,3	339,6	218,4	1,1	-	192,9	24,4	149,8	
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 227,7	1 170,0	1 050,0	120,0	57,7	0,4	-	54,0	3,3	90,0	
Stichkanal Osnabrück	15	38,4	36,1	29,8	10,3	2,3	-	-	2,3	-	13,6	
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 257,6	1 135,3	969,4	165,9	122,3	0,4	-	109,7	12,2	85,0	
Stichkanal Hannover	11	22,0	22,0	7,2	14,8	-	-	-	-	-	11,0	
Stichkanal Misburg	3	21,4	19,6	13,0	6,7	1,8	-	-	1,8	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	85,3	83,0	66,4	16,6	2,3	-	-	2,3	-	12,2	
Stichkanal Salzgitter	18	195,5	179,9	127,0	53,0	15,5	-	-	8,2	7,3	16,5	
MLK,Braunsch.-Magdeb.	105	1 345,1	1 153,0	894,0	259,0	192,1	1,1	-	167,4	23,7	63,0	
2)	748	3 375,5	3 259,3	2 420,6	838,7	116,2	0,4	-	87,8	28,0	89,2	
Ruhrwasserstraße	12	37,7	37,7	22,7	14,9	-	-	-	-	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	1 518,3	1 457,0	1 048,2	408,9	81,2	-	-	56,6	4,7	37,1	
Wesel-Datteln-Kanal	60	1 188,3	1 153,5	825,0	328,5	34,8	0,4	-	26,3	9,1	46,0	
Datteln-Hamm-Kanal	47	505,9	503,7	437,2	66,5	2,3	-	-	2,3	-	28,1	
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 336,3	1 292,4	1 100,6	191,7	44,0	-	-	43,2	0,8	6,6	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 251,2	1 200,9	1 072,1	128,8	50,3	0,4	-	49,1	0,8	82,6	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	553,5	550,7	404,4	146,4	2,7	-	-	2,7	-	50,9	
Ems,Herbrum-Emden	53	447,9	447,6	400,8	46,7	0,3	-	-	0,3	-	44,6	
Unterer Ems-Emden-Seegr.	37	317,6	317,6	275,2	42,3	-	-	-	-	-	13,1	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	257,0	240,7	240,2	0,5	16,3	-	-	2,1	14,2	43,1	
Ems-Jade-Kanal	72	5,6	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-	36,0	
Übrige Wasserstraßen	112	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	31,2	
Rheingebiet 2)	1630	16 084,9	12 838,9	9 479,8	3 359,0	3 246,0	16,3	-	3 075,3	154,4	270,3	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	988,0	949,3	626,0	323,3	38,7	-	-	27,5	11,2	34,8	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	2 724,0	2 568,3	2 005,0	563,3	155,6	-	-	117,4	38,2	50,3	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	4 971,1	4 722,2	3 391,1	1 331,2	248,8	7,7	-	197,5	43,7	52,6	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	6 137,9	5 750,7	4 048,1	1 704,6	387,2	9,3	-	324,2	53,7	68,4	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	7 174,0	6 703,3	4 866,1	1 837,2	470,7	10,6	-	404,9	55,3	119,0	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	1 375,4	1 208,6	1 128,9	79,7	166,7	1,9	-	163,2	1,6	227,6	
Saar,Völk1.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	293,2	188,3	188,3	-	104,9	-	-	104,9	-	58,7	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	12 475,1	9 416,3	6 683,8	2 732,6	3 058,8	14,3	-	2 916,3	128,2	78,9	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	12 183,6	9 209,6	6 851,9	2 357,7	2 973,9	13,4	-	2 867,3	93,2	67,6	
Rhein-Kleve-WST	10	14,7	14,7	-	14,7	-	-	-	-	-	10,0	

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						
			darunter		zu- sammen	darunter			zu- sammen	Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter				
A. Gesamtverkehr												
Main,MDK-Würzburg	141	982,0	864,0	806,3	57,7	118,1	1,7	-	107,9	8,5	121,2	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	1 076,2	970,2	876,3	93,9	106,0	1,7	-	95,8	8,5	146,7	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 438,1	1 281,5	1 071,5	210,0	156,6	1,7	-	146,4	8,5	33,2	
Main,Offenbach-Rhein	39	2 078,8	1 870,2	1 332,5	537,7	208,6	1,7	-	195,5	11,4	32,6	
Neckar	201	833,9	829,0	749,2	79,8	4,8	0,9	-	3,9	-	131,7	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	15 961,9	12 740,3	9 390,5	3 349,8	3 221,6	15,4	-	3 051,8	154,4	220,2	
		1 963,0	1 800,5	1 454,1	346,4	162,5	0,4	-	137,8	24,4	431,3	
Donaugebiet 2) Main-Donau-Kanal	384	992,2	757,7	723,7	34,0	234,4	53,7	0,7	165,9	14,1	231,0	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	754,5	556,6	527,8	28,8	197,9	50,9	0,7	137,0	9,4	30,1	
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	593,6	380,2	348,5	31,7	213,4	53,7	0,7	146,4	12,5	116,1	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	566,3	359,9	328,2	31,7	206,4	53,7	0,7	139,4	12,5	45,9	
Gebiet Berlin 2) Berliner Havel	189	487,0	183,3	178,7	4,6	303,7	-	-	297,8	6,0	29,5	
Berliner-Spandauer-Kanal	12	280,6	125,3	122,6	2,7	155,4	-	-	155,4	-	14,1	
Spree-Oder-WST	33	110,4	18,4	18,4	-	92,0	-	-	92,0	-	11,4	
Teltow-Kanal	39	323,3	97,1	96,1	1,0	226,2	-	-	220,3	6,0	13,0	
Westhafenkanal	3	91,5	43,5	41,6	1,9	48,0	-	-	45,6	2,5	29,2	
Charlottenburger Kanal	2	17,1	3,4	2,4	1,0	13,7	-	-	13,7	-	1,9	
Landwehrkanal	11	25,8	10,0	10,0	-	15,8	-	-	15,8	-	2,6	
Neuköllner Kanal	4	44,0	27,3	27,3	-	16,7	-	-	16,7	-	3,0	
Müggelspree	12	0,4	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	10,0	
Übrige Wasserstraßen	46	155,8	38,2	38,2	-	117,6	-	-	115,2	2,5	13,0	
Gebiet Brandenburg 2) Havel-Oder-WST	902	360,3	97,9	96,2	1,7	262,4	-	-	262,4	-	62,9	
Hoh.-Friedrichsth.WST	83	210,7	60,5	58,8	1,7	150,2	-	-	150,2	-	77,4	
Oranienburger Kanal	56	31,7	18,7	18,6	0,1	13,0	-	-	13,0	-	19,4	
Veltener Stichkanal	8	0,9	0,9	0,9	-	0,9	-	-	0,9	-	6,0	
Rupiner Gewässer	3	11,1	2,3	2,3	-	8,9	-	-	8,9	-	3,0	
Tornowsee,Rottstielfl.	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	3,1	-	-	-	3,1	-	-	3,1	-	21,0	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	24,4	2,9	1,7	1,3	21,5	-	-	21,5	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	73,0	17,0	17,0	-	56,0	-	-	56,0	-	47,1	
Dahme-WST	25	84,2	19,4	19,4	-	64,8	-	-	64,8	-	6,0	
Teupitzer Gewässer	18	5,1	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	10,1	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	35,1	14,0	14,0	-	21,2	-	-	21,2	-	5,0	
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	26,7	12,9	12,8	0,1	13,8	-	-	13,8	-	40,5	
Übrige Wasserstraßen	5	22,3	12,0	11,9	0,1	10,3	-	-	10,3	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	14,1	10,9	10,9	0,0	3,2	-	-	3,2	-	40,7	
Oderhaff,(Kleines Haff)	28	4,8	1,7	1,7	-	3,2	-	-	3,2	-	27,5	
Peenestrom	62	2,6	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-	18,0	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	7,2	4,3	4,3	-	2,9	-	-	2,9	-	45,2	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Böden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	7,0	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw	19	1,3	1,3	1,3	0,0	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	1,3	1,3	1,3	0,0	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	3,6	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	3,0	
Gesamtverkehr 2)	7467	19 219,4	15 248,7	11 357,8	3 891,0	3 970,7	69,9	0,7	3 696,1	204,0	287,6	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 963,0	1 800,5	1 454,1	346,4	162,5	0,4	-	137,8	24,4	641,5	

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) Wasserstraße	Beförderte Güter insgesamt km	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter	
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe				
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 296,7	1 034,0	710,6	323,4	262,7	0,7	-	241,7	20,4	137,3	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	383,9	283,7	185,3	98,4	100,2	-	-	87,3	12,9	13,2	
Saale	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	230,2	147,4	140,5	6,9	82,8	-	-	82,8	-	53,0	
Elbe-Havel-Kanal	58	200,1	125,0	121,4	3,5	75,2	-	-	75,2	-	43,3	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	27,3	22,7	21,4	1,3	4,6	-	-	4,6	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	227,9	125,2	121,6	3,5	102,8	-	-	102,8	-	47,1	
Havelkanal	35	9,6	1,1	1,1	-	8,6	-	-	8,6	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	12	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	6,0	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohennauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	799,3	649,5	430,8	218,7	149,8	0,7	-	130,3	18,7	42,2	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	88,2	81,0	79,5	1,6	7,2	-	-	7,2	-	50,9	
Untertrave	21	5,3	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	719,7	592,7	375,6	217,1	127,0	0,7	-	107,6	18,7	112,4	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	860,4	722,6	440,4	282,2	137,8	0,7	-	118,2	18,9	18,5	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luhe	13	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	13,0	
Schwinge	5	7,9	7,9	7,9	-	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	7,0	5,0	5,0	-	2,1	-	-	2,1	-	10,0	
Krückau	11	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	10,8	10,8	10,8	-	-	-	-	-	-	21,0	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	173,8	166,0	49,0	116,9	7,8	0,7	-	5,2	1,9	30,9	
Gieselaukanal,Eider	88	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	81,6	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	728	1 168,3	960,7	665,1	295,6	207,6	0,7	-	186,6	20,4	57,3	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	104,7	
Wesergebiet 2)	599	594,3	572,0	547,7	24,2	22,4	-	-	5,8	16,6	117,8	
Weser,H.-Münden-Minden	204	3,3	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-	26,6	
Weser,Minden-Bremen	142	468,6	462,5	443,7	18,9	6,0	-	-	3,6	2,4	109,5	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	515,9	498,4	489,6	8,8	17,5	-	-	3,3	14,2	28,8	
Hunte	25	161,3	145,0	145,0	-	16,3	-	-	2,1	14,2	23,2	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 541,1	1 343,4	1 042,5	301,0	197,7	0,7	-	173,3	23,7	139,1	
MLK,Bergesh.-Minden	101	819,6	772,2	678,2	94,0	47,4	-	-	44,9	2,5	89,6	
Stichkanal Osnabrück	15	35,2	32,9	22,6	10,3	2,3	-	-	2,3	-	13,5	
MLK,Minden-Braunschweig	119	917,5	809,0	673,1	136,8	108,4	-	-	96,2	12,2	81,2	
Stichkanal Hannover	11	16,9	16,9	4,1	12,8	-	-	-	-	-	11,0	
Stichkanal Misburg	3	13,8	12,0	5,4	6,7	1,8	-	-	1,8	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	47,6	45,3	30,4	14,9	2,3	-	-	2,3	-	14,1	
Stichkanal Salzgitter	18	141,4	129,5	89,8	39,7	11,8	-	-	4,5	7,3	16,4	
MLK,Braunschwe.-Magdeb.	105	1 068,4	896,1	659,4	236,7	172,3	0,7	-	147,9	23,7	58,7	
Westdeutsches Kanalgebiet 2)	748	1 699,0	1 617,5	1 170,3	447,2	81,5	-	-	63,4	18,1	91,9	
Ruhrwasserstraße	12	20,0	20,0	6,5	13,5	-	-	-	-	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	870,3	825,8	573,0	252,8	44,5	-	-	40,6	3,9	37,3	
Wesel-Datteln-Kanal	60	473,7	455,3	329,4	126,0	18,4	-	-	18,4	-	43,2	
Datteln-Hamm-Kanal	47	278,5	276,2	243,0	33,2	2,3	-	-	2,3	-	28,1	
DEK,Dortmund-Datteln	21	784,1	749,7	643,9	105,8	34,4	-	-	34,4	-	5,9	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	778,2	737,6	653,7	83,9	40,6	-	-	40,6	-	82,8	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	282,6	282,6	172,5	110,1	-	-	-	-	-	48,4	
Ems,Herbrum-Emden	53	151,9	151,9	128,5	23,4	-	-	-	-	-	46,5	
Unterems,-Emden-Seegr.	37	66,4	66,4	45,4	21,0	-	-	-	-	-	13,0	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	130,3	113,9	113,9	-	16,3	-	-	2,1	14,2	33,9	
Ems-Jade-Kanal	72	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	30,3	
Übrige Wasserstraßen	112	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	47,6	
Rheingebiet 2)	1630	5 483,6	4 366,6	2 966,3	1 400,3	1 117,0	3,0	-	1 058,7	55,3	242,2	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	171,0	162,8	95,7	67,1	8,2	-	-	8,2	-	29,3	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	1 134,1	1 042,8	913,6	129,2	91,3	-	-	86,7	4,5	48,3	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	2 259,1	2 113,5	1 584,3	529,1	145,7	1,4	-	126,3	18,0	48,3	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	2 347,3	2 174,9	1 460,9	714,0	172,5	2,1	-	148,9	21,6	62,7	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	2 064,3	1 936,1	1 169,9	766,2	128,2	2,1	-	104,6	21,6	123,8	
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	200,5	163,5	143,7	19,8	37,0	-	-	37,0	-	214,2	
Saar,Völk1.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	70,0	41,4	41,4	-	28,6	-	-	28,6	-	59,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	3 617,6	2 645,3	1 491,8	1 153,5	972,4	2,1	-	915,0	55,3	73,4	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	2 794,6	1 873,7	1 042,2	831,6	920,9	2,1	-	889,4	29,5	66,6	
Rhein-Kleve-WST	10	3,5	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	10,0	

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

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	467,9	419,1	372,0	47,1	48,8	0,7	-	44,5	3,6	115,3	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	527,5	493,9	419,8	74,1	33,6	0,7	-	29,3	3,6	135,8	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	630,4	585,2	457,5	127,7	45,2	0,7	-	40,9	3,6	34,0	
Main,Offenbach-Rhein	39	1 019,0	924,7	671,0	253,8	94,2	0,7	-	90,0	3,6	31,3	
Neckar	201	633,8	630,5	585,3	45,2	3,3	0,9	-	2,3	-	127,5	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	5 375,6 219,5	4 282,9 188,8	2 890,8 130,8	1 392,1 58,0	1 092,7 30,6	2,1	-	1 035,3 23,4	55,3 7,2	189,9 431,2	
Donaugebiet 2)	384	420,0	372,5	352,7	19,8	47,5	0,7	-	43,3	3,6	221,8	
Main-Donau-Kanal	171	365,2	331,4	321,6	9,8	33,8	0,7	-	29,5	3,6	128,0	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	287,9	249,4	232,8	16,7	38,5	0,7	-	34,2	3,6	31,1	
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	229,2	193,4	174,4	19,1	35,8	0,7	-	32,5	2,7	118,3	
Donau,Vilsh.-Ost.Gr.	47	225,5	191,6	172,5	19,1	33,9	0,7	-	30,6	2,7	45,9	
Gebiet Berlin 2)	189	344,7	139,3	135,8	3,5	205,4	-	-	199,4	6,0	28,5	
Berliner Havel	27	160,4	96,1	93,8	2,2	64,3	-	-	64,3	-	16,5	
Berlin-Spandauer-Kanal	12	25,3	10,0	10,0	-	15,3	-	-	15,3	-	10,9	
Spree-Oder-WST	33	248,5	82,8	81,9	1,0	165,7	-	-	159,7	6,0	11,9	
Teltow-Kanal	39	70,6	32,4	31,0	1,3	38,2	-	-	35,7	2,5	28,3	
Westhafenkanal	3	15,4	2,5	1,5	1,0	12,9	-	-	12,9	-	2,0	
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landwehrkanal	11	23,5	7,7	7,7	-	15,8	-	-	15,8	-	2,7	
Neuköllner Kanal	4	41,3	24,6	24,6	-	16,7	-	-	16,7	-	2,9	
Müggelspree	12	0,4	-	-	-	0,4	-	-	0,4	-	10,0	
Übrige Wasserstraßen	46	125,8	22,7	22,7	-	103,1	-	-	100,6	2,5	13,7	
Gebiet Brandenburg 2)	902	190,2	47,3	46,0	1,3	142,9	-	-	142,9	-	46,5	
Havel-Oder-WST	83	74,1	22,9	21,6	1,3	51,2	-	-	51,2	-	67,6	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	23,4	11,8	11,8	-	11,5	-	-	11,5	-	16,1	
Oranienburger Kanal	8	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	6,0	
Veltenner Stichkanal	3	3,9	2,3	2,3	-	1,6	-	-	1,6	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	3,1	-	-	-	3,1	-	-	3,1	-	21,0	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	24,4	2,9	1,7	1,3	21,5	-	-	21,5	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	39,5	4,5	4,5	-	35,0	-	-	35,0	-	42,9	
Dahme-WST	25	81,8	17,9	17,9	-	63,9	-	-	63,9	-	6,0	
Teupitzer Gewässer	18	5,1	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	10,1	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	28,4	8,5	8,5	-	19,9	-	-	19,9	-	5,0	
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	15,5	6,2	6,2	-	9,3	-	-	9,3	-	42,1	
Übrige Wasserstraßen	5	14,2	5,4	5,4	-	8,9	-	-	8,9	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	13,4	10,9	10,9	0,0	2,5	-	-	2,5	-	38,0	
Überhafft,(kleines Haft)	29	4,1	1,7	1,7	-	2,5	-	-	2,5	-	27,3	
Peenestrom	62	2,6	2,6	2,6	-	-	-	-	-	-	18,0	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	6,5	4,3	4,3	-	2,2	-	-	2,2	-	43,3	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bödden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	1,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	7,0	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw	19	1,3	1,3	1,3	0,0	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	1,3	1,3	1,3	0,0	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	3,6	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	3,0	
Gesamtverkehr 2)	7467	7 846,8	6 259,7	4 407,5	1 852,2	1 587,0	3,7	-	1 484,1	99,3	262,4	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	219,5	188,8	130,8	58,0	30,6	-	-	23,4	7,2	857,9	

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

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im August 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI  
Bl.: 1

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-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
A. Gesamtverkehr											
Elbegebiet	224,8	174,9	128,2	46,6	50,0	0,8	-	46,0	3,2	X	
Elbe,Schmilka-Magdeburg	26,5	17,4	17,1	0,3	9,1	0,4	-	8,5	0,2	79,4	
Saale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	15,0	9,2	8,7	0,5	5,7	0,1	-	5,6	-	107,6	
Elbe-Havel-Kanal	11,0	6,9	6,7	0,2	4,1	-	-	4,1	-	189,6	
Pareyer-Verbind.-Kanal	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	39,3	
Untere Havel-WST	13,1	7,9	7,7	0,2	5,2	-	-	5,2	-	99,6	
Havelkanal	0,8	0,4	0,4	-	0,4	-	-	0,4	-	23,2	
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,7	
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,6	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauener WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	38,6	29,5	21,0	8,5	9,1	0,1	-	8,3	0,7	285,6	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	4,9	4,5	4,3	0,2	0,4	-	-	0,4	-	73,7	
Untertrave	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	5,3	
Elbe-Seitenkanal	91,3	76,4	50,4	26,0	14,9	0,1	-	12,7	2,2	794,0	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	16,7	15,9	8,0	7,8	0,9	0,1	-	0,6	0,2	139,4	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
Schwinge	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	8,8	
Pinnau	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	7,0	
Krückau	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,4	
Stör(Elbe)	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	4,7	
Oste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	5,8	5,8	3,0	2,8	0,0	0,0	-	0,0	0,0	53,1	
Gieselaukanal,Eider	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	5,1	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze	96,8	71,9	54,8	17,1	24,8	0,7	-	23,1	1,0	132,9	
dar.intern.Durchg.-Verk.	1,7	1,1	1,1	-	0,6	0,1	-	0,5	-	X	
Wesergebiet	79,6	78,3	76,1	2,2	1,3	-	-	0,4	0,8	X	
Weser,H.-Münden-Minden	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	
Weser,Minden-Bremen	57,9	57,5	55,5	2,0	0,4	-	-	0,3	0,1	407,5	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	16,6	16,1	15,9	0,2	0,5	-	-	0,1	0,4	197,1	
Hunte	5,1	4,6	4,6	-	0,4	-	-	0,1	0,4	202,1	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	307,3	281,5	247,5	33,9	25,8	0,2	-	23,2	2,4	X	
MIL,Bergesh.-Minden	110,5	105,1	94,1	11,1	5,4	0,0	-	5,3	0,1	1 094,3	
Stichkanal Osnabrück	0,5	0,5	0,3	0,1	0,0	-	-	0,0	-	34,8	
MLK,Minden-Braunschweig	106,9	99,6	90,1	9,5	7,3	0,0	-	6,6	0,6	898,6	
Stichkanal Hannover	0,2	0,2	0,1	0,2	-	-	-	-	-	22,0	
Stichkanal Misburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	14,3	
Stichkanal Hildesheim	1,0	1,0	0,8	0,2	0,0	-	-	0,0	-	69,2	
Stichkanal Salzgitter	3,2	3,0	2,1	0,9	0,3	-	-	0,1	0,1	179,4	
MLK,Braunschw.-Magdeb.	84,7	72,0	60,1	11,9	12,7	0,1	-	11,1	1,6	806,9	
Westdeutsches Kanalgebiet	301,2	292,6	244,2	48,4	8,6	0,1	-	7,8	0,8	X	
Ruhrwasserstraße	0,3	0,3	0,2	0,1	-	-	-	-	-	28,3	
Rhein-Herne-Kanal	56,3	54,0	42,1	11,9	2,2	-	-	2,2	0,1	1 148,2	
Wesel-Datteln-Kanal	54,7	53,6	41,5	12,0	1,1	0,0	-	0,9	0,2	910,8	
Datteln-Hamm-Kanal	14,2	14,2	11,9	2,3	0,0	-	-	0,0	-	302,1	
DEK,Dortmund-Datteln	8,8	8,5	7,1	1,4	0,3	-	-	0,3	0,0	420,5	
DEK,Datteln-Bergesh.	103,3	99,0	88,3	10,7	4,3	0,0	-	4,2	0,1	1 187,2	
DEK,Bergesh.-Herbrum	28,2	28,0	20,6	7,4	0,1	-	-	0,1	-	268,2	
Ems,Herbrum-Emden	20,0	20,0	17,9	2,1	0,0	-	-	0,0	-	376,7	
Unterems,Emden-Seegr.	4,2	4,2	3,6	0,6	-	-	-	-	-	112,4	
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	11,1	10,6	10,6	0,0	0,5	-	-	0,0	0,4	158,1	
Ems-Jade-Kanal	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	2,8	
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,6	
Rheingebiet	4 347,5	3 856,2	2 926,8	929,4	491,4	6,1	-	446,8	38,4	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	34,4	33,0	20,6	12,5	1,4	-	-	0,9	0,4	661,6	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	136,9	129,9	99,3	30,7	7,0	-	-	5,7	1,3	2 320,3	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	261,2	246,7	185,5	61,3	14,5	0,6	-	10,9	3,0	3 147,4	
Rhein,Mannheim-Bingen	420,0	397,3	277,4	119,9	22,7	0,8	-	17,7	4,2	4 565,5	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	854,0	800,2	562,3	237,9	53,8	1,3	-	45,0	7,5	6 233,5	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	313,0	277,0	261,0	16,0	36,0	0,5	-	35,2	0,4	1 293,3	
Saar,Völk.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	17,2	11,0	11,0	-	6,2	-	-	6,2	-	286,8	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	984,3	890,9	643,6	247,3	93,3	1,4	-	80,2	11,7	7 689,5	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	824,1	611,1	452,1	159,0	213,1	1,0	-	205,6	6,5	11 446,5	
Rhein-Kleve-WST	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	14,7	

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen-kilome-trische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft							
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			zu- sammen	darunter			
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-		Tank-	Schub-		
A. Gesamtverkehr													
Main, MDK-Würzburg	119,0	104,5	99,0	5,5	14,5	0,2	-	13,1	1,2	844,1			
Main, Würzburg-Aschbg.	157,8	141,7	131,5	10,2	16,2	0,3	-	14,5	1,4	945,1			
Main, Aschbg.-Offenbach	47,8	42,5	37,5	5,1	5,3	0,1	-	4,8	0,3	1 165,8			
Main, Offenbach-Rhein	67,8	60,5	46,8	13,7	7,3	0,1	-	6,8	0,4	1 738,2			
Neckar	109,8	109,6	99,3	10,3	0,2	0,0	-	0,2		546,2			
Rhein, Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	3 515,0 846,6	3 109,2 784,5	2 240,7 593,3	868,5 191,2	405,8 62,2	5,0 0,0	-	366,0 49,6	34,7 12,6	5 642,0 X			
Donaugebiet	229,2	174,2	165,2	9,0	55,0	10,0	0,1	41,4	3,5	X			
Main-Donau-Kanal	111,5	95,3	92,1	3,3	16,2	0,3	-	14,4	1,5	652,1			
Donau,Kehl.-Regensburg	22,7	17,4	16,6	0,8	5,3	0,8	0,0	4,1	0,4	540,1			
Donau, Regensb.-Viish.	68,9	45,0	41,6	3,4	23,9	6,4	0,1	16,3	1,1	555,9			
Donau, Viish.-öst.Gr.	26,0	16,4	14,9	1,5	9,6	2,5	0,0	6,5	0,6	553,6			
Gebiet Berlin	14,3	5,5	5,4	0,1	8,8	-	-	8,8	0,1	X			
Berliner Havel	4,0	2,3	2,2	0,1	1,7	-	-	1,7	-	146,7			
Berlin-Spandauer-Kanal	1,3	0,2	0,2	-	1,1	-	-	1,1	-	104,9			
Spree-Oder-WST	4,2	1,3	1,3	0,0	2,9	-	-	2,8	0,1	127,1			
Teltow-Kanal	2,7	1,2	1,1	0,1	1,5	-	-	1,5	0,0	68,6			
Westhafenkanal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	10,8			
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Landwehrkanal	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	6,0			
Neuköllner Kanal	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	32,8			
Müggelspree	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3			
Übrige Wasserstraßen	2,0	0,4	0,4	-	1,6	-	-	1,6	0,0	44,1			
Gebiet Brandenburg	22,7	7,0	6,9	0,1	15,6	-	-	15,6	-	X			
Havel-Oder-WST	16,3	4,8	4,7	0,1	11,5	-	-	11,5	-	196,4			
Hoh.-Friedrichsth.WST	0,6	0,3	0,3	0,0	0,3	-	-	0,3	-	11,0			
Oranienburger Kanal	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,7			
Veltener Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	11,1			
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Röttstetfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Havel-WST	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,7			
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	-	-	0,3	-	9,1			
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	3,4	1,0	1,0	-	2,5	-	-	2,5	-	41,5			
Dahme-WST	0,5	0,2	0,2	-	0,3	-	-	0,3	-	20,1			
Teupitzer Gewässer	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	2,9			
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	11,7			
Schiffbare Löknicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	1,1	0,5	0,5	0,0	0,6	-	-	0,6	-	6,7			
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	17,9			
Mecklenburg-Vorpommern	0,6	0,4	0,4	0,0	0,1	-	-	0,1	-	X			
Oderhaff,(Kleines Haff)	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	4,6			
Peenestrom	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,8			
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	0,3	0,3	0,3	-	0,1	-	-	0,1	-	3,3			
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bödden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2			
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,1			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,1			
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,4			
Gesamtverkehr	5 527,1	4 870,6	3 800,7	1 069,8	656,6	17,1	0,1	590,1	49,2	X			
dar.intern.Durchg.-Verk.	1 259,3	1 131,1	924,1	206,9	128,2	0,3	-	110,6	17,3	X			

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-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet	178,1	138,8	94,5	44,3	39,3	0,2	-	35,9	3,2	X	
Elbe, Schmilka-Magdeburg	5,0	2,0	1,8	0,3	3,0	-	-	2,8	0,2	15,1	
Saale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	12,2	7,8	7,2	0,5	4,4	-	-	4,4	-	87,7	
Elbe-Havel-Kanal	8,7	5,2	5,0	0,2	3,5	-	-	3,5	-	149,3	
Pareyer-Verbind.-Kanal	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	0,0	-	27,3	
Untere Havel-WST	10,7	6,1	6,0	0,2	4,6	-	-	4,6	-	81,4	
Havelkanal	0,3	0,0	0,0	-	0,3	-	-	0,3	-	9,6	
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,7	
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,6	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	33,7	25,8	17,9	8,0	7,9	0,0	-	7,2	0,7	249,7	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	4,5	4,1	4,0	0,1	0,4	-	-	0,4	-	67,0	
Untertrave	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	5,3	
Elbe-Seitenkanal	80,9	66,5	41,8	24,7	14,3	0,1	-	12,1	2,2	703,1	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Hbg.-Seegrenze	15,9	15,1	7,6	7,5	0,9	0,1	-	0,6	0,2	132,9	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,1	
Schwinde	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	7,9	
Pinnau	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	7,0	
Krückau	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,4	
Stör(Elbe)	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	4,4	
Oste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	5,4	5,4	2,6	2,8	0,0	0,0	-	0,0	0,0	49,3	
Gieselaukanal, Eider	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,6	
Schiele Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schmilka-Seegrenze	66,9	50,7	34,4	16,3	16,1	0,1	-	15,0	1,0	91,9	
där. intern. Durchg.-Verk.	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	X	
Wesergebiet	70,0	68,7	66,6	2,2	1,3	-	-	0,4	0,8	X	
Weser, H.-Münden-Minden	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	
Weser, Minden-Bremen	51,3	50,9	48,9	2,0	0,4	-	-	0,3	0,1	361,2	
Aller, Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller, Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser, Bremen-Seegrenze	14,9	14,4	14,2	0,2	0,5	-	-	0,1	0,4	177,1	
Hunte	3,7	3,3	3,3	-	0,4	-	-	0,1	0,4	149,7	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	214,4	192,7	165,1	27,7	21,7	0,0	-	19,2	2,4	X	
MLK, Bergesh.-Minden	73,5	69,0	60,5	8,5	4,5	-	-	4,4	0,1	727,2	
Stichkanal Osnabrück	0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	-	-	0,0	-	31,8	
MLK, Minden-Braunschweig	74,5	68,3	61,1	7,2	6,2	-	-	5,5	0,6	626,1	
Stichkanal Hannover	0,2	0,2	0,0	0,1	-	-	-	-	-	16,9	
Stichkanal Misburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	9,2	
Stichkanal Hildesheim	0,7	0,6	0,4	0,2	0,0	-	-	0,0	-	44,8	
Stichkanal Salzgitter	2,3	2,1	1,5	0,7	0,2	-	-	0,1	0,1	129,0	
MLK, Braunschw.-Magdeb.	62,8	52,0	41,2	10,8	10,8	0,0	-	9,2	1,6	597,7	
Westdeutsches Kanalgebiet	156,2	149,9	122,1	27,9	6,3	-	-	5,8	0,5	X	
Ruhrwasserstraße	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	15,0	
Rhein-Herne-Kanal	32,5	30,9	23,4	7,6	1,6	-	-	1,6	0,0	663,1	
Wesel-Datteln-Kanal	20,5	20,0	15,7	4,3	0,5	-	-	0,5	-	341,4	
Datteln-Hamm-Kanal	7,8	7,8	6,6	1,1	0,0	-	-	0,0	-	168,4	
DEK, Dortmund-Datteln	4,6	4,4	3,8	0,6	0,2	-	-	0,2	-	220,1	
DEK, Datteln-Bergesh.	64,4	60,9	53,8	7,2	3,5	-	-	3,5	-	740,1	
DEK, Bergesh.-Herbrum	13,7	13,7	8,1	5,5	-	-	-	-	-	130,4	
Ems, Herbrum-Emden	7,1	7,1	5,9	1,2	-	-	-	-	-	133,3	
Unterems, Emden-Seegr.	0,9	0,9	0,6	0,3	-	-	-	-	-	23,3	
Ems-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	4,4	3,9	3,9	-	0,5	-	-	0,0	0,4	63,1	
Ems-Jade-Kanal	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,5	
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,5	
Rheingebiet	1 327,9	1 168,5	809,7	358,8	159,3	1,2	-	142,5	15,6	X	
Rhein, Rheinf.-Straßb.	5,0	4,8	2,2	2,6	0,2	-	-	0,2	-	96,5	
Rhein, Straßb.-Neubgw.	52,5	48,3	41,2	7,1	4,2	-	-	4,0	0,2	889,7	
Rhein, Neubgw.-Mannheim	109,2	99,8	80,1	19,6	9,4	0,1	-	7,9	1,4	1 315,5	
Rhein, Mannheim-Bingen	147,1	137,3	89,2	48,1	9,8	0,1	-	7,9	1,8	1 599,2	
Rhein, Bingen-Lülsdorf	255,6	240,5	141,6	98,9	15,1	0,3	-	11,8	3,0	1 865,3	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	42,9	35,2	31,5	3,7	7,8	-	-	7,8	-	177,5	
Saar, Völk1.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar, Mosel-Dillingen	4,1	2,4	2,4	-	1,7	-	-	1,7	-	68,8	
Rhein, Lülsdorf-Orsay	265,5	234,0	139,9	94,1	31,5	0,3	-	25,5	5,7	2 074,6	
Rhein, Orsay-NL-Grenze	186,1	120,2	64,2	56,0	65,9	0,1	-	63,6	2,1	2 584,9	
Rhein-Kleve-WST	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	3,5	

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet	Tonnen-kilome-trische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft							
		zu-sammen	darunter		zu-sammen	darunter		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
			Güter-	Tank-		schi	fe			leichter	1000 t		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen													
Main,MDK-Würzburg	53,9	49,1	45,1	4,1	4,8	0,1	-	4,2	0,5	382,6			
Main,Würzburg-Aschbg.	71,6	67,1	59,0	8,0	4,6	0,1	-	3,9	0,6	429,0			
Main,Aschbg.-Offenbach	21,4	19,9	16,4	3,6	1,5	0,0	-	1,4	0,1	523,1			
Main,Offenbach-Rhein	31,9	29,0	21,7	7,3	2,9	0,0	-	2,7	0,1	817,3			
Neckar	80,8	80,8	75,1	5,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	402,0			
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	1 021,0 94,6	885,0 82,6	558,6 50,2	326,4 32,4	136,0 12,0	0,9 -	-	120,9 8,5	14,2 3,5	1 638,9 X			
Donaugebiet	93,1	81,6	76,6	5,0	11,5	0,3	-	10,1	1,2	X			
Main-Donau-Kanal	46,7	42,1	40,5	1,7	4,6	0,1	-	3,8	0,6	273,2			
Donau,Kehl.-Regensburg	8,9	7,8	7,4	0,4	1,1	0,0	-	1,0	0,1	212,9			
Donau,Regensb.-Viish.	27,1	22,9	20,8	2,1	4,2	0,1	-	3,8	0,3	218,8			
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	10,3	8,8	7,9	0,9	1,6	0,0	-	1,4	0,1	220,1			
Gebiet Berlin	9,8	4,2	4,1	0,1	5,7	-	-	5,5	0,1	X			
Berliner Havel	2,6	1,7	1,6	0,1	1,0	-	-	1,0	-	98,1			
Berlin-Spandauer-Kanal	0,3	0,1	0,1	-	0,2	-	-	0,2	-	22,9			
Spree-Oder-WST	3,0	1,1	1,1	0,0	1,8	-	-	1,8	0,1	89,6			
Teltow-Kanal	2,0	0,9	0,8	0,0	1,1	-	-	1,1	0,0	51,2			
Westhafenkanal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	10,3			
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Landwehrkanal	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	5,8			
Neuköllner Kanal	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	30,3			
Müggelspree	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3			
Übrige Wasserstraßen	1,7	0,3	0,3	-	1,4	-	-	1,4	0,0	37,4			
Gebiet Brandenburg	8,8	2,6	2,5	0,1	6,3	-	-	6,3	-	X			
Havel-Oder-WST	5,0	1,7	1,6	0,1	3,3	-	-	3,3	-	60,3			
Hoh.-Friedrichsth.WST	0,4	0,1	0,1	-	0,2	-	-	0,2	-	6,7			
Oranienburger Kanal	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,7			
Veltener Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	3,8			
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Havel-WST	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	0,7			
Müritz-Havel-WST	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	-	-	0,3	-	9,1			
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	1,7	0,2	0,2	-	1,5	-	-	1,5	-	20,4			
Dahme-WST	0,5	0,2	0,2	-	0,3	-	-	0,3	-	19,6			
Teupitzer Gewässer	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	2,9			
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	9,5			
Schiffbare Lötzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	0,7	0,3	0,3	-	0,4	-	-	0,4	-	4,0			
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	11,4			
Mecklenburg-Vorpommern	0,5	0,4	0,4	0,0	0,1	-	-	0,1	-	X			
Oderhaff,(Kleines Haff)	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	0,1	-	3,9			
Peenestrom	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,8			
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	0,3	0,3	0,3	-	0,0	-	-	0,0	-	2,8			
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bödden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2			
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,1			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	1,1			
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,4			
Gesamtverkehr	2 058,8	1 807,4	1 341,4	466,0	251,4	1,7	-	225,9	23,8	X			
dar.intern.Durchg.-Verk.	188,3	163,0	126,5	36,5	25,3	-	-	19,7	5,6	X			

## Deutschland

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST	Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		V=E	Häfen ander. WST			1 000 t		Mill.	km	1 000 t	
	km										
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	224,8	46,8	X	X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	2,6	115,9	242,4	165,5	526,4	142,6	26,5	21,5	50,4	79,4
Saale	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	-	11,9	279,4	291,2	61,1	15,0	2,8	51,3	107,6
Elbe-Havel-Kanal	58	-	-	57,7	188,5	246,2	46,1	11,0	2,3	44,7	189,6
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	33,3	39,3	12,0	0,2	0,0	4,0	39,3
Untere Havel-WST	132	2,3	44,3	7,1	226,3	280,0	52,1	13,1	2,4	47,0	99,6
Havelkanal	35	-	-	-	23,2	23,2	13,5	0,8	0,5	35,0	23,2
Potsdamer Havel	30	-	0,9	-	-	0,9	-	0,0	-	24,0	0,7
Schweißowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	12	-	1,2	-	-	1,2	-	0,0	-	6,0	0,6
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	0,9	20,4	9,0	872,1	902,5	103,2	38,6	4,9	42,7	285,6
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	1,4	27,1	62,5	4,7	95,6	7,4	4,9	0,4	51,6	73,7
Untertrave	21	-	-	-	5,3	5,3	-	0,1	-	21,0	5,3
Elbe-Seitenkanal	115	-	27,2	33,9	752,2	813,4	93,7	91,3	10,4	112,3	794,0
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	16,6	493,4	378,9	74,5	963,3	102,9	16,7	0,8	17,4	139,4
Este	13	-	-	0,1	-	0,1	-	0,0	-	13,0	0,1
Lühe	13	-	-	8,8	-	8,8	0,9	0,0	0,0	5,0	8,8
Schwinge	5	-	-	-	-	-	-	0,1	-	1,0	7,0
Pinnau	10	-	7,0	-	-	7,0	-	0,0	-	11,0	0,4
Krückau	11	-	0,4	-	-	0,4	-	0,0	-	20,4	4,7
Stör(Elbe)	51	-	10,8	1,0	-	11,8	1,0	0,2	0,0	-	-
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	27,8	39,0	108,3	8,9	184,0	10,2	5,8	0,4	31,4	53,1
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	0,5	4,8	5,2	3,5	0,4	0,3	85,9	5,1
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilka-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	728	214,4	435,4	447,9	265,3	1 363,0	194,7	96,8	29,9	71,0	132,9
X	X	X	X	X	8,8	8,8	8,0	1,7	1,6	195,3	X
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	79,6	9,6	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	-	-	3,3	-	3,3	-	0,1	-	26,6	0,4
Weser,Minden-Bremen	142	21,4	19,6	254,8	227,9	523,7	55,1	57,9	6,6	110,5	407,5
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	52,8	267,4	180,2	103,4	603,8	87,9	16,6	1,7	27,4	197,1
Hunte	25	-	120,6	4,7	117,7	243,0	81,7	5,1	1,3	20,8	202,1
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelrandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	307,3	92,9	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	-	177,2	29,5	1 021,1	1 227,7	408,1	110,5	37,1	90,0	1 094,3
Stichkanal Osnabrück	15	-	28,5	9,9	-	38,4	3,2	0,5	0,0	13,6	34,8
MLK,Minden-Braunschweig	119	-	196,3	144,7	916,6	1 257,6	340,1	106,9	32,4	85,0	898,6
Stichkanal Hannover	11	-	15,2	6,9	-	22,0	5,1	0,2	0,1	11,0	22,0
Stichkanal Misburg	9	-	13,8	7,6	-	21,4	7,6	0,0	0,0	2,0	14,3
Stichkanal Hildesheim	15	-	44,8	40,5	-	85,3	37,6	1,0	0,4	12,2	69,2
Stichkanal Salzgitter	18	-	138,5	57,0	-	195,5	54,1	3,2	0,9	16,5	179,4
MLK,Braunschweig-Magdeb.	105	-	109,5	291,7	944,0	1 345,1	276,7	84,7	22,0	63,0	806,9
Westdeutschen Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	301,2	145,0	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	24,2	13,5	-	37,7	17,7	0,3	0,2	9,0	28,3
Rhein-Herne-Kanal	49	7,1	249,1	515,9	746,2	1 518,3	648,0	56,3	23,8	37,1	1 482,0
Wesel-Datteln-Kanal	60	-	248,6	247,4	692,3	1 188,3	714,5	54,7	34,2	46,0	910,8
Datteln-Hamm-Kanal	47	72,6	361,5	71,8	-	505,9	227,5	14,2	6,4	28,1	302,1
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	113,3	90,9	1 132,1	1 336,3	552,2	8,8	4,2	420,5	-
DEK,Datteln-Bergesh.	87	-	137,7	8,8	1 104,7	1 251,2	473,1	103,3	38,9	82,6	1 187,2
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	-	146,0	80,0	327,5	553,5	270,8	28,2	14,5	50,9	268,2
Ems,Herbrum-Emden	53	1,3	138,5	85,6	222,5	447,9	296,0	20,0	12,9	44,6	376,7
Unteres Emden-Seegr.	37	-	-	-	317,6	317,6	251,2	4,2	3,3	13,1	112,4
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	-	105,6	38,7	112,8	257,0	126,8	11,1	6,7	43,1	158,1
Ems-Jade-Kanal	72	-	4,1	-	1,6	5,6	2,1	0,2	0,1	36,0	2,8
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	2,2	2,2	1,0	0,1	0,0	31,2	0,6
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	4 347,5	3 019,7	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	-	84,4	238,7	664,9	988,0	817,0	34,4	29,4	34,8	661,6
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	0,9	222,8	511,6	1 988,8	2 724,0	1 585,9	136,9	84,4	50,3	320,3
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	237,1	1 178,7	720,4	2 834,9	4 971,1	2 711,9	261,2	152,0	52,6	3 147,4
Rhein,Mannheim-Bingen	92	20,4	525,2	136,0	5 456,3	6 137,9	3 790,6	420,0	272,9	68,4	4 565,5
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	11,8	295,8	228,1	6 638,3	7 174,0	5 109,7	854,0	598,4	119,0	6 233,5
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	-	59,0	26,0	1 290,3	1 375,4	1 174,9	313,0	270,0	227,6	1 293,3
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	247,4	45,8	-	293,2	223,2	17,2	13,1	58,7	286,8
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	197,8	4 029,2	1 711,5	6 536,6	12 475,1	8 857,5	984,3	718,7	78,9	7 689,5
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	0,2	143,3	777,0	11 263,0	12 183,6	9 389,0	824,1	638,0	67,6	11 446,5
Rhein-Kleve-WST	10	-	14,7	-	-	14,7	-	11,2	0,1	10,0	14,7

1) Schifffbare Wasserstraßen.

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			
		V=E	Häfen ander. WST									
	km	1 000 t						Mill.		km	1 000 t	
Main,MDK-Würzburg	141	45,6	93,2	71,9	771,4	982,0	514,1	119,0	65,1	121,2	844,1	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	25,1	99,8	49,1	902,3	1 076,2	548,7	157,8	86,2	146,7	945,1	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	-	308,5	110,1	1 019,5	1 438,1	807,7	47,8	26,4	33,2	1 165,8	
Main,Offenbach-Rhein	39	3,0	607,1	42,5	2 078,8	1 059,9	67,8	35,9	32,6	1 738,2		
Neckar	201	0,9	548,9	284,1	-	833,9	200,1	109,8	29,0	131,7	546,2	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623	X	1 070,8	5 876,7	3 720,6	5 293,7	15 961,9	10 586,3	3 515,0	2 493,9	220,2	
		X	X	X	X	X	1 963,0	1 963,0	846,6	752,0	431,3	5 642,0
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	229,2	136,0	X	X	
Main-Donau-Kanal	171	6,0	109,2	87,5	594,7	797,5	432,3	111,5	64,8	139,8	652,1	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	-	215,6	132,6	406,3	754,5	466,6	22,7	13,7	30,1	540,1	
Donau,Regensb.-Viish.	124	-	56,4	18,2	519,1	593,6	364,3	68,9	41,8	116,1	555,9	
Donau,Viish.-Öst.Gr.	47	-	8,4	14,6	543,3	566,3	340,7	26,0	15,7	45,9	553,6	
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	14,3	4,5	X	X	
Berliner Havel	27	-	15,3	0,4	265,0	280,6	120,3	4,0	1,3	14,1	146,7	
Berliner-Spandauer-Kanal	12	-	19,2	-	91,2	110,4	85,2	1,3	1,0	11,4	104,9	
Spree-Jäder-WST	33	34,2	222,2	25,5	41,4	323,3	74,8	4,2	1,2	13,0	127,1	
Teltow-Kanal	39	-	9,5	8,3	73,8	91,5	21,0	2,7	0,7	29,2	68,6	
Westhafenkanal	3	-	3,2	13,9	-	17,1	1,7	0,0	0,0	1,9	10,8	
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Landwehrkanal	11	-	-	-	25,8	25,8	2,3	0,1	0,0	2,6	6,0	
Neuköllner Kanal	4	-	20,2	2,5	21,3	44,0	2,7	0,1	0,0	3,0	32,8	
Müggelspree	12	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	10,0	0,3	
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	155,8	155,8	30,0	2,0	0,3	13,0	44,1	
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	22,7	13,8	X	X	
Havel-Oder-WST	83	-	14,3	-	196,4	210,7	136,6	16,3	11,3	77,4	196,4	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	5,6	11,0	15,1	31,7	8,3	0,6	0,2	19,4	11,0	
Oranienburger Kanal	8	-	-	0,9	-	0,9	-	0,0	-	6,0	0,7	
Veltener Stichkanal	3	-	5,3	5,9	-	11,1	7,3	0,0	0,0	3,0	11,1	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Havel-WST	98	-	-	3,1	-	3,1	-	0,1	-	21,0	0,7	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	-	7,3	17,1	-	24,4	-	0,3	-	12,0	9,1	
Werblicher Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	-	33,2	22,7	17,2	73,0	33,5	3,4	1,8	47,1	41,5	
Dahme-WST	25	-	27,7	51,4	5,1	84,2	2,4	0,5	0,0	6,0	20,1	
Teupitzer Gewässer	18	-	-	5,1	-	5,1	-	0,1	-	10,1	2,9	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	4,6	30,5	-	35,1	6,7	0,2	0,0	5,0	11,7	
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	-	3,1	-	23,6	26,7	11,3	1,1	0,4	40,5	6,7	
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	22,3	22,3	8,1	0,1	0,0	4,0	17,9	
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,6	0,1	X	X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	0,3	-	4,6	4,8	0,7	0,1	0,0	27,5	4,6	
Peenestrom	62	-	2,6	-	-	2,6	-	0,0	-	18,0	0,8	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	-	4,1	3,1	-	7,2	0,7	0,3	0,0	45,2	3,3	
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	1,7	-	1,7	-	0,0	-	7,0	0,2	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	1,3	-	1,3	-	0,0	-	1,0	0,1	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	1,3	-	-	1,3	-	0,0	-	33,0	1,1	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	3,6	-	3,6	-	0,0	-	3,0	0,4	
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	19 219,4	11 372,7	5 527,1	3 468,3	287,6	X	
der.intern.Durchg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 963,0	1 743,5	1 259,3	1 071,0	641,5	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	August 1998	Juli 1999	August 1999	Januar - August			
					1998	1999	Zu-(+) bzw. Abnahme(-) Januar - August 1999 gegen 1998	
							absolut	%
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	1 0,5	31 8,8	21 6,0	2 0,5	267 78,2	265+ 77,6+
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	71 66,7	64 72,8	61 65,5	465 494,7	493 567,2	28+ 72,5+
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	42 36,2	30 27,2	38 38,5	253 230,3	230 214,2	23- 16,2-
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	79 47,0	86 67,7	58 43,8	805 577,6	775 622,9	30- 45,4+
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	45 31,5	53 45,4	60 49,0	345 257,2	343 285,2	2- 28,0+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	21 15,5	27 23,7	41 30,4	127 91,1	149 114,1	22+ 23,0+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl 1000 t 1000 t	40 26,2	41 43,2	39 39,4	277 219,6	197 210,1	80- 9,6-
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	177 108,2	83 65,5	220 121,0	1 215 728,8	725 525,5	490- 201,2-
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	36 19,3	44 32,9	55 44,1	422 268,5	368 259,0	54- 9,5-
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	17 7,9	16 12,0	17 13,9	77 49,1	98 75,8	21+ 28,7+
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	99 53,3	67 60,9	83 55,7	471 311,5	376 312,8	95- 1,3+
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	112 103,9	127 140,6	182 198,5	963 1 032,7	1 091 1 240,4	128+ 207,7+
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	69 37,6	94 86,1	107 91,7	708 445,9	747 598,8	39+ 152,9+
Gesamtverkehr	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tragf. 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	809 1 112,7	763 1 022,9	982 1 378,8	6 130 8 539,7	5 859 8 005,9	271- 533,9-
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Güter dar.in Container Container davon: beladen leer	Anzahl Tragf. 1000 t 1000 t TEU Anzahl Anzahl	315 477,0	377 529,8	416 620,1	2 748 4 185,0	2 846 4 076,5	98+ 108,4-

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

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	August 1998	Juli 1999	August 1999	Januar bis August			
					Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-August 1999 gegen 1998			
					1998	1999	absolut	%
<b>I. Grenzstellen<sup>1)</sup></b>								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	1,4	2,4 4,2	4,7 0,6	8,1 26,6	13,5 27,6	5,4+ 1,0+	67,5+ 3,9+
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	3,9 -	14,3 1,1	4,1 0,5	35,7 5,9	100,0 3,8	64,2+ 2,1-	179,7+ 35,5-
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	0,6 3,3	0,7 7,6	2,9 3,6	6,0 55,6	18,7 52,9	12,7+ 2,7-	211,9+ 4,9-
Wesermündung	Eingang Ausgang	0,4 -	2,4 -	2,0 -	12,0 1,5	12,4 -	0,4+ 1,5-	2,9+ 100,0-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	210,4 87,8	233,4 74,7	220,3 98,0	1 653,7 682,0	1 699,0 772,2	45,3+ 90,2+	2,7+ 13,2+
Emsmündung	Eingang Ausgang	3,1 -	2,4 2,4	1,2 -	54,0 9,1	42,4 5,2	11,6- 4,0-	21,5- 43,4-
Emmerich	Eingang Ausgang	8 088,2 3 232,4	7 910,5 4 232,9	7 863,5 3 977,0	72 744,6 29 724,0	66 176,2 29 418,9	6 568,5- 305,1-	9,0- 1,0-
Mertert	Eingang Ausgang	42,1 52,8	69,0 81,2	66,3 78,9	383,8 654,8	425,3 657,7	41,5+ 2,9+	10,8+ 0,4+
Perl/Apach	Eingang Ausgang	397,3 369,1	408,6 439,2	368,0 486,4	2 768,0 3 110,9	2 733,0 3 581,4	34,9- 470,5+	1,3- 15,1+
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	27,3 7,6	32,8 17,7	39,4 16,1	230,9 80,7	250,2 76,8	19,3+ 3,9-	8,3+ 4,8-
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 156,6 870,7	1 803,2 1 163,5	1 633,9 1 050,7	11 293,8 8 946,0	10 953,4 8 479,7	340,4- 466,3-	3,0- 5,2-
Passau	Eingang Ausgang	203,6 221,9	231,8 213,5	270,4 280,2	2 161,5 1 835,2	1 846,8 1 695,0	314,7- 140,2-	14,6- 7,6-
<b>II. Grenzzollstellen<sup>2)</sup></b>								
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	0,8 3,0	9,8	1,7 5,8	3,1 26,7	2,2 54,0	0,9- 27,3+	29,7- 102,1+
Mescherin	Eingang Ausgang	97,4 18,4	29,0 5,0	116,1 14,6	399,3 120,1	324,6 56,6	74,7- 63,5-	18,7- 52,9-
Ostdoder	Eingang Ausgang	99,8 2,4	141,9 10,1	68,2 4,5	793,5 142,7	783,0 174,8	10,5- 32,0+	1,3- 22,4+
Hohensaaten	Eingang Ausgang	49,4 5,5	39,6 8,4	23,1 5,9	270,2 25,3	210,1 47,6	60,1- 22,3+	22,2- 88,4+
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	41,9 0,9	126,8 -	35,8 0,6	223,7 16,5	450,5 9,4	226,8+ 7,2-	101,4+ 43,3-
Schmilka	Eingang Ausgang	23,0 41,2	54,7 52,6	28,9 26,6	482,5 371,1	594,7 439,6	112,2+ 68,4+	23,3+ 18,4+
darunter Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	2 935,6	3 940,7	3 940,7	28 817,2	29 019,4	202,2+	0,7+

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 August 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 .....	57	61,8	42,0	3	4,6	-	-	-	-	-
Niederlande .....	221	217,6	169,3	32	33,5	-	-	-	-	-
Belgien .....	13	13,1	4,4	6	7,1	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	3	3,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	2	1,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	296	297,4	220,3	41	45,3	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	2,8	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	64,0	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	2,7	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. ..	X	X	17,1	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	9,7	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	2,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	71,9	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	31,8	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	4,6	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	13,5	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	22	30,1	24,4	33	30,9	-	-	-	-	-
Niederlande .....	85	80,1	66,1	135	143,6	-	-	-	-	-
Belgien .....	10	11,5	5,5	4	4,1	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	3	3,9	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	1	0,5	-	-	-	-	-
Zusammen ...	117	121,6	96,0	176	183,1	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	8,1	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	32,5	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. ..	X	X	3,2	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	2,3	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	12,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	8,7	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	18,6	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	4,3	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	413	419,0	316,3	217	228,3	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland .....	960	1 628,9	1 143,9	215	294,3	446	1 132,8	873,2	11	21,7
Niederlande .....	3 005	5 217,5	3 062,6	1 071	1 430,1	900	2 392,5	1 816,2	22	45,0
Belgien .....	475	858,9	531,4	114	139,7	9	15,8	9,6	2	2,1
Frankreich .....	19	26,1	17,1	12	8,0	33	75,0	62,1	-	-
Schweiz .....	145	322,3	210,4	17	27,6	2	4,2	2,2	-	-
Österreich .....	18	35,0	14,2	1	2,5	18	35,0	17,5	1	2,3
Übrige Flaggen .....	102	153,6	86,6	64	101,2	38	26,4	16,6	1	0,8
Zusammen ...	4 724	8 242,4	5 066,2	1 494	2 003,5	1 446	3 681,7	2 787,3	37	71,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	59,2	X	X	X	X	2,7	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	440,9	X	X	X	X	26,0	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	925,0	X	X	X	X	378,5	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. ..	X	X	1 446,3	X	X	X	X	87,7	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	428,6	X	X	X	X	2 188,7	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	323,1	X	X	X	X	6,3	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	406,6	X	X	X	X	33,6	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	191,4	X	X	X	X	5,6	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	542,8	X	X	X	X	61,0	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	302,2	X	X	X	X	7,4	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	582	891,0	544,5	641	1 045,5	28	59,2	40,4	400	1 040,7
Niederlande .....	2 813	4 374,7	2 628,3	1 381	2 349,7	60	125,7	72,0	849	2 280,9
Belgien .....	437	712,5	453,0	164	318,7	5	6,4	4,9	5	11,6
Frankreich .....	33	34,1	18,3	9	9,9	13	31,1	25,2	24	50,3
Schweiz .....	56	108,5	62,2	109	245,1	2	4,2	1,9	-	-
Österreich .....	9	15,0	6,1	1	2,0	14	27,2	13,7	4	6,4
Übrige Flaggen .....	150	208,2	98,9	36	63,4	18	15,6	7,6	16	7,1
Zusammen ...	4 080	6 344,0	3 811,4	2 341	4 034,4	140	259,5	165,6	1 298	3 397,1
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	493,9	X	X	X	X	9,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	359,2	X	X	X	X	24,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	23,7	X	X	X	X	4,2	X	X
3 Mineralölerzgn.u.ä. ..	X	X	124,0	X	X	X	X	2,2	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	88,7	X	X	X	X	14,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	438,6	X	X	X	X	44,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 327,8	X	X	X	X	19,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	148,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	390,7	X	X	X	X	24,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	416,5	X	X	X	X	23,3	X	X
Gesamtverkehr ...	8 804	14 586,4	8 877,5	3 835	6 037,9	1 586	3 951,2	2 963,0	1 335	3 469,0

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im August 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	Anzahl	Trag-fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)												
Eingang												
Deutschland	31	45,1	36,5	8	11,9	3	7,2	3,0	2	4,2		
Niederlande	126	210,5	170,8	46	74,4	5	7,7	6,4	14	28,3		
Belgien	100	178,5	140,8	19	26,4	-	-	-	-	-		
Luxemburg	2	2,2	2	3,8	-	-	-	-	-	-		
Frankreich	6	6,3	5,6	6	3,6	1	2,0	1,1	3	5,4		
Schweiz	1	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zusammen	266	444,3	357,5	81	120,0	9	16,9	10,5	19	37,9		
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	152,1	X	X	X	X	2,7	X	X		
1 And.Nahrungsmittel	X	X	106,7	X	X	X	X	3,7	X	X		
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	1,1	X	X	X	X	4,2	X	X		
3 Mineralölierzgn.u.ä.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X		
4 Erze,Metallabfälle	X	X	1,2	X	X	X	X	-	X	X		
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	63,5	X	X	X	X	-	X	X		
6 Steine u.Erden	X	X	29,5	X	X	X	X	-	X	X		
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X		
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,2	X	X	X	X	-	X	X		
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X		
Ausgang												
Deutschland	16	22,7	19,9	13	17,8	3	6,8	5,4	-	-		
Niederlande	167	279,0	243,1	15	22,7	18	35,3	32,9	1	1,2		
Belgien	113	191,8	165,8	11	10,8	-	-	-	-	-		
Luxemburg	4	5,3	5,0	1	1,1	-	-	-	-	-		
Frankreich	7	4,3	3,6	3	3,5	5	11,2	9,0	-	-		
Schweiz	1	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zusammen	308	504,8	439,1	43	56,0	26	53,3	47,2	1	1,2		
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	9,4	X	X	X	X	-	X	X		
1 And.Nahrungsmittel	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X		
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	246,3	X	X	X	X	27,2	X	X		
3 Mineralölierzgn.u.ä.	X	X	1,3	X	X	X	X	-	X	X		
4 Erze,Metallabfälle	X	X	128,0	X	X	X	X	20,0	X	X		
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	20,3	X	X	X	X	-	X	X		
6 Steine u.Erden	X	X	9,6	X	X	X	X	-	X	X		
7 Düngemittel	X	X	19,1	X	X	X	X	-	X	X		
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	3,6	X	X	X	X	-	X	X		
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	1,6	X	X	X	X	-	X	X		
Gesamtverkehr ...	574	949,2	796,6	124	176,0	35	70,3	57,7	20	39,1		
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)												
Eingang												
Deutschland	522	924,1	802,2	113	171,8	49	109,9	84,2	1	1,2		
Niederlande	462	807,2	594,0	141	276,3	13	25,2	19,1	11	23,9		
Belgien	71	104,8	74,4	34	86,2	-	-	-	-	-		
Frankreich	15	12,0	5,9	3	1,5	-	-	-	-	-		
Schweiz	37	71,1	43,6	59	141,5	2	4,2	2,2	-	-		
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Flaggen	10	12,1	8,3	1	2,9	-	-	-	-	-		
Zusammen	1 117	1 931,4	1 528,4	351	680,2	64	139,3	105,5	12	25,1		
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	152,4	X	X	X	X	-	X	X		
1 And.Nahrungsmittel	X	X	40,5	X	X	X	X	-	X	X		
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X		
3 Mineralölierzgn.u.ä.	X	X	55,8	X	X	X	X	-	X	X		
4 Erze,Metallabfälle	X	X	6,1	X	X	X	X	-	X	X		
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	20,4	X	X	X	X	95,6	-	X	X	
6 Steine u.Erden	X	X	1 154,1	X	X	X	X	-	X	X		
7 Düngemittel	X	X	6,6	X	X	X	X	-	X	X		
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	16,8	X	X	X	X	9,9	-	X	X	
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	75,7	X	X	X	X	-	X	X		
Ausgang												
Deutschland	197	293,3	232,4	459	831,1	4	8,7	7,1	41	89,2		
Niederlande	445	826,9	511,4	178	327,3	22	41,1	25,6	4	8,2		
Belgien	81	149,9	112,4	19	30,3	1	1,5	0,9	-	-		
Frankreich	7	4,3	3,4	4	2,2	-	-	-	-	-		
Schweiz	86	197,9	143,5	14	24,9	2	4,2	1,9	-	-		
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Flaggen	10	16,6	12,1	2	0,8	-	-	-	-	-		
Zusammen	826	1 498,9	1 015,2	676	1 216,5	29	55,4	35,5	45	97,4		
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	20,1	X	X	X	X	-	X	X		
1 And.Nahrungsmittel	X	X	71,2	X	X	X	X	1,5	-	X	X	
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	19,8	X	X	X	X	-	X	X		
3 Mineralölierzgn.u.ä.	X	X	463,3	X	X	X	X	22,2	-	X	X	
4 Erze,Metallabfälle	X	X	131,7	X	X	X	X	1,1	-	X	X	
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	114,7	X	X	X	X	5,3	-	X	X	
6 Steine u.Erden	X	X	48,5	X	X	X	X	-	-	X	X	
7 Düngemittel	X	X	31,4	X	X	X	X	-	-	X	X	
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	56,4	X	X	X	X	-	-	X	X	
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	58,1	X	X	X	X	5,5	-	X	X	
Gesamtverkehr ...	1 943	3 420,3	2 543,6	1 027	1 896,8	93	194,7	141,0	57	122,5		

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im August 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 .....	15	12,1	8,5	8	7,0	67	33,0	26,9	6	5,2
Russ.Föderation .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	20	10,4	8,3	2	1,3	170	86,1	72,4	10	8,3
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	35	22,5	16,8	10	8,2	237	119,1	99,3	16	13,5
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	10,5	X	X	X	X	65,2	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	3,6	X	X	X	X	29,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	0,7	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	-	X	X	X	X	1,9	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,1	X	X	X	X	1,5	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,4	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,6	X	X	X	X	1,3	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	5	3,5	2,7	-	-	3	1,7	1,3	5	2,2
Russ.Föderation .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	4	1,9	1,3	1	0,5	20	13,1	8,2	17	2,5
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	9	5,4	4,0	1	0,5	23	14,8	10,5	22	4,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	0,6	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1,3	X	X	X	X	1,8	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	2,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,1	X	X	X	X	8,1	X	X
Gesamtverkehr ...	44	27,9	20,8	11	8,7	260	133,9	108,8	38	18,2
Grenze gegen Polen (Ostoder)										
Eingang										
Deutschland .....	2	1,5	1,2	-	-	14	8,8	5,9	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	51	24,2	19,7	2	1,0	100	59,1	41,4	1	0,6
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	53	25,7	20,9	2	1,0	114	67,9	47,3	1	0,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	7,8	X	X	X	X	21,8	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	2,5	X	X	X	X	5,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	1,1	X	X	X	X	1,2	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	7,3	X	X	X	X	13,8	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,8	X	X	X	X	1,8	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,4	X	X	X	X	0,5	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,1	X	X	X	X	3,2	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	16	12,2	-	-	-	70	36,4
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	11	5,2	3,9	27	13,4	2	1,3	0,6	128	78,5
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen .....	11	5,2	3,9	43	25,6	2	1,3	0,6	198	114,9
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,2	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	0,3	X	X	X	X	0,3	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,Metallabfälle ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	2,2	X	X	X	X	0,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	0,1	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	64	31,0	24,8	45	26,6	116	69,2	47,9	199	115,6

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im August 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 .....	116	177,2	90,4	11	16,0	16	23,8	12,7	9	11,7
Niederlande .....	69	89,2	44,9	10	11,7	13	25,0	13,7	-	-
Schweiz .....	1	1,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Österreich .....	12	16,8	8,5	1	1,4	20	36,0	18,7	5	7,8
Bulgarien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,1
Ungarn .....	4	5,4	2,8	-	-	49	68,6	35,0	6	6,9
Übrige Flaggen .....	18	25,3	13,1	8	12,2	37	56,9	29,6	7	10,6
Zusammen ...	220	315,5	160,6	30	41,3	135	210,3	109,8	28	38,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	9,7	X	X	X	X	5,3	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	49,9	X	X	X	X	55,6	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	19,3	X	X	X	X	5,4	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	3,6	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	22,9	X	X	X	X	23,3	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	7,4	X	X	X	X	11,1	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	35,1	X	X	X	X	4,1	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	10,5	X	X	X	X	5,0	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	92	139,9	95,2	89	134,3	20	28,6	20,0	16	26,2
Niederlande .....	56	72,7	46,9	50	65,4	7	12,1	7,0	9	17,2
Schweiz .....	-	-	-	1	1,6	-	-	-	-	-
Österreich .....	13	20,6	12,6	11	20,5	20	36,7	21,5	9	15,3
Bulgarien .....	-	-	-	-	-	1	1,1	0,1	-	-
Ungarn .....	6	8,1	5,4	-	-	28	38,9	16,4	19	25,5
Übrige Flaggen .....	29	39,1	26,2	20	27,3	37	58,7	28,8	17	26,2
Zusammen ...	196	280,4	186,4	171	249,0	113	176,2	93,8	70	110,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	2,9	X	X	X	X	7,6	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	60,2	X	X	X	X	52,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	0,8	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	15,0	X	X	X	X	6,8	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	76,7	X	X	X	X	12,9	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	1,5	X	X	X	X	0,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	18,3	X	X	X	X	7,4	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	10,5	X	X	X	X	5,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	1,6	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,4	X	X	X	X	0,1	X	X
Gesamtverkehr ...	416	595,9	347,0	201	290,4	248	386,5	203,6	98	148,4
Grenze gegen die Tschechische Republik (Schmilka)										
Eingang										
Deutschland .....	1	0,7	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	53	46,5	11,3	2	1,8	66	58,1	17,4	4	3,0
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	54	47,3	11,5	2	1,8	66	58,1	17,4	4	3,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	1,4	X	X	X	X	1,6	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	9,1	X	X	X	X	13,7	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	-	X	X	X	X	0,2	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	0,7	X	X	X	X	0,7	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	0,2	X	X	X	X	0,4	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	0,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,1	X	X	X	X	0,8	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	1	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	58	49,5	11,3	3	3,0	64	53,4	15,2	7	6,6
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	59	50,2	11,4	3	3,0	64	53,4	15,2	7	6,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,2	X	X	X	X	2,1	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	8,8	X	X	X	X	11,4	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	1,2	X	X	X	X	0,8	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	0,7	X	X	X	X	0,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	0,2	X	X	X	X	0,3	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	0,3	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,2	X	X	X	X	0,3	X	X
Gesamtverkehr ...	113	97,5	22,8	5	4,8	130	111,5	32,7	11	9,6

4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im August 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																		
014	8,0	0,4	152	-	0,1	360	2,1	551	2,8	24,4	095	1,5	8,3	350	0,5	0,9		
015	13,8	-	161	1,7	0,7	Al.	3,9	4,9	555	8,0	8,4	101	-	24,0	Al.	0,5		
016	-	0,5	232	3,6	-	-	-	560	-	8,5	123	-	11,3	-	-	-	0,9	
018	12,8	1,4	243	-	1,2	d.EU	3,9	4,9	576	-	2,3	124	-	2,9	d.EU	0,5		
019	21,2	-	BRD	12,1	12,1	-	-	-	Al.	220,3	178,	141	1,1	19,3	-	-	0,9	
020	0,6	148,1	-	Zus.	7,7	8,7	-	-	-	-	143	-	2,4	Zus.	18,1	18,5		
032	25,7	-	320	-	0,1	-	-	-	d.EU	192,1	114,3	151	-	34,0	-	-	0,9	
033	8,4	-	350	0,9	1,3	Getr.-, Obst-, Gem.erz.	-	-	Zus.	345,8	304,2	161	-	6,7	Kraftstoffe, Heizöl	-	-	
041	-	0,6	351	1,1	-	-	-	-	-	-	171	-	2,7	014	84,5	16,2		
042	0,7	14,6	353	3,0	0,7	014	-	1,2	-	-	173	-	2,6	015	-	23,0		
043	-	2,2	360	0,6	0,9	020	-	7,4	Ölsaaten, Öle, Fette	-	-	181	0,7	3,8	016	-	5,4	
044	0,8	3,7	361	0,1	10,1	043	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	3,7		
051	37,8	2,4	390	-	1,2	051	4,3	-	011	0,5	-	182	-	-	-	-	-	
052	6,9	-	461	-	1,3	061	-	3,7	014	1,5	-	184	-	30,6	020	168,0		
053	10,5	-	470	0,2	4,7	082	1,2	-	015	2,6	-	211	-	13,2	031	2,2		
061	2,7	24,9	551	-	2,6	124	0,6	-	019	11,6	-	221	0,4	68,0	033	0,2		
071	-	3,5	560	-	0,2	132	1,1	-	020	6,5	76,7	-	0,4	041	0,3	4,4		
081	0,6	4,2	Al.	6,0	23,0	141	0,9	-	032	0,3	-	242	-	1,9	042	1,0		
082	1,5	14,6	-	-	252	4,5	-	033	8,1	-	243	0,4	-	043	-	10,3		
092	2,2	-	d.EU	6,0	18,9	273	0,7	-	041	1,3	21,5	252	21,4	24,9	044	44,0		
093	0,5	10,4	-	-	BRD	13,1	13,1	042	5,8	5,0	BRD	789,7	789,7	051	4,4	112,5		
095	-	3,7	Zus.	18,1	35,0	-	-	043	-	6,5	-	-	052	-	2,6	-	19,3	
101	2,5	0,5	-	-	350	1,1	12,0	044	-	3,6	350	710,5	0,4	053	-	21,3		
124	-	6,2	Zuckerrüben	-	-	0,9	051	10,0	2,3	351	130,7	-	061	4,1	-	1,7		
132	-	1,1	-	-	352	-	1,6	052	1,6	-	352	6,2	-	062	-	1,3		
141	3,2	1,7	353	-	0,5	353	0,4	13,9	053	6,9	-	353	14,9	3,3	071	-	9,0	
143	0,5	-	Al.	-	0,5	360	1,0	8,4	061	-	0,6	360	31,7	0,4	072	-	1,9	
151	3,2	6,3	-	-	390	1,1	-	071	-	1,5	361	23,4	3,1	081	6,4	22,0		
152	3,3	-	d.EU	-	0,5	461	-	1,0	072	3,4	30,9	370	10,0	-	032	208,8	25,7	
151	6,0	-	-	-	555	0,8	-	081	1,1	-	381	-	1,4	083	1,1	40,8		
162	2,4	-	Zus.	-	0,5	570	-	1,0	082	-	2,3	390	-	1,2	092	-	7,6	
171	2,5	-	-	-	Al.	4,3	38,7	083	0,7	0,9	391	-	1,9	093	13,4	14,9		
181	7,8	-	Pfl., tier.u.ä. Rohst.	-	-	-	-	092	-	1,9	392	-	0,6	095	290,3	23,1		
182	1,7	1,2	-	-	d.EU	3,5	36,7	093	5,4	61,0	393	0,6	3,4	101	-	20,3		
183	1,0	-	350	0,7	0,4	-	-	101	4,0	-	560	112,2	-	123	9,5	103,2		
191	2,5	0,4	360	0,1	0,2	Zus.	17,4	51,8	132	2,3	-	Al.	1040,2	15,6	124	2,0	95,9	
193	1,9	-	540	-	0,3	-	-	133	2,1	-	-	-	-	-	-	-	48,4	
221	3,5	1,3	Al.	0,8	0,9	Futtermittel	-	141	2,6	-	5,4	d.EU	928,0	15,6	133	-	19,1	
233	2,6	2,6	-	-	-	-	-	143	1,2	-	-	-	-	141	0,6	20,1		
242	2,1	-	d.EU	0,8	0,6	014	-	8,6	151	6,9	17,6	Zus.	1829,9	805,2	143	27,6	62,7	
243	4,7	-	-	-	016	-	-	6,1	161	2,6	-	-	-	151	20,8	12,4		
252	50,5	2,3	Zus.	0,8	0,9	019	-	1,6	162	11,0	-	Braunkohle u.ä., Torf	-	152	63,7	32,1		
254	2,0	-	-	-	020	25,3	2,0	171	-	0,5	-	-	-	-	6,7	-	-	
273	2,1	0,7	Zucker	-	033	0,8	-	-	181	11,0	-	095	5,1	-	162	3,6	2,3	
BRD	260,4	260,4	-	-	041	1,6	2,3	183	6,3	-	143	-	5,1	171	2,0	22,0		
350	20,6	119,7	052	2,0	-	043	-	3,3	191	18,4	1,7	243	41,9	-	182	-	20,4	
351	-	31,8	BRD	2,0	2,0	044	-	8,7	193	2,9	-	BRD	47,0	47,0	191	-	0,9	
352	-	0,8	-	-	051	5,0	1,5	221	0,6	-	-	-	-	221	2,3	-	-	
353	1,6	44,7	350	-	0,9	053	1,3	-	241	0,9	-	350	-	3,2	252	60,3	43,9	
360	2,1	34,2	351	1,4	-	061	1,7	3,8	242	14,6	-	353	-	31,3	Sonst.	0,0	0,0	
361	7,3	48,7	353	-	0,6	062	-	5,8	243	1,4	0,2	361	-	7,6	BRD	1023,9	1023,9	
390	47,9	2,1	361	-	7,9	071	0,5	11,8	252	81,1	6,2	392	-	0,4	-	-	-	
391	28,7	-	-	-	2,4	072	0,9	1,4	273	0,3	-	-	-	42,6	350	668,7	27,4	
392	0,8	-	-	-	1,1	081	-	0,2	BRD	246,2	-	-	-	-	351	45,4	23,1	
393	0,8	485	-	-	5,0	082	0,4	-	-	-	246,2	d.EU	-	42,6	352	14,3	-	
470	2,3	-	Sonst.	-	0,0	083	1,4	0,5	320	1,5	-	-	-	-	363	94,4	9,9	
540	4,5	-	Al.	1,4	17,9	092	-	3,7	350	148,5	47,0	Zus.	47,0	89,6	360	226,9	4,9	
AI.	115,6	282,7	-	-	093	6,1	1,9	351	22,8	-	-	-	-	361	-	14,2	-	
d.EU	111,1	282,7	-	-	101	-	-	8,8	360	11,7	-	Stein-, Braunk.-Koks	-	390	37,6	10,3	-	
Zus.	376,0	543,1	-	-	132	-	-	1,6	361	4,2	20,7	016	-	1,5	470	-	6,2	
Fr. Früchte, Gemüse																		
Sonst.	0,0	-	-	-	151	14,6	4,6	391	42,2	-	1,0	081	1,5	1,0	d.EU	1087,3	96,1	
AI.	0,0	-	-	-	-	-	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d.EU	0,0	-	d.EU	0,0	1,7	181	-	2,5	470	5,0	-	082	2,6	-	350	6,8	10,2	
Zus.	0,0	-	Zus.	0,0	1,7	191	1,4	-	-	-	-	-	-	-	2133,7	1247,3	-	
Spinnst., text. Abfälle																		
Genußm., Nahrungsm.																		
243	-	-	-	-	243	-	2,1	0,1	d.EU	265,5	89,9	353	33,9	0,3	093	3,1	-	
360	0,1	0,0	350	0,6	2,3	254	-	9,7	360	8,0	-	-	-	095	3,3	-	-	
Sonst.	0,0	-	-	-	352	2,1	-	1,6	Zus.	560,7	337,6	361	2,7	-	143	0,8	28,3	-
AI.	0,1	0,0	361	0,1	0,0	280	-	0,9	-	-	-	470	-	0,8	152	21,0	-	
d.EU	0,1	0,0	Al.	0,7	4,2	320	-	1,1	014	6,6	-	Al.	110,7	1,7	320	3,1	-	
Zus.	0,1	0,0	d.EU	0,7	3,8	351	111,7	4,4	032	-	2,1	208,4	7,1	1,7	351	6,8	-	
Holz und Kork	Zus.	0,7	-	4,2	353	10,9	68,4	051	-	-	101,6	Zus.	117,0	8,1	360	23,4	2,5	
018	0,7	-	Fleisch, Fische, Milch	-	361	2,7	9,5	053	-	-	61,5	-	-	390	-	1,0		
042	4,6	-	-	-	381	-	0,5	061	-	-	33,9	Rohes Erdöl	-	40,1	5,6	-		
043	-	1,4	083	-	1,0	390	1,5	2,2	071	9,6	-	3,6	033	14,8	-	d.EU	40,1	
053	1,2	-	132	-	2,8	392	0,3	-	072	38,2	-	5,0	042	-	1,8	-	-	

## 4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im August 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																					
Mineralölerzgn., ang	Eisen-, Stahlabfälle	Stahlhalbzug		Stahl-, Weißblech u.ä.	Sand, Kies, Bims, Ton		Steine, Erden, Rohmin.														
014 15,8	- 014	- 0,9	081	- 0,2	280	- 1,6	082	8,2	25,4	019	-	19,9									
020 2,9	15,8 020	6,3 24,8	083	- 1,1	290	0,1	083	0,9	47,0	020	1,9	24,3									
031 -	1,0 031	0,5	- 131	0,2	- 300	2,3	4,2	093	1,6	33,3	031	-	0,7								
041 -	2,2 032	- 4,9	BRD 1,3	- 1,3	310	- 0,3	095	2,6	-	- 032	-	7,2									
044 6,8	3,8 041	- 4,2	-	- 320	8,1	30,1	101	57,6	2,5	033	0,7	-									
051 -	2,1 043	5,6 4,9	280	- 2,4	350	2,7	15,3	123	11,2	195,2	041	21,8	1,2								
061 -	0,6 044	- 16,2	290	- 1,5	351	0,9	2,0	124	5,1	45,7	042	1,5	1,9								
062 0,6	- 051	15,7 5,4	300	- 1,0	352	0,2	3,6	131	1,1	10,1	043	7,2	1,8								
072 -	3,1 052	10,1 0,4	310	- 0,6	353	0,5	11,3	132	34,1	42,9	044	-	20,6								
081 5,7	- 053	3,1 2,1	320	2,9	16,7	360	21,1	76,8	133	-	2,8	051	1,8	2,0							
082 11,5	0,5 061	8,6	- 350	0,2	19,5	361	0,3	1,8	141	14,6	38,9	052	1,1	-							
093 -	5,2 081	12,2 8,3	351	5,0	18,3	381	1,1	0,6	142	43,8	36,7	053	2,6	-							
151 -	3,6 082	7,7 0,6	352	-	3,6	390	-	0,5	143	134,8	74,5	061	0,8	11,8							
152 11,1	8,6 083	13,4 1,3	353	-	8,0	393	3,7	-	- 151	35,2	90,6	071	1,9	2,6							
171 -	1,2 092	3,3	- 360	4,7	113,9	400	-	5,6	152	232,7	59,0	072	0,5	-							
173 -	2,7 093	0,9	1,8	361	-	2,8	410	-	4,5	161	5,3	55,9	081	0,9	20,5						
181 -	2,1 095	1,7	- 370	-	1,2	461	0,9	18,2	162	1,7	53,5	083	0,8	13,5							
184 1,0	- 101	3,1	- 381	-	4,9	470	1,9	-	- 171	180,2	0,6	092	-	1,9							
211 -	3,0 123	13,0	0,3	383	-	0,5	540	11,4	-	173	1,2	8,0	095	1,3	2,9						
Sonst. 0,0	- 124	2,5	- 391	-	3,1	551	1,2	-	181	43,3	75,1	101	0,8	0,4							
BRD 55,4	55,4	132	1,6	- 400	-	1,8	555	9,0	-	182	9,7	2,7	123	-	4,7						
141 -	0,9	- 410	-	-	5,3	560	0,2	-	183	30,8	20,8	132	-	14,3	9,7						
320 1,1	- 142	0,9	- 461	-	9,3	591	1,0	-	184	8,3	4,8	133	7,9	-							
350 43,8	9,3 151	6,7	0,8 540	1,3	0,1	Sonst.	0,0	-	191	5,7	1,0	141	13,4	2,3							
351 5,1	- 152	5,1	1,5 555	0,4	-	A1.	66,5	178,6	211	-	2,4	143	1,5	1,4							
353 9,4	7,5 161	10,6	- 611	-	1,4	-	-	-	221	12,5	45,4	152	6,2	5,8							
360 65,4	0,9 162	16,0	- A1.	14,6	216,1	d.EU	42,8	158,2	222	-	8,9	161	5,2	10,5							
361 17,4	- 171	1,1	92,2	-	d.EU	12,3	203,8	Zus.	107,7	213,8	242	5,7	1,2	152	-	13,9					
393 -	1,2 181	2,2	-	-	-	-	-	-	-	243	9,2	28,8	173	-	29,8						
451 14,7	- 183	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-						
470 -	0,6 191	1,0	- Zus.	16,0	217,4	Pohre, Gießereierzgn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Al. 156,9	19,6 211	-	1,9	-	-	Stab-, Formstahl, Draht	290	-	1,3	273	-	-	-	-	-	-					
d.EU 142,2	19,6 222	2,2	-	-	-	320	0,1	-	3,0	BRD	1486,3	1486,3	193	0,1	0,1						
Zus. 212,3	74,9 241	-	12,4	042	-	350	0,7	3,3	290	-	-	-	222	24,2	-						
Eisenerze	242	18,1	6,1	051	4,3	-	540	7,5	-	320	1,6	-	241	-	4,6	-					
243 -	2,0 252	5,0	2,3 082	-	3,3	-	-	-	-	351	12,2	12,8	243	0,3	7,0						
041 1,1	- 254	0,6	- 083	-	3,5	d.EU	0,8	14,2	352	-	-	2,3	252	44,9	1,6						
042 1,1	- 273	0,4	- 092	-	0,3	-	-	-	-	353	29,6	477,8	BRD	216,3	216,3						
071 -	1,1 BRD	196,1	196,1	101	-	3,3	Zus.	8,2	15,4	360	16,3	26,8	-	-	-	-					
072 -	1,1	-	151	-	0,8	-	-	-	-	361	11,0	106,3	290	0,8	-						
081 5,5	3,1 280	-	1,0 152	-	0,9	NE-Metalle, -halbzug	370	-	381	2,5	-	16,8	350	32,3	46,8	-					
151 -	2,8 300	-	1,3 171	7,4	-	-	-	-	-	390	409,6	1,4	352	13,9	5,4						
171 3,1	- 320	-	4,3 211	1,1	-	020	12,5	0,9	392	-	-	1,2	353	28,7	185,3						
173 -	1,0 350	191,0	34,2 BRD	15,5	15,5	041	-	-	393	-	-	0,7	360	11,4	5,0						
243 -	0,7 351	2,5	8,0	-	0,1	052	-	-	461	-	-	1,2	361	12,3	7,5						
252 0,7	1,7 352	-	2,9 280	-	0,2	0,6	072	2,0	5,6	470	9,5	2,5	390	16,4	0,8						
BRD 11,5	11,5 353	18,6	20,4 290	-	8,0	300	-	-	58,5	551	0,6	-	391	1,8	-						
350 2101,0	- 361	-	12,1 320	3,5	6,4	081	-	-	380	3,8	350	21,0	-	461	1,3	5,5					
351 0,8	- 370	-	25,0 340	-	0,3	082	3,8	-	A1.	573,1	723,7	470	0,1	2,0	-	-					
360 5,8	1,0 381	-	13,9 350	24,7	4,4	095	-	-	0,7	-	-	551	0,1	-	-	-					
361 -	1,3 390	4,5	1,0 351	-	4,4	184	-	-	0,5	d.EU	549,1	722,5	560	-	0,3	-					
470 -	10,3 391	-	26,9 353	0,8	20,8	221	-	-	1,2	-	-	A1.	119,7	268,2	-	-					
555 -	1,0 410	-	0,6 360	0,9	2,8	BRD	20,5	20,5	Zus.	2059,4	2210,0	-	-	-	-	-					
560 26,5	- 461	4,0	6,3 361	9,4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	d.EU	117,8	262,4	-	-				
Al. 2134,1	13,6 540	3,6	- 370	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Zus.	336,0	484,4	-	-				
d.EU 2107,6	12,5 A1.	228,2	165,7	393	1,1	-	350	47,9	1,7	014	-	-	8,1	-	-						
Zus. 2145,6	25,0 d.EU	217,0	159,5	451	1,2	1,7	360	16,2	1,0	042	3,0	-	0,1	Zement und Kalk	-	-					
NE-Metallerze u.ä.	Zus.	424,3	361,8	560	2,9	-	370	-	0,1	053	1,5	-	0,3	092	8,8	-	-				
020 5,1	-	Roheisen,-stahl	604	-	0,2	382	-	-	2,1	095	-	-	40,2	053	-	1,6	-	-			
041 2,4	-	2,3 020	1,0	-	0,0	461	-	-	1,1	123	-	-	20,8	081	2,4	-	-				
042 -	-	5,1 041	5,0	-	A1.	89,6	44,3	551	-	0,1	132	-	30,0	101	-	2,4	-				
051 -	-	5,1 041	5,0	-	1,0	d.EU	83,4	40,7	-	A1.	64,5	12,5	143	40,9	141	5,8	-				
081 8,4	- 2,4 051	-	1,0	d.EU	83,4	40,7	-	-	-	161	120,5	-	161	-	5,4	-					
082 -	3,8 081	-	5,0	-	d.EU	64,5	11,2	162	-	191	-	-	171	-	5,8	-					
171 0,4	-	BRD	6,0	6,0	Zus.	105,1	59,8	-	-	-	84,9	32,9	193	-	0,6	181	24,7	-			
191 -	0,4	-	-	-	Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	183	-	19,3	-			
252 -	3,2 280	13,2	-	-	Stahl-, Weißblech u.ä.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BRD 17,3	17,3 300	-	0,5	-	Sand, Kies, Bims, Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
290 1,5	- 353	4,3	0,8	032	1,8	-	014	2,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-				
350 73,4	0,1 360	5,5	-	061	-	0,6	018	-	0,9	350	20,4	26,3	243	-	-	22,9	-				
360 19,6	- 361	-	4,6	062	-	1,3	019	12,2	0,9	352	1,8	-	Sonst.	-	0,0	-	-				
370 -	2,1 410	1,9	-	072	1,3	-	020	-	12,2	353	112,8	28,9	BRD	80,0	80,0	-	-				
382 1,0	- 461	-	0,1	081	17,4	16,7	031	0,9	7,9	360	-	-	20,6	-	-	-	-				
393 -	0,																				

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																			
072	8,2	-	052	15,0	0,3	350	151,0	100,6	014	1,6	-	370	-	0,8	Sonst.	0,0	0,0		
082	0,8	1,0	053	6,8	6,5	351	6,4	1,3	018	0,9	-	384	-	0,3	BRD	3,4	3,4		
083	-	4,8	061	1,8	0,6	352	1,6	3,3	020	-	1,6	390	-	0,9	-	0,3	0,3		
093	-	9,1	071	-	0,3	353	36,5	23,5	031	6,8	391	-	0,9	290	-	0,3	1,6		
101	4,8	-	072	-	0,3	360	74,7	102,0	081	0,6	5,1	393	-	2,2	320	0,6	38,0		
131	1,0	-	081	1,9	-	361	6,2	2,0	082	0,8	9,9	398	-	0,1	350	4,8	-		
151	6,0	-	083	0,3	4,3	370	-	1,3	095	12,9	9,8	483	-	0,1	352	1,6	-		
181	-	2,7	093	1,5	8,3	381	-	1,4	123	1,0	551	-	0,1	353	1,9	-			
191	-	3,3	095	1,9	-	390	2,3	12,9	132	0,0	0,1	Sonst.	0,0	-	360	2,8	16,6		
221	1,4	-	101	-	0,7	391	-	1,1	133	0,1	-	Al.	8,6	32,3	361	0,5	0,3		
242	-	1,4	123	7,9	1,6	393	-	3,5	141	6,9	7,6	-	-	-	461	0,1	-		
BRD	22,3	22,3	132	-	-	0,8	461	-	2,3	142	-	0,9	d.EU	8,1	32,0	560	4,0	-	
353	0,6	9,1	142	-	-	0,8	A1.	284,4	255,9	151	2,4	0,6	Zus.	14,4	38,1	Al.	16,2	57,8	
360	-	6,9	143	43,5	0,7	-	-	-	-	221	6,0	-	-	-	-	-	-	-	
361	2,9	14,0	151	0,3	0,7	d.EU	278,8	253,6	222	-	-	2,5	Baukonstr.;EBM-Waren	d.EU	12,1	57,5	-		
390	-	2,6	161	-	-	1,7	-	-	-	241	2,0	-	-	-	-	-	-	-	
A1.	3,5	32,5	171	-	0,3	Zus.	518,2	489,7	243	2,5	-	018	0,5	-	Zus.	19,6	61,2	-	
d.EU	3,5	32,5	182	-	-	3,8	Aluminiumoxyd-hydrox.	BRD	46,2	46,2	041	-	-	-	-	-	-	-	
Zus.	25,9	54,8	184	-	-	2,4	-	-	-	061	0,1	-	-	-	-	-	-	-	
191	0,3	-	11,2	031	18,3	-	16,3	350	22,8	77,5	072	0,1	014	0,2	-	-	-	-	
Sonst. min. Baustoffe	193	-	-	5,0	082	-	-	351	9,4	1,0	083	0,3	0,2	020	0,9	2,8	-		
231	-	1,7	143	1,6	-	2,0	353	37,3	12,1	132	0,4	-	2,0	042	-	0,7	-		
033	6,4	-	233	-	1,7	BRD	19,9	19,9	360	11,4	35,6	151	0,1	-	053	0,1	-		
043	0,8	-	242	7,6	-	-	-	-	361	6,1	13,2	152	1,6	-	061	7,2	15,4	-	
061	-	0,8	252	34,8	6,4	350	37,6	0,3	391	-	1,2	191	-	0,1	062	16,1	7,5	-	
C62	1,3	6,4	254	-	0,5	351	1,4	-	333	6,3	1,5	211	0,1	-	C72	0,6	0,3	-	
081	4,3	-	271	-	0,2	352	-	-	6,0	461	4,1	-	254	0,3	-	081	0,0	0,3	-
083	-	7,8	273	-	1,4	363	6,3	3,3	470	2,2	-	273	-	0,6	095	0,1	0,7	-	
162	0,9	0,9	8RD	134,7	134,7	360	-	0,5	Sonst.	-	0,0	Sonst.	0,0	-	123	0,0	0,5	-	
171	0,7	-	361	-	-	0,5	A1.	101,6	142,2	BRD	4,3	4,3	124	0,4	-	-	-	-	
181	4,3	300	-	0,6	390	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	132	1,1	0,4	-	
184	5,9	-	350	22,1	21,9	551	-	-	d.EU	97,5	142,2	290	-	0,4	133	0,4	1,1	-	
221	3,0	1,6	351	14,4	3,2	A1.	45,2	11,7	-	-	350	2,6	4,1	141	0,8	-	-	-	
231	0,1	0,1	352	41,6	-	d.EU	45,2	11,4	Zus.	147,8	188,4	351	-	0,6	142	0,2	0,6	-	
241	1,8	-	353	46,0	3,3	-	-	-	-	360	0,5	2,4	143	0,5	-	0,1	0,1	-	
243	1,6	3,0	360	14,5	54,2	Zus.	65,2	31,6	Fahrzeuge	-	361	0,3	0,0	151	0,4	-	0,1	-	-
252	-	1,8	361	14,1	45,8	Zus.	-	-	-	-	370	1,4	-	152	-	0,1	-	-	
BRD	27,2	27,2	381	-	7,4	-	-	093	-	7,0	551	0,3	0,3	162	-	-	0,2	-	
290	-	0,4	390	0,7	12,5	Benzol, Teere, ä. Erzgn.	BRD	095	7,0	-	555	0,2	-	221	0,5	0,5	-	-	
350	22,7	3,7	391	-	2,2	052	-	5,6	-	7,0	560	0,1	-	252	1,1	0,1	-	-	
351	0,6	-	392	-	1,3	081	4,8	-	350	2,4	4,0	A1.	5,4	7,8	273	0,5	0,3	-	
353	11,8	4,3	393	-	-	0,4	082	8,6	14,3	351	2,2	0,4	-	-	Sonst.	0,0	0,0	-	
360	0,5	4,7	461	-	2,6	093	8,9	12,7	353	0,5	1,6	d.EU	4,8	7,1	8RD	32,0	32,0	-	
470	-	0,5	470	36,1	8,3	095	26,2	2,9	360	1,7	4,8	-	-	-	-	-	-	-	
540	0,8	1,0	551	2,2	-	143	-	-	14,4	361	0,1	0,2	Zus.	9,7	12,1	320	4,7	10,9	-
A1.	36,4	14,6	555	0,7	-	152	1,2	-	391	0,4	-	-	-	0,1	Glas, keram. u. ä. Erzgn.	351	0,1	0,0	-
560	-	7,0	BRD	49,8	-	-	-	-	-	530	-	-	-	-	353	0,4	-	-	
d.EU	35,6	13,3	A1.	199,5	164,6	-	350	37,3	10,0	551	0,3	-	042	-	1,0	360	67,6	72,5	-
Zus.	63,7	41,9	d.EU	189,5	182,0	351	-	2,2	Sonst.	-	0,0	082	0,8	-	361	2,2	0,2	-	-
Natürl. Düngemittel	Zus.	334,2	-	299,3	353	-	5,9	-	A1.	8,3	11,2	132	-	0,8	390	0,2	-	-	-
020	-	1,4	Chemische Grundstoffe	361	1,7	4,2	-	-	d.EU	7,2	11,0	184	1,0	-	391	-	-	-	-
052	0,7	-	014	0,4	5,0	A1.	55,9	32,3	Zus.	15,3	18,2	241	0,4	0,3	551	0,0	0,0	0,2	-
053	2,0	-	014	0,4	-	-	-	-	-	BRD	3,4	3,4	Sonst.	0,0	-	-	-	-	
061	-	6,6	220	3,4	1,1	d.EU	55,9	-	Landw. Maschinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
071	-	0,8	031	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
083	-	0,2	033	-	1,7	Zus.	105,7	82,1	Sonst.	0,0	0,0	350	10,6	5,0	-	-	-	-	
093	-	0,7	042	3,2	14,2	-	-	-	A1.	0,0	0,0	353	0,4	1,6	d.EU	216,0	248,2	-	
123	1,7	-	044	-	-	12,7	Zellstoff, Altpapier	-	d.EU	0,0	-	461	1,9	-	Zus.	250,9	280,5	-	
143	3,1	2,9	051	1,2	-	014	2,1	7,0	-	-	560	-	4,8	-	-	-	-	-	
242	2,5	-	053	3,4	-	015	0,5	-	Zus.	0,0	0,0	d.EU	12,6	7,7	Allie Güter	-	-	-	
243	1,0	-	061	14,2	-	018	6,7	-	-	-	241	0,4	-	-	-	-	-	-	
252	1,5	-	071	0,8	-	018	-	-	d.EU	12,6	7,7	011	0,5	-	-	-	-	-	
BRD	12,6	12,6	081	22,8	24,5	041	34,4	15,5	2,7	015	-	0,1	-	-	016	17,0	23,1	-	
351	17,6	-	083	-	0,4	043	-	-	40,3	020	0,2	2,0	Leder-, Textilwaren	018	25,0	17,6	-	-	
353	1,2	0,9	092	-	-	0,9	044	-	-	-	-	-	-	019	45,0	24,3	-	-	
360	21,5	-	2,5	093	34,4	21,4	051	-	-	2,1	061	-	-	-	020	323,8	463,5	-	-
361	-	1,1	095	79,4	58,8	053	-	-	-	3,9	082	0,3	2,9	020	-	0,2	031	29,5	14,9
393	-	0,4	101	-	-	2,5	061	1,4	-	132	0,1	-	254	0,2	0,2	0,2	032	27,8	19,3
470	-	1,2	123	9,9	11,7	062	2,7	-	-	151	-	-	BRD	0,2	0,2	0,2	033	210,3	30,9
A1.	40,4	6,1	124	-	1,3	081	-	-	0,8	171	0,4	-	-	-	016	-	-	-	-
d.EU	40,4	6,1	141	-	-	1,1	101	-	-	2,0	173	2,9	-	350	1,0	0,3	041	67,9	86,4
Zus.	52,9	18,7	143	15,8	27,3	181	1,2	-	1,2	221	0,9	-	Sonst.	-	0,0	042	114,3	148,2	-
64,3	-	6,3	9,8	221	-	-	1,5	254	0,7	0,0	0,2	A1.	1,0	0,3	043	13,6	58,5	-	
64,3	-	1,2	2,0	BRD	-	-	0,2	273	0,2	-	-	d.EU	1,0	0,3	044	57,7	179,3	-	
Chemische Düngemittel	161	-	-	8,5	-	-	1,1	350	34,3										

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

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

Deutschland

Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter	Alle Güter										
095 437,8	133,7	162 37,9	80,1	233 3,1	4,3	310 -	0,9	388 -	1,0	540 89,2	18,8						
101 72,8	70,7	171 227,3	126,4	241 5,0	13,3	320 27,2	80,6	390 541,8	51,5	551 33,9	30,4						
123 54,2	350,6	173 4,1	16,3	242 75,3	14,1	340 -	0,6	391 108,4	37,5	555 31,3	9,9						
124 10,6	153,1	181 98,4	138,6	243 65,9	67,1	350 4826,8	921,8	392 1,0	4,5	560 185,1	19,2						
131 3,7	11,2	182 11,4	32,0	244 2,2	-	351 413,0	124,2	393 11,6	14,4	570 -	1,0						
132 57,6	117,8	183 35,2	42,5	252 420,9	127,5	352 75,8	34,1	394 0,5	-	576 -	2,3						
133 13,3	23,0	184 24,0	43,8	254 5,5	2,4	353 573,5	1036,2	398 -	0,1	591 1,9	-						
141 65,3	114,5	191 42,1	25,7	271 -	0,2	360 720,1	666,2	400 -	-	604 0,2	-						
142 44,8	39,0	193 5,2	9,3	273 6,7	5,4	361 125,5	360,0	410 11,1	10,4	611 1,4	-						
143 232,5	263,6	211 17,8	20,5	BRD 5537,4	5537,4	370 49,8	48,3	461 29,9	180,8	A1. 7946,3	3772,8						
151 104,2	189,9	221 66,5	129,4	-	-	381 3,6	33,0	470 57,4	40,9	-	-						
152 348,8	116,3	222 18,6	93,2	280 -	6,3	382 1,0	2,1	483 0,6	8,4	-	1,2	d.EU 7551,4	3491,5				
161 151,9	142,8	231 3,0	1,3	290 22,8	7,7	383 1,0	0,5	485 0,0	0,1	Zus. 13483,7	9310,1						
		232	3,6	-300	2,3	8,0	384	-	1,2	530	0,0						

Statistisches Bundesamt, Fachserie 8, Reihe 4, 08/99

1 000 t

Land	Verkehr			Grenz-Überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						Januar bis August	
	V = E	E	V	E	V	E	V	1999	V
Deutschland									
Baden-Württemberg .....	287,9	383,8	586,3	960,9	631,1	1 632,7	1 505,3	12 980,7	10 217,5
Bayern .....	105,3	186,5	115,0	400,0	226,3	691,8	446,6	5 149,8	2 876,3
Berlin .....	39,6	183,0	45,5	101,2	0,1	323,8	85,1	2 727,8	620,3
Brandenburg .....	38,7	55,8	109,8	55,3	10,7	149,8	159,2	1 151,3	1 434,5
Bremen .....	27,8	230,6	41,0	20,1	49,3	278,5	118,1	2 199,6	1 109,2
Hamburg .....	-	463,5	323,8	30,3	43,6	493,9	367,3	3 144,8	3 500,1
Hessen .....	3,3	500,5	61,5	634,3	116,7	1 138,1	181,5	8 550,1	1 500,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	4,0	1,7	5,8	2,7	-	8,3	9,7	66,4	66,2
Niedersachsen .....	302,2	604,5	398,1	277,2	186,9	1 183,9	887,2	9 207,4	6 855,5
Nordrhein-Westfalen .....	738,6	528,0	1 224,7	4 468,4	1 867,0	5 735,0	3 830,2	47 592,1	30 016,7
Rheinland-Pfalz .....	152,2	416,9	264,9	717,1	449,7	1 286,2	866,9	10 029,3	5 912,4
Saarland .....	-	20,5	17,8	228,9	28,0	247,4	45,8	1 638,5	408,9
Sachsen .....	-	5,5	6,7	2,2	1,5	7,7	8,4	200,1	138,8
Sachsen-Anhalt .....	0,2	129,7	426,2	40,8	158,7	170,7	585,1	1 454,7	3 057,8
Schleswig-Holstein .....	31,7	95,4	179,0	8,8	3,0	135,9	213,7	1 299,7	1 563,2
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 731,4	3 805,9	3 805,9	7 946,3	3 772,8	13 483,7	9 310,1	107 392,2	69 278,4
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg .....	287,9	383,8	585,9	960,9	631,1	1 632,7	1 505,0	12 980,7	10 214,5
Bayern .....	105,3	186,5	114,3	400,0	226,3	691,8	445,9	5 149,8	2 871,7
Berlin .....	8,9	120,6	8,9	100,7	0,1	230,2	17,8	1 677,4	165,6
Brandenburg .....	-	-	55,4	-	-	-	55,4	-	230,3
Bremen .....	27,8	230,6	40,3	20,1	49,3	278,5	117,4	2 199,6	1 100,9
Hamburg .....	-	463,5	258,4	30,3	43,6	493,9	302,0	3 144,8	2 797,2
Hessen .....	3,3	500,5	61,5	634,3	116,7	1 138,1	181,5	8 550,1	1 500,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	5,3	-	-	-	5,3	-	44,3
Niedersachsen .....	302,2	604,5	385,2	277,2	186,9	1 183,9	874,2	9 207,4	6 747,8
Nordrhein-Westfalen .....	738,6	528,0	1 178,8	4 468,4	1 867,0	5 735,0	3 784,4	47 592,1	29 856,9
Rheinland-Pfalz .....	152,2	416,9	259,1	717,1	449,7	1 286,2	861,0	10 029,3	5 807,1
Saarland .....	-	20,5	17,8	228,9	28,0	247,4	45,8	1 638,5	408,8
Sachsen .....	-	-	6,7	-	-	-	6,7	-	99,5
Sachsen-Anhalt .....	-	-	397,5	-	-	-	397,5	-	2 019,7
Schleswig-Holstein .....	31,7	95,4	175,7	8,8	3,0	135,9	210,4	1 299,7	1 534,5
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 657,9	3 550,8	3 550,8	7 844,9	3 601,7	13 053,5	8 810,3	103 469,3	65 400,7
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg .....	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	3,0
Bayern .....	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	4,6
Berlin .....	30,7	62,4	36,6	0,4	-	93,6	67,3	1 050,4	454,7
Brandenburg .....	38,7	55,8	54,4	55,3	10,7	149,8	103,8	1 151,3	1 203,7
Bremen .....	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	8,4
Hamburg .....	-	-	65,3	-	-	-	65,3	-	702,9
Hessen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	4,0	1,7	0,5	2,7	-	8,3	4,4	66,4	21,4
Niedersachsen .....	-	-	12,9	-	-	-	12,9	-	107,7
Nordrhein-Westfalen .....	-	-	45,8	-	-	-	45,8	-	159,8
Rheinland-Pfalz .....	-	-	5,8	-	-	-	5,8	-	105,3
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Sachsen .....	-	5,5	-	2,2	1,6	7,7	1,6	200,1	39,2
Sachsen-Anhalt .....	0,2	129,7	28,7	40,8	158,7	170,7	187,6	1 454,7	1 038,1
Schleswig-Holstein .....	-	-	3,3	-	-	-	3,3	-	28,7
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	73,5	255,2	255,2	101,4	171,1	430,1	499,8	3 922,9	3 877,7

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

## 4.5.2 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Ein- und Ausladeländern im August 1999 in 1 000 Tonnen

Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	288	17	-	-	2	0	239	-	26	154
Bayern	19	105	-	1	-	-	10	-	-	72
Berlin	0	-	40	31	0	4	-	-	4	1
Brandenburg	-	-	59	39	4	15	-	2	6	16
Bremen	8	2	-	-	28	0	-	-	24	5
Hamburg	-	-	1	1	6	-	-	-	204	10
Hessen	16	7	-	-	1	-	3	-	4	26
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0	-	-	-	4	1	4
Niedersachsen	5	3	9	1	118	100	3	-	302	127
Nordrhein-Westfalen	246	120	48	1	88	11	209	-	203	739
Rheinland-Pfalz	88	37	-	-	8	4	39	-	28	52
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Sachsen	-	-	-	-	-	6	-	-	0	0
Sachsen-Anhalt	1	1	65	20	4	205	-	-	53	41
Schleswig-Holstein	1	-	2	-	-	117	-	-	52	2
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	961	400	101	55	20	30	634	3	277	4 468
Insgesamt	1 633	692	324	150	279	494	1 138	8	1 184	5 735

Einladeland	Ausladeland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt
Baden-Württemberg	143	4	-	0	-	-	631	1 505
Bayern	13	-	-	-	-	-	226	447
Berlin	-	-	-	5	0	-	0	85
Brandenburg	1	-	2	5	1	-	11	159
Bremen	-	-	-	1	1	-	49	118
Hamburg	-	-	3	62	37	-	44	367
Hessen	7	1	-	-	-	-	117	182
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	1	-	-	10
Niedersachsen	10	-	-	3	19	-	187	887
Nordrhein-Westfalen	234	16	-	44	4	-	1 867	3 830
Rheinland-Pfalz	152	-	-	6	4	-	450	867
Saarland	-	-	-	-	-	-	28	46
Sachsen	-	-	-	-	-	-	2	8
Sachsen-Anhalt	7	-	0	0	30	-	159	585
Schleswig-Holstein	2	-	1	3	32	-	3	214
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	717	227	2	41	9	-	1 963	9 909
Insgesamt	1 286	247	8	171	136	-	5 736	19 219

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	42,5	8,2	-	-	1,6	0,4	44,2	-	16,3	70,6
Bayern	8,5	6,4	-	0,7	-	-	3,5	-	-	55,9
Berlin	0,2	-	0,5	2,0	0,2	1,5	-	-	1,6	0,3
Brandenburg	-	-	2,0	1,5	2,5	5,6	-	0,2	3,4	11,1
Bremen	7,3	2,2	-	-	1,5	0,2	-	-	1,6	1,3
Hamburg	-	-	0,5	0,3	2,6	-	-	-	42,0	5,8
Hessen	3,5	2,5	-	-	0,4	-	0,0	-	2,2	7,4
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,1	-	-	-	0,2	0,4	2,9
Niedersachsen	4,0	2,9	2,8	0,3	16,8	22,0	2,1	-	44,9	37,2
Nordrhein-Westfalen	107,9	64,9	29,5	0,6	21,8	6,6	53,5	-	53,5	52,0
Rheinland-Pfalz	10,0	19,3	-	-	5,1	2,6	4,2	-	13,5	17,1
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0
Sachsen	-	-	-	-	-	3,1	-	-	0,0	0,2
Sachsen-Anhalt	0,5	0,5	7,4	1,8	1,3	48,1	-	-	16,7	18,7
Schleswig-Holstein	0,8	-	0,6	-	-	11,5	-	-	13,6	1,2
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	410,1	222,6	11,6	6,6	6,8	18,1	217,7	0,1	75,1	517,5
Insgesamt	595,3	329,4	54,9	13,9	60,7	119,7	325,2	0,6	284,5	807,4

Einladeland	Ausladeland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt
Baden-Württemberg	20,3	2,0	-	0,3	-	-	298,9	505,4
Bayern	5,1	-	-	-	-	-	140,5	220,7
Berlin	-	-	-	0,9	0,0	-	0,0	7,2
Brandenburg	0,6	-	0,2	1,1	0,3	-	1,2	29,6
Bremen	-	-	-	0,3	0,4	-	23,1	37,8
Hamburg	-	-	1,4	15,2	3,7	-	24,5	96,1
Hessen	0,5	0,4	-	-	-	-	98,2	65,1
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	0,1	-	-	3,7
Niedersachsen	6,6	-	-	1,2	6,1	-	56,2	203,0
Nordrhein-Westfalen	53,9	7,3	-	20,2	2,6	-	223,7	697,9
Rheinland-Pfalz	7,2	-	-	3,6	3,0	-	156,7	242,3
Saarland	-	-	-	-	-	-	14,9	23,0
Sachsen	-	-	-	-	-	-	0,2	3,6
Sachsen-Anhalt	6,1	-	0,0	0,0	7,8	-	85,4	194,4
Schleswig-Holstein	2,3	-	0,3	0,8	2,6	-	1,9	35,6
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	266,0	121,3	0,3	20,5	8,2	-	1 259,3	3 161,8
Insgesamt	368,6	131,0	2,1	64,1	34,9	-	2 334,7	5 527,1

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

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

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

Die Reihe 1 wurde mit Berichtsjahr 1993 eingestellt.

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

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der 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 Verunglücke und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslands dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahres- und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

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

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

## Verkehr Aktuell

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

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

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

## Verkehr im Überblick

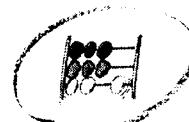
Diese jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält die wichtigsten Ergebnisse der amtlichen Verkehrsstatistik in der Regel in Zeitreihenform (Monats- bzw. Quartalsergebnisse für das aktuelle Jahr, Jahresergebnisse für die Vorjahre). Tabellen und Schaubilder werden dabei durch eine kurze, 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.