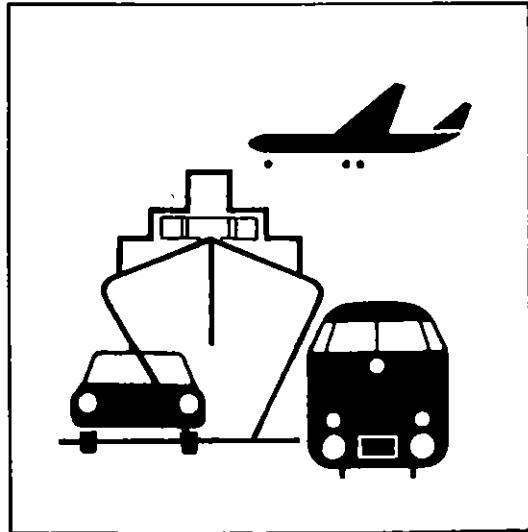


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

April 1999

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax 0 70 71 / 3 36 53  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [stabe@s-f-g.com](mailto:stabe@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1999

Preis DM 10,30 / EUR 5,27

Bestellnummer 2080400 - 99104

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter  
06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie  
• im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei 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  
Alle Rechte vorbehalten

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

# Inhalt

	Seite
Binnenschifffahrt im April 1999	
Zeichenerklärung/Abkürzungen .....	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	5

## Tabellenteil

### 1 Zusammenfassende Übersichten

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

### 2 Güterbeförderung nach Güter- und Containerarten

2.1 Güterbeförderung nach Guterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	10
2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
2.3 Container- und Guterverkehr 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 Guterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Hafen .....	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 Guterabteilungen .....	29

#### 4.4 Nach Verkehrsbezirken

4.4.1 Güterbeförderung nach Verkehrsbezirken und Guterhauptgruppen .....	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 a	= 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 und deren beförderte Güter, die im Durchgangsverkehr über deutsche Wasserstraßen ausschließlich Binnengrenzen der Europäischen Union passieren auf Grundlage von Meldungen der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe. Grundlage sind die Schleusenstatistik der Oberrheinschleuse Iffezheim und die Abgabeklärungen der abgabepflichtigen Wasserstraßen Mosel und Main / MDK.
- 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 Guterladung.
- 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 **Güterumschlages** wird der Guterempfang und -versand in jedem deutschen Hafen zugrundegelegt. Dies hat zur Folge, daß die transportierte Gutmengen 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

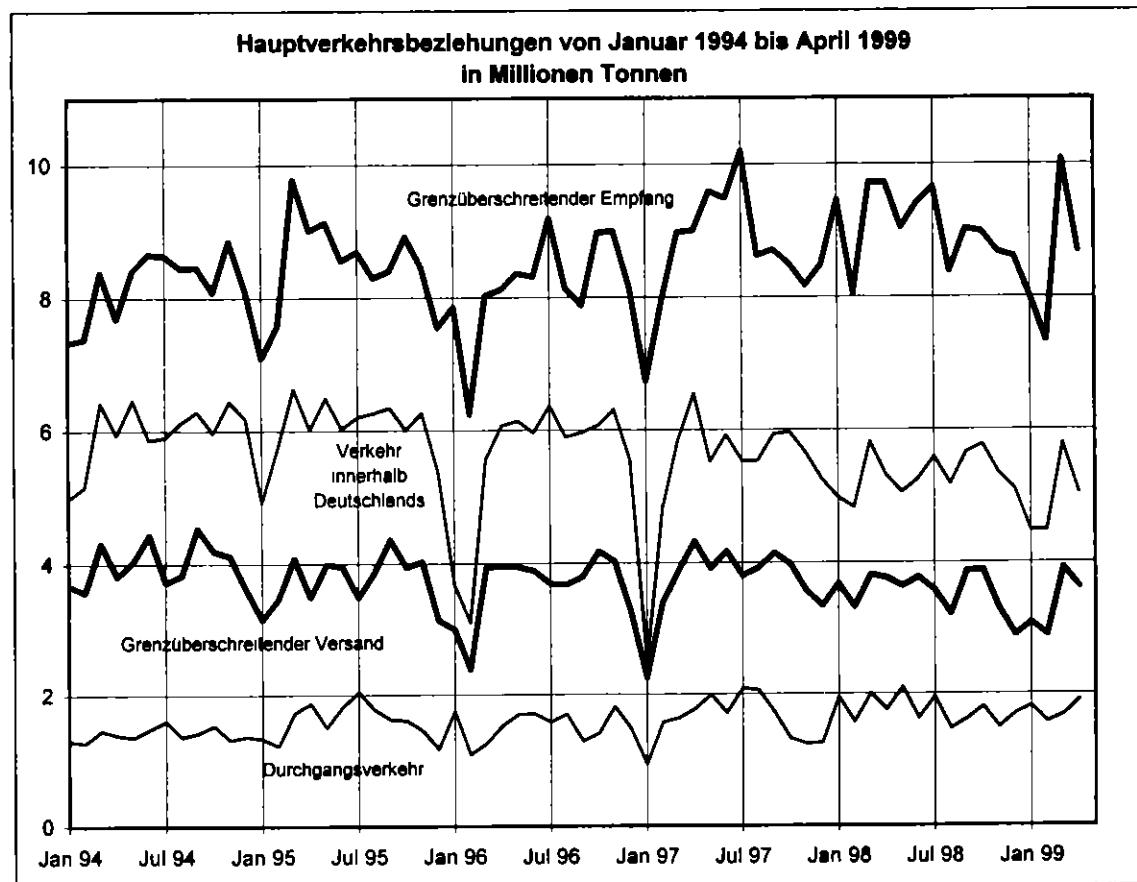
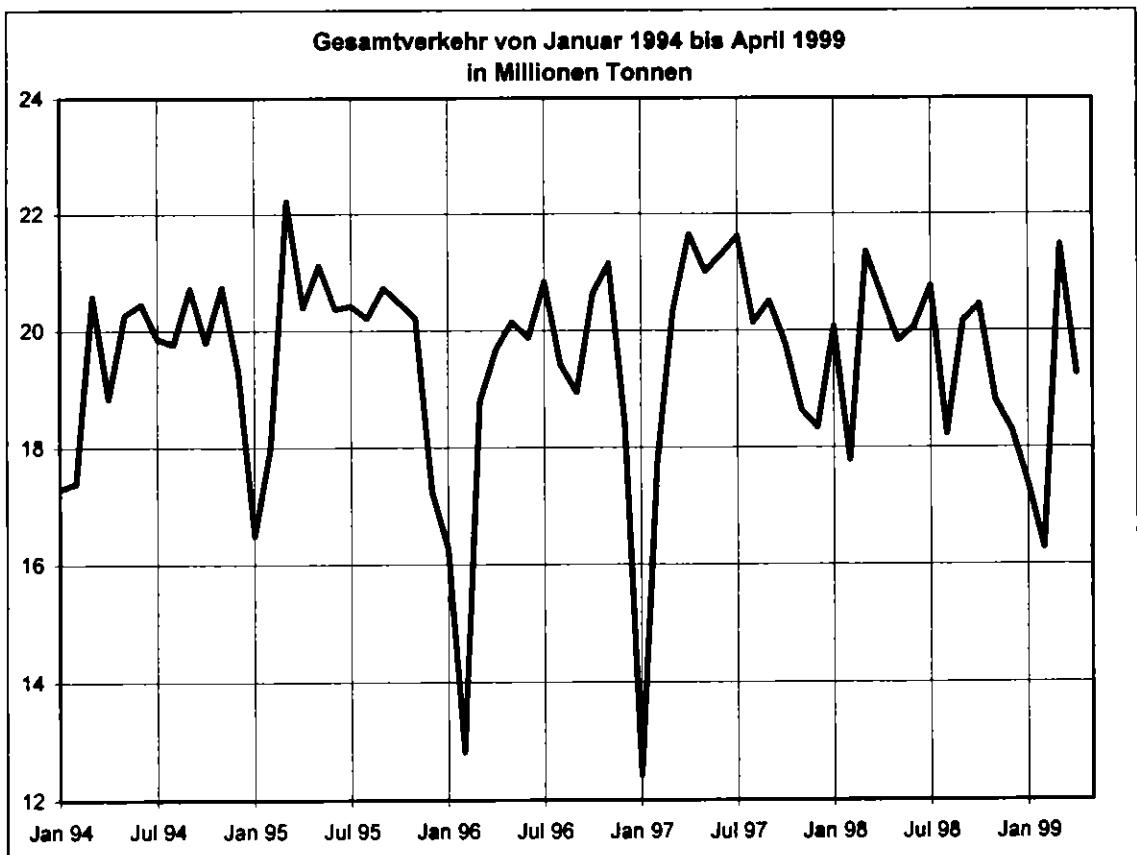
- Das **Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik** verwendet eine dreistellige Klassifikations-Nummer für "Gutergruppen". Die ersten beiden Stellen kennzeichnen die „**Güterhauptgruppen**“. Die erste Ziffer der Klassifikations-Nummer steht für die übergeordnete „**Güterabteilung**“. In dieser Klassifikation werden 175 Gutergruppen, 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 Gutmengen 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 Gutertransporte 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“ (statt „Anzahl der Transporte“) 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, die von der BAW für den **Durchgangsverkehr** übermittelt werden, sind hinsichtlich der Containerangaben unvollständig. Die fehlenden Merkmale werden z.Z. anhand der Guter- und Containerumschlagsstruktur der ausländischen Oberrheinhäfen geschätzt.
- **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 Löschanlagen einer politischen Gemeinde werden grundsätzlich in einer Position zusammengefaßt dargestellt



1.2 Güterumschlag in Binnenhäfen nach Ländern in 1000 t  
Deutschland

Berichtszeitraum	Einheit	EW	BY	DE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	Alle Länder	
	Empfang	2 170 3	659,8	522 2	269 4	257 6	234 1	1 199,0	12 4	1 237 5	6 508 3	1 392 7	309,4	33 7	203 8	91 5	18 110,7	
	Versand	1 638 3	345,4	116,8	191 2	214 9	564 1	199 8	2,3	745 2	4 117 3	820 5	92,0	15 1	408 0	139 5	8 630,8	
	% <sup>1)</sup>	+ 1,5	- 18,0	+ 0,4	+ 1,6	- 18,8	- 1,9	+ 7,7	- 1,7	+ 2,7	+ 4,2	+ 1,9	+ 37,2	- 13 6	- 8,4	- 48,9	+ 0,7	
Juni 1997	Empfang	2 075 8	805 1	485 6	308 5	289 0	347 0	1 227,9	14 4	1 227,2	8 484 4	1 456 7	161 4	32,7	253 5	229,0	16 486,2	
	Versand	1 638 6	437 3	170 7	194 8	218 6	477 9	232,7	1,2	880 5	4 200 2	830,9	36,7	4 1	418 5	206,7	8 986,4	
	% <sup>1)</sup>	+ 12,4	+ 6,1	- 8,8	- 11	- 14,7	- 11,0	+ 7,7	- 36,8	+ 12,4	+ 7,9	+ 6,2	- 42,3	- 36,2	+ 7,9	+ 5,3	+ 8,7	
Juli 1997	Empfang	1 983 0	776 0	382 2	273 4	290 1	289 4	1 284 4	13 7	1 185,5	8 845 7	1 586 2	237 8	60,6	209,3	192,5	15 739,7	
	Versand	1 482 5	387 4	151,2	159 7	199 3	580 0	237 5	1,0	707 4	3 908 6	885,1	67 3	8 2	425 8	174,6	8 376,8	
	% <sup>1)</sup>	- 8,8	- 6,0	- 23,4	- 20,6	- 7,1	- 16,7	- 0,3	- 30,8	+ 0,8	+ 8,7	- 2,5	- 18,5	- 10,2	- 4,0	- 5,8	- 1,1	
August 1997	Empfang	1 690 5	748 4	469 9	264 6	266 3	339,0	899,3	11 8	1 114 6	8 258 4	1 349,8	153 4	41,7	281,0	160,9	14 187,8	
	Versand	1 371,3	405 0	237,0	170,0	187,0	500 8	205,8	1,9	905 8	4 070 2	863,1	53,7	4 4	484 3	212,0	9 972,0	
	% <sup>1)</sup>	- 8,8	+ 7,1	- 12,1	- 23,9	- 2,1	- 10,1	- 13,1	- 24,0	+ 13,9	+ 7,7	+ 1,1	- 37,1	+ 0,5	+ 13,3	+ 4,9	+ 1,0	
September 1997	Empfang	1 645 2	807 4	571,8	291 8	302 5	307 0	1 044,2	11 3	1 384 8	6 075 2	1 444 1	254 3	21,4	328 4	158,6	14 644,1	
	Versand	1 344,3	478 0	203 9	184 0	218,8	574 1	222 1	1,8	889 6	4 512 8	802,8	49 1	2 0	435 6	157,9	10 077,7	
	% <sup>1)</sup>	- 8,0	+ 9,8	+ 2,0	- 0,8	- 1,0	+ 6,6	- 4,1	- 54,0	+ 20,8	+ 9,8	+ 7,0	- 60,2	+ 2,8	+ 17,3	+ 5,4	+ 5,4	
Oktober 1997	Empfang	1 706 5	588,8	585,0	274 8	300 8	247 9	988,0	10 5	1 232,2	8 473 8	1 355 8	225 3	28 6	299 2	151 1	14 487,7	
	Versand	1 244 7	315 0	138 5	297 3	219 5	534 9	240 1	3,6	842,8	4 465 6	820 9	72,6	4 4	451 8	155 2	8 806,4	
	% <sup>1)</sup>	- 17,8	+ 0,9	+ 6,8	+ 4,4	- 5,4	- 5,1	- 15,9	- 10,2	- 6,5	- 0,0	- 8,8	+ 17,2	- 40,7	+ 44,1	- 24,8	- 4,1	
November 1997	Empfang	1 424 9	841 8	541 9	272 8	293 0	278,5	983 5	15 4	1 207 7	6 292 6	1 240,5	201 6	17 2	269 4	188 4	13 829,5	
	Versand	1 064,3	431 9	128 2	267 7	198,8	523 1	230 8	3,7	788 8	4 025 1	793,6	80 0	5 0	412 0	190,3	9 128,8	
	% <sup>1)</sup>	- 27,3	- 8,0	- 4,4	- 8,0	- 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 8	537,9	253 4	213 1	259,6	1 020,7	10 3	1 088,6	8 484,7	1 288,8	229,2	17 1	242,8	157 0	13 743,9	
	Versand	1 169,1	359 5	97,8	244 1	177 4	482 7	226,4	4,0	618 8	3 654 5	732,5	80 6	5,5	355,4	184,5	8 380,7	
	% <sup>1)</sup>	- 13,7	+ 1,2	- 14,4	- 4,8	- 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	21 222,6	7 706,3	5 842,6	3 272,2	3 131,7	3 100,0	12 800,7	137,8	13 076,8	75 112,2	16 371,7	2 681,2	414,6	2 718,3	1 874,0	18 448,6	
	Versand	16 879,1	4 167,1	1 998,0	3 672,3	2 276,7	6 687,8	2 642,2	26,1	8 742,3	47 823,6	6 932,7	787,7	89,7	4 498,8	2 032,8	19 553,8	
	% <sup>1)</sup>	- 6,8	- 4,6	+ 4,7	+ 7,0	- 4,6	- 4,3	- 8,2	- 16,4	+ 11,8	+ 8,3	+ 2,9	- 30,6	+ 10,6	- 3,0	+ 1,6	+ 1,6	
Jänner 1998	Empfang	1 748,4	608 4	490,8	98,3	231 4	348,8	980 9	7 2	880 0	7 006 7	1 345 4	281,8	26 5	151 1	148 8	14 436,2	
	Versand	1 225,4	288 3	157,0	220 0	211 7	379 0	248 3	1,1	742 0	4 211 0	882 1	55 9	23 7	378 2	198 2	9 020,9	
	% <sup>1)</sup>	+ 18,0	+ 30,7,2	+ 12,4,5	+ 68,8	+ 240,4	+ 423,3	+ 12,0	*	+ 830,5	+ 55,3	+ 16,7	+ 207,7	+ 56,5	- 76,6	+ 68,7	+ 68,7	
Februar 1998	Empfang	1 442 8	521 4	437 4	49 2	236 7	320,6	950 8	8 5	888 4	6 263 9	1 195 6	230 0	27 6	178 6	140 8	12 852,4	
	Versand	1 086,6	276 0	113,8	202,9	152 8	366 1	198,2	0,4	880 8	3 830 7	700 0	86,5	14 0	401 3	173 7	8 346,6	
	% <sup>1)</sup>	- 13,3	+ 11,4	- 0,6	- 23,7	- 5,8	+ 23,0	- 0,5	+ 0,7	+ 8,5	+ 0,8	- 1,8	- 5,2	88	+ 44,1	+ 16,5	+ 0,3	
März 1998	Empfang	2 072 7	822,5	405 0	171,6	293,0	345 1	1 147 0	13,5	1 138,5	6 830,9	1 424,3	270,7	44,6	184,6	177,9	15 632,7	
	Versand	1 282,9	444,3	131,3	287 8	179,0	488 8	184,7	4,0	802 5	4 215 5	827,9	47 3	35,0	489,8	222,7	9 661,2	
	% <sup>1)</sup>	- 8,2	+ 23,8	- 19,5	- 27,6	+ 4,6	+ 17,4	+ 4,2	+ 8,3	- 0,2	+ 7,0	- 0,1	- 22,3	+ 28,9	+ 15,5	+ 6,8	+ 2,7	
April 1998	Empfang	1 908 7	792,8	378 1	167 6	287,9	231,8	1 080 8	7 4	1 245,3	6 886 8	1 389,1	257 0	38 5	185,0	160,5	15 042,7	
	Versand	1 349,7	480 1	74,0	282 6	215 8	480,8	197 6	9 8	913,2	4 103 2	781 7	55 3	32 5	354 8	204,6	9 486,4	
	% <sup>1)</sup>	- 10,9	+ 10,2	- 47,4	43,5	- 8,1	- 11,1	- 10,0	- 7,5	- 0,8	+ 1,8	- 11,7	- 5,0	+ 15,3	- 22,5	+ 20,5	- 6,7	
Mai 1998	Empfang	1 649 4	737 8	325 3	212 3	242,8	340 1	1 044 9	8,5	1 078 8	8 446,8	1 348 9	287 1	18,1	201,2	155 1	14 094,2	
	Versand	1 387 3	453,4	75 0	230 2	187 2	408 7	181 5	7,5	771 4	3 858 1	673 3	54 8	8 6	386 0	234 9	8 896,6	
	% <sup>1)</sup>	- 20,4	+ 16,3	- 37,2	- 3,9	- 13,2	- 8,7	- 12,3	- 4,3	- 6,7	- 3,0	8 7	- 14,8	- 45,4	- 3,7	+ 69,9	- 7,1	
Juni 1998	Empfang	1 888,8	807 2	245 5	253 1	275 7	261 1	1 131 2	13,2	1 308 7	8 807 7	1 423 9	183,6	17 6	97 0	175 9	14 870,0	
	Versand	1 450,9	511 5	50 5	181 8	186 5	428 0	183 3	2,5	749 8	4 051 5	704 0	29 3	4 1	277 7	208 5	8 997,0	
	% <sup>1)</sup>	- 10,1	+ 6,1	- 55,6	- 17,3	- 8,6	- 18,5	- 10,0	+ 0,4	- 2,8	- 0,2	- 7,0	- 2,6	- 41,1	- 44,3	- 12,6	- 6,7	
Juli 1998	Empfang	1 962,2	680 3	283 7	306 7	337 8	284 3	1 098 5	17,8	1 298 8	6 831 9	1 446,8	286 8	23,3	208,4	182 1	15 238,2	
	Versand	1 408 0	532 4	88 2	202 6	186 8	151,9	459 2	183,7	1,6	778 8	3 843 1	775,5	87 6	8 8	457 6	180 0	9 244,8
	% <sup>1)</sup>	- 3,0	+ 20,4	- 31,4	+ 13 8	+ 0,1	- 14,3	- 16,2	+ 32,0	+ 8,6	- 1,7	- 8,7	+ 22,7	- 53,2	- 6,8	- 6,8	- 2,6	
August 1998	Empfang	1 544 6	686,7	304 8	268 4	282,4	385,1	814 7	10,2	1 135 3	8 097,4	1 314 0	214,3	12 2	254 1	122,9	13 880,1	
	Versand	1 211 2	491,7	77 8	140 4	155,2	505,0	173 9	20,8	732,5	3 438 1	880 0	88,9	5 3	425 1	208 8	8 330,8	
	% <sup>1)</sup>	- 10,0	+ 3,5	- 45,9	- 5,9	- 7,6	+ 8,0	- 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	290 0	390 8	1 122 9	14,2	1 241,3	6 367 3	1 380 7	228,5	27 7	257,7	151 3	14 063,0	
	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	483,4	182 3	9 819,4	
	% <sup>1)</sup>	+ 8,8	- 8,2	- 29,1	3,0	- 12,3	+ 7,4	+ 4,9	+ 40,0	- 8,7	+ 0,8	- 6,5	- 2,1	+ 108,1	- 5,4	+ 8,1	- 0,9	
Oktober 1998	Empfang	1 833,1	585 1	513,3	198 8	308,9	352 7	1 071 1	7,8	1 391 8	6 578,6	1 311 3	232 2	25,2	215 0	148,8	14 765,8	
	Versand	1 445,1	311,8	100 3	280 7	174,8	530 2	214 2	5,0	814 7	4 305 4	720,8	40,8	34 6	488 8	168,6	9 616,0	
	% <sup>1)</sup>	+ 11,1	- 3,0	- 14,8	- 18,0	- 7,0	+ 12,8	+ 4,7	- 8,9	+ 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	854 8	16,3	1 219 7	6 326 7	1 280 9	185 0	24,3	178 6	166 1	14 019,2	
	Versand	1 262 1	351 2	77,2	245 3	150 6	522 8	208 6	2,2	787 5	3 817 0	814,6	81 8	35 4	478 6	231,7	8 876,0	
	% <sup>1)</sup>	+ 21,0	- 12,7	- 12,1	- 18,0	- 20,6	+ 22,9	- 2,7</										

## 1.3 Zusammenfassende Übersichten

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	April 1998	März 1999	April 1999	Januar bis April			
				1998	1999	Zu-(+)- bzw. Abnahmen(-) Januar-April 1998 gegen 1999	
						absolut	%
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in 1 000 Tonnen							
Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	6 918	5 792	5 048	20 942	18 794	1 148- 5,5-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	509	561	516	1 676	1 878	203+ 12,1+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	4 809	5 231	4 532	19 267	17 916	1 361- 7,0-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	9 724 3 766	10 076 3 919	8 686 3 626	36 986 14 586	34 124 13 506	2 840- 7,7- 1 078- 7,4-
Durchgangsverkehr	Zusammen	18 808	19 786	17 360	72 492	67 424	5 068- 7,0-
Gesamtverkehr	—	1 756	1 683	1 905	7 275	6 969	307- 4,2-
derunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	20 564	21 468	19 265	79 767	74 393	5 374- 6,7-
		8 293	8 587	7 568	31 645	28 053	2 582- 8,2-
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm							
Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 166,0	1 285,1	1 157,6	4 881,7	4 548,9	332,8- 6,8-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	9,7	9,8	9,4	33,4	35,0	1,5+ 4,6+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 156,3	1 275,3	1 148,2	4 848,3	4 513,9	334,4- 6,9-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	2 321,1 1 027,7	2 469,7 1 024,0	2 052,4 927,3	8 682,7 3 903,2	8 127,3 3 399,5	535,4- 6,2- 503,7- 12,9-
Durchgangsverkehr	Zusammen	4 514,8	4 778,8	4 137,4	17 447,6	16 075,7	1 371,9- 7,9-
Gesamtverkehr	—	1 108,3	1 033,3	1 179,5	4 479,3	4 347,4	131,9- 2,9-
derunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	5 623,1	5 812,1	5 318,9	21 926,9	20 423,1	1 503,8- 6,9-
		2 086,3	2 152,3	1 941,0	8 041,0	7 442,0	598,9- 7,4-
Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in 1 000 Tonnen							
Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse		685	766	727	2 832	2 834	2+ 0,1+
Andere Nahrungs- und Futtermittel		1 136	1 149	1 102	4 503	4 368	145- 3,2-
Feste mineralische Brennstoffe		2 438	3 179	2 678	10 628	11 688	1 060+ 10,0+
Erdöl, Mineralölverzeugnisse, Gase		3 893	4 407	3 180	14 664	13 634	1 030- 7,0-
Erze und Metallabfälle		3 475	2 797	3 014	14 276	10 803	3 472- 24,3-
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)		1 215	1 187	964	4 811	3 824	987- 20,5-
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)		4 721	4 643	4 583	16 110	15 322	788- 4,9-
Düngemittel		722	954	708	3 136	3 070	66- 2,1-
Chemische Erzeugnisse		1 461	1 604	1 533	5 633	5 902	269+ 4,8+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse		221	196	184	819	712	107- 13,1-
Besondere Transportgüter		598	586	582	2 357	2 247	110- 4,7-
Insgesamt		20 564	21 468	19 265	79 767	74 393	5 374- 6,7-
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %							
Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse		3,3	3,6	3,8	3,5	3,8	X X
Andere Nahrungs- und Futtermittel		5,5	5,4	5,7	5,6	5,9	X X
Feste mineralische Brennstoffe		11,9	14,8	19,9	13,9	15,7	X X
Erdöl, Mineralölverzeugnisse, Gase		18,9	20,5	16,5	18,4	18,3	X X
Erze und Metallabfälle		16,9	13,0	16,6	17,9	14,5	X X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)		5,9	5,5	5,0	6,0	5,1	X X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)		23,0	21,6	23,8	20,2	20,6	X X
Düngemittel		3,5	4,4	3,7	3,9	4,1	X X
Chemische Erzeugnisse		7,1	7,5	8,0	7,1	7,9	X X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse		1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	X X
Besondere Transportgüter		2,9	2,7	3,0	3,0	3,0	X X
Insgesamt		100	100	100	100	100	X X

2.1 Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt im April 1999 nach Guterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen  
1 000 t  
Deutschland

BST 005 MI

Nr. der Kl as si fi ka ti on	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber- schreitender Verkehr	Durch- gangs- ver- kehr 1)	Gesamt- verkehr 2)	Darunter Binnen-See-Verkehr			
		davon		in gesamt				inner- halb Deutsch- lands		im grenzüber- schreitenden Verkehr	
		insgesamt	versand = Empfang	Lokal- Wechsel- verkehr der Verkehrsbezirke	Versand	V = E	Empfang	Versand			
00 Lebende Tiere .....											
01 Getreide .....		137,6	2,1	135,5	152,8	162,8	X	453,2	0,6	2,5	-
02 Kartoffeln .....		-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
03 Fri.Früchte,fri.u.gefr.Gemüse .....		-	-	-	1,1	0,2	X	1,4	-	-	-
04 Spinnstoffe u.textile Abfälle .....		-	-	-	0,1	0,0	X	0,1	-	-	-
05 Holz und Kork .....		11,1	-	11,1	9,4	43,2	X	63,7	2,0	-	1,3
06 Zuckerrüben .....		-	-	-	-	0,6	X	0,6	-	-	-
08 Sonst.pfl.u.tier.Rohst.e.h.g. ....		-	-	-	0,8	1,2	X	2,0	-	-	-
0 Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse .....		148,6	2,1	146,6	164,3	208,0	206,4	727,4	2,6	2,5	1,3
11 Zucker .....		3,5	-	3,5	0,7	13,6	X	17,8	-	-	-
12 Getränke .....		0,2	-	0,2	0,3	0,4	X	0,9	-	-	-
13 Genussmittel,Nahrungsmittelzub. ....		0,2	-	0,2	0,3	2,0	X	2,5	-	-	-
14 Fleisch,Fische,Eier,Milch .....		5,4	-	5,4	3,7	4,2	X	13,3	-	-	-
16 Getreide-,Obst-u.Gemüseerzgn. ....		4,8	-	4,8	12,1	21,2	X	38,1	-	-	-
17 Futtermittel .....		117,4	13,6	103,8	171,3	145,2	X	433,9	-	-	6,3
18 Ölsäen,pfl.u.tier.Öle,Fette .....		102,4	15,4	87,0	344,0	44,5	X	490,8	-	-	-
1 Andere Nahrungs- u.Futtermittel .....		233,8	29,0	204,8	532,4	231,0	104,9	1 102,1	-	-	6,3
21 Steinkohle und -briketts .....		634,8	49,4	585,4	1 442,7	20,1	X	2 097,6	-	-	-
22 Braunkohle,-briketts u.Torf .....		124,5	0,1	124,5	2,1	64,3	X	190,9	-	2,1	-
23 Steinkohlen- u.Braunkohlenkoks .....		7,7	3,4	4,2	109,3	2,2	X	119,1	2,5	-	1,0
2 Feste mineralische Brennstoffe .....		767,0	52,9	714,1	1 554,1	86,6	270,7	2 678,4	2,5	2,1	1,0
31 Rohes Erdöl .....		16,3	-	16,3	-	2,2	X	18,5	-	-	-
32 Kraftstoffe und Heizöl .....		871,1	28,5	942,6	1 254,1	155,1	X	2 410,3	-	-	-
33 Natur-Raffinerie- u.verw.Gase .....		59,1	-	53,1	39,7	3,7	X	96,5	-	4,5	-
34 Mineralölzeugnisse, a.n.q. ....		58,1	0,0	58,1	175,1	18,7	X	251,9	-	1,0	-
3 Erdöl,Mineralölderzeugn.,Gase .....		1 088,6	28,5	1 070,1	1 468,9	209,7	402,5	3 179,7	-	5,5	-
41 Eisenerze .....		14,0	-	14,0	2 146,0	9,5	X	2 169,5	-	-	-
45 NE-Metallerze,-abfälle .....		2,8	-	2,8	172,5	8,0	X	183,3	-	-	-
46 Eisen-,Stahlabfälle,-schrott .....		198,8	4,4	194,5	54,8	183,9	X	437,6	-	-	1,8
4 Erze und Metallabfälle .....		215,7	4,4	211,3	2 373,3	201,4	223,9	3 014,2	-	-	1,8
51 Roheisen,-stahl,Ferrolegier. ....		3,9	-	3,9	75,1	10,5	X	88,4	-	18,2	0,5
52 Stahlhalbzeug .....		3,9	-	3,9	37,9	138,4	X	180,2	-	9,4	43,1
53 Stab- und Formstahl,Draht .....		25,7	0,0	25,6	76,3	56,5	X	158,5	-	16,2	13,1
54 Stahl- u.Weißbleche,Bandstahl .....		37,7	-	37,7	82,3	152,9	X	272,9	-	18,6	32,2
55 Röhre, u.ä., Gießereierzgn. ....		-	-	-	7,9	9,3	X	17,2	-	0,1	6,2
56 NE-Metalle,u.NE-Metallhalbz. ....		9,7	-	9,7	65,0	9,6	X	84,3	-	-	4,5
5 Eisen,Stahl und NE-Metalle .....		80,8	0,0	80,8	344,5	377,2	161,1	963,7	-	62,5	99,5
61 Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken .....		1 392,7	287,9	1 104,8	634,6	949,3	X	2 976,6	-	4,5	2,6
62 Salz,Schwefelkies,Schwefel .....		138,2	-	138,2	142,0	76,7	X	356,8	-	-	2,5
63 Sonst.Steine,Erden u.verw.Min. ....		221,8	18,3	203,5	133,6	240,1	X	595,5	-	2,0	0,5
64 Zement und Kalk .....		74,5	14,6	59,9	67,2	50,2	X	191,8	-	-	-
65 Gips .....		39,3	-	39,3	5,6	61,2	X	106,1	-	-	-
69 Sonst.min.Baustoffe u. s. ....		22,0	2,8	19,3	39,9	15,6	X	77,6	-	0,0	0,3
6 Steine und Erden .....		1 888,5	323,6	1 565,0	1 022,9	1 393,0	288,1	4 592,6	-	6,5	6,0
71 Natürliche Düngemittel .....		29,5	-	29,5	24,3	6,2	X	60,1	-	-	-
72 Chemische Düngemittel .....		130,9	0,1	130,7	281,6	169,8	X	682,3	2,5	1,5	0,6
7 Düngemittel .....		160,4	0,1	160,2	305,9	176,0	65,9	708,3	2,5	1,5	0,6
81 Chemische Grundstoffe .....		223,4	30,9	192,5	420,6	242,4	X	886,4	-	1,4	-
82 Aluminiumoxyd -hydroxyd .....		2,0	-	2,0	48,9	6,7	X	57,5	-	-	-
83 Benzol,Tearo u.ä. Erzeugnisse .....		40,4	11,8	28,6	65,3	39,2	X	144,9	-	-	-
84 Zellstoff und Altpapier .....		68,4	4,1	64,3	95,0	2,9	X	166,3	-	4,6	-
88 Sonst. chemische Erzeugnisse .....		45,5	21,1	24,4	71,4	136,1	X	253,0	-	-	-
8 Chemische Erzeugnisse .....		379,7	67,9	311,7	701,2	427,2	24,5	1 532,5	-	5,9	-
91 Fahrzeuge .....		19,7	6,8	12,9	7,8	14,7	X	42,2	-	-	-
92 Landwirtschaftliche Maschinen .....		-	-	-	0,0	1,4	X	1,4	-	-	1,2
93 Elektr. Erzgn.,and. Maschinen .....		3,2	-	3,2	10,3	22,4	X	35,9	-	-	0,4
94 Baukonstr.(Metall),EBM-Waren .....		0,4	0,1	0,4	1,5	6,7	X	8,6	-	-	0,6
95 Glas,-waren u.ä.mineral.Erzgn. ....		6,4	-	6,4	6,8	4,1	X	17,3	-	-	-
96 Leder,-waren,Textilien .....		-	-	-	0,9	0,3	X	1,1	-	-	-
97 Sonstige Halb- u.Fertigwaren .....		5,3	0,3	5,0	17,5	47,3	X	70,0	-	1,4	2,6
99 Besondere Transportgüter .....		39,8	0,2	39,6	173,7	219,4	X	432,9	-	4,0	9,0
9 And.Halb- u.Fertigwaren .....		74,9	7,4	67,5	218,5	316,2	156,9	766,4	-	5,3	13,8
Insgesamt ...		5 048,0	515,8	4 532,2	8 686,0	3 626,2	1 904,9	19 265,1	7,7	91,9	130,3

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	April 1998	März 1998	April 1999	Januar bis April			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-April 1999 gegen 1998			
					absolut	%		
<b>Verkehr innerhalb Deutschlands</b>								
20' beladen	Anzahl	985	1 379	1 159	4 834	4 862	28+	0,6+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	864	901	804	3 634	3 121	513-	14,1-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	2 713	3 181	2 767	12 102	11 104	998-	8,2-
	TEU	27 895	39 694	37 687	117 260	143 571	26 311+	22,4+
20' leer	Anzahl	420	821	752	1 768	2 502	734+	41,5+
30' leer	Anzahl	72	24	73	92	185	93+	101,1+
40' leer	Anzahl	420	534	348	1 605	1 520	85-	5,3-
Zusammen Gesamt	TEU	1 368	1 925	1 558	5 117	5 820	703+	13,7+
	TEU	4 081	5 106	4 325	17 219	16 924	295-	1,7-
<b>Grenzüberschreitender Empfang</b>								
20' beladen	Anzahl	6 858	6 110	5 524	26 278	21 065	5 213-	19,8-
30' beladen	Anzahl	26	23	25	88	91	3+	3,4+
40' beladen	Anzahl	5 925	6 530	5 699	21 913	23 373	1 460+	6,7+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	18 749	19 207	16 960	70 243	67 963	2 290-	3,3-
	TEU	196 307	191 403	165 322	730 575	683 602	46 973-	6,4-
20' leer	Anzahl	6 416	5 796	5 589	24 142	20 511	3 631-	15,0-
30' leer	Anzahl	50	28	27	187	163	24-	12,8-
40' leer	Anzahl	4 260	4 756	5 355	16 033	16 833	860+	5,4+
Zusammen Gesamt	TEU	15 012	15 352	16 342	56 493	54 548	1 945-	3,4-
	TEU	33 761	34 559	33 302	126 736	122 501	4 236-	3,3-
<b>Grenzüberschreitender Versand</b>								
20' beladen	Anzahl	11 633	9 755	10 151	43 443	36 256	8 187-	18,8-
30' beladen	Anzahl	68	140	122	195	436	241+	123,6+
40' beladen	Anzahl	8 381	9 704	9 611	31 787	34 219	2 432+	7,7+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	28 503	29 377	29 563	107 335	104 364	2 971-	2,8-
	TEU	314 456	323 491	329 928	1 203 481	1 210 962	7 471+	0,6+
20' leer	Anzahl	1 569	1 700	1 668	6 902	6 832	70-	1,0-
30' leer	Anzahl	-	12	16	-	183	183+	*
40' leer	Anzahl	1 805	2 062	2 177	6 575	8 532	1 957+	29,8+
Zusammen Gesamt	TEU	5 179	5 842	6 046	20 052	24 171	4 119+	20,5+
	TEU	33 682	35 219	35 609	127 367	128 536	1 148+	0,9+
<b>Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen</b>								
20' beladen	Anzahl	19 476	17 244	16 834	74 555	61 183	13 372-	17,9-
30' beladen	Anzahl	94	163	147	283	527	244+	86,2+
40' beladen	Anzahl	15 170	17 136	16 114	57 334	60 713	3 379-	5,9+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	49 965	51 765	49 290	189 680	183 421	6 259-	3,3-
	TEU	538 658	554 588	532 937	2 051 326	2 038 135	13 191-	0,6-
20' leer	Anzahl	8 405	8 317	8 009	32 812	29 845	2 967-	9,0-
30' leer	Anzahl	122	64	116	279	531	252+	90,3+
40' leer	Anzahl	6 485	7 352	7 880	24 213	26 945	2 732+	11,3+
Zusammen Gesamt	TEU	21 559	23 119	23 946	81 662	84 538	2 877+	3,5+
	TEU	71 524	74 884	73 236	271 342	267 960	3 382-	1,2-
1)								
<b>Durchgangsverkehr</b>								
20' beladen	Anzahl	2 935	2 958	3 306	11 577	11 840	263+	2,3+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 538	1 616	1 730	6 471	6 249	222-	3,4-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	6 011	6 188	6 766	24 519	24 338	181-	0,7-
	TEU	79 294	83 609	92 799	323 144	328 361	5 217+	1,6+
20' leer	Anzahl	1 632	1 810	2 006	7 156	7 278	122+	1,7+
30' leer	Anzahl	1 151	1 250	1 302	4 908	4 764	145-	3,0-
40' leer	Anzahl	3 934	4 310	4 612	16 974	16 806	168-	1,0-
Zusammen Gesamt	TEU	9 945	10 498	11 378	41 493	41 144	349-	0,8-
	TEU							
<b>Gesamtverkehr</b>								
20' beladen	Anzahl	22 411	20 202	20 140	86 132	73 023	13 109-	15,2-
30' beladen	Anzahl	94	163	147	293	527	244+	86,2+
40' beladen	Anzahl	16 708	18 750	17 844	63 806	66 962	3 157+	4,9+
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	55 976	57 953	56 056	214 189	207 769	6 440-	3,0-
	TEU	617 952	638 197	625 736	2 374 470	2 366 496	7 974-	0,3-
20' leer	Anzahl	10 037	10 127	10 017	39 968	37 123	2 845-	7,1-
30' leer	Anzahl	122	64	116	279	531	252+	90,3+
40' leer	Anzahl	7 636	8 602	9 182	29 122	31 709	2 587+	8,9+
Zusammen Gesamt	TEU	25 493	27 429	28 558	98 636	101 345	2 709+	2,7+
	TEU	81 468	85 382	84 614	312 836	309 104	3 731-	1,2-
<b>darunter mit deutschen Schiffen</b>								
20' beladen	Anzahl	3 658	4 510	4 053	15 496	15 954	458+	3,0+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	3 857	3 611	3 551	16 413	13 886	2 528-	15,4-
darin beförderte Güter	Zusammen Tonnen	11 372	11 732	11 165	48 322	43 724	4 598-	9,5-
	TEU	106 446	122 575	117 509	452 701	453 226	524+	0,1+
20' leer	Anzahl	1 704	1 814	1 766	7 144	6 587	557-	7,8-
30' leer	Anzahl	60	-	-	115	-	115-	100,0-
40' leer	Anzahl	1 398	1 448	1 416	6 103	5 102	1 061-	17,5-
Zusammen Gesamt	TEU	4 590	4 710	4 598	19 603	16 791	2 892-	14,7-
	TEU	15 962	16 442	15 753	68 005	60 515	7 490-	11,0-

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-	Wechselseitig								
				verk.d.Verkehrsbez.									
			Versend = Empfang		Empfang		Versend						
Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands													
Deutschland	Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	TEU Tonnen Tonnen	2 525 34 324 906 6 860	- 34 324 40 80	2 525 30 404 865 6 780	3 435 43 886 2 347 11 664	4 585 8 895 942 11 054	610 8 895 404 2 028	11 155 117 509 4 598 31 506				
Belgien	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	4 104 355 2 39 62 127	447 015 - - - 89 196	3 657 2 39 62 127	340 1 699 19 263 1 668 7 534	2 612 111 3 979 43 161 9 782 279 740	524 098 3 979 5 182 1 346 308 361	178 529 399 5 182 1 346 1 193 834				
Frankreich	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - - 89 348	- - - - 80 152	- - - - 436 385	- 754 4 953 67 1 642	- - 1 828 - 36 260	- 24 6 781 - 31 874	- 778 6 781 67 161 550				
Luxemburg	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - - 8 365	- - - - -	- - - - 8 365	- - - - 85 051	- - - - 36 260	- - - - 31 874	- - - - 161 550				
Niederlande	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	23 975 240 3 324 565 1 610	- 26 365 1 54	23 975 214 2 959 564 1 556	29 988 9 857 99 302 11 213 42 134	12 545 19 108 221 709 4 084 46 372	29 415 4 263 55 473 2 967 14 460	96 923 33 468 379 806 18 829 104 576				
Österreich	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	709 379 - - - -	45 025 - - - -	664 354 - - - -	4 766 988 - - - -	2 122 490 - - - -	975 906 345 6 786 196 1 082	8 574 763 345 6 786 196 1 082				
Übrige EU-Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- 950 - - -	- 950 - - -	- 950 - - -	16 003 129 1 441 258	8 536 92 1 128 194	33 104 - - -	58 593 221 2 569				
EU-zusammen	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- 2 767 37 687 1 532 8 597	- 26 365 41 134	- 2 741 37 322 1 491 8 463	16 074 155 363 15 495 63 132	27 764 309 884 5 939 67 392	5 641 78 184 3 841 18 864	52 246 581 098 26 807 158 085				
Bulgarien	Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -				
Polen	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - - -	- - - - -	- - - - -	959	53	-	1 012				
Rumänien	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	722 - - - -	- 722 - - -	- 163 944 - - -	32 879	5 749	203 294	-				
Schweiz	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - 1 -	- - - 1 -	- 6 724 370 3 141 2	518 596 7 288 107	- 1 125 14 635 771	7 242 2 191 25 064 1 512					
Tschechische Rep.	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	61 726 - 14 088 29 50	47 638 - - 25 50	123 748 - 220 12	101 592 - 451 - 46	133 307	420 373	- 29 671 25 108				
Ungarn	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	1 717 - - - -	- 1 717 - - -	105 620	52 850	7 401	167 588	- - - - -				
Übrige Flaggen	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	- - - - -	- - - - -	19 428 510 6 598 214 1 448	4 604 1 080 12 305 - 2 160	5 698 - - - 3 608	29 730 1 590 18 903 214 3 608					
Flaggen insgesamt	Bef.Güter nicht in Cont. Beladene Container zus. darin beförderte Güter Leere Container Container insgesamt	Tonnen TEU Tonnen TEU Tonnen	1 120 2 767 37 687 1 558 8 649	- 26 365 41 134	1 120 2 741 37 322 1 517 8 515	82 960 16 960 165 322 16 342 66 598	44 516 29 563 329 928 6 046 71 204	6 766 56 056 92 799 4 612 22 756	128 596 56 056 625 736 28 558 189 207				
	Bef.Güter nicht in Cont.	Tonnen	5 001 657	515 324	4 486 333	8 454 104	3 225 101	1 789 344	18 470 206				

## 3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	April 1998	März 1999	April 1999	Januar bis April			
					1998	1999	Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-April 1999 gegen 1998	
							absolut	%
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl	12 133	11 889	10 840	47 281	41 812	5 469-	11,6-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	16 368,2 10 467,8	16 656,9 10 883,8	15 057,4 9 849,4	64 421,7 40 528,8	58 470,4 37 653,8	5 951,3- 2 874,9-	9,2- 7,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	4 477	4 317	3 937	17 096	14 063	2 233-	13,1-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	5 937,2 4 187,0	5 805,7 4 331,6	5 229,0 3 934,9	23 006,7 15 861,8	19 814,5 14 582,8	3 191,2- 1 259,0-	13,9- 7,9-
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl	3 369	3 794	2 899	13 475	12 328	1 147-	8,5-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	5 375,2 4 134,7	6 102,3 4 908,2	4 685,0 3 674,3	21 471,4 15 754,5	19 793,2 15 416,7	1 678,2- 337,8-	7,8- 2,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 867	2 065	1 588	7 443	6 862	591-	7,9-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	2 694,4 2 149,8	2 950,9 2 414,7	2 294,9 1 826,3	10 799,1 8 141,2	9 824,4 7 802,6	874,8- 336,7-	9,0- 4,2-
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl	138	125	89	486	367	119-	24,5-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	148,1 82,9	119,1 68,3	92,1 54,8	568,3 307,8	407,3 230,9	161,0- 76,9-	28,3- 25,0-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	29	45	26	52	83	31+	56,6+
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	18,2 10,0	17,0 15,4	12,0 9,6	56,9 33,3	46,6 34,8	10,3- 1,3+	18,2- 3,8+
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl	10	5	-	28	11	12-	52,2-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	9,9 8,7	5,4 5,1	-	22,7 18,6	11,5 10,8	11,2- 7,6-	48,2- 41,4-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2	-	-	3	-	3-	100,0-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	1,7 1,4	-	-	2,1 1,8	-	2,1- 1,0-	100,0-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl	2 911	2 757	2 642	11 030	9 619	1 411-	12,8-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	4 781,1 3 890,1	4 308,4 3 701,7	4 165,8 3 603,2	19 171,2 15 023,5	15 626,5 13 427,9	3 544,7- 1 595,6-	18,5- 10,6-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 498	1 503	1 396	5 956	5 152	804-	13,5-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	1 988,8 1 661,4	1 848,7 1 562,8	1 777,8 1 531,6	8 104,4 6 523,6	6 606,3 5 626,2	1 498,2- 896,4-	18,5- 13,7-
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl	171	180	148	711	570	141-	19,8-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	303,1 208,6	279,7 212,4	217,2 169,6	1 214,2 801,9	881,8 654,8	332,4- 147,1-	27,4- 18,3-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	66	100	78	312	287	25-	8,0-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	102,9 82,2	118,7 95,0	92,8 76,2	476,9 340,7	360,1 287,2	116,8- 53,5-	24,6- 15,7-
Trägerschiffesleichter	Anzahl	49	22	26	188	94	94-	50,0-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	20,6 14,7	8,6 6,3	11,8 8,9	79,3 56,9	40,4 29,3	38,9- 27,6-	48,0- 48,5-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2	-	-	44	-	44-	100,0-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	1,4 0,9	-	-	19,9 13,6	-	19,9- 13,6-	100,0- 100,0-
Güterschiffe insgesamt	Anzahl	18 781	18 772	16 644	73 194	64 801	8 393-	11,6-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	27 014,2 18 808,6	27 474,3 19 785,7	24 230,4 17 360,3	106 948,9 72 491,9	96 231,2 67 424,3	11 717,8- 11 067,6-	11,0- 7,0-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	15 502	15 683	13 739	60 768	54 140	8 816-	10,9-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	21 741,4 14 602,5	22 759,1 15 792,0	19 742,4 13 523,7	85 893,1 56 283,3	78 263,6 53 070,6	7 629,5- 3 212,7-	8,9- 6,7-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	3 279	3 089	2 905	12 438	10 661	1 777-	14,3-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	5 272,8 4 208,0	4 715,1 3 993,7	4 988,0 3 636,5	21 056,8 16 208,6	16 967,6 14 353,8	4 088,1- 1 854,8-	19,4- 11,4-
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl	7 941	8 050	7 015	30 906	27 237	3 669-	11,9-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	10 745,6 8 082,6	10 741,0 8 419,5	9 406,6 7 378,7	42 485,1 30 906,4	36 651,8 28 346,7	5 813,3- 2 560,8-	13,7- 8,3-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	6 344	6 402	5 525	24 638	21 716	2 924-	11,6-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	8 631,7 6 336,8	8 756,5 6 746,3	7 523,9 5 761,2	33 804,8 23 993,0	29 636,8 22 395,3	4 168,0- 1 597,7-	12,3- 6,7-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	1 597	1 648	1 480	6 367	5 622	846-	13,3-
damit beförderte Güter	Tregf. 1000 t	2 113,9 1 745,9	1 984,4 1 673,3	1 982,7 1 617,5	8 860,2 6 913,4	7 012,9 5 950,3	1 647,3- 983,1-	19,0- 13,9-

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr		
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	grenzüber-schreitender Verkehr	
		Lokal-	Wechselseitig	Verk.d.Verkehrsbezirke	V = E	E	V	V = E	E
Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t									
Deutschland	4 145,5	447,1	3 698,4	2 654,1	579,0	189,5	7 568,1	4,6	23,3
Belgien	89,5	9,2	80,3	463,2	332,7	394,9	1 280,3	-	1,9
Frankreich	5,4	-	8,4	91,6	38,3	33,8	170,0	-	1,6
Griechenland	-	-	-	1,7	1,3	-	3,0	-	-
Großbritannien	-	-	-	2,0	1,7	-	3,7	-	2,0
Luxemburg	24,0	-	24,0	30,0	12,5	29,4	95,9	-	0,9
Niederlande	714,3	45,4	668,9	4 908,4	2 390,6	1 045,8	9 059,1	3,1	42,1
Österreich	1,0	-	1,0	16,0	8,5	41,0	88,5	-	47,8
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	2,2	2,7	-	5,0	-	2,2
Zusammen	4 982,7	501,7	4 480,9	8 169,2	3 365,4	1 734,3	18 251,6	7,7	71,5
Bulgarien	-	-	-	1,0	0,1	-	1,0	-	-
Norwegen	-	-	-	7,2	3,8	-	11,0	-	3,8
Polen	0,7	-	0,7	183,9	32,9	5,7	203,3	-	0,8
Rumänien	-	-	-	6,7	0,5	-	7,2	-	-
Schweiz	61,7	14,1	47,6	128,9	110,5	151,7	452,8	-	-
Tschechische Rep.	1,8	-	1,8	105,9	53,3	7,4	188,4	-	-
Ungarn	-	-	-	19,4	4,6	5,7	29,7	-	-
Übrige Flaggen	1,1	-	1,1	83,8	55,2	-	140,2	-	17,0
Insgesamt	5 048,0	515,8	4 532,2	8 686,0	3 626,2	1 904,9	19 265,1	7,7	91,9
Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm									
Deutschland	930,2	8,2	922,0	644,8	204,0	162,0	1 941,0	2,3	3,1
Belgien	19,1	0,3	18,7	126,8	83,9	221,8	451,4	-	0,5
Frankreich	3,5	-	3,5	31,4	11,8	17,6	64,4	-	0,8
Griechenland	-	-	-	0,9	0,7	-	1,5	-	-
Großbritannien	-	-	-	0,2	0,2	-	0,4	-	0,1
Luxemburg	9,1	-	9,1	10,7	2,4	17,1	38,4	-	0,2
Niederlande	186,0	0,8	185,2	1 099,1	554,8	609,6	2 449,4	2,1	5,5
Österreich	0,2	-	0,2	4,9	3,1	46,7	54,9	-	6,8
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	0,4	0,3	-	0,6	-	0,3
Zusammen	1 148,0	9,3	1 138,8	1 919,3	861,1	1 074,6	5 003,1	4,5	9,8
Bulgarien	-	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-
Norwegen	-	-	-	0,6	0,3	-	0,9	-	0,3
Polen	0,1	-	0,1	25,7	7,6	4,5	37,9	-	0,1
Rumänien	-	-	-	0,6	0,1	-	0,7	-	-
Schweiz	8,5	0,2	8,4	40,0	24,4	87,6	160,6	-	-
Tschechische Rep.	0,8	-	0,8	50,7	24,5	6,4	62,3	-	-
Ungarn	-	-	-	3,7	0,8	6,5	11,0	-	-
Übrige Flaggen	0,2	-	0,2	11,7	8,4	-	20,4	-	1,5
Insgesamt	1 157,6	9,4	1 148,2	2 052,4	927,3	1 179,5	5 316,9	4,5	11,6
Mittlere Transportweite in km									
Deutschland	224,4	18,3	249,3	242,9	352,2	855,3	266,5	508,7	133,3
Belgien	213,0	36,0	233,2	273,7	252,2	561,3	352,6	-	281,8
Frankreich	418,3	-	418,3	343,1	326,4	521,2	378,6	-	527,1
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-
Großbritannien	-	-	-	123,0	111,2	-	117,5	-	123,0
Luxemburg	381,5	-	381,5	358,0	194,7	580,4	410,7	-	73,0
Niederlande	260,9	16,9	276,9	223,9	232,1	582,9	270,4	887,5	131,7
Österreich	202,0	-	202,0	307,5	365,6	1 140,1	826,7	-	141,3
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	175,2	94,4	-	130,7	-	94,4
Zusammen	230,4	18,5	254,1	234,9	255,9	619,6	274,1	581,3	137,3
Bulgarien	-	-	-	23,0	77,0	-	25,8	-	-
Norwegen	-	-	-	86,0	81,0	-	84,3	-	81,0
Polen	151,4	-	151,4	156,9	230,1	777,3	188,3	-	73,0
Rumänien	-	-	-	94,4	179,0	-	100,4	-	-
Schweiz	138,2	12,2	175,4	310,6	220,9	577,2	354,6	-	-
Tschechische Rep.	427,8	-	427,8	478,6	459,4	859,0	488,7	-	-
Ungarn	-	-	-	191,0	181,8	1 138,6	371,2	-	-
Übrige Flaggen	190,0	-	190,0	140,0	152,4	-	145,3	-	86,0
Insgesamt	229,3	18,3	253,4	236,3	255,7	619,2	276,0	581,3	125,9
Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t									
Deutschland		48,0	-	48,0	2 654,1	579,0	189,5	3 470,6	0,6
Deutschland		4,6	-	4,6	364,7	101,1	55,8	526,1	0,1
Deutschland		95,0	-	95,0	137,4	174,5	294,7	151,6	93,0
									206,5
									195,6

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

GST004MI  
Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	April 1998	April 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im April 1999 gegen 1998	Januar bis April 1999		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- April 1999 gegen 1998
		Empfang	Versand	zusammen		1998	1999	
		1000 t			%	1000 t		
Elbegebiet	1 750,3	727,8	1 082,2	1 820,0	69,6+ 4,0+	6 944,7	7 088,2	143,5+ 2,1+
der.: Aken	17,0	4,8	11,2	16,0	1,0- 6,1-	50,8	69,1	18,4+ 36,1+
Brandenburg	10,0	4,6	22,5	27,1	17,1+ 171,3+	27,8	62,3	34,4+ 123,3+
Brunsbüttel	207,1	68,2	142,2	210,4	3,3+ 1,6+	817,9	755,8	62,0- 7,6-
Dessau	40,3	27,7	-	27,7	12,6- 31,3-	127,7	103,8	23,9- 16,7-
Dresden	16,3	14,8	1,6	16,4	0,0+ 0,2+	48,6	50,4	1,8+ 3,8+
Hamburg	712,4	311,7	520,0	831,7	119,3+ 16,7+	2 956,9	3 240,8	284,0+ 9,8+
Kiel	38,2	20,3	1,3	21,5	16,7- 43,7-	132,7	113,0	19,7- 14,8-
Kirchmeeer	-	0,4	-	0,4	0,4+ *	-	1,5	1,5+ *
Lübeck	57,1	27,0	26,5	52,5	4,6- 8,0-	196,2	204,8	9,8+ 4,8+
Magdeburg	197,7	111,5	54,5	186,0	31,7- 16,0-	844,6	690,9	153,7- 16,2-
Niegrupp	67,7	-	52,5	52,5	15,2- 22,5-	306,3	168,3	140,0- 45,4-
Potsdam	4,3	0,8	-	0,8	3,4- 81,0-	14,0	6,9	7,0- 50,9-
Riesa	39,3	17,2	5,6	22,8	16,5- 41,9-	127,2	89,9	57,2- 45,0-
Tangermünde	1,9	4,8	1,6	6,4	4,5+ 243,7+	12,5	16,0	3,5+ 27,7+
Torgau	9,8	6,9	3,9	10,8	0,9+ 8,3+	43,0	35,2	7,7- 18,0-
Wittenberge	16,5	4,2	0,8	4,9	11,6- 70,3-	30,0	20,2	9,8- 32,6-
Wesergebiet	1 127,8	547,1	471,3	1 018,4	109,3- 9,7-	3 687,6	3 818,5	150,9+ 4,1+
der.: Brake	85,2	17,4	92,0	109,4	24,2+ 28,4+	374,7	308,1	86,8- 17,8-
Bremen	427,4	236,1	138,1	374,2	53,2- 12,4-	1 546,3	1 437,2	111,1- 7,2-
Bremervörde	76,3	56,3	24,9	81,2	4,9+ 6,4+	260,0	307,9	47,9+ 18,4+
Nordenham	107,4	12,0	45,0	57,0	50,3- 46,9-	431,1	390,4	40,7- 8,4-
Oldenburg	112,8	123,0	1,0	124,0	11,3+ 10,0+	384,6	415,0	50,4+ 13,8+
Mittellandkanalgebiet	1 150,1	650,1	373,1	1 023,2	126,9- 11,0-	4 241,3	4 086,0	155,2- 3,7-
der.: Braunschweig	33,1	21,9	15,3	37,2	4,1+ 12,3+	129,2	178,4	49,2+ 36,1+
Büdingen	79,0	42,2	68,9	111,1	32,1+ 40,7+	300,6	382,3	81,6+ 27,2+
Haldensleben	60,2	3,3	45,4	49,7	11,5- 19,1-	286,2	270,3	15,9- 5,6-
Hannover	115,0	63,5	14,6	76,2	36,8- 32,0-	430,0	316,3	113,7- 26,4-
Hildesheim	58,1	27,1	19,2	46,3	11,8- 20,3-	210,1	200,0	10,2- 4,8-
Misburg	18,9	14,2	3,0	16,0	0,8- 4,4-	66,6	46,3	20,2- 30,4-
Osnabrück	46,7	26,1	5,8	32,0	14,7- 31,5-	184,9	147,0	37,9- 20,5-
Petze	18,4	6,6	14,1	20,7	2,4+ 12,9+	86,5	81,2	5,4- 6,2-
Salzgitter	166,2	147,7	42,2	189,9	23,7+ 14,3+	646,8	605,3	41,5- 6,4-
Westdeutsches Kanalgebiet	3 572,8	1 833,7	1 106,9	2 940,6	632,2- 17,7-	13 883,9	12 190,3	1 473,6- 10,8-
der.: Bottrop	110,0	104,6	15,3	119,8	9,8+ 8,9+	468,6	547,2	78,6+ 16,8+
Cästrop-Rauxel	96,4	46,6	35,2	81,8	14,6- 15,1-	349,5	331,5	18,0- 5,2-
Dorsten	35,7	9,2	17,3	26,5	9,2- 25,8-	150,2	182,7	12,5+ 8,3+
Dortmund	489,5	170,4	81,2	251,8	237,9- 48,6-	1 938,5	1 158,8	837,7- 42,0-
Emden	146,2	52,8	80,9	133,7	12,5- 8,6-	490,9	477,5	13,5- 2,7-
Essen	215,3	52,4	43,5	95,9	119,4- 55,5-	968,0	574,6	384,2- 40,7-
Gelsenkirchen	206,5	86,9	250,4	337,3	49,2- 12,7-	1 423,8	1 242,9	180,9- 12,7-
Hamm	300,2	233,3	87,1	320,4	20,2+ 6,7+	1 067,4	1 288,2	200,7+ 18,5+
Herne	71,5	26,7	22,7	49,4	22,1- 30,9-	302,2	196,2	106,1- 35,1-
Leer	60,6	46,9	12,3	59,2	1,3- 2,2-	215,1	176,0	35,1- 18,2-
Lünen	145,6	97,9	45,8	143,7	1,9- 1,3-	446,9	453,0	6,1+ 1,4+
Marl	161,3	140,7	80,3	221,0	59,7+ 37,0+	611,3	841,3	230,0+ 37,6+
Mülheim/Ruhr	69,6	-	-	-	63,6- 100,0-	298,3	226,4	71,9- 24,1-
Münster	92,6	90,1	-	90,1	2,5- 2,8-	323,9	349,5	25,6+ 7,9+
Rhein-Lippe-Hafen	125,7	74,4	-	74,4	51,3- 40,8-	467,7	370,6	97,1- 20,8-
Wanne-Eickel	47,0	17,7	18,0	36,6	11,3- 24,1-	201,6	271,7	69,9+ 34,6+
Rheingebiet	15 451,8	9 130,8	5 409,5	14 540,3	911,5- 5,9-	50 060,8	55 201,9	4 858,9- 6,1-
der.: Andernach	206,3	96,2	107,7	204,0	2,3- 1,1-	797,9	648,4	149,5- 18,7-
Aschaffenburg	94,9	89,5	4,7	94,3	0,0- 0,0-	422,9	460,8	36,0+ 9,0+
Bingen	22,3	18,7	-	18,7	3,6- 16,2-	100,6	104,8	4,2+ 4,1+
Breisach	117,0	25,3	59,8	85,0	32,0- 27,3-	314,0	315,1	1,1+ 0,4+
Brohl	8,8	-	12,9	12,9	4,0+ 46,9+	35,9	30,7	5,2- 14,6-
Düsseldorf	238,5	162,8	77,1	240,0	1,5+ 0,8+	1 046,6	963,4	99,1- 6,9-
Duisburger Häfen	4 119,8	2 965,3	802,0	3 767,3	352,5- 8,6-	16 679,7	14 282,1	2 397,6- 14,4-

4.1.1 Güterumschlag im April 1999 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI  
Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	April 1998	April 1999			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im April 1999 gegen 1998		Januar bis April 1998		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- April 1999 gegen 1998	
		Empfang	Versand	zusammen	1999	1998	1999	1998	1999	1998
		1000 t			%		1000 t			%
Emmerich	96,4	56,5	57,3	113,8	17,4+ 18,0+	381,8	406,7	24,0+ 6,3+		
Frankfurt/Main	420,0	309,1	59,2	369,3	51,6- 12,3-	1 596,9	1 519,6	77,3- 4,8-		
Gernsheim	62,0	56,6	21,2	77,8	15,9+ 25,6+	256,8	311,3	55,5+ 21,7+		
Gustavsburg	7,6	4,2	2,2	6,4	1,2- 16,4-	21,6	45,9	24,3+ 112,8+		
Hanau	211,4	98,4	89,6	189,0	23,4- 11,1-	815,7	867,3	51,6+ 6,3+		
Heilbronn	444,0	257,0	168,3	425,4	18,6- 4,2+	1 661,8	1 804,3	142,5+ 8,6+		
Karlsruhe	457,8	277,1	234,3	511,4	53,5+ 11,7+	1 978,1	2 006,1	27,0+ 1,4+		
Kehl	249,9	211,2	44,7	255,9	6,0- 2,4+	1 027,2	988,6	68,6- 6,7-		
Koblenz	144,2	92,4	22,3	114,7	29,5- 20,5-	518,1	483,6	34,5- 6,7-		
Köln	969,7	452,6	469,7	922,2	47,5- 4,9-	4 004,6	3 767,6	237,0- 5,9-		
Krefeld-Uerdingen	223,9	176,1	63,3	238,3	14,5+ 6,5+	960,4	846,7	113,7- 11,8-		
Lahnstein	26,8	32,6	5,3	37,9	11,1+ 41,3+	113,8	124,7	10,9+ 9,6+		
Leverkusen	181,0	125,6	50,1	176,8	5,2- 2,9-	729,9	597,3	120,6- 17,7-		
Ludwigshafen	579,7	401,7	167,7	569,3	10,3- 1,8-	2 516,6	2 347,4	168,3- 6,7-		
Mainz	352,4	205,4	88,6	294,0	58,3- 16,6-	1 241,1	1 063,6	157,5- 12,7-		
Mannheim	680,8	478,1	164,9	643,0	37,8- 5,6-	2 657,4	2 603,8	53,6- 2,0-		
Neuss	423,8	254,2	111,6	365,8	58,0- 13,7-	1 682,6	1 523,3	139,3- 8,4-		
Neumied	53,1	56,5	8,0	64,5	11,3- 21,3+	177,0	156,9	20,1- 11,4-		
Offenbach	50,7	22,5	9,8	32,3	18,5- 36,4-	223,9	176,9	47,0- 21,0-		
Orsay	162,9	121,8	31,7	153,5	9,4- 5,8-	520,4	703,4	183,0+ 35,2+		
Rheinberg-Dissenberg	52,5	6,1	74,2	80,2	27,7+ 52,8+	365,3	398,3	33,6+ 9,2+		
Saarlouis-Dillingen	305,3	259,3	60,0	319,3	14,0+ 4,6+	1 241,1	1 018,1	223,1- 18,0-		
Schweinfurt	38,4	39,7	15,9	49,7	11,3- 29,3+	202,3	195,3	6,9- 3,4-		
Speyer	72,3	69,3	6,8	76,1	3,8+ 5,3+	285,7	323,0	37,3+ 13,1+		
Stuttgart	175,5	92,2	41,0	133,2	42,3- 24,1-	621,5	502,2	119,3- 19,2-		
Weil	37,0	32,5	16,8	49,3	12,4+ 33,5+	148,5	163,0	13,5+ 9,0+		
Wesel	61,8	29,0	19,8	42,8	19,0- 30,8-	176,7	181,4	4,7+ 2,7+		
Wesseling	312,3	27,8	216,8	244,6	67,7- 21,7-	1 152,5	889,3	263,2- 22,8-		
Wiesbaden	71,6	77,1	5,9	83,0	11,4+ 15,9+	241,3	273,6	32,3+ 13,4+		
Worms	90,4	55,6	30,5	86,0	4,4- 4,9-	342,9	303,2	39,7- 11,6-		
Murzburg	57,3	25,9	26,8	52,8	4,5- 7,9-	262,1	251,3	10,7- 4,1-		
Donaugebiet	689,3	343,1	144,4	487,5	201,8- 29,3-	2 374,8	2 051,6	323,2- 13,6-		
der.: Bamberg	61,6	52,9	16,3	69,2	7,6+ 12,3+	220,5	222,0	1,5+ 0,7+		
Nürnberg	74,6	52,9	24,7	77,6	2,8+ 3,9+	259,0	290,0	31,1+ 12,0+		
Regensburg	267,3	71,3	39,2	110,5	156,9- 58,7-	866,6	528,3	358,3- 40,4-		
Gebiet Berlin	452,1	415,8	81,4	497,3	45,2+ 10,0+	2 277,9	1 841,8	436,2- 19,1-		
der.: B.-Charlottenburg	36,0	31,4	1,4	32,8	3,2- 9,0-	154,9	122,0	32,9- 21,2-		
B.-Oberhafen Neuk.	2,6	-	-	-	2,6- 100,0-	13,4	2,5	10,8- 81,1-		
B.-Osthafen	37,9	16,3	17,4	32,8	5,1- 13,5-	119,7	127,9	8,2+ 6,9+		
B.-Ruhlebener Altarm	22,4	25,4	-	25,4	3,0+ 13,2+	110,9	59,6	53,3- 46,3-		
B.-Südhafen	25,2	8,5	2,5	10,9	14,3- 56,6-	60,2	33,9	26,5- 44,0-		
B.-Unterhafen Neuk.	16,9	19,2	1,6	20,8	3,9+ 23,2+	67,9	41,7	26,2- 36,6-		
B.-Westhafen	18,2	2,9	14,6	17,6	0,7- 3,7-	91,6	72,4	19,1- 20,9-		
Gebiet Brandenburg Binnengebiet	326,7	76,7	173,7	250,4	76,3- 23,4-	1 152,0	1 102,9	48,0- 4,3-		
dar.: Eisenhüttenstadt	19,0	25,2	2,5	27,7	8,7+ 45,7+	57,4	88,5	31,1+ 54,3+		
Frankfurt/Oder	4,7	1,7	-	1,7	2,9- 62,5-	12,2	7,9	4,3- 35,6-		
Hohenwestedt	2,5	2,8	-	2,8	0,2+ 8,8+	2,7	5,2	2,5+ 81,4+		
Königs-Wusterhausen	165,1	3,7	131,4	135,1	30,0+ 18,2-	755,3	687,6	67,7- 9,0-		
Niederlehme	3,1	-	5,1	5,1	2,0+ 65,9+	8,3	14,0	5,7+ 68,2+		
Schmetz	26,0	1,2	6,5	7,7	18,3- 70,3-	63,6	35,4	28,2- 44,3-		
Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	17,2	8,8	0,8	9,6	7,6- 44,2-	47,1	51,8	4,7+ 9,9+		
der.: Anklam	7,1	5,2	0,7	5,9	1,2- 17,0-	24,1	3,8	4,3- 17,8-		
Insgesamt	24 538,1	13 734,0	8 853,3	22 587,3	1 960,7- 7,9-	94 430,0	87 432,9	6 997,1- 7,4-		

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zusammen	darunter		zusammen	darunter		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter	
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Güter- schiffe	Tank- schub- leichter	km	
A. Gesamtverkehr												
Elbegebiet 2)	2108	1 473,2	1 191,7	800,7	391,0	281,5	2,4	-	260,8	28,3	190,8	
Elbe,Schmilke-Magdeburg	334	542,1	392,3	314,2	78,1	148,8	2,4	-	129,1	18,2	116,6	
Saale	124	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	52,1	
Elbe,Mgl.-Schnackenburg	139	516,8	395,9	294,3	101,6	120,9	2,2	-	104,4	14,2	97,9	
Elbe-Havel-Kanal	58	214,8	172,9	170,3	2,6	41,9	-	-	41,9	-	42,8	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	49,2	40,3	40,3	-	8,9	-	-	8,9	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	290,1	204,9	174,9	30,0	88,2	-	-	88,2	-	54,1	
Havelkanal	35	33,7	26,6	26,6	-	7,1	-	-	7,1	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	12	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	6,0	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenneuerer WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	811,3	681,0	430,1	250,9	130,4	2,2	-	102,3	25,9	72,8	
MÜritz-Eide-WST	184	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	184,0	
Stör(MÜritz-Eide)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	78,1	75,4	71,0	4,4	2,7	-	-	2,7	-	53,5	
Untertrave	21	4,8	4,8	4,8	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	513,4	466,9	315,3	151,6	46,5	-	-	34,2	12,3	111,9	
IImmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	880,6	753,1	393,4	359,7	127,5	2,2	-	98,6	26,7	21,4	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	5	12,3	12,3	12,3	-	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	6,2	3,4	3,4	-	2,7	-	-	2,7	-	10,0	
Krückau	11	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	15,9	15,9	12,7	3,2	-	-	-	-	-	25,8	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadeliner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Detse-Kanal	109	216,0	206,6	42,9	163,8	8,4	-	-	8,5	0,9	22,6	
Gieselaukanal,Eider	88	9,3	9,3	9,3	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilke-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	1 337,6	1 109,1	737,8	371,3	228,5	2,4	-	197,8	28,3	139,5	
X	15,6	15,6	13,7	13,7	-	1,9	-	-	1,9	-	192,0	
Wassergebiet 2)	599	787,6	775,2	742,7	32,4	12,4	-	-	3,0	9,5	100,6	
Weser,H.-Münden-Minden	204	71,3	70,8	70,8	-	0,4	-	-	0,4	-	14,4	
Weser,Minden-Bremen	142	485,3	483,2	459,3	23,9	2,1	-	-	2,1	-	115,2	
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	630,1	618,6	601,5	17,1	11,5	-	-	2,0	9,5	27,5	
Hunte	25	238,0	228,5	228,5	-	9,5	-	-	-	9,5	20,7	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet 2)	387	1 563,7	1 460,3	1 219,7	240,7	103,4	-	-	90,3	13,1	152,1	
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 006,8	986,4	893,4	93,0	20,4	-	-	20,4	-	88,7	
Stichkanal Oenebrück	15	33,6	33,6	29,7	3,8	-	-	-	-	-	13,9	
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 069,0	1 008,9	839,2	189,7	60,1	-	-	50,1	10,0	83,8	
Stichkanal Hannover	11	35,1	35,1	6,6	28,5	-	-	-	-	-	10,9	
Stichkanal Misburg	3	16,1	16,1	9,9	6,2	-	-	-	-	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	63,9	62,2	40,4	21,8	1,7	-	-	-	-	1,7	12,5
Stichkanal Salzgitter	18	183,8	178,3	130,8	47,5	15,5	-	-	7,1	8,3	16,6	
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	985,0	896,2	717,4	178,9	88,7	-	-	75,6	13,1	55,0	
2)	748	3 393,2	3 251,2	2 397,0	854,1	142,0	-	-	121,5	20,5	84,6	
Ruhrwasserstraße	12	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	1 369,2	1 328,3	950,5	377,8	60,8	-	-	55,9	4,9	36,7	
Wesel-Datteln-Kanal	60	1 345,7	1 294,5	929,5	364,9	51,2	-	-	45,1	6,1	46,1	
Datteln-Hamm-Kanal	47	602,0	579,6	506,3	73,2	22,4	-	-	22,4	-	27,2	
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 334,2	1 297,4	1 121,7	175,7	36,8	-	-	36,8	-	6,4	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 025,7	1 007,5	896,2	111,3	18,3	-	-	18,3	-	81,3	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	592,4	591,6	436,1	155,5	0,8	-	-	0,8	-	48,8	
Ems,Herbrum-Emden	53	483,5	483,5	415,9	67,6	-	-	-	-	-	48,2	
Unterems,Emden-Seegr.	37	332,6	332,6	280,8	51,8	-	-	-	-	-	13,0	
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Küsten-Kanal	70	269,3	279,8	265,7	14,1	9,5	-	-	-	9,5	38,6	
Ems-Jade-Kanal	72	5,4	5,4	5,4	-	-	-	-	-	-	26,4	
Übrige Wasserstraßen	112	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	46,0	
Rheingebiet 2)	1630	16 196,2	12 962,4	9 470,5	3 481,9	3 243,9	17,3	-	3 081,2	146,3	262,0	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	974,3	941,8	603,8	338,0	32,5	1,4	-	19,5	11,6	36,5	
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	2 691,8	2 527,4	1 935,3	592,1	164,3	1,4	-	122,2	40,7	50,9	
Rhein,Neubgw.-Mennheim	83	4 758,6	4 465,7	3 124,5	1 341,2	292,9	6,9	-	220,6	65,4	63,8	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	5 963,8	5 564,0	3 855,7	1 708,4	359,7	6,8	-	311,1	61,6	68,5	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	7 080,1	6 563,7	4 627,0	1 819,7	533,4	8,1	-	443,5	81,8	118,8	
Lehn	67	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	4,0	
Mosel	242	1 359,6	1 129,3	1 038,1	91,2	230,3	1,3	-	229,0	-	225,1	
Saar,Völkl.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saar,Mosel-Dillingen	60	320,5	176,9	176,9	-	-	-	-	143,6	-	58,8	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	12 422,0	9 452,3	6 553,2	2 889,1	2 969,7	12,5	-	2 827,8	129,4	76,9	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	12 604,6	9 669,3	7 074,7	2 634,5	2 935,3	11,3	-	2 832,1	92,0	66,8	
Rhein-Kleve-WST	10	18,9	15,9	1,3	14,6	-	-	-	-	-	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	GÜTER- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe			
			ZU- sammen	GÜTER- schiffe					leichter			
<b>A. Gesamtverkehr</b>												
Main,MDK-Würzburg	141	756,8	674,0	513,1	60,8	82,8	-	-	-	81,2	1,7	115,6
Main,Würzburg-Aschbg.	167	915,8	855,1	748,9	106,2	60,7	-	-	-	59,1	1,7	134,6
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 275,9	1 157,7	956,7	201,0	117,6	-	-	-	115,9	1,7	32,0
Main,Offenbach-Rhein	39	1 918,2	1 730,4	1 211,4	519,0	187,8	-	-	-	171,4	16,3	32,0
Neckar	201	810,0	805,2	742,8	62,4	4,8	-	-	-	-	-	129,8
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	823 X	16 051,2	12 845,3	9 372,8	3 472,5	3 206,0	12,5	-	-	3 048,1	145,3	218,0
		1 904,9	1 746,3	1 348,7	397,5	158,6	-	-	-	139,1	19,5	439,3
Donaugebiet 2) Main-Donau-Kanal	384	714,0	561,3	539,9	21,5	152,7	35,1	-	-	113,9	3,8	213,2
Donau,Kehl.-Regensburg	171	593,0	534,5	519,7	14,8	58,5	-	-	-	56,8	1,7	122,5
Donau,Regensb.-Vilsh.	42	448,2	338,0	324,3	13,7	110,2	23,5	-	-	85,0	1,7	32,9
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	124	417,9	275,8	262,3	13,5	141,7	33,2	-	-	105,1	3,4	112,1
Donau,Višnja Gora	47	384,6	246,9	236,6	10,4	137,7	30,2	-	-	104,0	3,4	46,8
Gebiet Berlin 2) Berliner Havel	189	547,3	198,0	168,0	30,0	349,3	-	-	-	345,4	3,9	26,3
Berliner-Spandauer-Kanal	27	281,6	143,9	130,6	13,3	137,7	-	-	-	137,7	-	16,3
Spree-Oder-WST	12	70,8	12,9	12,9	-	57,9	-	-	-	57,9	-	10,9
Teltow-Kanal	33	372,4	102,0	88,7	13,3	270,4	-	-	-	266,5	3,9	10,2
Westhafenkanal	39	103,9	57,1	40,4	16,7	46,8	-	-	-	46,0	1,8	20,6
Charlottenburger Kanal	3	19,7	2,4	1,5	0,8	17,3	-	-	-	17,3	-	1,8
Landwehrkanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuköllner Kanal	11	29,4	7,2	7,2	-	22,2	-	-	-	22,2	-	7,5
Muggelspree	4	45,5	22,2	22,2	-	23,3	-	-	-	23,3	-	3,0
Übrige Wasserstraßen	12	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	1,1	-	10,0
	46	185,0	20,3	20,3	-	164,7	-	-	-	162,9	1,8	14,3
Gebiet Brandenburg 2) Havel-Oder-WST	902	413,8	96,6	96,6	-	317,1	-	-	-	317,1	-	53,1
Hoh.-Friedrichsth.WST	83	223,2	81,6	81,6	-	141,6	-	-	-	141,6	-	76,3
Oranienburger Kanal	56	24,2	15,5	15,5	-	8,7	-	-	-	8,7	-	20,3
Valtiner Stichkanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruppiner Gewässer	71	7,6	4,4	4,4	-	3,2	-	-	-	3,2	-	3,0
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	4,6	0,9	0,9	-	3,7	-	-	-	3,7	-	31,6
Muritz-Havel-WST	32	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	32,0
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	20,8	0,5	0,5	-	20,3	-	-	-	20,3	-	12,0
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	55,9	8,4	8,4	-	47,5	-	-	-	47,5	-	43,1
Dahme-WST	25	133,4	7,7	7,7	-	125,8	-	-	-	125,8	-	5,7
Teupitzer Gewässer	18	5,8	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	9,0
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-	2,0	-	5,0
Schiffbare Locknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obers Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	19,2	9,2	9,2	-	10,0	-	-	-	10,0	-	37,8
Übrige Wasserstraßen	5	16,7	8,8	8,8	-	7,9	-	-	-	7,9	-	4,0
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	17,5	12,3	12,2	0,0	5,3	-	-	-	5,3	-	23,2
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	9,7	4,4	4,4	-	5,3	-	-	-	5,3	-	23,5
Pegnitzstrom	62	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	18,0
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	6,9	4,0	4,0	-	2,9	-	-	-	2,9	-	17,2
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	5,0	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
Butzow-Gützkow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Strausunder Fährw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Strausunder Fährw.	19	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Nordl.Stralsund. Fährw.	41	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	33,0
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Gesamtverkehr 2)	7467	19 265,1	15 270,0	11 198,1	4 071,9	3 995,1	54,8	-	-	3 751,2	189,1	276,0
der.intern.Durchg.-Verk.	X	1 904,9	1 746,3	1 348,7	397,5	158,6	-	-	-	139,1	19,5	619,2

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

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkmst)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 151,7	974,2	591,1	383,1	177,5	-	-	-	149,2	28,3	165,4
Elbe,Schmilke-Magdeburg	334	302,7	239,9	164,5	75,4	62,8	-	-	-	44,6	18,2	42,1
Seale	124	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	52,9
Elbe,Mgb.-Schneckenburg	139	372,6	295,9	195,1	100,8	76,7	-	-	-	62,4	14,2	65,9
Elbe-Havel-Kanal	58	160,8	129,2	126,6	2,6	31,8	-	-	-	31,6	-	41,4
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	30,5	22,6	22,6	-	7,9	-	-	-	7,9	-	4,0
Untere Havel-WST	132	212,7	152,7	123,6	29,1	60,0	-	-	-	60,0	-	58,1
Havelkanal	35	7,3	5,2	5,2	-	2,1	-	-	-	2,1	-	36,0
Potsdamer Havel	30	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	24,0
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Meeressee	12	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	6,0
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohennauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schneckenburg-Hbg.	135	690,4	589,3	343,7	245,6	101,1	-	-	-	75,2	25,9	66,8
Müritz-Elde-WST	184	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	184,0
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	71,5	68,8	65,6	3,3	2,7	-	-	-	2,7	-	53,2
Untertrave	21	3,7	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	-	21,0
Elbe-Seitenkanal	115	476,0	430,6	283,3	147,2	45,4	-	-	-	33,1	12,3	112,4
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	765,0	666,5	310,9	355,6	98,6	-	-	-	71,8	26,7	23,5
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	5	10,4	10,4	10,4	-	-	-	-	-	-	-	5,0
Pinnau	10	6,2	3,4	3,4	-	2,7	-	-	-	2,7	-	10,0
Krückau	11	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	11,0
Stör(Elbe)	51	14,4	14,4	11,2	3,2	-	-	-	-	-	-	26,4
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hedelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	203,4	194,0	30,3	163,8	9,4	-	-	-	8,5	0,9	18,8
Gieselaukanal,Eider	88	3,6	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	-	88,0
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilke-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	1 060,3	909,1	545,7	363,3	141,2	-	-	-	112,8	28,3	103,7
X	1,9	1,9	1,9	1,9	-	-	-	-	-	-	-	139,1
Wesergebiet 2)												
Weser,H.-Münden-Minden	599	642,1	630,1	597,7	32,4	12,0	-	-	-	2,5	9,5	102,5
Weser,M.-Münden-Minden	204	69,0	69,0	69,0	-	-	-	-	-	-	-	14,9
Weser,Minden-Bremen	142	410,7	408,6	384,7	23,9	2,1	-	-	-	2,1	-	111,7
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	519,0	507,5	490,4	17,1	11,6	-	-	-	2,0	9,5	29,3
Hunte	25	159,4	149,9	149,9	-	9,5	-	-	-	-	9,5	23,2
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 119,8	1 026,8	809,7	217,1	93,0	-	-	-	78,8	13,1	144,4
MLK,Bergesh.-Minden	101	618,6	600,9	529,2	71,7	17,7	-	-	-	17,7	-	91,8
Stichkanal Denabrück	15	25,5	25,5	22,7	2,8	-	-	-	-	-	-	13,9
MLK,Minden-Braunschweig	119	785,1	732,8	578,0	154,8	52,2	-	-	-	42,2	10,0	81,1
Stichkanal Hannover	11	33,1	33,1	5,6	27,6	-	-	-	-	-	-	10,8
Stichkanal Misburg	3	11,7	11,7	5,5	6,2	-	-	-	-	-	-	2,0
Stichkanal Hildesheim	15	37,5	35,8	16,1	19,8	1,7	-	-	-	-	1,7	12,9
Stichkanal Salzgitter	18	144,4	133,7	89,3	44,5	10,7	-	-	-	2,4	8,3	16,5
MLK,Braunschw.-Magdeb.	106	783,5	705,2	533,5	171,8	78,3	-	-	-	66,2	13,1	48,1
2)												
Westdeutsches Kanalgebiet	748	1 541,8	1 457,0	1 023,9	433,1	84,8	-	-	-	70,4	14,4	89,2
Ruhrwasserstraße	12	0,9	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	-	9,0
Rhein-Herne-Kanal	49	726,0	692,7	453,6	239,1	33,3	-	-	-	28,4	4,9	36,6
Wezel-Datteln-Kanal	60	453,4	431,3	325,1	106,3	22,1	-	-	-	22,1	-	44,4
Datteln-Hamm-Kanal	47	292,9	272,1	236,3	35,8	20,8	-	-	-	20,8	-	26,4
DEK,Dortmund-Datteln	21	692,6	667,0	568,1	98,9	25,7	-	-	-	25,7	-	6,0
DEK,Datteln-Bergesh.	87	611,2	596,3	517,0	78,3	15,9	-	-	-	15,9	-	81,9
DEK,Bergesh.-Herbrum	106	311,4	310,7	177,4	133,2	0,8	-	-	-	0,8	-	48,8
Ems,Herbrum-Emden	53	183,6	183,6	130,9	52,8	-	-	-	-	-	-	48,3
Untere Emden-Seegr.	37	76,7	76,7	38,3	38,4	-	-	-	-	-	-	13,0
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Küsten-Kanal	70	146,9	137,4	123,3	14,1	8,5	-	-	-	-	9,5	30,0
Ems-Jade-Kanal	72	3,8	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	28,1
Übrige Wasserstraßen	112	0,6	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	48,0
Rheingebiet 2)	1630	5 339,0	4 149,7	2 809,9	1 330,8	1 188,4	4,8	-	-	1 146,4	39,2	243,4
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	114,3	112,2	77,3	34,9	2,1	-	-	-	2,1	-	31,7
Rhein,Sträßb.-Neubrg.	59	998,2	908,0	810,8	97,2	91,2	-	-	-	98,5	4,7	45,9
Rhein,Neubrg.-Mannheim	63	2 042,3	1 867,4	1 385,0	478,3	175,5	0,0	-	-	156,6	19,9	47,6
Rhein,Mannheim-Bingen	92	2 264,0	2 079,8	1 396,8	683,0	184,2	-	-	-	164,3	19,9	61,6
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	2 068,3	1 913,3	1 136,9	774,4	174,9	-	-	-	155,0	19,9	121,6
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	250,8	161,1	142,8	18,3	89,7	-	-	-	88,7	-	210,7
Saar,Vulk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	113,1	45,3	45,3	-	-	-	-	-	67,8	-	59,0
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	3 623,8	2 638,0	1 484,9	1 153,1	986,7	-	-	-	946,6	39,2	74,5
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	2 795,8	1 860,8	1 007,5	853,3	935,0	-	-	-	914,1	20,9	66,9
Rhein-Kleve-WST	10	7,6	7,6	7,6	-	7,6	-	-	-	-	-	10,0

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

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			darunter				zu- sammen	Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter		
			zusammen	Güter- schiffe	Tank- schiffe	zu- sammen						
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	418,7	379,1	331,8	47,2	39,7	-	-	-	39,7	-	110,9
Main,Würzburg-Aischbg.	167	528,1	510,7	424,0	86,7	17,4	-	-	-	17,4	-	124,1
Main,Aschbg.-Offenbach	41	616,8	583,5	450,1	133,4	33,3	-	-	-	33,3	-	34,3
Main,Offenbach-Rhein	39	863,1	875,7	632,8	242,8	87,4	-	-	-	87,4	-	31,7
Necker	201	627,6	622,9	586,5	36,4	4,8	-	-	-	-	-	125,8
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623 X	5 205,6 189,5	4 051,4 167,9	2 720,5 130,0	1 330,9 37,9	1 154,2 21,6	0,0	-	-	1 115,0 16,9	39,2 4,7	191,5 409,9
Donaugebiet 2)	384	331,9	306,5	292,9	13,7	25,4	4,9	-	-	20,5	-	208,2
Main-Donau-Kanal	171	312,9	298,0	288,4	9,7	14,9	-	-	-	14,9	-	113,9
Donau,Kehl.-Regensburg	42	188,3	172,6	163,0	9,6	15,7	-	-	-	15,7	-	36,1
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	164,5	146,1	136,4	9,7	18,4	4,9	-	-	13,6	-	118,1
Donau,Vilsh.-Mst.Gr.	47	154,6	141,0	134,4	6,6	13,6	-	-	-	13,6	-	46,8
Gebiet Berlin 2)	189	402,4	154,1	124,9	29,1	248,4	-	-	-	244,5	3,9	26,5
Berliner Havel	27	158,9	103,3	90,0	13,3	55,6	-	-	-	55,6	-	17,5
Berlin-Spandauer-Kanal	12	10,0	3,8	3,8	-	6,2	-	-	-	6,2	-	9,7
Spree-Oder-WST	33	313,4	92,0	78,8	13,3	221,3	-	-	-	217,4	3,9	9,8
Teltow-Kanal	39	96,0	50,7	34,9	15,8	45,3	-	-	-	43,5	1,8	20,9
Westhafenkanal	3	17,2	1,0	0,1	0,8	16,2	-	-	-	16,2	-	2,0
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwehrkanal	11	28,5	6,3	6,3	-	22,2	-	-	-	22,2	-	7,7
Neuköllner Kanal	4	42,6	19,3	19,3	-	23,3	-	-	-	23,3	-	3,1
Müggelspree	12	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	1,1	-	10,0
Übrige Wasserstraßen	46	157,6	13,3	13,3	-	144,3	-	-	-	142,5	1,8	14,6
Gebiet Brandenburg 2)	902	209,6	30,2	30,2	-	179,4	-	-	-	179,4	-	28,7
Havel-Oder-WST	83	55,1	18,5	18,5	-	36,6	-	-	-	36,6	-	63,2
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	16,2	11,8	11,8	-	4,4	-	-	-	4,4	-	17,1
Oberenberger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	3	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	4,6	0,9	0,9	-	3,7	-	-	-	3,7	-	31,6
Müritz-Havel-WST	32	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	32,0
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wantow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	18,9	0,5	0,5	-	18,5	-	-	-	18,5	-	12,0
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	23,7	5,9	5,9	-	17,8	-	-	-	17,8	-	29,1
Dehme-WST	25	129,6	5,8	5,8	-	123,8	-	-	-	123,8	5,7	9,0
Taupitzer Gewässer	18	5,8	5,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwallochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	8,1	5,1	5,1	-	4,0	-	-	-	4,0	-	35,8
Übrige Wasserstraßen	5	8,7	5,1	5,1	-	3,6	-	-	-	3,6	-	4,0
Meklenburg-Vorpommern 2)	526	10,4	5,1	5,1	0,0	5,3	-	-	-	5,3	-	23,1
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	5,7	0,4	0,4	-	5,3	-	-	-	5,3	-	19,6
Peesstrom	62	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	0,8	-	18,0
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	93	2,9	-	-	-	2,9	-	-	-	2,9	-	28,6
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	3,9	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	7,0
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	1,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,2	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	33,0
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr 2)	7467	7 568,1	5 929,0	4 064,9	1 864,2	1 639,1	9,6	-	-	1 548,5	80,9	256,5
der.intern.Durchg.-Verk.	X	189,5	167,9	130,0	37,9	21,6	-	-	-	16,9	4,7	855,3

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

## 4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschifffahrt im April 1988 nach Schiffsgattungen

BSL 081 MI  
Bl.: 1

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet	Leistungen	Schiffe								Güterverkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)		
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter						
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-			
Wasserstraße	insgesamt	schiffe		schiffe		leichter		1000 t				
A. Gesamtverkehr												
Elbegebiet	281,1	221,8	154,6	67,2	59,4	1,4	-	52,0	6,0	X		
Elbe, Schmilke-Magdeburg	63,2	40,6	39,7	0,9	22,6	0,8	-	21,6	0,2	189,2		
Seile	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,8		
Elbe, Mgb.-Schneckenburg	45,4	33,2	21,8	11,4	12,3	0,9	-	10,0	2,0	327,0		
Elbe-Havel-Kanal	9,2	7,5	7,4	0,2	1,7	-	-	1,7	-	158,5		
Pareyer-Verbind.-Kanal	0,2	0,2	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	49,2		
Untere Havel-WST	15,7	12,4	8,6	3,7	3,3	-	-	3,3	-	118,9		
Havelkanal	1,2	0,9	0,9	-	0,2	-	-	0,2	-	33,7		
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,6		
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Breitling-Meeressee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3		
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Schneckenburg-Hbg.	59,1	46,3	27,7	18,7	12,8	0,3	-	10,1	2,3	437,6		
Müritz-Elde-WST	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,9		
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe-Lübeck-Kanal	4,2	4,0	3,7	0,3	0,2	-	-	0,2	-	62,4		
Untertrave	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	4,6		
Elbe-Seitenkanal	57,5	52,2	34,9	17,3	5,3	-	-	3,9	1,4	499,0		
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Hbg.-Seegrenze	18,9	17,9	5,4	12,5	1,0	0,0	-	0,9	0,1	157,2		
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Luhe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwinge	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	12,3		
Pinnau	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	6,2		
Krückau	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,3		
Stör(Elbe)	0,4	0,4	0,4	0,0	-	-	-	-	-	8,0		
Dete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hadelner-Bederkasse-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nord-Ostsee-Kanal	4,9	4,9	2,6	2,3	0,0	-	-	0,0	0,0	44,8		
Gieselaukanal, Eider	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	9,3		
Schles. Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe, Schmilke-Seegrenze	186,6	138,0	94,6	43,4	48,6	1,4	-	42,6	4,7	256,3		
der intern. Durchg.-Verk.	3,0	3,0	3,0	0,0	-	-	-	0,0	-	X		
B. Güterverkehr												
Wesergebiet	79,2	78,4	75,2	3,1	0,8	-	-	0,4	0,5	X		
Weser,H.-Münden-Minden	1,0	1,0	1,0	-	0,0	-	-	0,0	-	5,0		
Weser,Münden-Bremen	56,9	55,7	53,0	2,6	0,3	-	-	0,3	-	393,7		
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Weser,Bremen-Seegrenze	17,4	17,0	16,5	0,5	0,4	-	-	0,1	0,3	206,6		
Hunte	4,9	4,7	4,7	-	0,2	-	-	-	0,2	197,1		
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mittellandkanalgebiet	237,9	229,1	205,8	23,3	8,8	-	-	8,0	0,8	X		
MLK,Bergesh.-Minden	89,3	87,4	78,8	8,6	1,9	-	-	1,9	-	884,2		
Stichkanal Dissenbrück	0,5	0,5	0,4	0,1	-	-	-	-	-	31,1		
MLK,Minden-Braunschweig	89,5	86,9	77,4	9,8	2,6	-	-	2,5	0,1	752,4		
Stichkanal Hannover	0,4	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	34,7		
Stichkanal Misburg	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	10,7		
Stichkanal Hildesheim	0,8	0,8	0,5	0,3	0,0	-	-	-	0,0	53,2		
Stichkanal Salzgitter	3,2	3,0	2,2	0,8	0,3	-	-	0,1	0,1	178,0		
MLK,Braunschweig-Magdeb.	54,1	50,2	45,5	3,7	4,0	-	-	3,5	0,5	515,5		
Westdeutsches Kanalgebiet	286,9	280,7	233,0	47,6	6,2	-	-	5,8	0,6	X		
Ruhrwasserstraße	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,7		
Rhein-Herne-Kanal	49,6	47,6	36,7	10,9	1,9	-	-	1,9	0,0	1 011,6		
Wesel-Datteln-Kanal	62,0	60,3	47,1	13,2	1,7	-	-	1,5	0,2	1 034,2		
Datteln-Hamm-Kanal	16,4	16,1	13,6	2,5	0,3	-	-	0,3	-	349,0		
DEK,Dortmund-Datteln	8,6	8,0	6,9	1,1	0,6	-	-	0,5	-	407,3		
DEK,Datteln-Bergesh.	83,4	81,9	72,8	9,1	1,5	-	-	1,5	-	558,6		
DEK,Bergesh.-Herbrum	26,9	26,8	21,9	7,0	0,1	-	-	0,1	-	275,3		
Ene,Herbrum-Emden	22,3	22,3	19,3	3,1	-	-	-	-	-	421,6		
Untere,Emden-Seegr.	4,3	4,3	3,7	0,7	-	-	-	-	-	118,9		
Ene-Vechte-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Küsten-Kanal	11,2	11,0	11,0	0,0	0,2	-	-	-	0,2	158,7		
Ene-Jade-Kanal	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	2,0		
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2		
C. Passagierverkehr												
Rheingebiet	4 242,8	3 743,2	2 761,5	981,7	499,6	4,5	-	450,6	44,5	X		
Rhein,Rheinf.-Straßb.	34,6	33,4	20,9	13,1	1,1	0,0	-	0,7	0,5	664,9		
Rhein,Strabg.-Neuborg.	137,1	129,6	97,0	32,5	7,5	0,1	-	5,9	1,8	2 329,5		
Rhein,Neuborg.-Mannheim	255,8	239,6	175,1	64,5	16,2	0,5	-	11,0	4,8	3 001,9		
Rhein,Mannheim-Bingen	406,6	363,8	261,9	121,9	24,8	0,6	-	17,7	6,5	4 441,1		
Rhein,Bingen-Lülsdorf	840,8	783,1	536,5	246,5	57,7	1,0	-	45,5	11,2	6 137,3		
Lahn	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1		
Mosel	306,1	256,5	237,8	18,7	49,6	0,3	-	49,3	-	1 264,9		
Saar,Vdkl.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saar,Mosel-Dillingen	18,8	10,4	10,4	-	8,6	-	-	8,6	-	313,8		
Rhein,Lülsdorf-Orsay	980,5	881,0	614,4	266,6	99,5	1,1	-	85,5	12,9	7 660,1		
Rhein,Orsay-NL.Grenze	842,1	633,6	457,9	175,7	208,5	0,8	-	201,5	6,2	11 696,5		
Rhein-Kleve-WST	0,2	0,2	0,0	0,1	-	-	-	-	-	15,9		

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

BSL 031 MI  
Bl.: 2

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm/ WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-
			Güter-	Tank-		schiffe	schiffe	leichter	schiffe	Tank-	Schub-	
A. Gesamtverkehr												
Main,MDK-Würzburg	87,5	79,6	74,6	5,0	7,9	-	-	-	7,6	0,2	0,2	620,4
Main,Würzburg-Aischbg.	123,3	114,6	102,6	12,0	8,7	-	-	-	8,5	0,3	0,3	738,2
Main,Aischbg.-Offenbach	40,9	37,4	32,2	5,2	3,5	-	-	-	3,4	0,1	0,1	986,4
Main,Offenbach-Rhein	61,5	55,5	42,4	13,0	6,0	-	-	-	5,7	0,3	0,3	1 576,1
Neckar	105,1	105,1	95,5	6,6	0,0	0,0	-	-	-	-	-	522,9
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	3 499,5 636,8	3 084,1 776,3	2 163,1 554,6	921,0 220,7	415,4 61,5	4,1	-	-	367,6 50,3	43,6 11,2	5 617,2 X	
Donaugebiet	152,2	119,9	115,9	3,9	32,4	4,9	-	-	26,7	0,7	0,7	X
Main-Donau-Kanal	72,7	63,9	62,1	1,8	8,7	-	-	-	8,5	0,3	0,3	424,9
Donau,Kahl.-Regensburg	14,8	12,0	11,6	0,4	2,8	0,3	-	-	2,4	0,1	0,1	361,6
Donau,Regensb.-Vilsh.	46,8	32,4	31,2	1,2	14,4	9,2	-	-	11,0	0,2	0,2	377,6
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	18,0	11,5	11,1	0,5	6,4	1,4	-	-	4,9	0,2	0,2	362,6
Gebiet Berlin	14,4	6,9	5,4	0,6	8,4	-	-	-	8,4	0,1	0,1	X
Berliner Havel	4,6	2,7	2,5	0,2	1,9	-	-	-	1,9	-	-	170,4
Berlin-Spandauer-Kanal	0,8	0,1	0,1	-	0,8	-	-	-	0,6	-	-	64,3
Spree-Oder-WST	3,8	1,3	1,3	0,0	2,5	-	-	-	2,4	0,1	0,1	115,6
Teltow-Kanal	2,1	1,5	1,1	0,4	0,7	-	-	-	0,6	0,0	0,0	54,8
Westhafenkanal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	12,1
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwehrkanal	0,2	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	20,1
Neuköllner Kanal	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	34,3
Müggelspree	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,9
Übrige Wasserstraßen	2,6	0,2	0,2	-	2,4	-	-	-	2,4	0,0	0,0	57,4
Gebiet Brandenburg	22,0	7,7	7,7	-	14,2	-	-	-	14,2	-	-	X
Havel-Oder-WST	17,0	6,4	6,4	-	10,6	-	-	-	10,6	-	-	205,1
Hoh.-Friedrichsth.WST	0,5	0,2	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	8,7
Orienenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltenner Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	7,6
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	1,5
Müritz-Havel-WST	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tempeliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wantow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finkenkanal	0,2	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	7,8
Herbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	2,4	0,4	0,4	-	2,1	-	-	-	2,1	-	-	29,0
Dahme-WST	0,8	0,1	0,1	-	0,6	-	-	-	0,6	-	-	30,5
Taupitzer Gewässer	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,7
Schiffbare Locknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schivelochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	0,7	0,4	0,4	-	0,4	-	-	-	0,4	-	-	4,5
Übrige Wasserstraßen	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	13,8
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oderhaff,(Kleines Haff)	0,4	0,2	0,2	0,0	0,2	-	-	-	0,2	-	-	X
Pennstrom	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	7,8
Achterwasser	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,2
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rawow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	1,2
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Gesamtverkehr	5 316,8	4 686,8	3 559,3	1 127,5	630,1	10,7	-	-	566,3	53,1	-	X
der.intern.Durchg.-Verk.	1 178,5	1 069,4	837,3	232,1	110,1	-	-	-	97,8	12,3	-	X

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschiffahrt im April 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI  
Bl.: 3

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet	190,5	161,8	95,7	66,0	28,8	-	-	22,7	6,0	X	
Elbe,Schmilke-Magdeburg	12,8	10,6	9,8	0,7	2,2	-	-	1,9	0,2	38,2	
Seale	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,5	
Elbe,Mgl.-Schnackenburg	32,0	24,2	12,9	11,3	7,8	-	-	5,9	2,0	230,3	
Elbe-Havel-Kanal	6,7	5,5	5,3	0,2	1,2	-	-	1,2	-	114,8	
Pareyer-Verbind.-Kanal	0,1	0,1	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	30,5	
Untere Havel-WST	12,4	10,1	6,5	3,6	2,3	-	-	2,3	-	93,6	
Havelkanal	0,3	0,2	0,2	-	0,1	-	-	0,1	-	7,3	
Potsdamer Havel	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,6	
Schivelowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Meeressee	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	46,1	37,2	18,8	18,4	8,9	-	-	6,6	2,3	341,6	
Müritz-Elde-WST	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,9	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	3,8	3,6	3,4	0,2	0,2	-	-	0,2	-	56,8	
Untertrave	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	3,7	
Elbe-Seitenkanal	53,5	48,3	31,6	16,8	5,2	-	-	3,8	1,4	465,4	
Ilmenau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	18,0	17,1	4,5	12,5	0,9	-	-	0,8	0,1	150,0	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinde	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	10,4	
Pinnau	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	6,2	
Krückau	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,3	
Stör(Elbe)	0,4	0,4	0,3	0,0	-	-	-	-	-	7,2	
Oste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	3,8	3,8	1,5	2,3	0,0	-	-	0,0	0,0	35,0	
Gieselaukanal,Eider	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	3,6	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilke-Seegrenze dar.intern.Durchg.-Verk.	108,9	89,1	46,1	43,0	19,8	-	-	15,2	4,7	149,6	
Wesergebiet	85,8	65,0	61,8	3,1	0,8	-	-	0,4	0,5	X	
Weser,H.-Münden-Minden	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	5,0	
Weser,Minden-Bremen	45,9	45,6	43,0	2,6	0,3	-	-	0,3	-	323,1	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	15,2	14,9	14,4	0,5	0,4	-	-	0,1	0,3	181,3	
Hunte	3,7	3,5	3,5	-	0,2	-	-	-	0,2	147,6	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	161,7	154,6	134,7	19,9	7,1	-	-	6,4	0,8	X	
MLK,Bergesh.-Minden	56,8	55,1	48,3	6,8	1,7	-	-	1,7	-	562,2	
Stichkanal Osnabrück	0,4	0,4	0,3	0,0	1,7	-	-	-	-	23,6	
MLK,Minden-Braunschweig	63,6	61,4	53,0	8,9	2,2	-	-	2,1	0,1	534,7	
Stichkanal Hannover	0,4	0,4	0,1	0,3	-	-	-	-	-	32,6	
Stichkanal Misburg	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	7,8	
Stichkanal Hildesheim	0,5	0,5	0,2	0,2	0,0	-	-	-	0,0	32,3	
Stichkanal Salzgitter	2,4	2,2	1,5	0,9	0,2	-	-	0,0	0,1	132,3	
MLK,Braunschweig-Magdeb.	37,7	34,7	31,3	3,4	3,0	-	-	2,5	0,5	369,1	
Westdeutsches Kanalgebiet	137,6	133,4	104,5	28,8	4,2	-	-	4,0	0,2	X	
Ruhrwasserstraße	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,7	
Rhein-Herne-Kanal	26,5	25,4	18,4	7,0	1,2	-	-	1,1	0,0	541,7	
Wesel-Datteln-Kanal	20,1	18,3	14,9	4,3	0,9	-	-	0,9	-	335,4	
Datteln-Hamm-Kanal	7,7	7,4	6,2	1,2	0,3	-	-	0,3	-	164,4	
DEK,Dortmund-Datteln	4,1	3,8	3,3	0,5	0,3	-	-	0,3	-	197,5	
DEK,Datteln-Bergesh.	50,1	46,7	42,1	6,6	1,3	-	-	1,3	-	675,4	
DEK,Bergesh.-Herbrum	14,6	14,5	8,7	5,9	0,1	-	-	0,1	-	198,7	
Ems,Herbrum-Enden	8,9	8,9	6,1	2,7	-	-	-	-	-	167,3	
Unterems,Enden-Saegr.	1,0	1,0	0,5	0,5	-	-	-	-	-	26,9	
Ems-Vechte-Kanal	4,4	4,2	4,2	0,0	0,2	-	-	-	0,2	62,9	
Klüster-Kanal	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,5	
Ems-Jade-Kanal	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheingebiet	1 299,3	1 123,7	767,4	366,3	176,6	0,0	-	163,8	11,8	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	3,6	3,6	2,9	1,4	0,0	-	-	0,0	-	69,6	
Rhein,Strab.-Neubgw.	45,8	41,7	36,5	5,2	4,2	-	-	4,0	0,2	776,9	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	97,3	88,1	70,8	17,4	9,2	0,0	-	7,8	1,4	1 172,6	
Rhein,Mannheim-Singen	139,5	128,6	83,0	45,6	10,9	-	-	9,1	1,8	1 516,7	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	253,9	236,1	137,5	98,6	17,7	-	-	15,0	2,7	1 853,1	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	52,8	34,1	30,7	3,4	18,7	-	-	18,7	-	218,3	
Saar,Völkli.-Saargem.	6,7	2,7	2,7	-	-	-	-	-	-	111,2	
Saar,Mosel-Dillingen	269,8	233,0	135,1	97,9	36,8	-	-	4,0	-	108,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	187,0	120,3	62,4	57,9	66,7	-	-	32,8	4,1	2 108,0	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	65,2	1,5	2 597,5	
Rhein-Kleve-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschifffahrt im April 1999 nach Schiffsgattungen

BSL 031 MI  
Bl.: 4

Mill. tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	leichter	leichter	leichter	1000 t	
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main, MDK-Würzburg	46,5	44,4	40,2	4,2	2,1	-	-	-	2,1	-	-	329,5
Main, Würzburg-Aschbg.	65,6	63,8	64,2	9,8	1,8	-	-	-	1,8	-	-	382,6
Main, Aschbg.-Offenbach	21,1	20,2	16,2	4,0	0,9	-	-	-	0,9	-	-	615,3
Main, Offenbach-Rhein	30,6	28,1	21,1	7,0	2,5	-	-	-	2,5	-	-	783,9
Necker	79,0	78,9	76,0	3,9	0,0	0,0	-	-	-	-	-	382,8
Rhein, Rheinfl.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	997,0	861,4	627,5	323,9	145,6	0,0	-	-	133,8	11,8	2,6	1 600,4 X
77,7	69,9	48,8	21,1	7,8					5,2			
Donaugebiet	69,1	64,5	61,8	2,8	4,6	0,1	-	-	4,5	-	-	X
Main-Donaus-Kanal	35,7	33,9	32,7	1,2	1,8	-	-	-	1,8	-	-	209,5
Donau, Kehl.-Regensburg	6,8	6,3	6,1	0,3	0,5	-	-	-	0,5	-	-	161,9
Donau, Regensb.-Vilsh.	19,4	17,7	16,7	1,0	1,8	0,1	-	-	1,6	-	-	156,7
Donau, Vilsh.-Üst.Gr.	7,2	6,6	6,3	0,3	0,6	-	-	-	0,6	-	-	153,8
Gebiet Berlin	10,6	4,6	4,1	0,6	6,0	-	-	-	5,9	0,1	-	X
Berliner Havel	2,8	1,8	1,6	0,2	1,0	-	-	-	1,0	-	-	102,9
Berlin-Spandauer-Kanal	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	8,1
Spree-Oder-WST	3,1	1,2	1,2	0,0	1,9	-	-	-	1,8	0,1	-	93,2
Teltow-Kanal	2,0	1,4	1,1	0,3	0,6	-	-	-	0,6	0,0	-	51,4
Westhafenkanal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	11,2
Charlottenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwehrkanal	0,2	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	20,0
Neuköllner Kanal	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	32,5
Müggelsee	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,9
Übrige Wasserstraßen	2,3	0,2	0,2	-	2,1	-	-	-	2,1	0,0	-	50,0
Gebiet Brandenburg	6,0	2,2	2,2	-	3,8	-	-	-	3,8	-	-	X
Havel-Oder-WST	3,5	1,4	1,4	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	42,0
Hoh.-Friedricheth.WST	0,3	0,2	0,2	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	5,0
Oberneißiger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee, Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	1,5
Müritz-Havel-WST	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wantow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	0,2	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	7,1
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	0,7	0,2	0,2	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-	8,3
Dehme-WST	0,7	0,1	0,1	-	0,6	-	-	-	0,6	-	-	29,7
Teupitzer Gewässer	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,7
Schiffbare Lübecknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	0,3	0,2	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	2,0
Übrige Wasserstraßen	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	7,0
Mecklenburg-Vorpommern	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	-	-	-	0,2	-	-	X
Oderhaff, (Kleines Haff)	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	3,8
Panestrom	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,2
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,8
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rocknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gesamtverkehr</b>	<b>1 941,0</b>	<b>1 709,8</b>	<b>1 232,3</b>	<b>477,5</b>	<b>231,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>211,6</b>	<b>19,4</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	
<b>der.intern.Durchg.-Verk.</b>	<b>162,0</b>	<b>146,9</b>	<b>124,8</b>	<b>22,1</b>	<b>15,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,5</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1)	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- Weite (tkm)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)	
		zwischen Häfen gleicher WST		Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	der. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt			
		V=E	Häfen ander. WST	km	1 000 t				Mill.	km	1 000 t	
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	X	281,1	90,8	X	
Elbe,Schmilke-Magdeburg	394	10,4	155,0	135,6	241,2	542,1	239,4	63,2	50,4	116,6	189,2	
Saale	124	-	-	1,9	-	1,9	0,8	0,1	0,0	52,1	0,8	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	8,9	23,8	494,1	516,8	144,2	45,4	13,4	87,9	327,0	
Elbe-Havel-Kanal	58	-	-	47,1	167,7	214,8	54,0	9,2	2,5	42,8	158,5	
Parayer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	49,2	49,2	18,7	0,2	0,1	4,0	49,2	
Untere Havel-WST	132	-	32,9	24,1	233,1	290,1	77,4	15,7	3,3	54,1	118,9	
Havelkanal	35	-	-	-	33,7	33,7	26,5	1,2	0,3	35,0	33,7	
Potsdamer Havel	30	-	0,8	-	-	0,8	-	0,0	-	24,0	0,6	
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Müllersee	12	-	0,4	0,3	-	0,7	-	0,0	-	6,0	0,3	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauerne WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schneckenburg-Hbg.	135	-	12,1	3,5	795,7	811,3	120,8	59,1	19,0	72,8	437,6	
Muritz-Elde-WST	184	-	-	-	0,9	0,9	-	0,2	-	184,0	0,9	
Stör(Muritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	32,0	41,3	4,8	78,1	6,6	4,2	0,4	53,5	62,4	
Untertrave	21	-	-	-	4,8	4,8	1,1	0,1	0,0	21,0	4,8	
Elbe-Seitenkanal	115	-	28,9	23,4	461,1	513,4	37,5	57,5	4,0	111,9	499,6	
Ilmenau	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	-	325,7	471,1	83,8	880,6	115,6	18,9	0,9	21,4	157,2	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	5	-	-	12,3	-	12,3	1,9	0,1	0,0	5,0	12,3	
Pinnau	10	-	6,2	-	-	6,2	-	0,1	-	10,0	6,2	
Krückau	11	-	1,3	-	-	1,3	-	0,0	-	11,0	1,3	
Stör(Elbe)	61	-	12,7	3,2	-	15,9	1,5	0,4	0,0	25,8	8,0	
Oste	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedelner-Bederkese-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	19,8	80,8	97,2	18,3	216,0	12,6	4,9	1,1	22,6	44,8	
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	9,3	9,3	5,7	0,8	0,5	88,0	9,3	
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilke-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	X	137,8	374,3	506,5	319,0	1 337,6	287,3	186,8	77,7	139,5	256,3
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	X	79,2	13,4	X	
Weser,H.-Münden-Minden	204	61,8	0,9	8,5	-	71,3	2,3	1,0	0,0	14,4	5,0	
Weser,Minden-Bremen	142	9,8	21,0	212,8	241,7	485,3	74,7	56,9	10,0	115,2	393,7	
Aller,Celle-Hademstorff	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorff-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	88,9	241,6	207,8	91,7	630,1	111,1	17,4	2,1	27,5	206,6	
Hunte	25	-	123,0	1,0	113,9	238,0	78,6	4,9	1,2	20,7	197,1	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittelrandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	X	237,9	76,1	X	
MLK,Bergesh.-Minden	101	-	174,2	34,0	798,6	1 006,8	388,2	89,3	32,5	88,7	884,2	
Stichkanal Dissenbrück	15	-	26,1	7,4	-	33,6	8,0	0,5	0,1	13,9	31,1	
MLK,Minden-Braunschweig	119	0,2	114,7	122,9	831,2	1 069,0	284,0	89,5	25,9	89,8	752,9	
Stichkanal Hannover	11	-	31,2	9,9	-	35,1	2,1	0,4	0,0	10,9	34,7	
Stichkanal Misburg	3	-	14,2	1,8	-	16,1	4,4	0,0	0,0	2,0	10,7	
Stichkanal Hildesheim	15	-	38,5	25,4	-	63,9	26,4	0,8	0,3	12,5	53,2	
Stichkanal Salzgitter	18	-	147,7	46,1	-	193,8	49,4	3,2	0,8	16,6	178,8	
MLK,Braunschw.-Magdeb.	105	-	103,3	143,1	738,6	985,0	201,4	54,1	16,4	55,0	515,5	
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	X	286,9	149,3	X	
Ruhrwasserstraße	12	-	-	0,9	-	0,9	-	-	0,0	9,0	0,7	
Rhein-Herne-Kanal	49	12,4	331,2	424,6	620,9	1 385,2	683,2	49,6	23,0	35,7	1 011,6	
Weiß-Datteln-Kanal	60	-	283,3	257,0	805,4	1 345,7	892,3	62,0	41,9	46,1	1 034,2	
Datteln-Hamm-Kanal	47	37,2	460,7	104,1	-	602,0	305,1	16,4	8,7	27,2	349,0	
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	170,4	57,4	1 096,4	1 334,2	641,6	8,6	4,4	6,4	407,3	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	0,0	134,1	14,8	876,7	1 025,7	414,6	83,4	33,3	81,3	958,6	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	-	198,5	69,2	374,7	592,4	281,0	28,9	14,3	48,8	275,3	
Ems,Herbrum-Emden	53	1,0	134,3	94,2	254,0	483,5	295,8	22,3	13,5	46,2	421,6	
Emse-Vechte-Kanal	37	-	-	-	332,6	332,6	255,9	4,3	3,3	13,0	116,9	
Küsten-Kanal	70	-	115,6	55,8	117,9	289,3	142,4	11,2	6,8	38,6	159,7	
Ems-Jade-Kanal	72	-	4,9	-	0,5	5,4	1,6	0,1	0,0	26,4	2,0	
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	-	0,5	0,5	-	0,0	-	46,0	0,2	
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	X	4 242,8	2 943,5	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	1,4	84,0	206,5	682,5	974,3	860,0	34,6	30,9	35,5	664,8	
Rhein,Sträßb.-Neubrgm.	59	-	242,2	405,8	2 043,7	2 691,9	1 692,6	137,1	91,3	50,9	2 323,5	
Rhein,Neubrgm.-Mannheim	89	193,1	1 124,5	586,4	2 864,6	4 758,6	2 715,7	255,8	158,5	53,8	3 081,9	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	22,4	519,4	172,9	5 249,1	5 963,8	3 699,8	406,6	269,0	88,5	4 441,1	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	1,0	342,5	215,4	6 521,2	7 000,1	4 991,8	840,8	588,9	118,8	6 137,3	
Lahn	67	-	-	1,2	-	1,2	1,2	0,0	0,0	4,-	0,1	
Mosel	242	0,7	59,4	28,4	1 271,2	1 359,6	1 108,8	306,1	253,3	225,1	1 264,9	
Seer,Völkli.-Seegern.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Seer,Mosel-Dillingen	60	-	263,6	56,9	-	320,5	207,4	18,8	12,2	56,8	313,9	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	191,0	4 142,0	1 589,9	6 519,1	12 422,0	8 798,2	980,5	710,7	78,9	7 680,1	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	0,7	132,9	947,0	11 523,8	12 604,6	9 808,8	842,1	655,1	68,8	11 696,5	
Rhein-Kleve-WST	10	-	15,2	0,7	-	15,9	8,3	0,2	0,1	10,0	15,9	

1) Schiffbare 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	der. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt		
		V=E	Häfen ander. WST								
	km	1 000 t						Mill.		km	1 000 t
Main,MDK-Würzburg	141	50,4	73,3	78,5	564,6	756,8	338,1	87,5	41,0	115,6	620,4
Main,Würzburg-Aschbg.	167	35,5	135,5	68,9	675,9	915,8	387,7	123,3	57,7	134,6	738,2
Main,Aschbg.-Offenbach	41	-	312,5	103,8	859,0	1 275,4	658,6	40,9	19,7	32,0	996,4
Main,Offenbach-Rhein	39	3,4	594,3	55,4	1 265,0	1 918,2	955,1	61,5	30,9	32,0	1 576,1
Necker	201	6,4	583,3	220,2	-	810,0	182,3	105,1	26,1	129,8	522,9
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durhg.-Verk.	623	X	952,7	6 044,5	3 560,7	X	5 493,3	16 051,2	10 845,6	3 499,5	2 502,5
			X	X	X		1 904,9	1 904,9	1 715,4	838,8	759,2
										439,3	5 617,2
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	152,2	83,1	X	X
Main-Donau-Kanal	171	9,8	175,0	52,9	365,3	593,0	280,1	72,7	37,0	122,5	424,9
Donau,Kehl.-Regensburg	42	-	93,6	54,8	289,7	448,2	259,9	14,8	8,0	32,9	351,6
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	4,9	55,7	14,6	342,4	417,5	253,0	46,8	27,4	112,1	377,5
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	-	4,2	0,1	380,3	384,6	230,0	18,0	10,8	46,8	382,6
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	X	X	14,4	3,7	X	X
Berliner Havel	27	-	21,0	2,8	267,9	281,6	122,7	4,8	1,8	16,3	170,4
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	24,0	-	46,9	70,8	60,8	0,8	0,7	10,9	64,3
Spree-Oder-WST	39	20,4	276,8	44,2	31,0	372,4	59,1	3,8	0,7	10,2	115,6
Teltow-Kanal	39	-	51,6	16,8	35,4	103,9	7,9	2,1	0,1	20,6	64,9
Westhafenkanal	9	-	2,9	16,8	-	18,7	2,5	0,0	0,0	1,8	12,1
Charlottenburger Kanal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landwehrkanal	11	-	-	-	-	-	-	-	0,2	7,5	20,1
Neuköllner Kanal	4	-	19,2	3,1	23,2	45,5	2,9	0,1	0,0	3,0	34,3
Müggelspree	12	-	-	1,1	-	-	1,1	-	0,0	10,0	0,9
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	185,0	185,0	27,4	2,6	0,3	14,3	67,4
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	22,0	16,0	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	30,6	1,5	181,1	223,2	168,1	17,0	13,5	76,9	205,1
Hoh.-Friedrichsth.WST	58	-	4,0	7,7	12,5	24,2	7,9	0,5	0,2	20,3	8,7
Oranienburger Kanal	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	3	-	5,4	2,2	-	7,6	7,1	0,0	0,0	3,0	7,6
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstetfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oberes Havel-WST	99	-	-	3,7	0,9	4,6	-	0,1	-	31,6	1,5
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	0,9	0,9	-	0,0	-	32,0	0,9
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	-	6,1	14,6	-	20,8	1,9	0,2	0,0	12,0	7,8
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	-	25,2	8,1	22,6	55,9	32,2	2,4	1,7	43,1	29,0
Dehne-WST	26	-	3,7	123,9	5,8	133,4	3,8	0,8	0,0	5,7	30,5
Teupitzer Gewässer	18	-	-	5,3	-	5,8	-	0,1	-	9,0	2,3
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	-	2,0	-	2,0	-	0,0	-	5,0	0,7
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	-	1,7	0,5	17,0	19,2	10,2	0,7	0,4	37,8	4,5
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	0,5	16,7	16,7	7,9	0,1	0,0	4,0	13,3
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,4	0,2	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	2,0	-	7,7	9,7	4,0	0,2	0,1	23,5	7,9
Peenestrom	62	-	0,8	-	-	0,8	-	0,0	-	18,0	0,2
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	-	5,8	1,1	-	6,9	4,0	0,1	0,0	17,2	1,2
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rocknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	5,0	-	5,0	1,1	0,0	0,0	7,0	0,6
Bützow-Gützkow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-
Ostl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	0,2	-	0,2	-	0,0	-	1,0	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	0,2	-	-	0,2	-	0,0	-	33,0	0,1
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	2,0	-	2,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,2
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	18 265,1	11 697,0	5 316,9	3 375,9	276,0	X
der.intern.Durhg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 904,9	1 715,4	1 179,5	1 017,5	619,2	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	April 1998	März 1999	April 1999	Januar - April			
					1998	1999	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar - April 1999 gegen 1998	
							absolut	%
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	-	39	34	1	128	127+
	Güter	1000 t	-	11,1	9,8	0,0	36,6	36,5+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	*
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe	Anzahl	46	63	78	208	250	42+
	Güter	1000 t	53,6	72,4	94,8	222,1	286,7	64,6+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	20,2+ 29,1+
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe	Anzahl	36	27	24	126	98	28-
	Güter	1000 t	33,8	26,0	21,6	116,2	90,3	22,2- 22,3-
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	121	142	102	442	421	21-
	Güter	1000 t	94,7	107,4	80,2	326,0	336,1	4,8- 3,1+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	41	48	42	161	148	13-
	Güter	1000 t	31,1	40,2	31,3	120,2	119,0	1,2- 1,0-
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	18	17	15	56	54	2-
	Güter	1000 t	11,7	11,8	8,8	35,8	38,4	7,3+ 2,6+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	25	16	23	135	80	55-
	Güter	1000 t	19,4	15,7	26,1	116,0	85,1	30,9- 28,7-
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	133	73	57	446	287	159-
	Güter	1000 t	75,5	58,6	47,3	251,9	214,2	37,7- 0,6+
	dar.in Container	1000 t	-	-	0,7	0,1	0,7	404,3+ 414,3+
	Container	TEU	-	-	-	7	7	29+
	davon: beladen	Anzahl	-	-	36	-	36	29+
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	414,3+
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	73	66	49	215	203	12-
	Güter	1000 t	44,7	39,8	34,2	144,1	146,3	1,1+ 6,1+
	dar.in Container	1000 t	-	5,9	0,1	-	5,1	*
	Container	TEU	-	318	14	-	334	*
	davon: beladen	Anzahl	-	313	7	-	321	321+
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	*
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	7	11	17	39	48	9+
	Güter	1000 t	3,7	13,7	12,5	26,3	30,9	17,2+ 0,1-
	dar.in Container	1000 t	0,1	-	-	0,1	-	100,0-
	Container	TEU	10	-	-	10	-	100,0-
	davon: beladen	Anzahl	5	-	-	5	-	100,0-
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	65	55	28	206	156	50-
	Güter	1000 t	45,8	54,0	23,5	149,7	134,4	15,3- 2,3-
	dar.in Container	1000 t	1,7	-	-	2,7	0,4	86,4-
	Container	TEU	180	-	-	260	36	214- 86,6-
	davon: beladen	Anzahl	90	-	-	125	18	107- 85,6-
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	113	89	114	402	432	30+ 12,7+
	Güter	1000 t	123,4	105,0	139,1	449,0	506,1	57,1+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
	Container	TEU	19	1	11	31	41	10+
	davon: beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	93	63	93	308	357	49+
	Güter	1000 t	69,6	43,3	63,9	206,5	263,9	58,4+ 28,4+
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
	Container	TEU	570	526	837	2 180	2 785	635+ 29,4+
	davon: beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	Güterschiffe	Anzahl	771	709	677	2 745	2 682	83-
	Traj.	1 083,9	952,0	926,7	3 842,0	3 627,2	214,8-	
	Güter	506,9	599,1	593,0	2 162,9	2 288,9	124,0+	
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	5,6- 5,7+	
	Container	TEU	779	845	964	2 458	3 306	34,6+
	davon: beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	
derunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe	Anzahl	367	351	333	1 276	1 315	39+ 3,7+
	Traj.	560,4	491,8	482,7	1 952,1	1 880,1	72,0-	
	Güter	315,0	316,7	312,9	1 119,7	1 199,4	79,7+ 7,1+	
	dar.in Container	1000 t	-	-	-	-	-	
	Container	TEU	143	406	409	264	1 259	995+ 376,9+
	davon: beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	
	leer	Anzahl	-	-	-	-	-	

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

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	April 1998	März 1999	April 1999	Januar bis April			
					1998	1999	Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-April 1999 gegen 1998	
							absolut	%
<b>I. Grenzstellen</b>								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	1,3 7,1	0,7 15,9	4,3 0,5	5,6 19,1	5,6 16,9	0,1- 2,2-	1,7- 11,6-
Elbe (NOK,Kieler Förde)	Eingang Ausgang	8,1 4,3	20,3 -	17,3 0,5	19,7 4,3	49,8 1,4	30,1+ 2,9-	153,1+ 68,6-
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	4,8 13,7	- 11,2	1,0 6,3	4,9 36,2	1,0 22,3	3,9- 14,0-	79,7- 38,6-
Wesermündung	Eingang Ausgang	5,8 -	0,3 -	1,0 -	10,8 1,0	3,4 -	7,4- 1,0-	68,6- 100,0-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	225,7 89,4	220,2 131,7	212,3 120,3	751,9 349,0	782,9 392,9	30,9+ 44,0+	4,1+ 12,6+
Emmündung	Eingang Ausgang	4,0 1,4	28,0 0,9	- -	28,8 6,5	31,0 2,7	2,2+ 3,8-	7,6+ 58,2-
Emmerich	Eingang Ausgang	9 480,8 3 903,2	9 739,9 3 868,7	8 577,3 3 722,6	37 187,0 15 155,4	34 077,8 13 687,1	3 089,2- 1 482,3-	8,3- 9,8-
Mertart	Eingang Ausgang	78,6 89,2	48,9 93,4	61,9 100,6	192,8 371,3	172,3 331,5	20,5- 39,9-	10,7- 10,7-
Perl/Apech	Eingang Ausgang	286,0 308,1	300,4 376,3	324,3 471,6	1 334,8 1 581,7	1 254,3 1 730,1	80,5- 148,5+	6,0- 9,4+
Güdingen	Eingang Ausgang	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	30,3 8,5	49,3 8,1	28,0 1,5	106,2 34,6	126,4 23,9	21,2+ 10,7-	20,1+ 31,0-
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 514,6 1 147,1	1 550,6 1 210,6	1 489,6 1 177,0	5 259,7 4 620,0	4 903,2 4 430,9	366,6- 189,0-	6,8- 4,1-
Passau	Eingang Ausgang	351,2 208,1	280,5 166,2	211,3 172,3	1 133,9 728,7	957,6 687,7	176,3- 42,0-	15,6- 5,8-
<b>II. Grenzzollstellen</b>								
Usedom/Kernin	Eingang Ausgang	4,0	- 9,4	8,- 7	1,2 10,2	0,5 26,5	0,7- 16,3+	55,8- 159,8+
Mescherin	Eingang Ausgang	16,4 6,6	61,3 8,4	29,5 1,1	42,6 28,2	107,5 23,6	65,0+ 2,6-	153,1+ 10,0-
Ostdoder	Eingang Ausgang	145,2 17,9	99,5 24,1	149,7 34,4	290,8 81,9	335,6 82,6	44,8+ 0,7+	15,4+ 0,9+
Hohenseeaten	Eingang Ausgang	53,4 3,8	41,1 3,3	32,3 9,6	98,9 4,4	78,8 13,8	20,1- 9,4+	20,3- 212,9+
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	26,8 1,3	43,3 0,9	46,1 0,8	103,5 13,5	166,7 7,5	63,2+ 6,0-	61,0+ 44,6-
Schmilka	Eingang Ausgang	81,1 49,1	79,6 56,9	119,3 54,1	323,0 193,4	363,8 243,9	30,8+ 50,5+	9,6+ 26,1+
darunter Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	3 511,8	3 365,4	3 809,8	14 550,9	13 937,5	613,4-	4,2-

1) Maschinell erstellte Grenzstellensätze aus der Hafenschreibung 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 April 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	63,5	48,8	3	3,0	-	-	-	-	-
Niederlande .....	240	213,0	156,2	44	42,0	-	-	-	-	-
Belgien .....	7	4,5	3,6	1	0,6	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	2	2,6	2,5	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	2	1,1	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	308	290,7	212,3	48	45,7	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ..	X	X	8,6	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	78,1	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	31,3	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	3,9	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ..	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	57,6	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	19,8	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	5,4	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	5,4	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	26	33,4	27,8	43	42,8	-	-	-	-	-
Niederlande .....	119	103,8	90,6	182	154,4	-	-	-	-	-
Belgien .....	6	4,4	2,0	1	0,7	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	2	2,6	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	1	1,2	-	-	-	-	-
Zusammen ...	151	141,6	120,3	209	201,7	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ..	X	X	2,1	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	13,9	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	54,2	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	4,1	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	11,5	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	16,9	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,5	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	13,4	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	2,7	Y	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	459	432,4	332,6	257	247,4	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland .....	979	1 723,0	1 257,3	194	313,8	376	961,3	894,8	10	20,4
Niederlande .....	3 137	5 297,4	3 516,7	1 114	1 339,5	710	1 889,0	1 760,3	29	64,2
Belgien .....	528	935,8	646,5	117	144,7	12	25,5	18,2	3	4,8
Frankreich .....	22	25,2	18,4	40	20,6	36	75,1	70,7	-	-
Schweiz .....	161	361,5	246,4	17	33,6	3	5,9	1,9	-	-
Österreich .....	10	16,9	12,4	-	-	16	31,4	19,9	1	1,8
Übrige Flaggen .....	101	182,0	106,1	47	81,6	22	14,6	10,7	-	-
Zusammen ...	4 938	8 541,9	5 800,8	1 529	1 933,8	1 174	3 012,8	2 776,5	43	91,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ..	X	X	59,9	X	X	X	X	1,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	368,8	X	X	X	X	28,6	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	1 219,3	X	X	X	X	476,3	X	X
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	1 703,2	X	X	X	X	94,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	500,1	X	X	X	X	2 040,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	320,6	X	X	X	X	16,0	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	468,0	X	X	X	X	41,9	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	246,5	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	637,0	X	X	X	X	70,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	276,4	X	X	X	X	7,2	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	471	829,5	443,8	726	1 220,5	26	55,3	34,1	338	876,9
Niederlande .....	2 751	3 964,8	2 540,9	1 597	2 668,3	67	147,3	82,3	668	1 810,5
Belgien .....	425	687,0	433,8	232	427,8	4	6,1	3,4	11	29,0
Frankreich .....	62	35,8	27,8	2	1,2	6	12,3	9,5	27	58,0
Schweiz .....	58	117,0	50,8	116	268,9	2	4,2	2,4	-	-
Österreich .....	7	12,2	3,6	1	1,7	17	33,6	8,4	1	1,7
Übrige Flaggen .....	104	172,9	75,7	47	81,8	11	8,5	6,0	13	9,6
Zusammen ...	3 878	5 819,1	3 576,4	2 721	4 670,2	133	267,3	146,2	1 058	2 779,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ..	X	X	360,8	X	X	X	X	3,3	^	^
1 And.Nahrungsmittel ..	X	X	205,1	X	X	X	X	6,0	^	^
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	35,1	X	X	X	X	3,5	^	^
3 Mineralölzrgn.u.ä. ..	X	X	68,2	X	X	X	X	-	^	^
4 Erze,Metallabfälle ..	X	X	75,1	X	X	X	X	21,6	^	^
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	380,4	X	X	X	X	23,4	^	^
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 554,3	X	X	X	X	30,4	^	^
7 Düngemittel .....	X	X	166,7	X	X	X	X	-	^	^
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	364,6	X	X	X	X	35,0	^	^
9 And.Halb-u.Fertigerz ..	X	X	366,2	X	X	X	X	23,4	^	^
Gesamtverkehr ...	8 816	14 360,8	9 377,2	4 250	6 604,0	1 307	3 280,2	2 922,8	1 101	2 870,9

4.3.2 Schiffs- und Guterverkehr im April 1999 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)										
Eingang										
Deutschland	28	37,8	32,2	11	13,9	2	4,2	1,4	1	1,8
Niederlande	130	182,0	148,8	57	100,2	5	9,0	6,0	12	25,8
Belgien	92	145,5	123,7	20	40,5	-	-	-	-	-
Luxemburg	4	3,9	2,9	1	1,9	-	-	-	-	-
Frankreich	8	4,6	3,3	4	2,1	3	6,2	3,9	8	15,6
Schweiz	1	1,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	263	375,2	312,9	93	158,5	10	19,4	11,3	21	43,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	169,5	X	X	X	X	1,3	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	55,5	X	X	X	X	5,1	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	4,7	X	X	X	X	3,3	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metalleabfälle	X	X	0,3	X	X	X	X	1,6	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	57,6	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	34,0	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	1,1	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,4	X	X	X	X	0,1	X	X
Ausgang										
Deutschland	25	31,8	27,2	9	12,1	6	12,0	10,7	1	1,8
Niederlande	153	244,6	216,8	23	30,6	17	35,4	31,6	-	-
Belgien	100	167,8	149,2	9	12,5	-	-	-	-	-
Luxemburg	4	6,4	6,2	1	0,4	-	-	-	-	-
Frankreich	13	8,3	6,4	4	1,5	12	24,5	23,3	-	-
Schweiz	1	1,6	1,6	1	1,5	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	296	460,4	406,1	47	58,5	35	71,9	65,6	1	1,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	0,9	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	207,5	X	X	X	X	28,5	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	22,5	X	X	X	X	4,8	X	X
4 Erze,Metalleabfälle	X	X	129,4	X	X	X	X	30,2	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	8,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	17,2	X	X	X	X	2,0	X	X
7 Düngemittel	X	X	16,4	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	1,8	X	X	X	X	0,0	X	X
Gesamtverkehr	559	835,6	719,0	140	217,0	45	91,3	76,9	22	45,0
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)										
Eingang										
Deutschland	498	826,6	688,9	93	141,5	52	118,0	85,6	3	7,7
Niederlande	459	759,6	569,1	176	340,7	18	39,7	25,2	13	27,3
Belgien	75	122,0	76,4	41	96,6	-	-	-	-	-
Frankreich	15	12,6	10,3	1	0,4	-	-	-	-	-
Schweiz	31	60,7	26,1	79	191,1	2	4,2	2,4	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	3	3,8	3,6	9	22,0	-	-	-	-	-
Zusammen	1 071	1 785,4	1 376,3	393	792,2	72	161,9	113,2	16	35,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	115,0	X	X	X	X	1,2	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	31,4	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	1,1	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	20,2	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metalleabfälle	X	X	5,2	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	32,8	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1 080,6	X	X	X	X	104,4	X	X
7 Düngemittel	X	X	12,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	16,1	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	61,4	X	X	X	X	7,7	X	X
Ausgang										
Deutschland	195	278,9	212,5	421	718,8	4	7,5	5,6	47	99,9
Niederlande	466	830,3	679,3	165	287,5	21	40,8	30,9	3	8,0
Belgien	97	177,8	132,7	21	30,5	-	-	-	-	-
Frankreich	6	3,7	2,8	6	4,0	-	-	-	-	-
Schweiz	101	233,8	186,6	11	19,7	3	5,9	1,9	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	13	29,0	24,7	1	0,9	-	-	-	-	-
Zusammen	878	1 653,6	1 138,6	625	1 061,4	28	54,2	38,4	50	107,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	11,5	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	52,7	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	24,4	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä.	X	X	533,9	X	X	X	X	28,0	X	X
4 Erze,Metalleabfälle	X	X	131,3	X	X	X	X	3,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	118,0	X	X	X	X	1,2	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	79,2	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel	X	X	45,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	67,3	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	75,1	X	X	X	X	6,3	X	X
Gesamtverkehr	1 949	3 338,9	2 514,9	1 024	1 853,6	100	216,1	151,6	66	142,8

4.3.2 Schiffs- und Güterverkehr im April 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 .....	9	8,0	5,4	-	-	34	15,4	12,6	2	0,9
Russ.Föderation .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	4	2,4	2,1	-	-	34	13,1	9,5	3	1,7
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	13	10,4	7,5	-	-	68	28,6	22,1	5	2,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.a. ....	X	X	1,1	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ...	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	3,2	X	X	X	X	19,4	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	1,8	X	X	X	X	1,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	1,4	X	X	X	X	0,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	0,0	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	0,6	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	1	0,8	0,6	4	3,5	-	-	-	27	13,3
Russ.Föderation .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	-	-	-	1	0,5	2	0,9	0,4	19	2,0
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	1	0,8	0,6	5	4,0	2	0,9	0,4	46	15,3
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e. ....	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	0,6	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	0,4	X	X
Gesamtverkehr ...	14	11,2	8,1	5	4,0	70	29,5	22,5	51	17,8
Grenze gegen Polen (Ostoder)										
Eingang										
Deutschland .....	4	3,6	2,5	-	-	58	33,6	27,5	1	0,4
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	86	40,9	36,5	-	-	167	97,0	83,2	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	90	44,5	39,0	-	-	225	130,6	110,7	1	0,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ..	X	X	18,7	X	X	X	X	37,0	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .....	X	X	4,0	X	X	X	X	57,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	3,1	X	X	X	X	4,0	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1,8	X	X	X	X	7,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	10,5	X	X	X	X	5,3	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,9	X	X	X	X	0,1	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	4	3,7	1	0,4	0,4	52	26,4
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	25	12,0	10,1	36	17,8	49	27,0	23,9	90	63,2
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	25	12,0	10,1	40	21,5	50	27,4	24,3	142	89,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	0,3	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	5,1	X	X	X	X	20,9	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .....	X	X	2,0	X	X	X	X	2,0	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	2,7	X	X	X	X	1,7	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,0	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	115	56,5	49,1	40	21,5	275	158,1	134,9	143	90,0

4.3.2 Schiffs- und Guterverkehr im April 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 Tschechische Republik (Schmilka)										
Eingang										
Deutschland	24	19,2	13,5	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	1	0,7	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	86	76,6	53,3	2	2,1	94	78,8	52,5	6	6,0
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	110	95,8	66,8	3	2,7	94	78,8	52,5	6	6,0
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.a.	X	X	12,4	X	X	X	X	16,2	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	43,0	X	X	X	X	11,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	2,7	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	-	X	X	X	X	1,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	2,4	X	X	X	X	0,4	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1,2	X	X	X	X	0,3	X	X
7 Düngemittel	X	X	5,0	X	X	X	X	22,8	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,1	X	X	X	X	0,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,1	X	X	X	X	0,4	X	X
Ausgang										
Deutschland	2	1,5	0,9	16	12,7	-	-	-	-	-
Niederlande	1	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	46	41,6	22,8	23	19,6	72	57,6	29,8	24	21,6
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	49	43,7	24,2	39	32,3	72	57,6	29,8	24	21,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.a.	X	X	-	X	X	X	X	18,1	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	13,4	X	X	X	X	5,8	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	2,2	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	2,1	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	4,5	X	X	X	X	3,3	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	1,9	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,9	X	X	X	X	0,6	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,1	X	X	X	X	0,2	X	X
Gesamtverkehr ...	159	139,5	91,0	42	35,0	166	136,3	82,3	30	27,6
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland	95	143,0	63,2	13	22,1	13	20,7	7,6	2	2,6
Niederlande	40	54,3	34,3	5	6,6	2	4,3	2,1	1	2,8
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	11	17,5	8,1	1	1,2	26	46,2	16,6	-	-
Bulgarien	1	1,5	1,0	-	-	-	-	-	1	1,2
Ungarn	5	6,8	4,0	-	-	26	35,8	19,0	-	-
Übrige Flaggen	16	21,6	9,9	4	5,8	63	94,6	45,7	3	4,6
Zusammen	168	244,8	120,4	23	36,6	130	201,5	90,9	7	11,1
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.a.	X	X	7,2	X	X	X	X	1,0	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	10,1	X	X	X	X	8,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	1,5	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e.	X	X	7,3	X	X	X	X	2,1	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	45,6	X	X	X	X	35,0	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	14,1	X	X	X	X	14,3	X	X
7 Düngemittel	X	X	21,3	X	X	X	X	21,7	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,5	X	X	X	X	0,8	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	13,3	X	X	X	X	6,0	X	X
Ausgang										
Deutschland	65	106,2	76,8	37	56,6	8	12,1	5,9	2	3,5
Niederlande	19	24,0	17,1	20	23,4	6	11,7	6,9	3	5,1
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	12	19,3	13,5	1	1,2	20	36,9	24,1	9	13,2
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1	-	-
Ungarn	6	8,5	4,3	1	1,2	4	5,6	2,6	19	25,4
Übrige Flaggen	17	21,3	13,8	5	6,1	10	15,4	7,3	40	62,0
Zusammen	119	179,2	125,5	64	88,6	49	82,8	46,8	73	109,1
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.a.	X	X	11,2	X	X	X	X	5,5	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	20,7	X	X	X	X	10,3	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzerzn.u.e.	X	X	1,4	X	X	X	X	1,3	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	66,7	X	X	X	X	21,9	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	5,4	X	X	X	X	1,3	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	11,5	X	X	X	X	1,5	X	X
7 Düngemittel	X	X	6,0	X	X	X	X	0,6	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,6	X	X	X	X	1,0	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,9	X	X	X	X	0,3	X	X
Gesamtverkehr ...	287	424,0	245,8	87	125,2	179	284,3	137,7	80	120,2

## 4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im April 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																		
Betriebside	Holz und Kork		Genußm., Nahrungsm.		Futtermittel		Steinkohle,-briketts		Kraftstoffe, Heizöl									
014	-	5,0	020	0,7	- d.EU	0,3	1,2	360	0,5	13,5	124	-	2,0	014	94,9	53,3		
015	0,8	- 041	2,8	-	- Zus.	0,5	2,1	361	4,6	3,9	141	-	26,0	015	-	18,1		
018	7,1	- 042	2,5	-	-	-	-	380	3,4	5,7	143	-	1,3	016	-	1,7		
019	9,7	- 052	0,4	-	-	-	-	392	1,2	-	151	4,8	8,8	018	1,1	9,3		
020	5,8	57,4	061	-	2,8	Fleisch, Fische, Milch	-	393	-	0,3	152	-	11,1	020	251,6	43,6		
032	17,7	- 071	-	0,7	-	-	-	394	0,5	-	161	-	52,1	031	-	6,8		
033	8,6	- 072	-	0,2	042	-	3,0	396	-	0,2	162	2,1	4,8	032	1,1	-		
041	-	0,7	081	0,1	2,0	051	3,0	461	-	0,6	171	-	5,5	033	0,1	-		
042	1,2	15,1	101	-	2,5	132	-	470	0,7	-	181	-	6,8	041	0,6	1,4		
043	-	7,1	131	0,1	-	133	2,4	540	3,6	5,8	184	-	68,5	042	2,2	0,2		
051	4,4	3,0	151	-	2,5	BRD	5,4	5,4	551	8,4	24,0	221	-	49,9	043	-	3,8	
052	1,7	- 232	2,0	-	-	-	-	555	5,8	0,9	243	-	0,8	044	38,0	27,7		
053	1,6	- 243	-	0,4	350	3,6	2,1	560	-	9,3	262	0,3	-	051	-	98,3		
061	0,4	6,1	BRD	11,1	11,1	360	0,0	2,1	576	-	3,2	BRD	634,8	634,8	052	-	30,7	
071	-	5,2	-	-	A1.	3,7	4,2	A1.	171,3	145,2	-	-	-	053	-	9,8		
081	1,5	4,8	320	-	1,3	-	-	-	-	-	370	2,9	-	092	-	-		
082	1,0	7,6	350	0,1	10,6	d.EU	3,7	4,2	d.EU	153,5	101,4	350	981,8	0,2	061	6,5	1,7	
083	1,0	0,8	351	0,4	1,3	-	-	-	-	-	361	279,2	-	062	-	3,0		
092	-	1,2	353	6,2	-	Zus.	9,1	9,6	Zus.	288,7	262,6	352	6,0	-	071	-	19,4	
093	-	4,1	360	0,4	0,8	-	-	-	-	-	360	18,2	-	082	-	24,9		
096	0,7	8,3	361	2,1	3,2	Getr.-, Obst-, Gem.erz.	-	Ölsaaten, Ble, Fette	-	-	361	30,8	8,9	083	-	41,5		
101	1,4	0,7	470	0,1	9,2	-	-	-	-	-	370	2,9	-	092	-	10,4		
102	4,9	551	-	16,5	020	0,6	-	018	0,4	-	381	1,3	5,8	093	7,1	7,5		
123	5,1	0,6	560	-	0,3	051	0,5	019	1,2	-	390	-	0,6	095	262,4	23,7		
124	-	2,6	A1.	9,4	43,2	061	-	2,9	020	4,5	3,4	391	-	1,5	101	-	17,8	
132	6,5	1,0	-	071	-	0,7	033	1,3	0,8	393	-	2,6	123	3,2	68,3			
133	1,0	-	d.EU	9,4	26,4	082	0,4	0,5	041	1,7	24,0	461	0,5	124	1,7	92,3		
141	0,7	2,4	-	124	0,5	-	-	042	9,6	8,2	560	111,6	-	132	-	34,0		
151	0,7	-	Zus.	20,5	54,3	141	1,0	-	043	-	4,2	A1.	1442,7	20,1	133	-	8,6	
152	0,6	-	-	182	1,0	-	-	044	-	3,8	-	-	-	-	-	14,4		
161	1,0	-	Zuckerrüben	-	241	-	0,3	051	9,2	0,5	d.EU	1331,1	19,6	143	21,3	65,1		
171	2,3	-	243	-	-	0,5	052	0,5	-	-	-	-	-	151	10,6	10,6		
181	7,8	- 953	-	0,6	252	0,7	-	053	1,4	-	Zus.	2077,5	654,8	152	-	36,1		
182	0,9	1,0	A1.	-	0,6	BRD	4,8	4,8	061	0,5	-	-	-	161	-	5,9		
183	1,0	-	d.EU	-	0,6	350	3,4	10,2	072	5,2	19,1	-	-	171	-	18,5		
184	1,0	-	d.EU	-	0,6	351	1,1	-	081	0,5	-	095	5,1	-	181	1,8	31,3	
191	0,9	-	-	353	-	-	-	3,2	083	0,6	-	143	-	5,1	183	-	20,4	
221	5,2	-	Zus.	-	0,6	353	-	-	-	-	-	-	-	119,3	221	-	1,5	
231	0,6	-	-	360	2,3	-	4,6	092	-	1,3	222	-	-	119,3	221	-	28,1	
243	0,8	-	Pfl., tier.u.Ä. Rohst.	-	361	0,1	2,0	093	9,8	20,3	231	0,1	-	0,1	252	4,0	-	
251	0,7	-	-	390	0,6	-	-	095	1,7	-	249	119,3	-	Sonst.	0,0	0,0		
252	20,4	2,8	350	0,6	1,1	461	-	1,0	101	0,7	-	BRD	124,5	BRD	971,1	971,1		
254	7,2	- 360	0,2	0,1	551	4,7	0,2	102	0,6	-	-	-	-	-	461	-	114,5	
273	3,6	-	Sonst.	-	0,0	Sonst.	0,0	-	123	3,5	-	320	2,1	-	350	644,3	21,2	
BRD	137,6	137,6	A1.	0,8	1,2	A1.	12,1	21,2	132	1,8	-	350	8,1	351	107,2	3,0	-	
280	1,0	-	d.EU	0,8	1,1	d.EU	7,4	20,0	151	6,9	8,8	360	-	0,4	353	107,7	9,1	
320	1,5	-	-	-	-	-	-	-	161	0,5	0,5	361	-	16,1	360	354,1	1,0	
350	6,6	70,0	Zus.	0,8	1,2	Zus.	16,9	26,0	162	1,3	-	392	-	0,2	361	-	2,7	
351	1,5	17,1	-	-	-	-	-	-	181	2,3	-	A1.	2,1	64,3	370	-	2,4	
352	-	1,8	Zucker	-	-	-	-	-	182	0,7	-	-	-	381	-	1,3		
353	11,4	13,2	-	-	-	-	-	-	191	3,7	-	d.EU	2,1	64,3	390	27,4	29,7	
360	6,6	28,2	020	-	3,5	014	-	10,5	242	3,4	-	-	-	461	-	-		
361	5,6	28,6	052	3,5	-	016	-	8,9	243	0,8	-	Zus.	126,6	188,8	470	-	0,3	
381	2,3	0,2	BRD	3,5	3,5	019	-	-	2,6	252	6,0	3,2	-	540	8,5	-	-	
390	40,5	0,3	-	-	020	-	30,8	1,0	253	0,6	-	Stein-, Braunk.-Koks	A1.	1254,1	186,1	-	-	
391	43,2	0,3	351	0,7	-	041	-	3,1	254	16,4	-	-	-	-	-	-	-	
392	4,0	-	353	-	2,7	042	45,3	16,0	265	0,5	-	072	0,7	1,0	d.EU	1246,6	70,6	
393	0,5	3,1	360	-	1,7	043	0,7	2,0	273	0,8	0,6	081	4,4	5,9	-	-	-	
394	0,5	-	461	-	7,2	044	-	5,1	BRD	102,4	102,4	-	-	0,7	Zus.	2225,2	1156,2	
470	3,1	-	483	-	1,0	051	2,6	-	-	-	231	2,5	-	-	-	-	-	
540	1,7	-	576	-	1,1	052	1,7	-	350	205,9	26,1	BRD	7,7	7,7	Natur-, Raffineriegase	-	-	
551	22,8	-	A1.	0,7	13,6	053	1,5	-	361	33,7	-	-	-	-	-	-	-	
A1.	152,8	182,8	d.EU	0,7	4,3	061	0,6	4,8	353	4,4	6,2	290	-	1,0	044	5,7	-	
d.EU	128,3	182,8	d.EU	0,7	4,3	062	-	5,1	360	14,8	6,7	350	49,8	1,1	082	5,9	20,7	
Zus.	-	4,2	-	-	-	071	-	5,7	361	1,4	5,3	351	5,3	-	093	15,7	4,8	
Zus.	280,3	300,4	Getränke	-	-	083	-	1,5	383	0,9	-	353	35,0	-	095	2,6	-	
Fr.Früchte, Gemüse	-	-	-	-	-	092	-	1,3	391	29,2	-	360	13,4	-	143	-	27,6	
350	0,8	0,2	133	-	0,2	101	0,7	8,2	d.EU	302,7	44,2	d.EU	103,6	1,1	353	7,7	-	
361	0,3	-	BRD	0,2	0,2	123	-	4,4	d.EU	-	-	d.EU	-	-	360	17,1	2,0	
Sonst.	0,0	-	-	-	-	132	0,4	0,4	-	-	-	Zus.	117,0	9,8	390	-	1,1	
A1.	1,1	0,2	360	0,2	0,0	141	18,3	1,5	Zus.	446,4	146,8	A1.	-	117,0	A1.	39,7	3,7	
d.EU	1,1	0,2	Sonst.	0,1	0,0	151	4,9	1,5	Steinkohle,-briketts	-	-	Rohes Erdöl	-	-	d.EU	39,7	3,7	
Zus.	1,1	0,2	-	A1.	0,3	152	1,4	-	6,0	014	4,9	-	-	-	d.EU	39,7	3,7	
Spinnet., text. Abfälle	-	d.EU	0,3	0,4	162	-	1,0	020	53,3	9,8	033	13,7	-	-	-	-	-	
Zus.	-	0,5	0,6	181	0,5	-	-	3,5	032	-	3,5	042	-	-	1,6	Zus.	92,8	56,8
350	0,1	-	-	-	-	184	-	0,8	051	0,8	81,8	062	1,6	-	-	Mineralöl, Erzggn., ang	-	
360	0,1	0,0	Genußm., Nahrungsm.	191	-	-	-	6,9	052	2,1	27,6	095	1,0	-	-	-	-	
Al.	0,1	0,0	020	0,2	-	193	-	0,5	061	-	68,0	124	-	1,0	014	16,4	-	
d.EU	0,1	0,0	051	0,2	0,2	252	0,5	6,7	072	29,6	-	4,6	BRD	16,3	020	16,8		

## 4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im April 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																				
Mineralölzergn., eng	Eisen-, Stahlabfälle	Stahlhalbzeug		Stahl-, Weißblech u. e.		Sand, Kies, Bims, Ton			Steine, Erden, Rohrmin.											
061 0,3	1,8	061 11,6	1,6	350 9,8	5,8	352 -	6,1	141 34,7	41,9	053 1,6	-	-	-	-	-	-	-			
062 1,2	0,3	081 8,9	7,9	361 1,0	3,2	353 3,8	17,8	142 9,9	-	061 -	-	-	-	-	21,7	-	-			
072 -	1,1	082 13,2	-	352 -	1,8	360 16,2	57,3	143 128,0	62,5	062 -	-	-	-	-	5,4	-	-			
082 1,1	1,2	083 15,0	5,6	353 0,9	1,5	361 4,0	1,0	151 29,4	125,7	071 1,2	-	-	-	-	4,5	-	-			
093 -	1,1	092 1,4	-	360 6,4	58,8	361 1,1	1,1	152 220,7	38,8	072 0,5	-	-	-	-	-	-	-			
095 8,8	-	093 -	0,9	361 -	0,5	391 0,5	0,6	161 3,6	38,6	081 2,1	-	-	-	-	19,8	-	-			
152 3,7	8,8	095 2,8	-	381 -	2,3	400 -	-	162 11,1	63,2	082 -	-	-	-	-	0,9	-	-			
171 -	2,5	101 1,9	-	391 -	3,6	410 -	-	171 96,5	1,3	083 1,5	-	-	-	-	4,8	-	-			
173 -	1,2	123 3,7	0,9	392 -	5,8	461 1,4	9,2	173 6,9	092	-	-	-	-	-	2,3	-	-			
184 1,2	-	124 1,1	-	393 -	0,6	470 3,4	-	181 55,2	69,7	095 -	-	-	-	-	1,4	-	-			
BRD 58,1	58,1	132 0,8	-	400 -	1,8	485 4,0	-	182 9,8	3,5	123 123	3,5	5,7	-	-	-	-	-	-		
-	-	141 0,5	-	410 -	13,7	520 1,4	-	183 42,1	31,1	124 2,1	-	-	-	-	-	-	-	-		
320 1,0	-	142 1,6	-	461 -	10,5	540 16,5	-	184 6,7	5,5	132 11,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
350 69,5	10,8	151 4,2	-	485 1,7	0,8	551 1,3	-	191 15,1	-	133 9,3	-	-	-	-	-	-	-	-		
351 6,2	-	152 2,9	1,3	540 0,7	-	555 7,4	0,2	193 4,9	4,9	141 5,6	-	-	-	-	2,8	-	-	-		
353 9,4	4,5	161 10,1	-	555 9,8	0,2	591 1,4	-	211 -	-	143 1,4	-	-	-	-	1,1	-	-	-		
360 82,5	0,0	162 10,0	-	581 0,7	-	592 1,9	-	221 12,8	44,6	152 14,4	-	-	-	-	3,4	1,9	-	-		
361 6,5	-	171 -	-	87,3 A1.	37,9	138,4 A1.	82,3	152,9 222	0,4	161 14,0	-	-	-	-	5,0	5,0	-	-		
393 -	3,3	181 4,3	0,5	-	-	-	-	231 0,1	0,1	182 1,7	-	-	-	-	12,8	-	-	-		
Sonet. -	0,0	182 1,1	-	d.EU -	26,8	126,0 d.EU	47,0	141,1 241	1,5	-	-	-	-	-	20,1	-	-	-		
Al. 175,1	18,7	184 4,1	-	-	-	Zus. 41,8	142,3	Zus. 120,0 190,6	243	244 6,9	8,2	181 6,1	-	-	1,2	-	-	-		
d.EU 175,1	18,7	211 1,9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-		
Zus. 233,2	76,8	222 1,5	-	-	-	Stab-, Formstahl, Draht	Rohre, Gießereierzgn.	252 94,4	16,7	184 2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	233 1,1	-	020 -	9,2	2,2	290 -	0,8	BRD 1392,7	1392,7	211 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eisenerze	-	-	-	17,8 051	2,2	0,4	320 -	0,1	-	-	-	-	-	-	44,8	15,9	-	-		
-	-	-	-	5,3 061	-	2,3	350 -	0,7	320 4,5	2,6	222 1,5	-	-	-	17,5	-	-	-		
014 0,9	-	243 0,3	1,2	072 0,7	-	360 2,0	3,0	350 78,5	118,6	243 1,0	-	-	-	-	14,7	-	-	-		
020 -	1,6	251 2,1	-	089 -	-	7,7 520	0,8	-	-	151 1,2	252 20,6	-	-	-	4,3	-	-	-		
043 1,8	-	262 9,1	4,0	092 -	-	1,6 540	3,9	-	-	152 0,6	254 0,4	-	-	-	2,3	-	-	-		
051 0,9	-	254 1,6	-	101 -	-	5,0 576	0,4	0,3 353	45,7	840,8 BRD	221,8	-	-	-	221,8	-	-	-		
052 -	0,9	ARD 198,8	198,8 151	-	-	1,0 A1.	7,9	9,3 360	15,8	28,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
081 3,2	6,6	-	-	162 -	-	4,4	-	-	-	361 14,9	114,6	350 65,3	43,9	-	-	-	-	-	-	
095 1,8	-	320 -	-	1,8 171	13,1	-	d.EU 2,8	8,2	370 -	-	10,1 351	1,2	8,1	-	-	-	-	-	-	
132 2,6	-	350 2,9	31,6	252 0,4	-	-	-	-	381 5,0	3,6	352 1,5	-	5,2	-	-	-	-	-	-	
151 -	1,8	351 3,3	12,0	Sonst. 0,0	0,0	-	Zus. 7,9	9,3	382 1,0	-	1,0 353	36,8	168,1	-	-	-	-	-	-	
171 2,1	-	352 1,1	3,8	BRD 28,7	25,7	-	-	-	384 1,0	1,4	360 9,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-	
173 -	1,1	353 24,4	10,5	-	-	-	NE-Metalle, -halbzeug	390 427,0	-	-	361 7,0	9,7	-	-	-	-	-	-	-	
184 -	1,1	360 0,1	15,7	280 4,0	-	-	-	391 -	-	-	3,0 390	8,4	-	-	-	-	-	-	-	
242 0,7	-	361 0,4	6,0	290 -	-	1,3 020	1,7	0,6 393	-	-	1,8 391	0,8	-	-	-	-	-	-	-	
252 -	0,9	370 -	-	30,0 300	0,3	0,5 041	-	0,8 461	2,0	5,1 393	-	-	-	-	1,1	-	-	-		
BRD 14,0	14,0	381 -	-	8,4 310	-	0,4 042	0,6	-	470 12,7	1,6 410	2,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	
350 2127,8	-	391 -	-	33,8 350	21,9	10,1 072	0,8	-	-	551 0,8	0,6 540	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	
360 1,7	1,0	461 1,6	7,9	351 2,4	-	6,0 081	-	4,4 560	25,0	-	A1. 133,6	240,1	-	-	-	-	-	-	-	
381 -	5,0	470 1,0	-	353 2,2	-	16,9 082	4,4	-	-	Sonst. 0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
470 -	-	1,3 551	1,0	-	360 3,8	2,3 083	2,3	-	-	Al. 634,6	949,3	d.EU 132,1	236,0	-	-	-	-	-	-	-
551 -	2,0	560 13,7	19,9	361 1,1	1,6	221 -	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
560 16,5	A1.	54,8	183,9	370 0,3	-	BRD 9,7	-	9,7	d.EU 606,9	942,9	Zus. 355,4	461,9	-	-	-	-	-	-	-	-
A1. 2146,0	9,5	-	-	391 20,6	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d.EU 2129,5	7,4	d.EU 38,5	156,1	400 -	0,2	320 -	-	4,5	Zus. 2027,3	2342,0	Zement und Kalk	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zus. 2160,0	23,5	Zus. 253,6	382,7	461 3,0	1,5	353 1,0	-	-	Salz, Schwefel, -kies	052 3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eisenerze u.ä.	-	-	-	540 2,3	-	360 6,3	1,0	-	-	081 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
020 0,2	-	551 1,9	-	-	0,0	361 0,8	0,8	031 0,8	-	132 -	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	
041 0,5	-	041 1,3	-	Sonst. 0,0	-	361 0,7	-	1,3 042	2,2	-	141 11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
042 1,1	1,2	051 -	-	2,0 Al.	76,3	56,5	-	d.EU 65,0	8,7	-	-	-	-	-	11,4	-	-	-	-	
051 -	0,5	061 -	-	1,3 -	-	-	-	d.EU 65,0	8,7	123 -	-	-	-	-	17,3	-	-	-	-	
062 -	1,1	273 -	-	0,6 d.EU	68,4	51,2	-	Zus. 74,7	19,3	143 -	-	10,9 222	14,6	17,7	-	-	-	-	-	
081 1,2	-	BRD 3,9	3,9	Zus. 102,0	82,2	-	-	-	-	161 124,3	46,2	Sonst. 0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	
BRD 2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	161 124,3	0,8	BRD 74,5	74,5	-	-	-	-	-	-	
350 140,0	4,8	300 0,5	-	0,5 Stahl-, Weißblech u.s.	-	018 -	-	1,5 310	-	-	2,5 351	6,0	12,0	-	-	-	-	-	-	
351 0,3	-	320 0,5	-	-	0,2 019	10,8	1,6 350	22,3	6,5 353	117,5	8,1 360	47,7	-	-	-	-	-	-	-	
360 25,9	-	350 50,7	4,2	014 -	0,2	020 0,7	-	15,0 353	-	-	22,9 370	37,1	-	-	-	-	-	-	-	
370 -	0,8	351 0,3	-	020 -	0,7	-	-	6,5 360	-	-	29,2 370	45,5	-	-	-	-	-	-	-	
382 1,1	1,8	353 0,9	2,4	041 0,8	-	031 -	-	6,0 361	-	-	29,2 370	37,1	-	-	-	-	-	-	-	
470 -	0,6	360 1,8	3,3	052 -	-	0,8 032	-	6,0 361	-	-	29,2 370	45,5	-	-	-	-	-	-	-	
580 5,0	-	361 1,2	-	062 -	-	0,8 033	127,1	10,3 391	1,4	-	555 5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonst. 0,0	0,0	361 1,6	-	071 0,2	-	041 -	-	49,3 485	0,8	-	560 3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Al. 172,5	8,0	410 4,6	-	071 0,1	11,0	043 -	-	88,8 551	-	-	7,5 Al.	67,2	50,2	-	-	-	-	-	-	
d.EU 167,4	8,0	560 1,9	-	083 1,2	-	2,9 044	1,0	-	26,5 Al.	142,0	76,7	-	-	-	d.EU 64,3	50,2	-	-	-	
Zus. 175,2	10,8	d.EU 61,7	10,3	131 1,5	-	0,2 051	11,4	-	d.EU 141,1	69,2	-	Zus. 141,7	124,7	-	-	-	-	-	-	-



4.4.1 Güterbeförderung in der Binnenschiffahrt nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen im April 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
<b>Deutschland</b>																	
<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>	<b>Alle Güter</b>
171 135,6	129,7	231	5,0	0,2	273	8,3	10,1	360	797,9	616,5	394	0,9	-	540	42,1	7,3	
173 -	12,9	232	2,0	-	BRD	5048,0	5048,0	361	127,0	327,7	396	-	0,5	551	117,0	54,7	
181 124,5	134,4	233	1,1	-				370	40,4	45,4	398	-	0,2	555	52,2	3,0	
182 13,5	24,8	241	7,4	18,0	280	5,0	6,9	381	11,0	27,7	400	-	5,1	560	197,6	32,2	
183 43,9	51,5	242	30,4	8,0	290	14,4	7,3	382	1,1	2,8	410	19,6	19,3	576	0,4	4,7	
184 16,8	74,1	243	131,6	32,5	300	2,0	2,8	383	0,9	0,9	452	-	0,3	591	2,1	-	
191 27,9	8,7	244	10,5	-	310	4,1	3,6	384	1,0	1,4	461	17,1	164,5	592	1,8	-	
193 4,9	5,4	251	2,8	-	320	41,1	81,9	388	-	0,8	470	38,6	15,3	A1.	8686,0	3626,2	
211 25,2	5,4	252	197,9	136,0	350	5246,5	815,0	380	530,8	76,0	483	-	-		1,0		
221 88,6	146,4	253	0,6	-	351	554,1	78,3	391	95,9	65,5	485	5,3	1,8	d.EU	8227,0	3349,9	
222 18,5	170,6	264	31,1	9,3	352	57,5	22,4	392	5,2	5,8	520	7,8	-				
				255	0,5	353	645,8	1121,2	393	0,5	14,1	530	1,0	0,1	Zus.	13734,0	8674,2
					271	0,9											

1 000 t

Land	Verkehr			Grenz-Überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt Januar bis April 1999	
	innerhalb des Landes		der Länder untereinander						
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg .....	246,4	410,2	470,7	1 057,3	563,7	1 713,9	1 280,7	6 639,7	4 670,4
Bayern .....	123,4	175,6	107,7	335,3	137,7	634,3	368,8	2 587,9	1 186,1
Berlin .....	51,4	265,6	53,7	98,9	-	415,8	105,1	1 568,9	288,6
Brandenburg .....	16,4	43,0	163,6	55,6	25,0	114,9	205,0	429,7	829,9
Bremen .....	42,9	234,2	52,3	15,2	66,1	292,4	161,3	1 132,6	597,0
Hamburg .....	-	250,2	427,0	61,5	39,7	311,7	462,8	1 343,0	1 866,0
Hessen .....	18,8	375,0	54,7	735,4	128,3	1 129,3	201,9	4 387,6	789,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	0,2	-	8,7	8,6	-	8,8	8,9	43,1	30,9
Niedersachsen .....	346,8	559,8	318,7	289,6	185,2	1 196,2	850,7	4 258,1	3 143,4
Nordrhein-Westfalen .....	658,6	446,1	1 103,8	4 923,1	1 997,7	6 027,8	3 760,1	24 140,1	14 872,7
Rheinland-Pfalz .....	99,6	371,7	253,4	759,5	363,6	1 230,9	716,6	4 937,5	2 698,9
Saarland .....	-	5,4	25,2	260,2	31,7	265,6	56,9	832,1	209,9
Sachsen .....	-	11,0	8,3	28,4	6,5	39,4	14,8	121,8	80,2
Sachsen-Anhalt .....	2,8	142,4	230,1	44,0	80,5	189,3	313,3	835,9	1 376,3
Schleswig-Holstein .....	22,9	127,5	140,0	13,5	4,5	163,8	167,3	650,7	712,7
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 630,2	3 417,8	3 417,8	8 686,0	3 626,2	13 734,0	8 674,2	53 918,4	33 300,0
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg .....	246,4	410,2	469,6	1 057,3	563,7	1 713,9	1 279,6	6 639,7	4 668,1
Bayern .....	123,4	175,6	107,7	335,3	137,7	634,3	368,8	2 587,9	1 184,2
Berlin .....	18,1	128,3	11,5	98,4	-	244,7	29,6	847,3	79,0
Brandenburg .....	-	-	27,2	-	-	-	27,2	-	83,7
Bremen .....	42,9	234,2	49,0	15,2	66,1	292,4	158,0	1 132,6	591,2
Hamburg .....	-	250,2	331,9	61,5	35,7	311,7	367,6	1 343,0	1 452,0
Hessen .....	18,8	375,0	54,7	735,4	128,3	1 129,3	201,9	4 397,6	788,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	7,7	-	-	-	7,7	-	24,3
Niedersachsen .....	346,8	559,8	306,0	289,6	185,2	1 196,2	838,0	4 258,1	3 107,1
Nordrhein-Westfalen .....	658,6	446,1	1 089,2	4 923,1	1 997,7	6 027,8	3 745,5	24 140,1	14 813,5
Rheinland-Pfalz .....	99,6	371,7	240,9	759,5	363,6	1 230,9	704,2	4 937,5	2 582,1
Saarland .....	-	5,4	25,2	260,2	31,7	265,6	56,9	832,1	209,9
Sachsen .....	-	-	8,3	-	-	-	8,3	-	53,3
Sachsen-Anhalt .....	-	-	216,7	-	-	-	216,7	-	842,0
Schleswig-Holstein .....	22,9	127,5	138,5	13,5	4,5	163,8	165,9	650,7	689,0
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 577,5	3 084,0	3 084,0	8 549,0	3 514,3	13 210,5	8 175,8	51 766,6	31 178,2
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg .....	-	-	1,2	-	-	-	1,2	-	2,3
Bayern .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Berlin .....	33,3	137,3	42,2	0,5	-	171,1	75,5	721,6	209,7
Brandenburg .....	16,4	43,0	136,4	55,6	25,0	114,9	177,7	428,7	745,1
Bremen .....	-	-	3,2	-	-	-	3,2	-	5,9
Hamburg .....	-	-	95,2	-	-	-	95,2	-	413,9
Hessen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	0,2	-	1,1	8,6	-	8,8	1,2	43,1	6,6
Niedersachsen .....	-	-	12,8	-	-	-	12,8	-	36,3
Nordrhein-Westfalen .....	-	-	14,6	-	-	-	14,6	-	59,2
Rheinland-Pfalz .....	-	-	12,4	-	-	-	12,4	-	68,8
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sachsen .....	-	11,0	-	28,4	6,5	39,4	6,5	121,6	26,9
Sachsen-Anhalt .....	2,8	142,4	13,3	44,0	80,5	189,3	96,6	835,9	534,2
Schleswig-Holstein .....	-	-	1,4	-	-	-	1,4	-	13,7
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	52,7	333,8	333,8	137,1	112,0	523,5	498,4	2 151,8	2 121,8

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

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

Deutschland

GST 032 MI

Einländerland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	246	9	0	-	1	-	168	-	31	142
Bayern	41	123	-	-	1	-	8	-	0	52
Berlin	-	-	51	37	0	6	-	-	6	-
Brandenburg	3	0	133	16	1	2	-	-	4	4
Bremen	11	3	1	-	43	0	-	-	32	2
Hamburg	-	-	26	1	14	-	-	-	199	10
Hessen	10	4	-	-	1	-	19	-	3	30
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	1	-	-	-	0	3	5
Niedersachsen	10	1	4	2	108	66	3	-	347	91
Nordrhein-Westfalen	207	147	50	1	92	16	192	-	156	659
Rheinland-Pfalz	126	12	-	-	5	2	13	-	12	59
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Sachsen	-	-	-	-	-	6	-	-	1	1
Sachsen-Anhalt	-	-	48	1	7	85	-	-	55	23
Schleswig-Holstein	3	-	4	0	5	67	-	-	57	3
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	1 057	336	99	56	15	62	735	9	290	4 923
Insgesamt	1 714	634	416	115	292	312	1 129	9	-1 196	6 028

Einländerland	Ausländerland							
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt
Baden-Württemberg	127	-	-	1	1	-	564	1 281
Bayern	5	-	-	-	-	-	138	369
Berlin	-	-	-	5	-	-	-	105
Brandenburg	-	-	9	6	2	-	26	205
Bremen	0	-	-	3	-	-	66	161
Hamburg	-	-	2	92	82	-	36	463
Hessen	7	-	-	-	-	-	128	202
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	9
Niedersachsen	12	-	-	8	16	-	185	851
Nordrhein-Westfalen	221	4	-	14	4	-	1 998	3 760
Rheinland-Pfalz	100	2	-	12	10	-	364	717
Saarland	-	-	-	-	-	-	32	57
Sachsen	-	-	-	-	1	-	6	15
Sachsen-Anhalt	-	-	-	3	11	-	80	313
Schleswig-Holstein	-	-	0	1	23	-	4	167
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	760	260	28	44	13	-	1 905	10 591
Insgesamt	1 231	266	39	189	164	-	5 531	19 266

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 8, Reihe 4, 04/98

## Deutschland

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	36,1	2,7	0,2	-	0,5	-	29,8	-	19,3	66,6
Bayern	16,3	5,5	-	-	1,0	-	2,5	-	0,2	38,7
Berlin	-	-	0,9	2,2	0,0	2,0	-	-	2,6	-
Brandenburg	3,0	0,1	4,3	1,4	0,5	0,6	-	-	1,4	3,0
Bremen	9,7	2,5	0,4	-	2,4	0,2	-	-	6,2	0,4
Hamburg	-	-	9,0	0,2	6,6	-	-	-	42,9	4,9
Hessen	1,8	0,7	-	-	0,3	-	0,6	-	1,8	9,0
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	1,6	3,0
Niedersachsen	8,4	1,1	1,3	0,6	11,5	20,2	1,6	-	41,5	29,0
Nordrhein-Westfalen	92,1	85,0	30,5	0,5	22,4	8,9	49,0	-	41,8	45,7
Rheinland-Pfalz	13,1	5,5	-	-	2,8	1,4	1,3	-	6,8	16,1
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4
Sachsen	-	-	-	-	-	3,1	-	-	0,5	0,6
Sachsen-Anhalt	-	-	4,8	0,1	2,5	22,3	-	-	22,2	9,2
Schleswig-Holstein	2,9	-	1,5	0,1	2,8	5,8	-	-	16,4	1,5
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	475,3	175,3	11,1	5,3	3,4	37,4	258,1	0,3	85,9	553,7
Insgesamt	858,7	278,4	63,9	10,6	56,8	101,7	340,6	0,3	291,1	791,8

Einladeland	Ausladeland								
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	Insgesamt	
Baden-Württemberg	16,1	-	-	0,9	0,9	-	265,7	427,7	
Bayern	1,9	-	-	-	-	-	91,5	157,7	
Berlin	-	-	-	0,9	-	-	-	8,6	
Brandenburg	-	-	0,6	1,4	1,2	-	6,2	22,6	
Bremen	0,1	-	-	1,1	-	-	28,5	51,4	
Hamburg	-	-	1,1	26,0	9,0	-	20,8	119,5	
Hessen	0,5	-	-	-	-	-	52,4	67,1	
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	4,6	
Niedersachsen	7,4	-	-	2,8	6,0	-	48,8	180,1	
Nordrhein-Westfalen	52,1	1,7	-	6,1	2,6	-	230,5	669,1	
Rheinland-Pfalz	4,8	0,1	-	8,1	9,6	-	128,7	198,4	
Saarland	-	-	-	-	-	-	18,3	27,7	
Sachsen	-	-	-	-	0,3	-	0,8	5,3	
Sachsen-Anhalt	-	-	-	0,2	2,7	-	44,3	108,2	
Schleswig-Holstein	-	-	0,1	0,2	1,9	-	9,7	36,9	
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ausland	266,4	140,0	7,7	20,2	14,3	-	1 179,5	3 231,9	
Insgesamt	349,3	141,9	9,5	67,9	47,4	-	2 106,8	5 316,9	

\*) 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 Gutertransportstatistiken. 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 Verkehrsleinnahmen 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 Voraussergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahrs (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

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

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

## Reihe 5: Seeschiffahrt

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

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

## Reihe 6: Luftverkehr

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

## Reihe 7: Verkehrsunfälle

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

Der Jahresbericht ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglücks- und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme sowie technische Mängel und andere Ursachen. Darin sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammenge stellt. Methodische Erläuterungen und Bezugszahlen zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, 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 Neu zulassungen von Kraftfahrzeugen bilden die Schwerpunkte.

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

## Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1995



Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

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