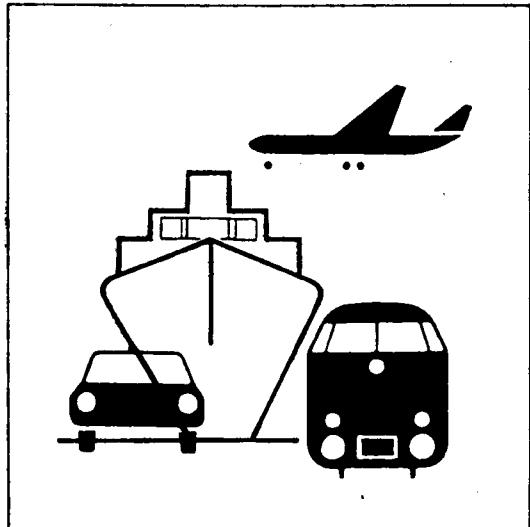


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

**Reihe 4**

Binnenschifffahrt

**Dezember 1996**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER  
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:  
Gruppe V C, Telefon: 06 11 / 75 - 35 69 oder Fax: 06 11 / 71 40 00

**STATIS-BUND**

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

**T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT**

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit \* 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



**Informationen:** Statistisches Bundesamt

Allgemeiner Auskunftsdiest  
65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- T-Online (Btx): \* 48484#
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin  
Postfach 276, 10124 Berlin  

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** Hermann Leins GmbH & Co. KG

Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im Mai 1997**

**Preis:** DM 9,70

**Bestellnummer:** 2080400-96112

**© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997**

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

# Inhalt

	Seite
Binnenschiffahrt im Dezember 1996	
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	5
 <b>Tabellenteil</b>	
1 Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland	
1.1 Zusammenfassende Übersichten	
Güterumschlag in Binnenhäfen nach Ländern .....	7
Beförderte Gütermengen beladener Schiffe nach Schiffsgattungen und Flaggen .....	8
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen .....	9
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	9
Güterverkehr an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen .....	10
Containerverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Anzahl der Containerarten, TEU und den darin beförderten Gütern .....	11
Schiffs-, Güter- und Containerverkehr auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen .....	12
1.2 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .	13
1.3 Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen nach Schiffsgattungen .....	14
Tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen nach Schiffsgattungen .....	18
Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....	22
1.4 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....	24
1.5 Beförderte Güter nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	26
1.6 Schiffs- und Güterverkehr an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen .....	27
1.7 Güterempfang und -versand nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen .....	31
2 Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland, des früheren Bundesgebietes sowie der neuen Länder und Berlin-Ost	
2.1 Güterverkehr der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	35
2.2 Beförderte Güter nach Ein- und Ausladeländern .....	36
2.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern .....	37

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

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

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

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

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

# Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

## Rechtsgrundlage

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

## Schiffs- und Güterverkehr

### Die Statistik erfaßt

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter ein- und/oder ausladen;

an den deutschen Grenzzollstellen der Außengrenze der Europäischen Union

Usedom (Mecklenb.-Vorp.)  
Mescherin (Brandenburg)  
Ostoder (Brandenburg)  
Hohensaaten (Brandenburg)  
Frankfurt/Oder (Brandenburg)  
Schmilka (Sachsen)

den Eingang und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter; der grenzüberschreitende Binnenschiffsverkehr an den Binnengrenzen der Europäischen Union wird auf der Grundlage der Angaben zum Fahrtweg des Schiffes maschinell gebildet;

den Durchgangsverkehr auf der Grundlage von Meldungen der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe.

Angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schleppboote und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshäfen angelaufen werden.

In die Statistik werden nicht einbezogen:

Leichterungen im Sinne von Güterausladungen aus einem Schiff oder Güterumladungen von einem Schiff auf ein anderes auf freier Strecke zur Verringerung des Tiefgangs des ausladenden Schiffes.

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggerschiffen führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anzuschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

## Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die südlich von Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

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

## Flagge

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

## Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

### Verkehr innerhalb Deutschlands

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

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander.

### Grenzüberschreitender Verkehr

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

### Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

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

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

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

## Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

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

## Güterklassifikation

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

**1. Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen**  
**1.1 Zusammenfassende Übersichten**  
**Deutschland**

Berichtszeitraum	Einheit	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	Alle Länder
<b>Güterumschlag in Binnenhäfen nach Ländern in 1000 t</b>																	
Januar 1995	Empfang	1 344,0	437,4	500,5	183,1	326,3	302,1	834,3	8,9	1 108,1	5 358,3	1 096,6	190,1	36,5	135,5	156,5	12 018,1
	Versand	1 160,2	261,4	140,3	232,3	236,0	493,0	191,8	-	679,9	3 742,0	612,7	30,3	0,2	268,5	181,7	8 230,3
	% <sup>1)</sup>	- 7,9	- 17,4	- 10,7	+ 25,1	+ 37,3	+ 8,5	- 6,2	+ 65,1	+ 15,8	- 6,2	- 19,0	- 13,8	+ 112,4	+ 23,1	+ 2,8	- 4,2
Februar 1995	Empfang	1 700,9	603,7	537,5	182,3	314,2	405,8	1 066,6	5,0	1 083,1	5 517,9	1 336,0	215,0	41,8	131,5	177,3	13 318,8
	Versand	1 376,7	308,4	117,6	217,2	200,6	451,5	285,1	0,9	641,8	3 835,4	866,8	44,5	1,1	350,2	258,7	8 856,4
	% <sup>1)</sup>	+ 1,9	+ 4,0	+ 27,5	+ 43,6	+ 45,0	+ 39,7	+ 10,2	+ 45,4	+ 12,0	- 2,8	- 0,1	- 28,5	+ 84,0	+ 77,1	+ 31,6	+ 4,8
März 1995	Empfang	2 125,1	922,1	617,1	240,3	328,8	318,9	1 201,7	16,0	1 372,3	7 003,6	1 540,7	307,1	52,3	194,5	177,1	16 417,4
	Versand	1 708,2	486,2	180,1	306,2	206,0	446,6	276,0	1,6	828,6	4 521,2	990,5	67,3	2,0	393,4	194,1	10 807,8
	% <sup>1)</sup>	+ 8,3	+ 17,4	- 0,9	+ 31,2	+ 8,7	- 13,5	+ 6,5	+ 91,1	+ 6,4	+ 7,8	- 4,7	- 14,1	+ 136,2	+ 29,6	- 18,8	+ 5,8
April 1995	Empfang	1 877,3	790,2	458,3	240,2	372,2	307,5	1 106,0	6,4	1 089,4	6 399,8	1 680,5	304,0	36,9	190,2	168,7	15 027,7
	Versand	1 468,1	403,5	117,0	245,9	438,3	238,9	0,1	711,2	3 863,5	947,8	50,9	3,0	290,6	156,5	9 141,2	
	% <sup>1)</sup>	+ 5,9	+ 18,0	- 27,1	- 2,6	+ 12,9	- 10,7	- 5,9	- 38,0	- 7,5	+ 5,2	+ 12,6	- 6,5	+ 36,9	+ 22,6	- 17,8	+ 2,9
Mai 1995	Empfang	2 019,6	869,1	540,8	282,7	357,4	383,5	1 245,1	7,2	1 373,3	6 335,7	1 578,6	217,5	35,1	190,5	196,6	15 832,6
	Versand	1 577,2	520,1	172,3	235,2	210,9	547,1	229,4	0,8	822,9	4 414,2	987,8	38,9	8,2	456,9	186,4	10 408,4
	% <sup>1)</sup>	- 6,2	+ 8,5	- 12,2	- 4,7	+ 9,0	+ 6,1	+ 4,2	+ 17,0	+ 10,4	+ 5,4	- 0,0	- 31,9	+ 24,0	+ 46,8	- 6,7	+ 2,9
Juni 1995	Empfang	1 883,3	715,8	472,4	320,8	358,2	459,1	1 102,3	4,3	1 217,0	5 891,0	1 485,5	269,1	27,1	181,0	208,2	14 555,1
	Versand	1 595,6	455,7	216,6	162,9	215,8	460,1	223,9	-	852,6	4 157,3	980,3	49,8	4,9	437,5	237,7	10 050,8
	% <sup>1)</sup>	- 5,5	- 11,3	- 5,6	+ 10,2	+ 32,0	+ 3,3	- 14,2	- 82,4	+ 7,4	- 1,2	- 4,9	+ 12,0	+ 85,3	+ 44,9	+ 9,8	- 1,0
Juli 1995	Empfang	1 948,5	841,8	472,5	335,9	294,8	349,4	1 286,2	12,4	1 206,9	5 962,0	1 498,1	280,2	34,2	174,4	193,6	14 890,9
	Versand	1 704,4	457,5	207,9	117,7	158,5	432,4	242,7	4,2	752,1	3 859,7	969,8	48,9	2,8	405,2	172,6	9 538,4
	% <sup>1)</sup>	+ 2,0	+ 4,9	- 0,5	+ 34,0	- 13,8	+ 9,3	+ 10,3	+ 40,1	+ 1,3	- 1,5	- 0,8	- 13,2	+ 372,1	+ 22,1	- 10,0	+ 1,2
August 1995	Empfang	1 955,1	857,4	518,5	306,3	383,2	439,6	1 132,4	3,8	1 163,8	5 668,6	1 444,0	282,1	20,9	218,2	173,3	14 567,1
	Versand	1 748,6	470,9	210,2	149,7	231,4	488,2	216,8	3,9	760,3	3 932,9	997,1	61,7	-	503,2	242,4	10 017,4
	% <sup>1)</sup>	+ 3,5	+ 2,1	+ 10,2	+ 40,6	+ 26,7	+ 7,9	- 5,4	- 69,6	- 5,3	- 3,5	- 2,9	+ 114,6	+ 16,7	+ 3,5	+ 0,2	
September 1995	Empfang	1 859,1	823,0	593,7	302,1	300,6	495,1	1 180,7	7,1	1 217,5	5 849,6	1 415,6	296,8	32,9	202,2	170,9	14 746,9
	Versand	1 719,9	480,6	194,6	218,4	201,1	492,1	243,8	0,2	754,8	4 526,7	1 023,9	71,9	1,1	478,4	248,2	10 655,6
	% <sup>1)</sup>	- 6,3	- 5,6	+ 24,5	+ 44,2	- 2,4	+ 21,2	- 2,5	- 29,9	+ 3,3	- 4,4	- 12,1	+ 10,9	+ 158,3	+ 24,8	+ 19,2	
Oktober 1995	Empfang	1 886,0	925,2	654,2	339,3	279,4	408,6	1 016,9	3,6	1 278,2	6 073,5	1 370,5	292,6	28,5	201,4	189,6	14 827,4
	Versand	1 531,1	565,8	233,7	207,4	178,7	451,6	222,7	0,2	777,7	4 139,7	851,7	70,2	2,0	441,9	227,2	9 901,5
	% <sup>1)</sup>	+ 2,4	+ 40,8	+ 22,9	+ 33,0	- 10,1	+ 10,3	+ 2,0	- 72,7	+ 2,1	- 3,9	- 15,1	+ 15,4	+ 85,4	+ 40,3	- 0,2	+ 1,4
November 1995	Empfang	1 862,1	774,7	733,2	294,3	294,6	405,8	1 064,6	8,3	1 306,7	5 957,1	1 342,4	224,8	33,3	242,3	179,9	14 724,9
	Versand	1 640,2	518,5	181,0	316,7	194,9	526,3	270,8	0,4	788,5	4 308,0	873,9	60,1	8,7	434,5	191,8	10 312,2
	% <sup>1)</sup>	- 0,5	- 1,7	+ 11,0	+ 12,2	+ 2,6	+ 9,9	- 10,3	- 30,4	- 11,1	- 3,8	- 17,4	- 20,0	+ 98,3	+ 32,0	- 13,9	
Dezember 1995	Empfang	1 566,6	752,5	482,4	203,2	261,6	324,8	845,9	0,9	1 059,0	5 585,9	1 198,5	255,3	34,1	203,1	161,8	12 935,5
	Versand	1 264,1	503,0	155,7	214,8	218,5	410,9	249,8	0,2	620,0	3 548,6	697,1	43,1	5,1	253,3	181,4	8 365,8
	% <sup>1)</sup>	- 13,7	+ 0,9	- 12,7	- 18,0	+ 11,3	- 7,4	- 13,7	- 90,0	- 14,6	- 19,0	- 7,8	+ 38,0	+ 0,1	- 11,4	- 11,3	
Insgesamt 1995	Empfang	22 007,5	8 312,9	6 561,1	3 230,4	3 871,5	4 600,1	13 082,9	83,8	14 478,2	71 003,1	18 987,6	3 134,5	413,6	2 264,7	2 153,6	173 022,4
	Versand	18 494,5	5 451,7	2 126,8	2 624,3	2 486,2	5 638,2	2 891,8	12,5	8 988,4	48 848,2	10 798,2	837,7	38,2	4 713,7	2 478,6	116 183,8
	% <sup>1)</sup>	- 1,3	+ 4,8	+ 1,0	+ 17,2	+ 11,7	+ 8,1	- 2,3	- 33,9	+ 1,0	- 1,6	- 7,0	- 9,2	+ 87,3	+ 28,7	- 2,0	- 0,2
Januar 1996	Empfang	1 705,2	640,9	148,2	17,3	125,7	170,6	963,9	-	296,2	5 743,5	1 218,3	291,2	24,2	109,9	83,4	11 532,8
	Versand	1 312,9	309,0	52,3	101,2	103,1	179,6	285,6	-	197,3	3 330,8	646,0	58,5	6,9	45,1	139,2	8 767,4
	% <sup>1)</sup>	+ 20,5	+ 35,9	- 69,0	- 71,5	- 59,3	- 56,0	+ 21,8	- 100,0	- 12,7	- 25,5	- 16,9	+ 19,9	- 46,2	- 98,6	- 59,3	- 33,0
Februar 1996	Empfang	1 642,7	317,2	145,5	3,3	168,5	115,4	884,4	-	70,1	4 437,5	1 230,4	229,9	23,1	1,3	71,8	9 341,2
	Versand	1 376,2	154,1	82,0	74,5	71,8	64,4	295,2	-	141,9	2 526,5	599,7	81,3	-	5,5	105,6	5 578,7
	% <sup>1)</sup>	- 1,9	- 48,3	- 65,3	- 80,5	- 53,3	- 79,0	- 12,7	- 100,0	- 87,7	- 25,5	- 16,9	+ 19,9	- 46,2	- 98,6	- 59,3	- 33,0
März 1996	Empfang	1 727,5	582,6	306,1	280,9	297,7	295,3	1 067,3	1,3	1 065,7	6 108,2	1 257,8	248,7	30,5	197,9	102,6	13 590,1
	Versand	1 544,7	375,4	314,6	131,7	197,1	459,6	259,0	-	650,0	4 187,7	813,6	57,5	4,0	236,7	177,2	9 408,8
	% <sup>1)</sup>	- 14,6	- 32,0	- 22,1	- 24,5	- 7,5	- 1,4	- 8,9	- 92,6	- 22,0	- 10,7	- 18,2	- 36,5	- 26,1	- 24,6	- 9,8	- 8,6
April 1996	Empfang	1 938,5	766,6	468,7	419,0	289,8	361,1	1 172,9	15,4	1 194,7	5 620,0	1 244,7	242,8	52,8	235,6	173,9	14 196,4
	Versand	1 627,4	419,5	203,5	214,1	176,7	549,0	223,7	0,2	680,4	4 235,6	808,2	49,3	12,0	463,6	175,5	9 838,8
	% <sup>1)</sup>	+ 6,6	- 0,6	+ 18,8	+ 30,2	+ 19,3	+ 22,0	+ 3,8	+ 140,6	+ 4,1	- 4,0	- 21,9	- 17,7	+ 82,4	+ 45,4	+ 7,5	- 0,6
Mai 1996	Empfang	2 029,0	803,4	538,8	267,1	376,5	390,4	1 060,9	13,7	1 178,4	5 784,1	1 383,9	226,6	48,8	209,9	194,8	14 506,3
	Versand	1 730,3	446,5	97,9	186,4	213,3	427,0	237,5	1,2	752,8	4 417,4	787,2	66,1	7,8	455,6	239,9	10 068,9
	% <sup>1)</sup>	+ 4,5	- 10,0	- 12,4	+ 3,8	- 12,2	- 11,9	+ 85,7	- 12,1	- 5,1	- 15,4	+ 14,1	+ 30,7	+ 2,8	+ 13,5	- 6,6	
Juni 1996	Empfang	1 744,4	772,4	522,9	362,8	376,7	394,8	1 122,7	23,5	1 150,4	5 737,5	1 347,2	256,7	56,0	216,5	195,1	14 283,3
	Versand	1 560,6	399,0	216,1	144,3	216,1	532,1	232,9	1,2	729,8	4 184,8	806,7	86,4	1,7	406,1	220,5	9 718,5
	% <sup>1)</sup>	- 5,0	- 0,0	+ 7,3	+ 4,8	+ 3,3	+ 0,8	+ 2,2	+ 473,3	- 9,0	- 1,5	- 12,7	+ 7,6	+ 80,1	+ 0,7	- 6,8	- 2,6
Juli 1996	Empfang	2 190,4	831,1	546,8	393,9	357,7	524,3	1 266,2	23,8	1 197,7	5 860,2	1 579,8	303,5	67,6	238,5	177,2	15 558,6
	Versand	1 663,8	417,0	162,6	151,6	168,9	531,5	270,8	0,6	679,4	4 033,8	945,0	70,8	14,4	506,0	212,4	9 828,0

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

BSM 001 MI

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Dezember 1995	November 1996	Dezember 1996	Januar bis Dezember			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995			
					absolut	%		
1) Beförderte Gütermengen <sup>1)</sup> beladener Schiffe nach Schiffsgattungen und Flaggen								
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl	10 783	12 268	10 105	147 249	138 780	8 469-	5,8-
damit beförderte Güter	Trgf.t kW	14 546 530	15 947 292	13 529 268	189 885 308	185 728 784	4 156 524-	2,2-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	4 203	4 908	3 965	60 554	54 677	5 877-	9,7-
damit beförderte Güter	Trgf.t kW	5 621 936	6 256 719	5 231 399	77 242 357	72 529 257	4 713 100-	6,1-
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl	3 530	3 565	3 330	40 549	42 654	2 105+	5,2+
damit beförderte Güter	Trgf.t kW	5 643 454	5 794 703	5 389 436	63 830 099	68 907 418	5 077 319+	8,0+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 811	1 820	1 762	21 463	21 572	109+	0,5+
damit beförderte Güter	Trgf.t kW	2 582 897	2 574 677	2 561 309	30 123 364	30 907 965	784 601+	2,6+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl	494	117	169	2 451	1 843	608-	24,8-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	281 657	166 315	185 735	2 362 113	2 254 760	107 353-	4,5-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	387	15	78	1 212	639	573-	47,3-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	111 618	18 627	49 864	513 152	430 560	82 592-	16,1-
Tankschleppkähne/Tankleichter (o.TSL)	Anzahl	4	4	7	74	73	1-	1,4-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	5 337	4 783	11 340	83 124	103 675	20 551+	24,7+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2	1	3	20	35	15+	75,0+
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	3 258	1 629	5 118	31 601	53 121	21 520+	68,1+
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl	3 043	3 393	3 191	36 982	36 737	245-	0,7-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	5 003 379	4 904 663	4 461 831	55 560 677	56 497 864	936 987+	1,7+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 624	1 914	1 836	20 193	19 473	720-	3,6-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	2 014 754	2 103 393	1 883 558	23 454 035	22 964 055	489 980-	2,1-
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl	180	180	191	2 014	2 157	143+	7,1+
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	330 630	320 771	331 796	3 453 924	3 796 542	342 618+	9,9+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	77	80	72	871	893	22+	2,5+
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	140 113	134 684	120 157	1 525 211	1 513 126	12 085-	0,8-
Trägerschiffssleichter	Anzahl	55	30	31	651	422	229-	35,2-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	21 332	11 566	13 237	270 038	183 149	86 889-	32,2-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	-	-	-	217 399	133 401	83 998-	38,6-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	-	-	-	2 023	3 095	1 072+	150,0+
-	-	-	-	-	1 540	2 136	598+	53,0+
Güterschiffe insgesamt	Anzahl	18 089	19 557	17 024	229 970	222 666	7 304-	3,2-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	25 832 319	27 150 093	23 922 643	315 445 283	317 471 992	2 026 709+	0,6+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	14 313	15 833	13 435	187 798	181 434	6 364-	3,4-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	20 188 984	21 741 995	18 918 704	253 715 407	254 636 202	920 795+	0,4+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	3 776	3 724	3 589	42 172	41 232	940-	2,2-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	5 642 335	5 408 098	5 003 939	61 729 876	62 835 790	1 105 914+	1,8+
der. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl	8 104	8 738	7 716	104 315	97 294	7 021-	6,7-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	10 474 576	11 069 729	9 851 405	132 891 743	128 401 179	4 490 564-	3,4-
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	6 014	6 728	5 727	82 017	76 249	5 768-	7,0-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	8 204 833	8 831 396	7 792 708	107 365 721	103 437 222	3 928 499-	3,7-
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	2 090	2 010	1 989	22 298	21 045	1 253-	5,6-
damit beförderte Güter	Trgf.t Tonnen	2 269 743	2 258 333	2 058 697	25 526 022	24 963 957	562 065-	2,2-
		1 589 198	1 865 516	1 698 276	19 962 942	18 496 606	1 466 336-	7,4-

1) Ohne Durchgangsverkehr.

## 1 Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

BST006MI

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1995	November 1996	Dezember 1996	Januar bis Dezember			
				1995	1996	Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995	
						absolut	%

## Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 384 603	6 311 020	5 547 273	72 334 587	66 682 448	5 652 139-	7,8-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	506 876	498 830	454 709	5 926 152	6 100 368	174 216+	2,9+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	4 877 727	5 812 190	5 092 564	66 408 435	60 582 080	5 826 355-	8,8-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	7 550 901 3 130 071	8 994 554 4 030 433	8 144 798 3 267 202	101 467 789 44 942 128	98 263 068 43 754 216	3 204 721- 1 187 912-	3,2- 2,6-
Durchgangsverkehr	Zusammen	16 065 575	19 336 007	16 959 273	218 744 504	208 699 732	10 044 772-	4,6-
Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	1 178 086	1 814 361	1 480 300	19 139 798	18 395 035	744 763-	3,9-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	17 243 661	21 150 368	18 439 573	237 884 302	227 094 767	10 789 535-	4,5-
		7 221 584	8 615 458	7 521 510	99 859 613	92 760 575	7 093 038-	7,1-

## Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 275,3	1 498,0	1 298,0	17 155,3	15 419,6	1 735,7-	10,1-
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	10,2	10,6	8,7	132,8	128,7	4,1-	3,1-
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 265,0	1 487,5	1 289,3	17 022,5	15 290,9	1 731,6-	10,2-
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	1 728,0 833,0	2 052,8 1 071,7	1 896,3 840,9	23 652,2 11 367,8	23 351,2 11 129,7	301,0- 238,1-	1,3- 2,1-
Durchgangsverkehr	Zusammen	3 836,3	4 622,6	4 035,2	52 175,3	49 900,6	2 274,8-	4,4-
Durchgangsverkehr	Gesamtverkehr	740,2	1 157,3	917,3	11 806,7	11 476,6	330,1-	2,8-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	4 576,5	5 778,9	4 952,5	63 982,0	61 377,2	2 604,9-	4,1-
		1 806,4	2 181,2	1 864,2	25 127,9	23 169,0	1 958,9-	7,8-

Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen							BST007MI
Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	882 172	815 539	675 671	10 228 195	8 759 083	1 469 112-	14,4-
Andere Nahrungs- und Futtermittel	1 202 784	1 187 888	1 086 850	13 963 488	12 584 061	1 379 427-	9,9-
Feste mineralische Brennstoffe	2 191 243	2 600 548	2 627 431	28 394 888	26 187 969	206 899-	0,8-
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3 396 747	3 924 830	3 801 285	43 300 555	43 748 194	447 639+	1,0+
Erze und Metallabfälle	2 971 274	3 623 073	3 111 954	41 011 981	38 345 031	2 666 950-	6,5-
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	868 671	1 066 826	907 060	13 470 224	11 935 601	1 534 623-	11,4-
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	3 368 489	5 174 608	3 736 101	53 319 486	54 762 721	4 556 765-	7,7-
Düngemittel	625 965	685 433	601 467	8 070 834	7 419 756	651 078-	8,1-
Chemische Erzeugnisse	1 150 536	1 370 222	1 272 801	15 241 630	15 476 490	234 860+	1,5+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	142 769	150 805	146 842	1 768 330	1 933 998	165 668+	9,4+
Besondere Transportgüter	445 011	550 796	472 111	5 114 711	5 941 663	827 152+	16,2+
Insgesamt	17 243 661	21 150 368	18 439 573	237 884 302	227 094 767	10 789 535-	4,5-

## Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	5,1	3,9	3,7	4,3	3,9	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	7,0	5,6	5,9	5,9	5,5	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	12,7	12,3	14,2	11,1	11,5	X	X
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	19,7	18,6	20,6	18,2	19,3	X	X
Erze und Metallabfälle	17,2	17,1	16,9	17,2	16,9	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,0	5,0	4,9	5,7	5,3	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	19,5	24,5	20,3	24,9	24,1	X	X
Düngemittel	3,6	3,2	3,3	3,4	3,3	X	X
Chemische Erzeugnisse	6,7	6,5	6,9	6,4	6,8	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	X	X
Besondere Transportgüter	2,6	2,6	2,6	2,2	2,6	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

BSt 003 MI

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	Dezember 1995	November 1996	Dezember 1996	Januar bis Dezember			
							Zu-(+)-bzw.-Abnahme(-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995	
					1995	1996	absolut	%
Güterverkehr an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen in Tonnen								
<b>I. Grenzstellen</b>								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	4 462	8 222	8 145	7 729	2 543	5 186-	67,1-
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	8 992 2 584	8 784 2 190	13 290 500	193 465 27 061	119 972 7 109	73 493- 19 952-	38,0- 73,7-
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	451 8 478	1 421 12 809	18 702	15 766 136 884	8 014 145 235	7 752- 51 649-	49,2- 26,2-
Wesermündung	Eingang Ausgang	-	1 349 2 262	2 479	28 526 12 038	30 638 9 522	2 112+ 2 516-	7,4+ 20,3-
Überg. Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	242 174 42 232	310 301 100 992	204 714 74 520	3 380 732 992 758	2 701 508 917 535	679 224- 75 163-	20,1- 7,6-
Emsmündung	Eingang Ausgang	1 284 1 403	6 417 3 296	6 122 3 366	51 370 51 847	67 171 48 853	15 801+ 2 894-	30,8+ 5,8-
Emmerich	Eingang Ausgang	7 214 050 3 112 484	8 603 791 4 061 908	7 956 206 3 270 742	96 351 159 45 494 686	93 794 768 44 754 710	2 556 391- 739 976-	2,7- 1,6-
Mertert	Eingang Ausgang	48 688 42 919	73 843 67 219	46 591 50 206	651 201 707 468	657 346 652 023	6 145+ 55 445-	0,9+ 7,8-
Perl/Apach	Eingang Ausgang	171 561 276 412	341 068 485 963	276 784 279 943	3 430 683 5 081 665	3 601 916 4 360 569	171 233+ 721 096-	5,0+ 14,2-
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Deutsche Oberrhähäfen	Eingang Ausgang	35 098 10 050	32 319 32 698	35 945 5 318	403 328 106 459	360 366 131 818	42 962- 25 359+	10,7- 23,6+
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	840 240 924 301	1 522 384 989 259	1 027 894 1 062 626	16 614 307 13 286 839	16 474 422 11 596 315	139 885- 1 690 524-	0,8- 12,7-
Passau	Eingang Ausgang	252 989 124 957	222 965 292 793	180 585 171 697	2 947 277 1 970 508	2 670 837 2 283 988	276 440- 313 480+	9,4- 15,9+
<b>II. Grenzzollstellen</b>								
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	-	990 489	2 530 1 285	1 959 17 979	8 395 14 870	6 436+ 3 109-	328,5+ 17,3-
Mescherin	Eingang Ausgang	46 499 2 362	30 819 6 903	32 111 7 748	935 263 90 026	351 868 43 104	583 395- 46 922-	62,4- 52,1-
Ostdoder	Eingang Ausgang	37 452 606	121 834 5 050	129 645 15 847	1 302 445 100 680	1 595 150 165 533	292 705+ 64 853+	22,5+ 64,4+
Hohensaaten	Eingang Ausgang	37 982 1 461	125 502 4 964	49 888 900	1 003 455 20 187	1 035 274 13 029	31 819+ 7 158-	3,2+ 35,5-
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	21 447 1 430	67 007 1 557	40 259	542 127 28 417	658 132 8 176	118 005+ 21 241-	21,4+ 72,2-
Schmilka	Eingang Ausgang	140 826 37 888	92 303 102 835	79 964 76 402	1 233 240 512 495	1 106 411 603 396	126 829- 90 901+	10,3- 17,7+
<b>darunter</b> <b>Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen</b>	-	2 356 172	3 628 722	2 960 600	38 345 008	36 790 610	1 554 398-	4,1-

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

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

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

BSS 002 MI

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Dezember 1995	November 1996	Dezember 1996	Januar bis Dezember			
							Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995	
					1995	1996	absolut	%
<b>Containerverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Anzahl der Containerarten, TEU und den darin beförderten Gütern in Tonnen</b>								
<b>Verkehr innerhalb Deutschlands</b>								
20' beladen	Versand=Empfang	Anzahl	2 123	2 574	2 518	23 319	25 376	2 057+ 8,8+
30' beladen	Versand=Empfang	Anzahl	-	-	-	3	2	1- 33,3-
40' beladen	Versand=Empfang	Anzahl	555	1 127	831	9 259	11 255	1 996+ 21,6+
	Zusammen	TEU	3 233	4 828	4 180	41 842	47 890	6 048+ 14,5+
darin beförderte Güter		Tonnen	37 290	54 086	47 689	456 789	504 326	47 537+ 10,4+
20' leer	Versand=Emfang	Anzahl	367	469	388	4 544	4 398	145- 3,2-
30' leer	Versand=Emfang	Anzahl	-	-	-	-	-	-
40' leer	Versand=Empfang	Anzahl	199	286	166	2 726	8 094	5 368+ 196,9+
	Zusammen	TEU	765	1 041	720	9 996	20 587	10 551+ 106,0+
Gesamt		TEU	3 998	5 869	4 900	51 838	68 477	16 639+ 32,1+
<b>Grenzüberschreitender Verkehr</b>								
20' beladen	Empfang	Anzahl	10 798	4 725	4 965	59 396	59 398	2+ 0,0+
30' beladen	Empfang	Anzahl	3	1	12	54	129	75+ 138,9+
40' beladen	Empfang	Anzahl	4 011	4 338	4 019	49 977	54 949	4 972+ 8,9+
	Zusammen	TEU	18 825	13 403	13 022	159 436	169 497	10 061+ 6,3+
darin beförderte Güter		Tonnen	120 643	135 849	131 436	1 527 182	1 639 004	111 812+ 7,3+
20' leer	Empfang	Anzahl	6 703	5 881	5 302	63 180	68 512	5 332+ 8,4+
30' leer	Empfang	Anzahl	-	-	-	42	118	76+ 181,0+
40' leer	Empfang	Anzahl	3 252	4 279	3 344	39 955	47 929	7 974+ 20,0+
	Zusammen	TEU	13 207	14 439	11 990	143 153	164 548	21 395+ 14,9+
Gesamt		TEU	32 032	27 842	25 012	302 589	334 045	31 456+ 10,4+
<b>Grenzüberschreitender Verkehr</b>								
20' beladen	Versand	Anzahl	14 928	9 522	9 289	106 297	111 182	4 885+ 4,6+
30' beladen	Versand	Anzahl	15	1	-	174	166	8- 4,6-
40' beladen	Versand	Anzahl	5 793	7 067	6 362	70 429	87 617	17 188+ 24,4+
	Zusammen	TEU	26 538	23 658	22 013	247 422	286 683	39 261+ 15,9+
darin beförderte Güter		Tonnen	224 083	258 988	240 086	2 652 170	2 924 146	271 976+ 10,3+
20' leer	Versand	Anzahl	1 701	1 474	1 312	18 675	19 969	1 294+ 6,9+
30' leer	Versand	Anzahl	1	1	-	5	11	6+ 120,0+
40' leer	Versand	Anzahl	1 042	1 808	1 068	15 567	19 636	4 068+ 26,1+
	Zusammen	TEU	3 787	5 092	3 448	49 817	59 257	9 440+ 18,9+
Gesamt		TEU	30 325	28 750	25 461	297 239	345 940	48 701+ 16,4+
<b>Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen</b>								
20' beladen	—	Anzahl	27 849	16 821	16 772	189 012	195 956	6 944+ 3,7+
30' beladen	—	Anzahl	18	2	12	231	297	66+ 28,6+
40' beladen	—	Anzahl	10 359	12 532	11 212	129 665	153 821	24 156+ 18,6+
	Zusammen	TEU	48 596	41 889	39 215	448 700	504 070	55 370+ 12,3+
darin beförderte Güter		Tonnen	382 016	448 923	419 211	4 636 151	5 067 476	431 325+ 9,3+
20' leer	—	Anzahl	8 771	7 824	7 002	86 399	92 880	6 481+ 7,5+
30' leer	—	Anzahl	1	1	-	47	129	82+ 174,5+
40' leer	—	Anzahl	4 493	6 373	4 578	58 249	75 658	17 410+ 29,9+
	Zusammen	TEU	17 759	20 572	16 158	202 966	244 392	41 426+ 20,4+
Gesamt		TEU	66 355	62 461	55 373	651 666	748 462	96 796+ 14,9+
<b>Durchgangsverkehr</b> <sup>1)</sup>								
20' beladen	—	Anzahl	5 559	2 128	2 068	23 465	24 979	1 514+ 6,5+
30' beladen	—	Anzahl	-	-	-	-	-	-
40' beladen	—	Anzahl	162	1 537	1 498	16 385	17 599	1 234+ 7,5+
	Zusammen	TEU	5 883	5 202	5 064	56 195	60 177	3 982+ 7,1+
darin beförderte Güter		Tonnen	47 064	57 269	55 752	608 607	655 057	46 450+ 7,6+
20' leer	—	Anzahl	-	1 504	1 295	14 742	16 367	1 625+ 11,0+
30' leer	—	Anzahl	-	-	-	-	63	*
40' leer	—	Anzahl	-	1 449	1 393	13 061	18 114	5 063+ 38,8+
	Zusammen	TEU	5 883	4 402	4 081	40 844	52 690	11 846+ 29,0+
Gesamt		TEU	9 604	9 145	97 038	112 867	15 826+ 16,3+	
<b>Gesamtverkehr</b>								
20' beladen	—	Anzahl	33 408	18 949	18 840	212 477	220 935	8 458+ 4,0+
30' beladen	—	Anzahl	18	2	12	231	297	66+ 28,6+
40' beladen	—	Anzahl	10 521	14 069	12 710	146 030	171 420	25 390+ 17,4+
	Zusammen	TEU	54 479	47 091	44 279	504 896	564 247	59 352+ 11,8+
darin beförderte Güter		Tonnen	429 080	506 192	474 963	5 244 758	5 722 533	477 776+ 9,1+
20' leer	—	Anzahl	8 771	9 328	8 297	101 141	109 247	8 106+ 8,0+
30' leer	—	Anzahl	1	1	-	47	192	145+ 308,5+
40' leer	—	Anzahl	4 493	7 822	5 971	71 299	93 772	22 473+ 31,5+
	Zusammen	TEU	17 759	24 974	20 239	243 810	297 079	53 269+ 21,8+
Gesamt		TEU	72 238	72 065	64 518	748 705	861 326	112 621+ 15,0+
<b>darunter mit deutschen Schiffen</b>								
20' beladen	—	Anzahl	3 720	5 099	5 099	.	54 124	.
30' beladen	—	Anzahl	-	1	9	.	26	.
40' beladen	—	Anzahl	3 257	4 771	3 919	.	47 654	.
	Zusammen	TEU	10 234	14 643	12 951	129 120	149 474	20 354+ 15,8+
darin beförderte Güter		Tonnen	90 281	141 242	123 599	1 112 099	1 340 314	228 215+ 20,5+
20' leer	—	Anzahl	2 172	2 125	1 591	.	21 046	.
30' leer	—	Anzahl	-	-	-	.	13	.
40' leer	—	Anzahl	1 208	2 035	1 219	.	22 028	.
	Zusammen	TEU	4 588	6 195	4 029	42 214	65 122	22 908+ 54,3+
Gesamt		TEU	14 822	20 838	16 980	171 334	214 596	43 262+ 25,3+

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

## 1. Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

BSM 014 MI

## 1.1 Zusammenfassende Übersichten

## Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Dezember 1995	November 1996	Dezember 1996	Januar - Dezember			
					1995	1996	Zu-(+) bzw. Januar - Dezember 1996 gegen 1995	
							absolut	%
Schiffs-, Güter- und Containerverkehr auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen								
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	27	-	-	33	13	20-
	Güter	Tonnen	22 000	-	-	25 204	9 903	60,6-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	-	-	60,7-
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe	Anzahl	67	104	71	958	894	64-
	Güter	Tonnen	74 242	122 069	82 015	1 059 523	1 009 415	50 108-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	-	246	4,7-*
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe	Anzahl	364	36	36	786	638	148-
	Güter	Tonnen	105 249	37 198	36 373	489 257	427 806	61 481-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	-	-	12,6-
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	104	113	83	1 398	1 267	131-
	Güter	Tonnen	65 384	76 792	58 165	1 030 345	925 820	104 525-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	220	1 114	894+406,-4+
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe	Anzahl	48	62	32	537	559	22+
	Güter	Tonnen	35 910	52 597	26 317	412 026	460 571	48 545+
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	194	9	11,8+-185-95,-4-
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	13	8	20	201	120	81-
	Güter	Tonnen	7 145	5 712	18 438	125 319	80 816	44 503-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	-	-	40,3-35,5-
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	37	29	23	446	330	116-
	Güter	Tonnen	23 000	26 132	18 024	356 785	261 710	95 075-
	dar.in Container	Tonnen	-	-	-	-	-	26,0-26,6-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	95	106	57	1 066	1 159	93+
	Güter	Tonnen	55 764	72 180	35 913	680 370	710 143	19 773+
	dar.in Container	Tonnen	2 381	3 540	283	45 072	36 308	8 764,-19,4-
	Container	TEU	182	196	13	2 772	2 248	524,-18,9-
	davon: beladen	Anzahl	119	164	13	2 102	1 770	332,-15,8-
	leer	Anzahl	30	15	-	348	225	123,-35,3-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	59	64	40	619	555	64-
	Güter	Tonnen	37 456	31 930	22 268	348 980	313 585	35 395-
	dar.in Container	Tonnen	-	253	-	480	517	37+,10,1-
	Container	TEU	97	22	-	397	156	241,-60,7-
	davon: beladen	Anzahl	-	11	-	24	25	1+,4,2+
	leer	Anzahl	97	-	-	348	81	267,-76,7-
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	7	23	15	113	158	45+,39,8+
	Güter	Tonnen	5 025	19 735	12 741	78 694	115 430	36 736+,46,7+
	dar.in Container	Tonnen	-	16	-	-	482	*82+
	Container	TEU	-	8	-	-	92	*
	davon: beladen	Anzahl	-	4	-	-	36	*
	leer	Anzahl	-	-	-	-	22	22+*
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	62	18	4	475	331	144-
	Güter	Tonnen	46 525	10 080	2 682	349 280	210 286	138 994-
	dar.in Container	Tonnen	177	34	97	6 594	4 180	2 414,-39,8-
	Container	TEU	20	15	6	806	397	409,-50,7-
	davon: beladen	Anzahl	13	2	6	403	224	179,-44,4-
	leer	Anzahl	-	11	-	114	25	89,-78,1-
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe	Anzahl	79	163	82	1 219	1 284	65+,5,3+
	Güter	Tonnen	72 542	198 152	86 753	1 218 536	1 403 230	184 694+,15,2+
	dar.in Container	Tonnen	40	-	-	3 696	2 634	1 506+,133,5+
	Container	TEU	5	78	41	1 128	-	-
	davon: beladen	Anzahl	3	-	-	264	-	-
	leer	Anzahl	-	-	-	390	-	-
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe	Anzahl	82	89	70	958	952	6-,0,6-
	Güter	Tonnen	63 682	54 770	47 684	683 711	613 804	69 907-,10,2-
	dar.in Container	Tonnen	2 600	-	-	42 472	-	-
	Container	TEU	325	721	525	6 238	7 482	1 244+,19,9+
	davon: beladen	Anzahl	165	-	-	2 828	-	-
	leer	Anzahl	-	-	-	648	-	-
Gesamtverkehr	Güterschiffe	Anzahl	1 044	815	533	8 809	8 260	549-,6,2-
	Irgf.t	Tonnen	1 055 819	1 131 495	757 709	11 843 128	11 430 065	413 063-,3,5-
	Güter	Tonnen	613 924	707 347	447 373	6 868 030	6 542 519	325 511-,4,7-
	dar.in Container	Tonnen	5 198	-	-	98 728	-	-
	Container	TEU	629	1 040	585	11 788	13 180	1 392+,11,8+
	davon: beladen	Anzahl	300	-	-	5 653	-	-
	leer	Anzahl	127	-	-	2 119	-	-
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe	Anzahl	671	368	270	4 345	3 887	458-,10,5-
	Irgf.t	Tonnen	591 327	557 717	425 323	6 346 332	5 826 860	519 472-,8,2-
	Güter	Tonnen	373 393	372 955	251 773	3 732 352	3 481 439	250 913-,6,7-
	dar.in Container	Tonnen	1 298	-	-	29 287	-	-
	Container	TEU	309	236	386	4 296	39 405	35 109+,817,2+
	davon: beladen	Anzahl	83	-	-	1 769	-	-
	leer	Anzahl	121	-	-	755	-	-

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr					
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	grenzÜber-schreitender Verkehr				
		Lokal-	Wechsel-									
		Verk.d.Verkehrsbezirke										
	V = E	E	V				V = E	E	V			
	<b>Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands</b>											
	<b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>											
Deutschland	4 496,0	374,7	4 121,3	2 376,5	541,4	108,6	7 521,5	-	18,7			
Belgien	72,7	1,3	71,4	355,4	252,9	270,6	951,6	-	1,1			
Frankreich	15,7	-	15,7	119,5	30,2	50,0	215,3	-	0,3			
Griechenland	-	-	-	0,6	0,9	-	1,5	-	-			
Großbritannien	-	-	-	1,1	3,5	-	4,6	-	2,4			
Luxemburg	31,8	5,7	26,1	44,8	7,8	4,7	89,1	-	-			
Niederlande	877,8	67,1	810,7	4 686,0	2 130,5	876,5	8 570,7	-	24,1			
Österreich	-	-	-	8,6	12,0	9,6	30,2	-	30,6			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	1,7	-	-	1,7	-	-			
Zusammen	5 494,0	448,9	5 045,1	7 593,1	2 979,1	1 320,0	17 386,3	-	43,9			
Bulgarien	-	-	-	4,1	6,5	-	10,6	-	-			
Norwegen	-	-	-	2,8	2,8	-	5,6	-	1,3			
Polen	5,2	-	5,2	161,0	20,3	1,5	188,0	-	2,8			
Rumänien	-	-	-	7,4	3,3	-	10,7	-	-			
Schweiz	46,7	5,5	41,2	223,5	113,1	139,5	522,8	-	-			
Tschechische Rep.	0,7	-	0,7	55,5	39,0	14,7	113,9	-	-			
Ungarn	-	-	-	20,1	13,9	4,6	38,6	-	-			
Übrige Flaggen	0,7	0,3	0,3	79,4	89,0	-	163,0	-	31,6			
Insgesamt	5 547,3	454,7	5 092,6	8 144,8	3 267,2	1 480,3	18 439,6	-	76,8			
	<b>Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm</b>											
Deutschland	1 027,5	7,3	1 020,2	571,6	170,1	95,0	1 864,2	-	3,1			
Belgien	23,8	0,1	23,7	110,2	57,7	157,9	349,6	-	0,3			
Frankreich	7,0	-	7,0	48,4	12,0	25,9	93,3	-	0,1			
Griechenland	-	-	-	0,3	0,5	-	0,8	-	-			
Großbritannien	-	-	-	0,3	0,7	-	1,0	-	0,4			
Luxemburg	8,0	0,2	7,8	11,8	3,2	2,6	25,5	-	-			
Niederlande	222,4	1,1	221,2	1 037,8	522,7	523,5	2 306,4	-	5,1			
Österreich	-	-	-	2,7	2,5	10,9	16,1	-	6,2			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	1,0	-	-	1,0	-	-			
Zusammen	1 288,6	8,7	1 279,9	1 784,1	769,4	815,8	4 658,0	-	8,4			
Bulgarien	-	-	-	0,3	0,6	-	0,9	-	-			
Norwegen	-	-	-	0,2	0,2	-	0,5	-	0,1			
Polen	1,4	-	1,4	15,9	3,4	1,2	21,8	-	0,2			
Rumänien	-	-	-	1,4	0,6	-	2,0	-	-			
Schweiz	7,7	-	7,7	61,8	27,0	82,3	178,9	-	-			
Tschechische Rep.	0,2	-	0,2	16,6	18,0	12,9	47,6	-	-			
Ungarn	-	-	-	5,1	3,5	5,2	13,8	-	-			
Übrige Flaggen	-	-	-	10,9	18,2	-	29,1	-	4,0			
Insgesamt	1 298,0	8,7	1 289,3	1 896,3	840,9	917,3	4 952,5	-	12,6			
	<b>Mittlere Transportweite in km</b>											
Deutschland	228,5	19,5	247,6	240,6	314,2	874,8	247,8	-	164,1			
Belgien	327,1	40,0	332,4	310,2	228,2	583,5	367,4	-	279,0			
Frankreich	444,6	-	444,6	405,5	397,5	517,9	433,3	-	376,0			
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-			
Großbritannien	-	-	-	245,0	210,4	-	218,3	-	144,8			
Luxemburg	252,3	39,2	299,2	263,3	404,8	538,4	286,4	-	-			
Niederlande	253,3	17,0	272,9	221,5	245,4	597,3	269,1	-	210,6			
Österreich	-	-	-	314,9	212,5	1 135,4	534,7	-	203,9			
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	598,2	-	-	598,2	-	-			
Zusammen	234,6	19,4	253,7	235,0	258,3	618,0	267,9	-	192,5			
Bulgarien	-	-	-	67,8	95,8	-	85,0	-	-			
Norwegen	-	-	-	86,0	83,4	-	84,7	-	86,0			
Polen	266,8	-	266,8	99,9	166,6	782,3	116,2	-	83,4			
Rumänien	-	-	-	183,5	179,0	-	182,1	-	-			
Schweiz	165,7	6,4	186,9	276,7	238,9	589,9	342,1	-	-			
Tschechische Rep.	280,6	-	280,6	278,3	461,1	873,7	417,9	-	-			
Ungarn	-	-	-	253,7	248,9	1 140,2	357,7	-	-			
Übrige Flaggen	51,6	3,0	104,0	148,4	204,4	-	178,5	-	127,8			
Insgesamt	234,0	19,2	253,2	232,8	257,4	619,7	268,6	-	164,0			
	<b>Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands</b>											
	<b>Beförderte Güter in 1 000 t</b>											
Deutschland	31,4	-	31,4	2 375,5	541,4	108,6	3 056,8	-	18,7			
Deutschland	2,2	-	2,2	350,9	99,1	35,9	488,2	-	2,8			
Deutschland	70,9	-	70,9	147,7	183,1	331,0	159,7	-	211,6			

## 1.3 Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Schiffsgattungen

GST 030 MI  
Bl.: 1

1000 t

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe									Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft							
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- leichter		
Wasserstraße	km			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe				km	
<b>A. Gesamtverkehr</b>													
Elbegebiet 2)	2108	1 660,4	1 295,1	886,0	409,1	365,3	9,6	-	343,3	12,4	157,0		
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	410,3	288,2	198,7	89,5	122,1	2,6	-	111,0	8,5	94,1		
Seale	124	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	55,8		
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	577,5	469,0	351,7	117,3	108,5	1,6	-	94,5	12,4	67,8		
Elbe-Havel-Kanal	58	361,6	318,5	316,2	2,3	43,1	-	-	42,9	0,2	43,9		
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	50,4	35,9	35,3	0,6	14,5	-	-	14,5	-	4,0		
Untere Havel-WST	132	550,1	385,8	332,7	33,0	184,4	-	-	180,3	4,1	49,4		
Havelkanal	35	16,0	10,8	10,8	-	5,3	-	-	5,1	0,2	35,0		
Potsdamer Havel	30	6,2	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-	24,0		
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Breitling-Mörsensee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Hohenmeierener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	784,4	670,8	399,9	271,0	113,6	8,6	-	92,7	12,3	69,1		
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe-Lübeck-Kanal	67	46,8	45,0	41,3	3,4	1,9	-	-	1,9	-	53,7		
Untertrave	21	8,1	8,1	8,1	-	-	-	-	-	-	21,0		
Elbe-Seitenkanal	115	497,4	461,6	309,4	152,2	35,8	7,0	-	28,8	-	112,7		
Ilmenau	29	3,9	3,9	0,8	3,2	-	-	-	-	-	29,0		
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	880,4	773,8	391,5	382,3	106,5	1,6	-	92,7	12,3	21,2		
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwinge	5	18,0	18,0	17,9	0,1	-	-	-	-	-	5,0		
Pinnau	10	7,1	5,3	5,3	-	1,8	-	-	1,8	-	10,0		
Krückau	11	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	11,0		
Stör(Elbe)	51	3,1	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	29,0		
Oste	74	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	24,0		
Hadelner-Bedekesee-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nord-Ostsee-Kanal	109	223,0	216,6	47,4	169,2	6,3	-	-	6,3	-	22,4		
Gieselaukanal,Eider	88	18,7	18,7	18,7	-	-	-	-	-	-	88,0		
Schlei Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	1 392,9	1 177,0	789,5	387,5	216,0	9,6	-	193,9	12,4	108,1		
X		17,4	14,0	14,0	-	3,5	-	-	3,5	-	293,9		
Wesergebiet 2)	599	551,6	543,4	525,7	17,6	8,2	-	-	8,2	-	100,4		
Weser,H.-Münden-Minden	204	36,0	36,0	36,0	-	-	-	-	-	-	38,0		
Weser,Minden-Bremen	142	328,2	328,2	315,1	13,1	-	-	-	-	-	117,4		
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Weser,Bremen-Seegrenze	84	460,3	452,1	449,6	8,5	8,2	-	-	8,2	-	26,4		
Hunte	25	164,6	164,6	162,2	2,4	-	-	-	-	-	20,4		
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mittellandkanalgebiet 2)	387	1 770,0	1 646,6	1 396,5	250,1	123,3	33,2	-	89,9	0,2	162,4		
MLK,Bergesh.-Minden	101	1 264,4	1 238,7	1 130,2	108,5	25,7	-	-	25,7	-	89,9		
Stichkanal Osnabrück	15	49,1	48,1	35,0	13,1	1,0	-	-	1,0	-	13,9		
MLK,Minden-Braunschweig	119	1 281,1	1 222,8	1 063,0	159,8	58,2	-	-	58,1	0,2	86,7		
Stichkanal Hannover	11	28,2	28,2	28,2	25,4	-	-	-	-	-	11,0		
Stichkanal Misburg	3	22,1	20,8	11,5	9,3	1,3	-	-	1,3	-	2,0		
Stichkanal Hildesheim	15	82,5	78,3	58,2	20,1	4,2	-	-	4,2	-	13,3		
Stichkanal Salzgitter	18	156,0	151,1	119,0	32,1	4,9	-	-	4,7	0,2	16,6		
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	105	1 086,9	976,6	812,4	184,2	110,3	33,2	-	76,9	0,2	53,5		
2)	Westdeutsches Kanalgebiet	748	3 709,2	3 553,0	2 613,6	939,5	156,1	-	1,1	145,9	9,1	85,8	
Ruhrwasserstraße	12	49,8	35,7	28,0	7,7	8,1	-	-	8,1	-	9,0		
Rhein-Herne-Kanal	49	1 617,5	1 568,9	1 114,6	454,3	48,5	-	-	48,5	-	34,5		
Wesel-Datteln-Kanal	60	1 534,6	1 435,8	1 075,3	380,4	98,9	-	-	88,6	9,1	45,4		
Datteln-Hamm-Kanal	47	560,9	555,7	457,2	98,5	5,2	-	-	5,2	-	27,6		
DEK,Dortmund-Datteln	21	1 575,5	1 508,0	1 296,0	212,0	67,5	-	-	67,5	-	7,6		
DEK,Datteln-Bergesh.	87	1 310,7	1 285,9	1 169,0	116,9	24,8	-	-	23,7	-	83,2		
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	496,0	493,6	326,6	167,0	2,4	-	-	1,1	1,3	47,1		
Ems,Herbrum-Enden	53	397,9	396,6	331,8	64,8	1,3	-	-	1,3	-	45,8		
Unterems,Enden-Seegr.	37	288,7	288,7	238,8	50,0	-	-	-	-	-	13,8		
Ems-Vechte-Kanal	21	0,8	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	18,0		
Küsten-Kanal	70	198,1	198,1	183,2	14,9	-	-	-	-	-	45,9		
Ems-Jade-Kanal	72	15,4	15,4	15,4	-	-	-	-	-	-	63,9		
Übrige Wasserstraßen	112	12,9	12,9	12,9	-	-	-	-	-	-	11,4		
Rheingebiet 2)	1630	15 209,1	11 845,8	8 025,7	3 820,2	3 363,3	57,8	3,0	3 061,1	241,4	253,7		
Rhein,Rheinf.-Streßb.	52	908,3	856,8	508,1	348,7	51,4	-	-	32,0	19,4	36,7		
Rhein,Strab.-Neubgw.	59	2 131,0	1 951,4	1 434,3	557,1	139,6	0,3	-	90,3	49,0	51,6		
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	4 639,8	4 341,3	2 743,7	1 597,6	298,5	2,7	1,8	204,4	89,6	49,9		
Rhein,Mannheim-Bingen	92	5 641,8	5 293,4	3 439,4	1 854,0	348,4	2,4	1,8	244,9	99,3	69,3		
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	6 558,4	6 005,3	3 992,5	2 012,8	553,1	2,4	1,8	450,4	98,5	120,5		
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mosel	242	1 081,0	832,0	740,9	91,2	249,0	-	-	249,0	-	221,7		
Saar,Völk.,-Seegrem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Saar,Mosel-Dillingen	60	329,7	172,6	172,6	-	-	-	-	-	-	58,4		
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	11 747,5	8 629,3	5 694,5	3 034,8	3 118,2	55,4	1,8	2 863,5	197,5	77,8		
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	11 594,6	8 488,9	5 836,3	2 652,6	3 105,7	55,4	3,0	2 884,7	162,6	66,9		
Rhein-Kleve-WST	10	15,8	15,8	-	15,8	-	-	-	-	-	10,0		

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

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe									Mittlere Transp. Weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter						
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe	leichter		
A. Gesamtverkehr													
Main,MDK-Würzburg	141	610,2	585,2	534,8	50,4	25,0	-	-	20,5	4,5	113,8		
Main,Würzburg-Aschbg.	167	766,6	747,9	654,8	99,2	18,7	-	-	14,2	4,5	128,5		
Main,Aschbg.-Offenbach	41	1 222,2	1 158,9	950,7	208,2	63,4	-	-	58,9	4,5	30,1		
Main,Offenbach-Rhein	39	1 812,3	1 694,7	1 173,2	521,6	117,5	-	-	95,5	22,0	32,0		
Neckar	201	697,2	694,8	628,9	65,9	2,4	2,4	-	-	-	130,7		
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623 X	15 086,6 1 480,3	11 736,8 1 343,3	7 932,4 995,4	3 804,3 347,9	3 349,9 137,0	55,7	3,0	3 049,8 113,1	241,4 23,9	215,1 465,2		
Donaugebiet 2)	384	607,8	471,1	453,3	17,7	136,8	43,2	3,7	84,5	5,4	201,4		
Main-Donau-Kanal	171	447,4	417,7	409,1	8,6	29,7	-	-	25,2	4,5	119,8		
Donau,Kehl.-Regensburg	42	391,0	274,3	260,9	13,5	116,6	39,7	1,4	70,2	5,4	29,8		
Donau,Regensb.-Viish.	124	351,4	218,0	204,1	13,9	133,3	42,9	3,7	81,8	4,9	115,9		
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	355,8	221,8	207,9	13,9	133,9	43,2	3,7	82,1	4,9	46,2		
Gebiet Berlin 2)	189	884,9	404,9	371,8	33,0	480,0	-	-	470,1	9,9	30,4		
Berliner Havel	27	513,7	280,7	261,4	19,3	233,0	-	-	233,0	-	16,4		
Berlin-Spandauer-Kanal	12	84,7	42,0	42,0	-	42,6	-	-	42,6	-	9,5		
Spree-Oder-WST	33	736,1	312,6	284,0	18,6	423,4	-	-	417,5	6,0	14,0		
Teltow-Kanal	39	131,1	98,4	84,7	13,8	32,7	-	-	26,3	6,4	26,3		
Westhafenkanal	3	56,0	4,9	1,3	3,6	51,1	-	-	51,1	-	2,0		
Charlottenburger Kanal	2	4,6	3,2	-	3,2	1,4	-	-	1,4	-	1,0		
Landwehrkanal	11	56,9	46,5	46,5	-	10,4	-	-	10,4	-	1,5		
Neuköllner Kanal	4	80,0	68,1	68,1	-	11,8	-	-	11,8	-	3,3		
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	46	236,4	57,0	57,0	-	179,3	-	-	176,9	2,5	14,9		
Gebiet Brandenburg 2)	902	468,6	134,7	134,1	0,6	333,9	-	-	333,7	0,2	47,0		
Havel-Oder-WST	83	203,6	67,7	67,1	0,6	135,8	-	-	135,6	0,2	75,2		
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	42,8	14,3	14,3	-	28,5	-	-	28,5	-	21,0		
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veltener Stichkanal	3	18,0	3,9	3,9	-	14,0	-	-	14,0	-	3,0		
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Havel-WST	98	1,9	-	-	-	1,9	-	-	1,9	-	21,0		
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finowkanal	32	26,5	2,8	2,8	-	23,6	-	-	23,6	-	12,0		
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spree-Oder-WST	83	61,6	29,5	29,5	-	32,1	-	-	32,1	-	37,4		
Dahme-WST	25	173,1	32,7	32,7	-	140,4	-	-	140,4	-	5,2		
Teupitzer Gewässer	18	2,4	1,8	1,8	-	0,6	-	-	0,6	-	9,0		
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rüdersdorfer Gewässer	15	26,5	3,8	3,8	-	22,7	-	-	22,7	-	5,0		
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oder	162	46,3	13,2	13,2	-	33,2	-	-	33,2	-	40,9		
Übrige Wasserstraßen	5	38,2	12,0	12,0	-	26,2	-	-	26,2	-	4,0		
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	27,4	8,3	8,3	0,0	19,1	-	-	19,1	-	47,3		
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	27,4	8,3	8,3	-	19,1	-	-	19,1	-	24,1		
Penenstrom	62	8,6	0,7	0,7	-	7,9	-	-	7,9	-	18,0		
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ucker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peene	99	13,6	7,6	7,6	-	6,0	-	-	6,0	-	35,3		
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	1,0		
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	33,0		
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Gesamtverkehr 2)	7467	18 439,6	14 153,1	8 691,2	4 461,9	4 286,5	136,4	6,6	3 882,8	260,7	268,6		
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	1 480,3	1 343,3	995,4	347,9	137,0	-	-	113,1	23,9	619,7		

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

## 1.3 Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Schiffsgattungen

BST 030 MI  
Bl.: 3

1000 t

Wasserstraßengebiet	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2)	2108	1 390,8	1 102,0	701,6	400,3	288,9	7,0	-	269,6	12,3	149,4	
Elbe, Schmilka-Magdeburg	334	249,8	192,1	102,6	89,5	57,7	-	-	49,4	8,3	38,7	
Seale	124	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	43,3	
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	519,6	425,9	308,6	117,3	93,7	-	-	81,4	12,3	65,5	
Elbe-Havel-Kanal	58	336,3	296,2	294,0	2,3	40,0	-	-	40,0	-	43,6	
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	40,4	26,5	25,8	0,6	13,9	-	-	13,9	-	4,0	
Untere Havel-WST	132	502,1	331,7	298,7	33,0	170,4	-	-	166,5	3,9	50,3	
Havelkanal	35	7,8	5,8	5,8	-	2,0	-	-	2,0	-	35,0	
Potsdamer Havel	30	6,2	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-	24,0	
Schwielowsee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mösersee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenauer/WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	135	708,0	606,2	343,9	262,2	101,8	7,0	-	82,5	12,3	69,0	
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	67	30,6	28,7	25,3	3,4	1,9	-	-	1,9	-	51,8	
Untertrave	21	2,8	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	21,0	
Elbe-Seitenkanal	115	444,6	408,8	265,3	143,5	35,8	7,0	-	28,8	-	113,7	
Ilmenau	29	3,9	3,9	0,8	3,2	-	-	-	-	-	29,0	
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	806,0	711,3	337,7	373,6	94,7	-	-	82,5	12,3	22,5	
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	5	18,0	18,0	17,9	0,1	-	-	-	-	-	5,0	
Pinnau	10	7,1	5,3	5,3	-	1,8	-	-	1,8	-	10,0	
Krückau	11	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	11,0	
Stör(Elbe)	51	3,1	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	29,0	
Oste	74	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	24,0	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	109	202,0	195,6	26,4	169,2	6,3	-	-	6,3	-	17,8	
Gieselaukanal,Eider	88	3,4	3,4	3,4	-	-	-	-	-	-	88,0	
Schlei,Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	1 160,0	1 009,6	630,8	378,8	150,4	7,0	-	131,1	12,3	95,4	
X	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	155,2	
Wesergebiet 2)	599	399,7	391,5	375,1	16,4	8,2	-	-	8,2	-	108,1	
Weser,H.-Münden-Minden	204	33,4	33,4	33,4	-	-	-	-	-	-	40,8	
Weser,Minden-Bremen	142	264,3	264,3	251,3	13,1	-	-	-	-	-	115,0	
Aller,Celle-Hedemstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	84	341,1	332,9	325,6	7,3	8,2	-	-	8,2	-	28,7	
Hunte	25	73,0	73,0	71,8	1,2	-	-	-	-	-	22,8	
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittelrandkanalgebiet 2)	387	1 277,6	1 167,0	951,9	215,1	110,6	32,7	-	77,9	-	153,1	
MLK,Bergash.-Minden	101	800,9	780,6	702,4	78,2	20,3	-	-	20,3	-	90,2	
Stichkanal Osnabrück	15	38,9	37,9	30,2	7,7	1,0	-	-	1,0	-	13,9	
MLK,Minden-Braunschweig	119	943,1	892,8	747,8	145,9	50,3	-	-	50,3	-	82,2	
Stichkanal Hannover	11	25,9	25,9	0,5	25,4	-	-	-	-	-	11,0	
Stichkanal Misburg	3	12,3	12,3	4,8	7,4	-	-	-	-	-	2,0	
Stichkanal Hildesheim	15	49,3	46,1	26,0	20,1	3,2	-	-	3,2	-	13,7	
Stichkanal Salzgitter	18	130,7	126,0	98,7	27,3	4,7	-	-	4,7	-	16,5	
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	105	859,8	761,4	606,0	155,4	98,4	32,7	-	65,6	-	49,0	
Westdeutsches Kanalgebiet 2)	748	1 822,8	1 742,1	1 215,5	526,6	80,7	-	-	80,7	-	87,7	
Ruhrwasserstraße	12	24,9	16,8	10,1	6,7	8,1	-	-	8,1	-	9,0	
Rhein-Herne-Kanal	49	924,5	902,6	598,0	304,6	21,9	-	-	21,9	-	35,0	
Wesel-Datteln-Kanal	60	616,4	565,7	437,2	128,5	50,7	-	-	50,7	-	41,6	
Datteln-Hamm-Kanal	47	308,0	308,0	234,2	73,8	-	-	-	-	-	27,0	
DEK,Dortmund-Datteln	21	895,3	856,3	700,8	155,5	38,9	-	-	38,9	-	6,8	
DEK,Datteln-Bergesh.	87	806,1	789,2	698,2	91,0	17,0	-	-	17,0	-	83,2	
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	240,3	240,3	108,5	131,9	-	-	-	-	-	49,8	
Ems,Herbrum-Emden	53	130,9	130,9	80,9	50,0	-	-	-	-	-	48,8	
Unterems,Emden-Seegr.	37	59,7	59,7	24,6	35,1	-	-	-	-	-	14,1	
Ems-Vechte-Kanal	21	0,8	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	18,0	
Küsten-Kanal	70	77,8	77,8	64,2	13,6	-	-	-	-	-	25,9	
Ems-Jade-Kanal	72	5,3	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	48,7	
Übrige Wasserstraßen	112	2,8	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	11,0	
Rheingebiet 2)	1630	5 054,0	3 968,3	2 528,4	1 439,9	1 085,7	11,9	-	997,6	76,1	231,5	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	110,8	110,8	54,1	56,7	-	-	-	-	-	33,4	
Rhein,Straßb.-Neubrg.	59	741,9	693,8	601,3	92,5	48,2	-	-	47,0	1,2	47,1	
Rhein,Neubrg.-Mannheim	83	1 978,5	1 827,6	1 246,6	581,0	151,0	-	-	122,1	28,8	43,7	
Rhein,Mannheim-Bingen	92	2 089,3	1 953,2	1 225,7	727,6	136,1	-	-	113,2	22,8	62,4	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	1 955,5	1 834,1	1 046,2	788,0	121,4	-	-	98,6	22,8	122,0	
Lehn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	242	192,3	154,4	131,2	23,2	37,9	-	-	37,9	-	204,7	
Saar,Völkl.-Saargem.	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sear,Mosel-Dillingen	60	92,0	60,1	60,1	-	31,9	-	-	31,9	-	59,0	
Rhein,Lülsdorf-Orsoy	128	3 388,2	2 455,9	1 356,1	1 098,8	932,3	9,9	-	852,3	70,1	72,4	
Rhein,Orsoy-NL.Grenze	72	2 533,5	1 622,1	880,6	741,5	811,4	9,9	-	858,8	42,8	65,8	
Rhein-Kleve-WST	10	7,7	7,7	-	7,7	-	-	-	-	-	10,0	

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

## 1.3 Güterbeförderung auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Schiffsgattungen

BSt 030 MI  
Bl.: 4

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schub- leichter			
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	141	361,9	346,7	303,1	43,6	15,2	-	-	15,2	-	112,3	
Main,Würzburg-Aschbg.	167	444,4	435,5	358,5	76,9	8,9	-	-	8,9	-	128,3	
Main,Aschbg.-Offenbach	41	623,4	592,6	459,1	133,4	30,9	-	-	30,9	-	31,9	
Main,Offenbach-Rhein	39	934,8	867,3	594,5	272,8	67,5	-	-	67,5	-	31,6	
Neckar	201	558,1	556,0	512,8	43,2	2,1	2,1	-	-	-	129,1	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	4 952,5 108,6	3 880,1 101,1	2 455,0 76,4	1 425,2 24,7	1 072,3 7,5	9,9	-	986,3 7,5	76,1	183,0 392,9	
Donaugebiet 2)	384	291,8	272,3	262,0	10,3	19,5	-	2,3	17,2	-	187,4	
Main-Donau-Kanal	171	251,8	241,1	236,7	4,4	10,7	-	-	10,7	-	111,0	
Donau,Kehl.-Regensburg	42	155,2	138,0	130,2	7,8	17,2	-	-	17,2	-	31,0	
Donau,Regensb.-Vilsh.	124	134,6	116,6	108,8	7,7	18,0	-	2,3	15,8	-	116,2	
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	47	134,6	116,6	108,8	7,7	18,0	-	2,3	15,8	-	46,8	
Gebiet Berlin 2)	189	769,4	357,0	324,0	33,0	412,3	-	-	402,5	9,9	31,0	
Berliner Havel	27	419,3	249,6	230,3	19,3	163,8	-	-	163,8	-	17,0	
Berliner-Spandauer-Kanal	12	43,0	33,3	33,3	-	9,7	-	-	9,7	-	7,2	
Spree-Oder-WST	33	677,9	290,1	271,4	18,6	387,8	-	-	381,9	6,0	14,1	
Teltow-Kanal	39	116,0	88,3	74,5	13,8	27,7	-	-	21,3	6,4	27,5	
Westhafenkanal	3	56,0	4,9	1,3	3,6	51,1	-	-	51,1	-	2,0	
Charlottenburger Kanal	2	4,6	3,2	-	3,2	1,4	-	-	1,4	-	1,0	
Landwehrkanal	11	52,7	42,8	42,8	-	9,9	-	-	9,9	-	1,5	
Neuköllner Kanal	4	69,6	59,6	59,6	-	9,9	-	-	9,9	-	3,5	
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	46	213,5	40,7	40,7	-	172,8	-	-	170,3	2,5	15,3	
Gebiet Brandenburg 2)	902	291,7	79,7	79,1	0,6	211,9	-	-	211,9	-	28,9	
Havel-Oder-WST	83	76,6	35,2	34,6	0,6	41,3	-	-	41,3	-	67,7	
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	18,8	10,3	10,3	-	8,5	-	-	8,5	-	15,5	
Oranienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veltener Stichkanal	3	4,0	3,1	3,1	-	0,9	-	-	0,9	-	3,0	
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oberes Havel-WST	98	1,9	-	-	-	1,9	-	-	1,9	-	21,0	
Müritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finowkanal	32	22,4	2,8	2,8	-	19,6	-	-	19,6	-	12,0	
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spree-Oder-WST	83	25,6	10,4	10,4	-	15,2	-	-	15,2	-	28,7	
Dahme-WST	25	172,4	32,1	32,1	-	140,4	-	-	140,4	-	5,2	
Teupitzer Gewässer	18	2,4	1,8	1,8	-	0,6	-	-	0,6	-	9,0	
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rüdersdorfer Gewässer	15	26,0	3,4	3,4	-	22,7	-	-	22,7	-	5,0	
Schiffbare Löcknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oder	162	17,9	8,5	8,5	-	9,4	-	-	9,4	-	44,2	
Übrige Wasserstraßen	5	16,6	8,5	8,5	-	8,1	-	-	8,1	-	4,0	
Mecklenburg-Vorpommern 2)	526	10,8	4,0	3,9	0,0	6,8	-	-	6,8	-	56,9	
Oderhaff,(Kleines Heff)	29	10,8	3,9	3,9	-	6,8	-	-	6,8	-	25,8	
Penenstrom	62	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	18,0	
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peene	99	8,7	3,2	3,2	-	5,5	-	-	5,5	-	36,8	
Rückflüß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fahrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	1,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	33,0	
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr 2)	7467	7 521,5	5 815,7	3 798,7	2 017,0	1 705,8	44,7	2,3	1 564,5	94,4	247,8	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	108,6	101,1	76,4	24,7	7,5	-	-	7,5	-	874,8	

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

1000 tkm

Wasserstraßengebiet	Tonnen-kilome-trische Leistungen	Schiffe										Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu-sammen	darunter		zu-sammen	darunter			Güter-	Tank-	Schub-	Tank-schub-
			Güter-	Tank-		schi	fe		sch	leichter		
A. Gesamtverkehr												
Elbegebiet	260617,3	210674,7	138436,8	72237,9	49942,6	2029,2	-	44316,6	3598,9	-	-	X
Elbe, Schmilke-Magdeburg	38595,1	23335,2	22397,1	938,1	15259,8	749,9	-	14476,5	33,5	-	-	115,6
Seale	126,4	126,4	126,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	39161,7	29076,1	15739,5	13336,6	10085,7	221,4	-	8509,0	1355,3	-	-	281,7
Elbe-Havel-Kanal	15858,2	14284,6	14163,8	114,8	1574,6	-	-	1563,9	10,7	-	-	273,4
Parayer-Verbind.-Kanal	201,6	143,6	141,1	2,5	58,0	-	-	58,0	-	-	-	50,4
Untere Havel-WST	27196,2	20704,1	16531,3	4172,9	6492,0	-	-	5967,3	524,8	-	-	206,0
Havelkanal	561,2	376,7	376,7	-	184,5	-	-	178,0	6,4	-	-	16,0
Potsdamer Havel	147,7	147,7	147,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
Schwielowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauer WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	54198,1	43138,9	22155,2	20983,7	11059,2	250,1	-	9155,1	1654,0	-	-	401,5
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	2615,5	2415,6	2194,0	221,6	99,9	-	-	99,9	-	-	-	37,5
Untertrave	171,0	171,0	171,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1
Elbe-Seitenkanal	56069,3	51953,2	34631,5	17321,7	4116,1	806,2	-	3309,9	-	-	-	487,6
Ilmenau	114,0	114,0	21,9	92,2	-	-	-	-	-	-	-	3,9
Elbe,Hbg.-Seegrenze	18686,8	17733,9	5028,3	12705,6	952,9	1,6	-	939,1	12,3	-	-	155,7
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinge	90,0	90,0	89,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Pinnau	70,7	52,8	52,8	-	17,9	-	-	17,9	-	-	-	7,1
Krückau	21,5	21,5	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Stör(Elbe)	91,2	91,2	91,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Oste	107,3	107,3	107,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
Hedelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	4989,9	4947,8	2600,2	2347,6	42,1	-	-	42,1	-	-	-	45,8
Gieselaukanal,Eider	1642,8	1642,8	1642,8	-	-	-	-	-	-	-	-	18,7
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilke-Seegrenze	150641,7	113284,1	65320,1	47964,0	37357,6	1223,0	-	33079,6	3055,0	-	-	206,9
der.intern.Durhg.-Verk.	5124,1	4128,5	4128,5	-	995,6	-	-	995,6	-	-	-	X
Wesergebiet	55392,2	54984,7	53219,8	1664,8	507,5	-	-	507,5	-	-	-	X
Weser,H.-Münden-Minden	1366,7	1366,7	1366,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7
Weser,Minden-Bremen	38528,3	38528,3	37116,0	1412,3	-	-	-	-	-	-	-	271,3
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	12134,9	11627,4	11434,6	192,8	507,5	-	-	507,5	-	-	-	144,5
Hunte	3362,4	3362,4	3302,6	59,8	-	-	-	-	-	-	-	134,5
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellandkanalgebiet	287489,8	278080,0	256329,5	21750,5	9409,8	611,5	-	8774,6	23,7	-	-	X
MLK,Bergesh.-Minden	113623,6	111072,6	101738,2	9334,4	2551,0	-	-	2551,0	-	-	-	1 125,0
Stichkanal Osnabrück	682,0	687,9	484,4	183,5	14,1	-	-	14,1	-	-	-	45,5
MLK,Minden-Braunschweig	111020,5	107916,8	99841,9	8075,0	3103,7	-	-	3102,6	1,1	-	-	932,9
Stichkanal Hannover	310,1	310,1	30,9	279,2	-	-	-	-	-	-	-	28,2
Stichkanal Misburg	44,2	41,5	23,0	18,5	2,7	-	-	2,7	-	-	-	14,7
Stichkanal Hildesheim	1097,3	1034,5	733,1	301,4	62,8	-	-	62,8	-	-	-	73,2
Stichkanal Salzgitter	2590,1	2508,3	1947,3	561,0	81,8	-	-	78,5	3,3	-	-	143,9
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	58122,1	54528,3	51530,9	2997,4	3593,7	611,5	-	2962,9	19,3	-	-	553,5
Westdeutsches Kanalgebiet	318240,8	308396,7	259216,6	49180,0	9844,1	-	184,7	9312,4	347,1	-	-	X
Ruhrwasserstraße	394,4	321,5	252,2	69,3	73,0	-	-	73,0	-	-	-	32,9
Rhein-Herne-Kanal	55865,4	54322,9	42003,2	12319,7	1542,6	-	-	1542,6	-	-	-	1 140,1
Wesel-Datteln-Kanal	69870,4	65120,5	52769,2	12351,3	4549,8	-	68,4	4134,4	347,1	1 161,2	-	-
Datteln-Hamm-Kanal	15504,4	15395,7	12135,8	3259,9	108,7	-	-	108,7	-	-	-	329,9
DEK,Dortmund-Datteln	11940,4	10751,4	9330,9	1420,5	1189,0	-	-	1189,0	-	-	-	568,6
DEK,Datteln-Bergesh.	109063,9	106904,7	97917,3	8987,4	2159,2	-	99,2	2060,0	-	-	-	1 253,6
DEK,Bergesh.-Herbrum	23370,3	23218,0	18276,3	6941,7	152,3	-	17,1	135,2	-	-	-	222,6
Ems,Herbrum-Enden	18208,3	18138,8	15164,6	2974,2	69,6	-	-	69,6	-	-	-	343,6
Unterems,Enden-Saegr.	3981,1	3981,1	3331,6	649,5	-	-	-	-	-	-	-	107,6
Ems-Vechte-Kanal	14,3	14,3	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Küsten-Kanal	9098,4	9098,4	8906,2	192,3	-	-	-	-	-	-	-	130,0
Ems-Jade-Kanal	983,0	983,0	983,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7
Übrige Wasserstraßen	146,4	146,4	146,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
Rheingebiet	3858087,4	3347054,1	2322213,3	1024840,8	511033,3	7740,1	983,3	441178,0	61132,0	-	-	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	33332,1	31602,7	18065,4	13537,3	1729,5	-	-	973,1	756,4	-	-	641,0
Rhein,Sträßb.-Neubgw.	109870,5	103498,0	72825,6	30672,4	6372,5	16,3	-	4638,5	1717,7	1 862,2	-	-
Rhein,Neubgw.-Mannheim	231365,1	216114,4	138709,3	77405,2	15270,7	209,9	141,8	9429,8	5989,2	2 787,8	-	-
Rhein,Mannheim-Bingen	391115,1	367706,3	232538,5	135167,8	23408,8	219,0	167,3	15269,9	7752,7	4 251,3	-	-
Rhein,Bingen-Lülsdorf	790453,9	731227,2	474938,9	256288,3	59226,7	328,1	249,1	45155,7	13495,3	5 769,7	-	-
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	239663,5	187286,8	169867,3	17619,5	52376,7	-	-	52376,7	-	-	-	990,3
Saar,Völkli.-Saargem.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	19258,1	9991,7	9991,7	-	9266,4	-	-	9266,4	-	-	-	321,0
Rhein,Lülsdorf-Drsoy	913446,8	802592,7	526389,9	276308,8	110754,1	2932,7	232,7	89186,4	18402,3	7 136,3	-	-
Rhein,Drsoy-NL.Grenze	775436,6	553908,3	379516,3	179392,0	221528,3	3987,1	192,5	205955,0	11933,7	10 770,0	-	-
Rhein-Kleve-WST	158,2	158,2	-	158,2	-	-	-	-	-	-	-	15,8

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metrische Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub-
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	leichter	1000 t			
A. Gesamtverkehr												
Main,MDK-Würzburg	69458,8	66780,4	62793,0	3987,4	2678,3	-	-	-	2046,0	632,4	492,6	
Main,Würzburg-Aschbg.	98511,5	95387,1	86293,9	9093,2	3124,4	-	-	-	2375,4	749,0	589,9	
Main,Aschbg.-Offenbach	36828,7	35277,9	30401,0	4877,0	1580,8	-	-	-	1366,9	183,9	898,3	
Main,Offenbach-Rhein	58014,5	54317,2	41303,5	13013,7	3687,2	-	-	-	3138,4	558,8	1 487,6	
Neckar	91154,1	91105,0	83785,0	7320,1	49,1	49,1	-	-	-	-	453,5	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	3245040,2	2806749,7	1837977,9	968771,8	438290,5	7691,0	983,3	-	370608,3	59007,9	5 208,7	X
688578,4	635300,5	436503,2	198797,2	53278,0					39869,4	13408,6		
Donaugebiet	122419,2	94299,5	90780,1	3519,4	28119,7	7741,4	419,2	18157,3	1801,9		X	
Main-Donaus-Kanal	53585,7	49513,0	48477,6	1035,3	4072,8	-	-	3305,8	766,9	313,4		
Donau,Kehl.-Regensburg	11648,3	8805,4	8538,6	266,8	2843,0	696,0	5,6	1949,4	191,9	277,3		
Donau,Regensb.-Vilsh.	40739,6	25821,0	24256,4	1584,6	14918,6	5018,6	241,5	9047,2	611,3	328,5		
Donau,Vilsh.-dst.Gr.	16445,5	10160,1	9507,5	652,6	6285,4	2026,8	172,1	3854,8	231,7	349,9		
Gebiet Berlin	26929,0	14314,6	13624,8	789,8	12614,4	-	-	12442,0	172,4		X	
Berliner Havel	8399,4	4950,9	4617,1	333,8	3448,5	-	-	3448,5	-	311,1		
Berlin-Spandauer-Kanal	806,8	295,0	295,0	-	511,8	-	-	511,8	-	67,2		
Spree-Oder-WST	10271,2	5296,8	5085,1	211,6	4974,5	-	-	4888,8	85,7	311,2		
Teltow-Kanal	3448,6	2680,9	2447,0	234,0	767,6	-	-	685,9	81,7	88,4		
Westhafenkanal	111,9	9,8	2,6	7,2	102,2	-	-	102,2	-	37,3		
Charlottenburger Kanal	4,6	3,2	-	3,2	1,4	-	-	1,4	-	2,3		
Landwehrkanal	86,3	59,8	59,8	-	26,5	-	-	26,5	-	7,8		
Neuköllner Kanal	267,3	224,6	224,6	-	42,7	-	-	42,7	-	66,8		
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wasserstraßen	3532,9	793,6	793,6	-	2739,3	-	-	2734,3	5,0	76,8		
Gebiet Brandenburg	22038,0	7991,2	7938,5	52,7	14046,8	-	-	14031,5	15,3		X	
Havel-Oder-WST	15314,4	5226,6	5173,9	52,7	10087,7	-	-	10072,5	15,3	184,5		
Hoh.-Friedrichsth.WST	899,5	309,0	309,0	-	590,5	-	-	590,5	-	16,1		
Brandenburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veltener Stichkanal	53,9	11,8	11,8	-	42,1	-	-	42,1	-	18,0		
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Havel-WST	39,8	-	-	-	39,8	-	-	39,8	-	0,4		
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Finowkanal	317,5	33,7	33,7	-	283,8	-	-	283,8	-	9,9		
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Spree-Oder-WST	2305,4	1596,3	1596,3	-	709,1	-	-	709,1	-	27,8		
Dahme-WST	905,1	194,6	194,6	-	710,5	-	-	710,5	-	36,2		
Teupitzer Gewässer	21,8	16,4	16,4	-	5,4	-	-	5,4	-	1,2		
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rüdersdorfer Gewässer	132,3	19,0	19,0	-	113,4	-	-	113,4	-	8,8		
Schiffbare Locknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oder	1895,6	535,9	535,9	-	1359,7	-	-	1359,7	-	11,7		
Übrige Wasserstraßen	152,7	48,0	48,0	-	104,7	-	-	104,7	-	30,5		
Mecklenburg-Vorpommern	1295,9	539,8	539,6	0,3	756,1	-	-	756,1	-		X	
Oderhaff,(Kleines Haff)	659,7	240,5	240,5	-	419,2	-	-	419,2	-	22,7		
Peenestrom	154,7	12,9	12,9	-	141,8	-	-	141,8	-	2,5		
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Peene	481,3	286,2	286,2	-	195,0	-	-	195,0	-	4,9		
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ostl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,3	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	
Nördl.Stralsund. Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamtverkehr	4952509,7	4316235,3	3142189,1	1174036,2	636274,4	18122,1	1587,2	549475,9	67089,2		X	
dar.intern.Durchg.-Verk.	917325,8	833889,4	827316,6	206572,8	83436,4	-	-	66911,3	18525,1		X	

## 1.3 Tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
Bl.: 3

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)	
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft					
		ZU- sammen	darunter		ZU- sammen	darunter					
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank- schub-		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen											
Elbegebiet	207739,8	174518,3	103598,8	70918,5	33221,5	841,2	-	28808,8	3571,5	X	
Elbe, Schmilka-Magdeburg	9656,9	7006,7	6068,6	938,1	2650,2	-	-	2616,9	33,3	28,9	
Seale	70,1	70,1	-	-	-	-	-	-	-	0,6	
Elbe, Mgb.-Schnackenburg	34034,2	25634,3	12297,7	13336,6	8399,9	-	-	7046,5	1353,4	244,9	
Elbe-Havel-Kanal	14661,8	13246,8	13132,0	114,8	1415,0	-	-	1415,0	-	252,8	
Pareyer-Verbind.-Kanal	161,4	105,9	103,4	2,5	55,5	-	-	55,5	-	40,4	
Untere Havel-WST	25233,0	19288,6	15115,7	4172,9	5944,5	-	-	5426,0	518,5	191,2	
Havelkanal	274,3	203,2	203,2	-	71,1	-	-	71,1	-	7,8	
Potsdamer Havel	147,7	147,7	147,7	-	-	-	-	-	-	4,3	
Schweißowsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Breitling-Mörsensee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pritzerber See	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hohenhauser WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schnackenburg-Hbg.	48830,0	39361,8	18683,7	20678,1	9468,2	35,1	-	7779,1	1654,0	361,7	
Müritz-Elde-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Stör(Müritz-Elde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe-Lübeck-Kanal	1582,8	1482,9	1261,2	221,6	99,9	-	-	99,9	-	23,6	
Untertrave	59,7	59,7	59,7	-	-	-	-	-	-	2,8	
Elbe-Seitenkanal	50538,4	46422,3	30104,6	16317,7	4116,1	806,2	-	3309,9	-	439,5	
Ilmenau	114,0	114,0	21,9	92,2	-	-	-	-	-	3,9	
Elbe, Hbg.-Seegrenze	18105,2	17164,1	4467,2	12696,9	941,1	-	-	928,9	12,3	150,9	
Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwinge	90,0	90,0	89,5	0,5	-	-	-	-	-	18,0	
Pinnau	70,7	52,8	52,8	-	17,9	-	-	17,9	-	7,1	
Krückau	21,5	21,5	21,5	-	-	-	-	-	-	2,0	
Stör(Elbe)	91,2	91,2	91,2	-	-	-	-	-	-	1,8	
Oste	107,3	107,3	107,3	-	-	-	-	-	-	1,5	
Hadelner-Bederkesa-Kan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord-Ostsee-Kanal	3590,0	3547,9	1200,3	2347,6	42,1	-	-	42,1	-	32,9	
Gieselaukanal,Eider	299,5	299,5	299,5	-	-	-	-	-	-	3,4	
Schlei Fahrwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elbe, Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	110626,4	89167,0	41517,3	47649,7	21459,4	35,1	-	18371,4	3053,0	152,0	
-	172,8	172,8	172,8	-	-	-	-	-	-	X	
Wesergebiet	43220,5	42712,8	41112,0	1600,9	507,5	-	-	507,5	-	X	
Weser,H.-Münden-Minden	1364,1	1364,1	1364,1	-	-	-	-	-	-	6,7	
Weser,Minden-Bremen	30409,5	30409,5	28997,1	1412,3	-	-	-	-	-	214,2	
Aller,Celle-Hademstorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aller,Hademstorf-Weser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weser,Bremen-Seegrenze	9781,3	9273,8	9114,2	159,6	507,5	-	-	507,5	-	116,4	
Hunte	1665,6	1665,6	1636,6	29,0	-	-	-	-	-	66,6	
Geeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittellandkanalgebiet	195603,8	188322,7	169936,1	18386,7	7281,0	598,3	-	6682,7	-	X	
MLK,Bergesh.-Minden	72270,9	70267,2	63210,2	7056,9	2003,8	-	-	2003,8	-	715,6	
Stichkanal Osnabrück	539,8	525,7	417,5	108,2	14,1	-	-	14,1	-	36,0	
MLK,Minden-Braunschweig	77548,7	75119,7	67843,1	7276,6	2429,0	-	-	2429,0	-	651,7	
Stichkanal Hannover	284,5	284,5	53	279,2	-	-	-	-	-	25,9	
Stichkanal Misburg	24,6	24,6	9,7	14,9	-	-	-	-	-	8,2	
Stichkanal Hildesheim	676,1	627,8	326,4	301,4	48,3	-	-	48,3	-	45,1	
Stichkanal Salzgitter	2157,8	2079,3	1805,1	474,2	78,5	-	-	78,5	-	119,9	
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	42101,4	39394,0	36518,8	2875,2	2707,4	598,3	-	2109,1	-	401,0	
Westdeutsches Kanalgebiet	159798,6	154551,0	120465,4	34086,6	5247,6	-	-	5247,6	-	X	
Ruhrwasserstraße	224,2	151,2	91,0	60,3	73,0	-	-	73,0	-	18,7	
Rhein-Herne-Kanal	32351,3	31595,2	22883,3	8711,9	756,1	-	-	756,1	-	660,2	
Wesel-Datteln-Kanal	25663,6	23433,2	17451,5	5981,7	2230,4	-	-	2230,4	-	427,7	
Datteln-Hamm-Kanal	8312,1	8312,1	5798,6	2513,5	-	-	-	-	-	176,9	
DEK,Dortmund-Datteln	6068,7	5357,1	4484,1	873,0	711,6	-	-	711,6	-	289,0	
DEK,Datteln-Bergesh.	67101,5	65824,9	58357,4	7267,5	1476,6	-	-	1476,6	-	771,3	
DEK,Bergesh.-Herbrum	10533,2	10533,2	5066,1	5467,1	-	-	-	-	-	100,3	
Ems,Herbrum-Enden	6384,0	6384,0	3750,3	2633,7	-	-	-	-	-	120,5	
Unteres,Enden-Seegr.	842,2	842,2	385,8	456,4	-	-	-	-	-	22,8	
Ems-Vechte-Kanal	14,3	14,3	-	14,3	-	-	-	-	-	0,7	
Küsten-Kanal	2013,3	2013,3	1907,1	106,2	-	-	-	-	-	28,8	
Ems-Jade-Kanal	259,0	259,0	259,0	-	-	-	-	-	-	3,6	
Übrige Wasserstraßen	31,3	31,3	31,3	-	-	-	-	-	-	0,3	
Rheingebiet	1170169,2	1025427,0	679308,2	346118,8	144742,2	1236,5	-	128095,6	15410,1	X	
Rhein,Rheinf.-Straßb.	3698,8	3698,8	1519,3	2179,5	-	-	-	-	-	71,1	
Rhein,Strabb.-Neubgw.	34943,1	32678,2	27478,9	5199,3	2264,9	-	-	2196,4	68,5	592,3	
Rhein,Neubgw.-Mannheim	86490,5	79698,7	55685,9	24012,8	6791,8	-	-	5267,0	1524,8	1 042,1	
Rhein,Mannheim-Bingen	130426,5	121971,1	73439,3	48531,8	8465,4	-	-	6356,2	2099,2	1 417,7	
Rhein,Bingen-Lülsdorf	238544,4	223995,7	125672,3	98323,4	14548,7	-	-	11422,8	3126,9	1 741,2	
Lahn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mosel	39357,6	32579,0	28428,0	4151,0	6778,6	-	-	6778,6	-	162,6	
Seer,Völkl.-Saargem.	5426,9	3545,3	3545,3	-	-	-	-	-	-	90,4	
Saar,Mosel-Dillingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rhein,Lülsdorf-Orsay	245245,7	211670,2	123627,9	88042,3	33575,5	503,2	-	27562,3	5510,0	1 916,0	
Rhein,Orsay-NL.Grenze	166794,8	101986,2	52799,5	49186,7	64808,6	710,4	-	61016,4	3081,7	2 316,6	
Rhein-Kleve-WST	77,0	77,0	-	77,0	-	-	-	-	-	7,7	

## 1.3 Tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI  
Bl.: 4

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistungen insgesamt	Schiffe										Güter- verkehrs- dichte (tkm: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft				ohne eigene Triebkraft						
		ZU- sammen	darunter		ZU- sammen	darunter			Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schub-	Tank- schub-
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	leichter	1000 t			
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Main,MDK-Würzburg	40634,4	39337,7	35958,7	3379,0	1296,7	-	-	-	1296,7	-	-	288,2
Main,Würzburg-Aschbg.	57021,4	55533,5	47856,3	7677,1	1488,0	-	-	-	1488,0	-	-	341,4
Main,Aschbg.-Offenbach	19905,9	19123,0	15381,6	3741,4	782,9	-	-	-	782,9	-	-	985,5
Main,Offenbach-Rhein	29582,4	27535,7	20423,7	7112,1	2046,7	-	-	-	2046,7	-	-	758,5
Neckar	72019,7	71996,9	67491,6	4505,3	22,8	22,8	-	-	-	-	-	358,3
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	906143,8 42671,6	775698,9 39995,5	460223,0 26019,6	315475,9 13975,9	130444,9 2676,1	1213,6	-	-	113821,1 2676,1	15410,1	-	1 454,5 X
Donaugebiet	54684,9	49627,6	47787,0	1840,6	5057,4	-	174,0	4883,4	-	-	-	X
Main-Donau-Kanal	27938,2	26253,8	25775,5	478,3	1684,5	-	-	1684,5	-	-	-	163,4
Donau,Kehl.-Regensburg	4817,8	4312,2	4188,8	123,4	505,5	-	-	-	505,5	-	-	114,7
Donau,Regensb.-Vilsh.	15637,7	13616,7	12741,4	875,3	2020,9	-	67,8	1953,1	-	-	-	126,1
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	6291,4	5444,9	5081,3	363,6	846,5	-	106,2	740,3	-	-	-	133,9
Gebiet Berlin	23884,4	12879,0	12089,2	788,8	11005,4	-	-	10833,0	172,4	-	-	X
Berliner Havel	7112,5	4343,4	4009,6	333,8	2769,1	-	-	2769,1	-	-	-	263,4
Berlin-Spandauer-Kanal	308,8	192,0	192,0	-	116,7	-	-	116,7	-	-	-	25,7
Spree-Oder-WST	9566,0	5027,9	4816,3	211,6	4538,1	-	-	4462,4	85,7	289,9	-	-
Teltow-Kanal	3192,2	2464,6	2230,6	234,0	727,6	-	-	645,8	81,7	-	-	81,9
Westhafenkanal	111,9	9,8	2,6	7,2	102,2	-	-	102,2	-	-	-	37,3
Charlottenburger Kanal	4,6	3,2	-	3,2	1,4	-	-	1,4	-	-	-	2,3
Landwehrkanal	78,2	52,2	52,2	-	26,0	-	-	26,0	-	-	-	7,1
Neuköllner Kanal	242,1	202,8	202,8	-	39,4	-	-	39,4	-	-	-	60,5
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	3268,2	583,3	583,3	-	2685,0	-	-	2680,0	5,0	-	-	71,0
Gebiet Brandenburg	8441,7	3832,5	3779,8	52,7	4609,1	-	-	4609,1	-	-	-	X
Havel-Oder-WST	5183,6	2561,2	2508,5	52,7	2622,4	-	-	2622,4	-	-	-	62,5
Hoh.-Friedrichsth.WST	290,4	230,5	230,5	-	59,9	-	-	59,9	-	-	-	5,2
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veltener Stichkanal	12,1	9,4	9,4	-	2,7	-	-	2,7	-	-	-	4,0
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	38,8	-	-	-	39,8	-	-	39,8	-	-	-	0,4
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	269,4	33,7	33,7	-	235,7	-	-	235,7	-	-	-	8,4
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	733,6	403,4	403,4	-	330,2	-	-	330,2	-	-	-	8,8
Oahme-WST	901,7	191,3	191,3	-	710,5	-	-	710,5	-	-	-	36,1
Teupitzer Gewässer	21,8	16,4	16,4	-	5,4	-	-	5,4	-	-	-	1,2
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	130,2	16,8	16,8	-	113,4	-	-	113,4	-	-	-	8,7
Schiffbare Lücknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	792,6	335,9	335,9	-	456,7	-	-	456,7	-	-	-	4,9
Übrige Wasserstraßen	66,5	34,0	34,0	-	32,5	-	-	32,5	-	-	-	13,3
Mecklenburg-Vorpommern	612,7	258,8	258,5	0,3	354,0	-	-	354,0	-	-	-	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	278,2	114,4	114,4	-	163,7	-	-	163,7	-	-	-	9,6
Peenestrom	12,9	12,9	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	321,5	131,2	131,2	-	190,3	-	-	190,3	-	-	-	3,2
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	1864155,6	1652129,9	1178335,0	473794,9	212025,7	2676,0	174,0	190021,6	19154,0	-	-	X
dar.intern.Durchg.-Verk.	95012,6	87113,7	71742,4	15371,4	7898,9	-	-	7898,9	-	-	-	X

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter						Tonnenkilometer		Mittlere Trans- port- weite (tkm:WST- Länge)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST V=E	Empfang von Häfen ander. WST	Versand nach	Durch- gangs- verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
								1 000 t	Mill.		
Elbegebiet	2108	X	X	X	X	X	X	260,6	52,9	X	X
Elbe,Schmilka-Magdeburg	334	9,0	169,8	115,3	116,2	410,3	160,5	38,6	28,9	94,1	115,6
Saale	124	-	0,6	1,6	-	2,3	0,6	0,1	0,1	55,8	1,0
Elbe,Mgb.-Schnackenburg	139	-	20,8	20,0	536,7	577,5	58,0	39,2	5,1	67,8	281,7
Elbe-Havel-Kanal	58	-	6,3	74,9	280,4	361,6	25,3	15,9	1,2	43,9	273,4
Pareyer-Verbind.-Kanal	4	-	-	-	50,4	50,4	10,0	0,2	0,0	4,0	50,4
Unteres Havel-WST	132	-	131,1	23,9	395,1	550,1	48,0	27,2	2,0	49,4	206,0
Havelkanal	35	-	-	-	16,0	16,0	8,2	0,6	0,3	35,0	16,0
Potsdamer Havel	30	-	6,2	-	-	6,2	-	0,1	-	24,0	4,9
Schwansee	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitling-Mösersee	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pritzerber See	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hohenauener WST	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schnackenburg-Hbg.	135	-	15,2	14,4	754,9	784,4	76,5	54,2	5,4	69,1	401,5
Müritz-Elde-WST	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stör(Müritz-Elde)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe-Lübeck-Kanal	67	-	22,3	16,4	8,1	46,8	16,2	2,5	0,9	53,7	37,5
Untertrave	21	-	-	-	8,1	8,1	5,3	0,2	0,1	21,0	8,1
Elbe-Seitenkanal	115	-	20,1	3,2	474,1	497,4	52,8	56,1	5,5	112,7	487,6
Ilmenau	29	-	-	3,9	-	3,9	-	0,1	-	29,0	3,9
Elbe,Hbg.-Seegrenze	120	1,1	298,7	477,9	102,6	880,4	74,4	18,7	0,6	21,2	155,7
Este	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luhe	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwinde	5	-	-	18,0	-	18,0	-	0,1	-	5,0	18,0
Pinnau	10	-	7,1	-	-	7,1	-	0,1	-	10,0	7,1
Krückau	11	-	2,0	-	-	2,0	-	0,0	-	11,0	2,0
Stör(Elbe)	51	-	3,1	-	-	3,1	-	0,1	-	29,0	1,8
Oste	74	-	4,5	-	-	4,5	-	0,1	-	24,0	1,5
Hadelner-Bederkesa-Kan.	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Ostsee-Kanal	109	21,6	73,4	101,2	26,8	223,0	21,0	5,0	1,4	22,4	45,8
Gieselaukanal,Eider	88	-	-	-	18,7	18,7	15,3	1,6	1,3	88,0	18,7
Schles Fahrwasser	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728	161,1	353,5	476,7	401,7	1 392,9	232,9	150,6	40,0	108,1	206,9
X	-	X	X	X	17,4	17,4	16,3	5,1	5,0	289,9	X
Wesergebiet	599	X	X	X	X	X	X	55,4	12,2	X	X
Weser,H.-Münden-Minden	204	-	33,9	2,0	-	36,0	2,6	1,4	0,0	38,0	6,7
Weser,Minden-Bremen	142	6,6	14,1	122,8	184,7	328,2	63,8	38,5	8,1	117,4	271,3
Aller,Celle-Hademstorf	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aller,Hademstorf-Weser	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Weser,Bremen-Seegrenze	84	74,9	186,7	149,9	48,9	460,3	119,2	12,1	2,4	26,4	144,5
Hunte	25	-	74,8	2,1	87,7	164,6	91,6	3,4	1,7	20,4	134,5
Geeste	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittellandkanalgebiet	387	X	X	X	X	X	X	287,5	91,9	X	X
MLK,Bergesh.-Minden	101	-	137,8	54,5	1 072,1	1 264,4	463,5	113,6	41,4	89,9	1 125,0
Stichkanal Osnabrück	15	-	37,1	12,0	-	49,1	10,2	0,7	0,1	13,9	45,5
MLK,Minden-Braunschweig	119	-	193,9	140,5	946,7	1 281,1	338,0	111,0	33,5	86,7	932,9
Stichkanal Hannover	11	-	26,8	1,4	-	28,2	2,3	0,3	0,0	11,0	28,2
Stichkanal Misburg	3	-	20,3	1,8	-	22,1	9,8	0,0	0,0	2,0	14,7
Stichkanal Hildesheim	15	-	36,0	46,5	-	82,5	33,2	1,1	0,4	13,3	73,2
Stichkanal Salzgitter	18	-	125,2	30,8	-	156,0	25,3	2,6	0,4	16,6	143,9
MLK,Braunschweig.-Magdeb.	105	25,7	83,2	162,0	815,9	1 086,9	227,1	58,1	16,0	53,5	553,5
Westdeutsches Kanalgebiet	748	X	X	X	X	X	X	318,2	158,4	X	X
Ruhrwasserstraße	12	-	23,4	20,4	-	43,8	18,9	0,4	0,2	9,0	32,9
Rhein-Herne-Kanal	49	20,7	320,3	645,0	631,5	1 617,5	693,0	55,9	23,5	34,5	1 140,1
Wesel-Datteln-Kanal	60	-	239,7	390,6	904,3	1 534,6	918,2	69,7	44,0	45,4	1 161,2
Datteln-Hamm-Kanal	47	43,7	440,0	77,3	-	560,9	252,9	15,5	7,2	27,6	329,9
DEK,Dortmund-Datteln	21	-	252,7	61,4	1 261,4	1 575,5	680,3	11,9	5,9	7,6	568,6
DEK,Datteln-Bergesh.	87	-	129,9	9,8	1 171,0	1 310,7	504,6	109,1	42,0	83,2	1 253,6
DEK,Bergesh.-Herbrum	105	-	115,4	93,8	286,8	496,0	255,7	23,4	12,8	47,1	222,6
Ems,Herbrum-Emden	53	2,9	102,1	66,1	226,8	397,9	267,1	18,2	11,8	45,8	343,6
Unterems,Emden-Seegr.	37	-	-	-	288,7	288,7	229,0	4,0	3,1	13,8	107,6
Ems-Vechte-Kanal	21	-	-	0,8	-	0,8	-	0,0	-	18,0	0,7
Küsten-Kanal	70	-	64,2	29,2	104,7	198,1	120,3	9,1	7,1	45,9	130,0
Ems-Jade-Kanal	72	-	2,5	-	12,9	15,4	10,1	1,0	0,7	63,9	13,7
Übrige Wasserstraßen	112	-	-	0,5	12,4	12,9	10,1	0,1	0,1	11,4	1,3
Rheingebiet	1630	X	X	X	X	X	X	3 858,1	2 687,9	X	X
Rhein,Rheinf.-Straßb.	52	-	76,2	113,9	718,2	908,3	797,5	33,3	29,6	36,7	641,0
Rhein,Straßb.-Neubgw.	59	-	163,1	276,9	1 685,1	2 131,0	1 389,1	109,9	74,9	51,6	1 862,2
Rhein,Neubgw.-Mannheim	83	264,4	1 379,7	801,9	2 193,8	4 639,8	2 661,3	231,4	144,9	49,9	2 787,8
Rhein,Mannheim-Bingen	92	3,1	458,1	151,9	5 030,7	5 641,8	3 552,5	391,1	260,7	69,3	4 251,3
Rhein,Bingen-Lülsdorf	137	-	308,8	190,7	6 058,9	6 558,4	4 602,9	790,5	551,9	120,5	5 769,7
Lahn	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mosel	242	-	77,9	26,0	977,1	1 081,0	888,7	239,7	200,3	221,7	990,3
Saar,Völk.-Saargem.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar,Mosel-Dillingen	60	-	251,7	78,0	-	329,7	237,7	19,3	13,8	58,4	321,0
Rhein,Lülsdorf-Orsay	128	227,5	3 912,9	1 563,3	6 043,9	11 747,5	8 359,4	913,4	668,2	77,8	7 136,3
Rhein,Orsay-NL.Grenze	72	0,4	125,1	736,3	10 732,8	11 594,6	9 051,0	775,4	608,6	66,9	10 770,0
Rhein-Kleve-WST	10	-	15,8	-	-	15,8	8,1	0,2	0,1	10,0	15,8

1) Schiffbare Wasserstraßen.

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	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt		
		V=E	Häfen ander. WST								
	km	1 000 t						Mill.		km	1 000 t
Main, MDK-Würzburg	141	19,4	132,7	61,9	396,1	610,2	248,3	69,5	28,8	113,8	492,6
Main, Würzburg-Aschbg.	167	8,3	164,7	44,7	548,9	766,6	322,3	98,5	41,5	128,5	589,9
Main, Aschbg.-Offenbach	41	-	358,6	122,3	741,4	1 222,2	598,8	36,8	16,9	30,1	888,3
Main, Offenbach-Rhein	39	8,2	538,2	79,4	1 186,5	1 812,3	877,5	58,0	28,4	32,0	1 487,6
Neckar	201	2,7	452,4	242,0	-	697,2	139,1	91,2	19,1	130,7	453,5
Rhein, Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	623	X	1 053,9	5 869,4	3 276,4	4 886,9	15 086,6	10 134,2	3 245,0	2 338,9	215,1
		X	X	X	X	1 480,3	1 480,3	1 371,7	688,6	645,9	465,2
Donaugebiet	384	X	X	X	X	447,4	195,6	122,4	67,7	X	X
Main-Donau-Kanal	171	-	140,2	62,7	244,5	-	-	53,6	25,6	119,8	313,4
Donau, Kelh.-Regensburg	42	-	114,3	78,3	198,4	391,0	235,8	11,6	6,8	29,8	277,3
Donau, Regensb.-Vilsh.	124	-	29,3	4,2	317,9	351,4	216,8	40,7	25,1	115,9	328,5
Donau, Vilsh.-Öst.Gr.	47	-	7,4	3,5	344,8	355,8	221,2	16,4	10,2	46,2	349,9
Gebiet Berlin	189	X	X	X	X	513,7	94,4	26,9	3,0	X	X
Berliner Havel	27	-	31,4	2,3	480,0	-	-	8,4	1,3	16,4	311,1
Berlin-Spandauer-Kanal	12	-	22,4	-	62,3	84,7	41,6	0,8	0,5	9,5	67,2
Spree-Oder-WST	33	51,6	379,7	217,2	87,6	736,1	58,2	10,3	0,7	14,0	311,2
Teltow-Kanal	39	-	29,6	7,2	94,3	131,1	15,2	3,4	0,3	26,3	88,4
Westhafenkanal	3	-	20,0	35,9	-	56,0	-	0,1	-	2,0	37,3
Charlottenburger Kanal	2	-	3,2	1,4	-	4,6	-	0,0	-	1,0	2,3
Landwehrkanal	11	-	-	-	56,9	56,9	4,2	0,1	0,0	1,5	7,8
Neuköllner Kanal	4	-	22,5	1,7	55,7	80,0	10,4	0,3	0,0	3,3	66,8
Müggelspree	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	46	-	-	-	236,4	236,4	22,9	3,5	0,3	14,9	76,8
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	203,6	127,0	22,0	13,6	X	X
Havel-Oder-WST	83	-	25,7	0,6	177,2	-	-	15,3	10,1	75,2	184,5
Hoh.-Friedrichsth.WST	56	-	15,7	2,6	24,5	42,8	24,1	0,8	0,6	21,0	16,1
Oreanienburger Kanal	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velteiner Stichkanal	3	-	15,2	2,8	-	18,0	13,9	0,1	0,0	3,0	18,0
Ruppiner Gewässer	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	98	-	-	1,9	-	1,9	-	0,0	-	21,0	0,4
Muritz-Havel-WST	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinsberger Gewässer	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wentow Gewässer	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	32	-	7,7	18,7	-	26,5	4,0	0,3	0,0	12,0	9,9
Werbelliner Gewässer	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	83	-	37,0	3,9	20,6	81,6	36,0	2,3	1,6	37,4	27,8
Dahme-WST	25	-	81,2	89,5	2,4	173,1	0,7	0,9	0,0	5,2	36,2
Teupitzer Gewässer	18	-	-	2,4	-	2,4	-	0,0	-	9,0	1,2
Storkower Gewässer	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	15	-	23,8	2,6	-	26,5	0,4	0,1	0,0	5,0	8,8
Schiffbare Lücknitz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	162	-	7,4	-	39,0	46,3	28,4	1,9	1,1	40,9	11,7
Übrige Wasserstraßen	5	-	-	-	38,2	38,2	21,5	0,2	0,1	4,0	30,5
Macklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	1,3	0,7	X	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	29	-	5,2	-	22,2	27,4	16,6	0,7	0,4	24,1	22,7
Pearnstrom	62	-	8,6	-	-	8,6	7,9	0,2	0,1	18,0	2,5
Achterwasser	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ücker	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randow	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	99	-	11,6	2,1	-	13,6	4,9	0,5	0,2	35,3	4,9
Ryckfluß	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrt durch die Bodden	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bützow-Güstrow-Kanal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Östl.Stralsunder Fahrw.	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Westl.Stralsunder Fahrw.	19	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	1,0	0,0
Nördl.Stralsund. Fahrw.	41	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	33,0	0,0
Innere Gewässer Rügen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	18 439,6	10 918,1	4 952,5	3 088,4	268,6	X
der.intern.Durchg.-Verk.	X	X	X	X	X	1 480,3	1 371,7	917,3	822,3	619,7	X

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

## 1.4 Güterumschlag im Dezember 1996 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

GST004MI

Bl. 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	Dezember 1995	Dezember 1996			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Dezember 1996 gegen 1995	Januar bis Dezember		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995	
		Empfang	Versand	zusammen		1995	1996		
	Tonnen					%	Tonnen		%
Elbegebiet	1 663 376	812 868	902 967	1 715 835	52 459+	3,2+	23 350 512	21 161 244	2 189 268- 9,4-
dar.: Aken	26 380	7 162	4 208	11 370	15 010-	56,9-	275 503	218 241	57 262- 20,8-
Brandenburg	34 008	7 535	22 255	29 790	4 219-	12,4-	400 302	283 058	117 244- 29,3-
Brunsbüttel	165 415	62 035	122 346	184 381	18 966+	11,5+	2 175 084	2 136 531	38 553- 1,8-
Deetz	118 267	122 525	-	122 525	4 258+	3,6+	1 426 881	1 187 972	238 909- 16,7-
Dresden	14 252	19 375	-	19 375	5 123+	35,9-	217 331	303 985	86 654- 39,9-
Hamburg	735 712	281 272	467 399	748 671	12 959+	1,8+	10 238 264	9 159 373	1 078 891- 10,5-
Kiel	28 287	15 436	2 383	17 819	10 488-	37,0-	377 205	301 584	75 821- 20,0-
Kirchmöser	5 477	-	-	-	5 477-	100,0-	42 434	-	42 434- 100,0-
Lübeck	37 635	16 815	9 684	26 499	11 136-	29,6-	701 871	461 270	240 601- 34,3-
Magdeburg	191 179	120 886	49 625	170 511	20 688-	10,8-	2 368 045	2 148 957	219 088- 9,3-
Niegripp	13 696	-	45 136	45 136	31 440+	229,6+	519 489	630 166	110 677+ 21,3-
Potsdam	2 910	6 156	-	6 156	3 246+	111,5+	84 500	94 615	10 115+ 12,0+
Riesa	15 195	18 391	1 993	20 384	5 189+	34,1+	169 721	221 574	51 853- 30,6-
Tangermünde	1 096	1 526	-	1 526	431+	39,4+	25 969	16 191	9 778- 37,7-
Torgau	9 713	4 420	-	4 420	5 293-	54,5-	61 654	41 522	20 132- 32,7-
Wittenberge	4 669	2 227	-	2 227	2 442-	52,3-	50 898	28 858	22 040- 43,3-
Wesergebiet	873 270	390 868	345 086	735 954	137 316-	15,7-	11 921 048	10 414 944	1 506 104- 12,6-
dar.: Brake	127 718	10 943	46 213	57 156	70 562-	55,2-	1 168 459	738 395	430 064- 36,8-
Bremen	407 814	206 754	131 567	338 321	69 493-	17,0-	5 369 857	4 648 409	721 448- 13,4-
Bremerhaven	72 228	35 360	47 618	82 978	10 750+	14,9+	959 874	1 022 448	62 574+ 6,5+
Nordenham	94 569	4 048	34 272	38 320	56 289-	59,5-	1 048 304	711 553	336 745- 32,1-
Oldenburg	88 965	74 762	2 100	76 862	12 103-	13,6-	1 253 294	1 184 002	69 292- 5,5-
Mittellandkanalgebiet	1 121 303	686 001	441 798	1 127 799	6 496+	0,6+	15 248 960	12 748 685	2 500 275- 16,4-
dar.: Braunschweig	61 261	25 412	13 578	38 990	22 271-	36,4-	597 319	511 837	85 482- 14,3-
Büstringen	98 572	31 829	70 557	102 386	3 814+	3,9+	1 486 164	1 341 719	144 445- 9,7-
Haldensleben	22 946	4 512	56 473	60 985	38 039+	165,8+	641 344	590 789	50 555- 7,9-
Hannover	106 792	107 090	23 002	130 092	23 300+	21,8+	1 340 634	1 303 705	36 929- 2,8-
Hildesheim	68 380	35 337	28 692	64 029	4 351-	6,4-	810 527	683 627	126 900- 15,7-
Misburg	11 553	20 260	1 828	22 088	10 535+	91,2+	229 979	213 941	16 038- 7,0-
Osnabrück	32 856	37 074	11 513	48 587	15 731+	47,9+	677 178	536 995	140 183- 20,7-
Peine	27 001	5 756	20 400	26 156	845-	3,1-	338 160	266 267	71 893- 21,3-
Salzgitter	181 720	125 193	32 654	157 847	23 873-	13,1-	2 708 880	1 820 659	888 221- 32,8-
Westdeutsches Kanalgebiet	2 888 172	1 757 501	1 240 029	2 997 530	109 358+	3,8+	36 241 931	35 661 545	580 386- 1,6-
dar.: Bottrop	83 222	66 774	6 949	73 723	9 498-	11,4-	813 470	875 356	61 886+ 7,6+
Cästrop-Rauxel	122 448	35 337	28 919	64 256	58 192-	47,5-	1 086 394	1 153 323	66 929+ 6,2+
Dorsten	63 966	3 406	53 547	56 953	7 013-	11,0-	871 739	659 002	212 737- 24,4-
Dortmund	409 127	252 748	64 951	317 699	91 428-	22,3-	5 525 288	4 933 177	592 111- 10,7-
Emden	78 845	32 197	23 545	55 742	23 103-	29,3-	1 186 167	897 886	288 281- 24,3-
Essen	299 435	94 888	194 477	289 365	10 070-	3,4-	3 359 338	2 880 572	478 766- 14,3-
Gelsenkirchen	275 631	54 740	235 426	290 166	14 535+	5,3+	2 980 448	3 685 293	704 845+ 23,6+
Hamm	319 986	262 979	45 480	308 459	11 527-	3,6-	3 418 725	3 084 514	334 211- 9,8-
Hamm-Bossendorf	155 274	-	207 242	207 242	51 968+	33,5+	1 968 107	2 191 689	223 582+ 11,4+
Herne	59 615	40 695	20 450	61 145	1 530+	2,6+	546 886	686 317	139 431+ 25,5+
Hervest	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leer	38 209	51 904	9 146	61 050	22 841+	59,8+	968 316	755 882	212 434- 21,9-
Lünen	77 332	93 925	14 498	108 423	31 091+	40,2+	1 146 828	1 035 927	110 901- 9,7-
Marl	117 634	77 403	56 390	133 793	16 159+	13,7+	1 695 118	1 683 534	11 584- 0,7-
Mülheim/Ruhr	42 642	23 388	22 546	45 934	3 292+	7,7+	833 094	777 998	55 096- 6,6-
Münster	96 781	97 737	-	97 737	956-	1,0+	1 180 574	1 092 329	88 245- 7,5-
Rhein-Lippe-Hafen	31 729	116 685	-	116 685	84 956+	267,8+	640 669	796 070	155 401+ 24,3-
Wanne-Eickel	68 866	34 386	47 919	82 305	13 439+	19,5+	563 220	628 482	65 262+ 11,6+
Rheingebiet	13 129 413	8 954 125	4 929 809	13 883 934	754 521+	5,7+	183 624 411	176 516 181	7 108 230- 3,9-
dar.: Andernach	159 423	71 045	65 477	136 522	22 901-	14,4-	2 620 863	2 220 155	400 708- 15,3-
Aschaffenburg	90 652	132 701	3 607	136 308	45 656+	50,4+	1 111 990	1 379 406	267 416+ 24,0+
Bingen	20 746	23 414	659	24 073	3 327+	16,0+	439 744	294 849	144 895- 32,9-
Breisach	37 448	28 864	24 182	53 046	15 598+	41,7+	1 061 639	919 987	141 652- 13,3-
Brohl	6 901	470	630	1 100	5 801-	84,1-	197 943	155 695	42 248- 21,3-
Düsseldorf	234 441	216 077	60 423	276 500	42 059+	17,9+	2 986 408	2 990 345	23 937+ 0,8+
Duisburger Häfen	3 456 291	2 788 298	779 983	3 568 281	111 990+	3,2+	45 812 356	42 207 696	3 604 660- 7,9-
dar.: Homburg	153 428	54 645	137 048	191 693	38 265+	24,9+	2 114 284	1 767 083	347 201- 16,4-
Rheinhausen	-	-	-	-	-	-	-	14 013	14 013+ *
Walsum	237 283	62 551	150 005	212 556	24 727-	10,4-	2 763 948	2 669 941	94 007- 3,4-

## 1.4 Güterumschlag im Dezember 1996 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

GST004MI  
81.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	Dezember 1995	Dezember 1996			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Dezember 1996 gegen 1995	Januar bis Dezember		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar-Dezember 1996 gegen 1995
		Empfang	Versand	zusammen		1995	1996	
		Tonnen			%	Tonnen		%
Emmerich	59 524	38 055	25 544	63 599	4 075+ 6,8+	926 811	948 133	21 322+ 2,3+
Frankfurt/Main	342 431	309 396	70 794	380 190	37 759+ 11,0+	4 489 723	4 657 661	367 938+ 8,2+
Gernsheim	68 825	49 291	40 673	89 964	21 139+ 30,7+	1 092 626	1 179 519	86 893+ 8,0+
Gustavsburg	20 223	-	-	-	20 223- 100,0-	1 208 751	1 144 709	64 042- 30,7-
Hanau	209 903	115 749	99 527	215 276	5 373+ 2,6+	2 235 104	2 749 105	514 001+ 23,0+
Heilbronn	347 372	172 871	145 951	318 822	28 550+ 8,2-	4 827 035	5 126 703	298 668+ 6,2+
Karlsruhe	892 715	415 684	489 639	905 323	12 608+ 1,4+	10 333 605	10 310 480	23 125- 0,2-
Kehl	196 510	152 910	32 111	185 021	11 489+ 5,8-	3 083 735	2 873 936	209 789- 6,8-
Koblenz	104 287	103 193	15 326	118 519	14 232+ 13,6+	1 309 058	1 525 685	216 627+ 16,5+
Köln	748 843	375 514	446 039	821 553	72 710+ 9,7+	9 643 096	10 542 900	898 804+ 9,3+
Krefeld-Uerdingen	205 316	170 580	50 277	220 857	15 541+ 7,6+	3 335 902	3 262 879	73 023- 2,2-
Lahnstein	25 324	18 429	4 612	23 041	2 283+ 9,0-	363 637	390 955	27 258+ 7,5+
Leverkusen	205 084	114 091	63 319	177 410	27 674+ 13,5-	2 012 034	1 871 803	140 231- 7,0-
Ludwigshafen	632 747	481 034	180 415	661 449	28 702+ 4,5+	8 225 192	7 734 536	490 656- 6,0-
Mainz	314 589	218 994	67 266	286 260	28 329+ 9,0-	4 066 787	3 521 200	545 597- 13,4-
Mannheim	594 052	555 764	183 792	739 546	145 494+ 24,5+	7 816 918	7 958 678	141 760+ 1,8+
Neuss	377 487	279 317	102 342	361 659	4 172+ 1,1+	4 899 226	4 576 458	322 768- 6,6-
Neuwied	29 156	29 072	5 721	34 793	5 637+ 19,3+	601 514	580 181	21 333- 3,5-
Offenbach	53 044	37 928	7 247	45 175	7 869+ 14,8-	802 531	722 543	79 988- 10,0-
Orsoy	147 441	122 820	39 637	162 457	15 016+ 10,2+	1 469 601	1 602 640	133 039+ 9,1+
Rheinberg-Ossenberg	117 601	2 955	99 400	102 355	15 246+ 13,0-	1 167 379	1 152 974	14 405- 1,2-
Saarbrück-Dillingen	273 076	246 849	75 138	321 987	48 911+ 17,9+	3 546 638	3 631 366	84 728+ 2,4+
Schweinfurt	57 151	35 672	18 786	54 458	2 693+ 4,7-	765 984	740 083	25 901- 9,4-
Speyer	44 429	99 462	7 616	107 078	62 649+ 141,0+	836 967	902 784	68 817+ 7,9+
Stuttgart	108 534	92 448	28 929	121 377	12 843+ 11,8+	1 510 585	1 697 356	186 771+ 12,4+
Weil	15 231	39 063	2 411	41 494	26 263+ 172,4-	312 405	331 190	18 785+ 6,0+
Wesel	49 805	36 112	-	36 112	13 893+ 27,5-	428 996	537 878	108 882+ 25,4+
Wesseling	281 601	51 165	222 757	273 922	7 679+ 2,7-	3 254 013	3 200 148	53 865- 1,7-
Wiesbaden	58 152	41 766	-	41 766	16 386+ 28,2-	831 042	736 025	95 017- 11,4-
Worms	86 395	41 455	42 937	84 392	2 003+ 2,3-	948 828	1 086 881	138 053+ 14,5+
Würzburg	67 792	35 675	18 040	53 715	14 077+ 20,8-	806 657	791 533	15 124- 1,9-
<b>Donaugebiet</b>	<b>746 423</b>	<b>291 264</b>	<b>147 039</b>	<b>438 303</b>	<b>308 120- 41,3-</b>	<b>7 231 816</b>	<b>6 406 083</b>	<b>825 733- 11,4-</b>
der.: Bamberg	83 357	33 138	13 810	46 948	36 409- 43,7-	840 364	873 510	33 146+ 3,9+
Nürnberg	83 205	58 464	24 174	82 638	567- 0,7-	1 110 769	1 026 069	84 700- 7,6-
Regensburg	176 964	71 698	55 926	127 624	49 340- 27,9-	1 979 392	1 884 900	94 492- 4,8-
<b>Gebiet Berlin</b>	<b>638 085</b>	<b>560 326</b>	<b>182 486</b>	<b>742 812</b>	<b>104 727+ 16,4+</b>	<b>8 707 936</b>	<b>7 487 303</b>	<b>1 220 633- 14,0-</b>
der.: B.-Charlottenburg	51 469	45 315	1 433	46 748	4 721- 9,2-	421 847	415 617	6 230- 1,5-
B.-Oberhafen Neuk.	2 480	4 784	-	4 784	2 304+ 92,9+	76 953	41 707	35 246- 45,8-
B.-Osthäfen	34 218	30 209	2 314	32 523	1 695- 5,0-	625 345	473 483	151 862- 24,3-
B.-Ruhlebener Altarm	28 122	36 866	-	36 866	8 744+ 31,1+	562 957	436 421	126 536- 22,5-
B.-Südhäfen	13 188	22 788	3 319	26 107	12 939+ 98,3+	303 399	294 981	8 418- 2,8-
B.-Unterhafen Neuk.	18 066	17 753	2 435	20 188	2 122+ 11,7+	309 014	289 715	25 299- 8,2-
B.-Westhäfen	101 406	20 047	36 419	56 466	44 940+ 44,3-	1 161 272	585 068	576 204- 49,6-
<b>Gebiet Brandenburg Binnengebiet</b>								
Mecklenburg-Vorpommern	240 143	213 768	127 916	341 684	101 541+ 42,3+	3 580 749	3 499 790	80 959- 2,3-
der.: Eisenhüttenstadt	20 306	37 029	728	37 757	17 451+ 85,9+	768 354	646 495	121 859- 15,9-
Frankfurt/Oder	4 170	7 386	-	7 366	3 196+ 76,6+	28 931	108 899	79 968+ 276,4+
Hohenstaufen	-	-	374	374	374+ *	32 530	32 427	103- 0,3-
Königs-Wusterhausen	158 589	81 211	96 348	177 559	18 990+ 12,0+	1 453 926	1 444 684	9 242- 0,6-
Niederlehme	7 008	-	4 239	4 239	2 769+ 39,5-	129 299	66 347	62 952- 48,7-
Schwedt	10 736	13 762	1 038	14 600	4 064+ 37,9+	281 095	144 644	136 451- 48,5-
<b>Küstengebiet</b>								
Mecklenburg-Vorpommern	1 135	25 350	780	26 130	24 995+ *	78 801	184 331	105 530+ 133,9+
der.: Anklam	-	6 274	180	6 454	6 454+ *	25 483	67 104	41 621+ 163,3+
Stralsund	-	-	-	-	-	-	1 133	*
<b>Insgesamt</b>	<b>21 301 320</b>	<b>13 692 071</b>	<b>8 317 910</b>	<b>22 009 981</b>	<b>708 661+ 3,3+ 289 986</b>	<b>164 274 080</b>	<b>106 15 906 058-</b>	<b>5,5-</b>

1.5 Beförderte Güter auf den Binnenwasserstraßen im Dezember 1996 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen  
1 000 t  
Deutschland

BST 005 MI

Nr. der Kl as si fi ka ti on	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber- schreitender Verkehr	Durch- gangs- ver- kehr 1)	Gesamt- verkehr 2)	Darunter Binnen-See-Verkehr				
		insgesamt	davon					inner- halb Deutsch- lands	im grenzüber- schreitenden Verkehr			
			Lokal-	Wechselseitiger Verkehr der Verkehrsbezirke								
			Versand = Empfang		Empfang	Versand		V = E	Empfang Versand			
00	Lebende Tiere .....	-	-	-	-	-	X	-	-			
01	Getreide .....	74,9	1,5	73,4	141,8	213,7	X	430,4	- 8,9			
02	Kartoffeln .....	-	-	13,8	1,0	-	X	-	-			
03	Fri.Früchte,fri.u.gefr.Gemüse .....	13,8	-	-	-	-	X	14,8	-			
04	Spinnstoffe u.textile Abfälle .....	-	-	-	-	0,0	X	0,0	-			
05	Holz und Kork .....	11,6	-	11,6	10,2	15,0	X	36,8	- 3,0 1,7			
06	Zuckerrohr .....	-	-	-	-	13,1	X	13,1	-			
09	Sonst.pfl.u.tier.Rohst.a.n.g. ....	0,9	-	0,9	0,5	0,9	X	2,2	-			
0 Landwirtsch.u.verw.Erzeugnisse		101,3	1,5	99,8	153,4	242,7	178,2	675,7	- 11,8 1,7			
11	Zucker .....	-	-	-	2,0	12,6	X	14,6	-			
12	Getränke .....	0,6	-	0,6	1,7	0,5	X	2,9	-			
13	Genüßmittel,Nahrungsmittelzub .....	0,4	-	0,4	0,5	3,3	X	4,2	-			
14	Fleisch,Fische,Eier,Milch .....	3,0	-	3,0	6,8	0,2	X	10,0	-			
16	Getreide,-Obst-u.Gemüseerzgn. ....	4,5	-	4,5	12,7	16,0	X	33,1	- 2,1 0,5			
17	Futtermittel .....	94,5	4,8	89,7	210,7	157,9	X	463,1	-			
18	Ölsaaten,pfl.u.tier.die,Fette .....	72,8	11,8	61,0	335,8	38,9	X	447,5	-			
1 Anderes Nahrungs- u. Futtermittel		175,9	16,7	159,2	570,1	229,4	111,5	1 086,9	- 2,1 1,7			
21	Steinkohle und -briketts .....	1 201,8	78,3	1 122,5	985,6	24,7	X	2 212,1	- 0,9 3,3			
22	Braunkohle,-briketts u.Torf .....	70,4	-	70,4	1,7	48,7	X	120,7	-			
23	Steinkohlen- u. Braunkohlenkoks .....	11,5	-	11,5	104,7	11,4	X	127,6	-			
2 Feste mineralische Brennstoffe		1 283,6	79,3	1 204,4	1 092,0	84,8	167,0	2 627,4	- 0,9 8,4			
31	Rohes Erdöl .....	11,0	-	11,0	-	-	X	11,0	-			
32	Kraftstoffe und Heizöl .....	1 248,6	55,0	1 194,6	1 497,9	234,5	X	2 982,0	-			
33	Natur-, Raffinerie- u.verw.Gase .....	44,0	2,2	41,8	69,7	1,0	X	114,8	- 1,4			
34	Mineralölberzeugnisse, a.n.g. ....	121,5	20,0	101,5	205,6	13,0	X	340,1	- 0,7			
3 Erdöl,Mineralölberzeugn.,Gase .....		1 428,1	77,2	1 348,9	1 773,2	248,4	353,5	3 801,3	- 2,1			
41	Eisenerze .....	12,4	-	12,4	2 096,2	54,4	X	2 163,0	-			
45	NE-Metallerze,-abfälle .....	7,7	-	7,7	112,8	8,5	X	129,1	-			
46	Eisen,-Stahlabfälle,-schrott .....	177,6	0,8	176,8	310,7	184,1	X	672,4	-			
4 Erze und Metalleabfälle .....		197,7	0,8	196,9	2 519,7	247,1	147,5	3 112,0	- 2,2			
51	Roheisen,-stahl,Ferrolegier. ....	5,1	-	5,1	75,4	9,1	X	89,6	- 12,7 5,2			
52	Stahlhalbzug .....	0,6	-	0,6	12,6	96,7	X	109,9	- 3,9 44,3			
53	Stab- und Formstahl,Draht .....	29,0	0,3	28,6	52,5	73,5	X	155,0	- 14,6 11,0			
54	Stahl- u. Weißbleche,Bandstahl .....	44,8	-	44,8	53,5	162,5	X	260,7	- 9,5 39,2			
55	Rohre, u. ä., Gießereierzgn. ....	1,3	-	1,3	4,7	22,8	X	28,8	- 0,5 7,3			
56	NE-Metalle, u. NE-Metallhalbz. ....	7,2	-	7,2	61,6	6,2	X	75,0	- 6,5 3,5			
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle .....		87,9	0,3	87,5	260,2	370,9	188,1	907,1	- 47,8 110,6			
61	Sand,Kies,Bims,Ton,Schlacken .....	1 071,7	155,6	916,1	557,8	669,2	X	2 298,8	- 2,4			
62	Salz,Schwefelkies,Schwefel .....	111,5	-	111,5	130,0	128,0	X	369,5	-			
63	Sonst.Steine,Erden u.verw.Min .....	327,9	22,3	305,6	132,8	138,6	X	599,3	-			
64	Zement und Kalk .....	42,3	-	42,3	41,0	32,8	X	116,1	-			
65	Gips .....	35,7	6,4	29,3	-	47,8	X	83,4	-			
69	Sonst.min.Baustoffe u. ä. ....	78,5	26,6	51,9	15,8	9,1	X	103,4	- 0,2			
6 Steine und Erden .....		1 667,7	210,9	1 486,8	877,4	1 025,5	165,6	3 736,1	- 2,4 2,5			
71	Natürliche Düngemittel .....	54,6	-	54,6	40,2	3,3	X	98,0	-			
72	Chemische Düngemittel .....	88,6	-	88,6	238,9	140,4	X	467,8	-			
7 Düngemittel .....		143,1	-	143,1	279,1	143,6	35,6	601,5	- 6,5 6,5			
81	Chemische Grundstoffe .....	204,9	34,7	170,2	238,9	270,7	X	714,5	- 2,6			
82	Aluminimumoxyd -hydroxyd .....	12,5	-	12,5	33,0	4,7	X	50,2	- 2,1			
83	Benzol,Teere u. ä. Erzeugnisse .....	45,7	17,7	28,0	42,8	32,9	X	121,4	-			
84	Zellstoff und Altpapier .....	61,0	2,6	58,4	71,5	3,2	X	135,7	-			
88	Sonst. chemische Erzeugnisse .....	48,1	7,9	41,3	53,6	130,2	X	232,9	-			
8 Chemische Erzeugnisse .....		373,3	62,3	310,4	439,8	441,6	18,1	1 272,8	- 4,7			
91	Fahrzeuge .....	19,0	5,0	14,0	12,5	15,3	X	46,8	-			
92	Landwirtschaftliche Maschinen .....	-	-	-	-	0,6	X	0,6	-			
93	Elekt. Erzgn., and. Maschinen .....	3,9	-	3,9	5,6	25,5	X	35,0	-			
94	Baukonstr.(Metall),EBM-Waren .....	1,8	-	1,8	1,2	6,0	X	8,9	-			
95	Glas,-waren u. ä.mineral.Erzgn. ....	3,9	-	3,9	8,6	1,1	X	13,6	-			
96	Leder,-waren,Textilien .....	0,1	-	0,1	0,5	0,5	X	1,1	-			
97	Sonstige Halb- u. Fertigwaren .....	4,7	-	4,7	11,8	21,3	X	37,9	- 4,6 0,5			
99	Besondere Transportgüter .....	57,4	0,2	57,2	139,7	162,7	X	359,8	- 0,4 0,5			
9 And.Halb- u. Fertigwaren .....		90,7	5,2	85,5	179,8	233,2	115,2	619,0	- 5,0 4,2			
Insgesamt ...		5 547,3	454,7	5 092,6	8 144,8	,3 267,2	1 480,3	18 439,6	- 76,8 137,8			

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

1.6 Schiffs- und Güterverkehr im Dezember 1996 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 .....	47	51,6	40,0	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	234	205,2	160,3	15	11,8	-	-	-	-	-
Belgien .....	7	5,8	4,1	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	1	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	289	263,1	204,7	15	11,8	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	4,8	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	74,1	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	1,0	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzlergn.u.ä. .	X	X	32,4	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	2,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	12,4	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	56,4	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	14,3	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	3,0	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	4,3	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	16	21,4	16,9	13	6,4	-	-	-	-	-
Niederlande .....	79	66,2	56,6	36	34,9	-	-	-	-	-
Belgien .....	1	1,1	1,0	1	0,7	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	96	88,7	74,5	50	42,0	-	-	-	-	-
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	0,5	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	12,6	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	32,2	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzlergn.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	6,0	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	4,0	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1,7	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	17,0	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,6	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	385	351,8	279,2	65	53,8	-	-	-	-	-
Grenze gegen die Niederlande (Emmerich)										
Eingang										
Deutschland .....	896	1 605,7	1 077,1	87	115,0	368	925,9	840,0	5	11,8
Niederlande .....	2 962	4 770,5	3 103,5	748	750,7	793	2 053,6	1 884,3	16	31,3
Belgien .....	381	691,7	477,3	53	59,6	12	14,0	9,1	6	6,0
Frankreich .....	25	20,6	14,5	14	6,7	66	141,7	112,2	-	-
Schweiz .....	197	427,9	302,1	6	9,4	14	31,9	25,9	-	-
Österreich .....	3	5,7	2,9	-	-	4	7,1	3,2	-	-
Übrige Flaggen .....	98	154,5	94,6	28	42,3	27	16,7	9,4	3	1,3
Zusammen ...	4 562	7 676,7	5 072,1	936	983,7	1 284	3 190,9	2 884,1	30	50,5
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	124,7	X	X	X	X	4,9	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	418,2	X	X	X	X	35,6	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	839,7	X	X	X	X	349,0	X	X
3 Mineralölzlergn.u.ä. .	X	X	1 897,4	X	X	X	X	122,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	383,6	X	X	X	X	2 236,4	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	294,5	X	X	X	X	15,1	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	354,3	X	X	X	X	31,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	181,6	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	356,5	X	X	X	X	81,4	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	221,6	X	X	X	X	8,3	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	377	672,7	363,3	210	350,3	54	114,8	69,7	109	273,7
Niederlande .....	2 630	3 597,5	2 233,3	628	1 077,1	78	173,5	103,1	154	357,1
Belgien .....	325	500,2	297,1	58	122,2	8	8,4	5,7	9	9,5
Frankreich .....	26	15,9	11,3	-	-	20	46,5	23,3	43	84,4
Schweiz .....	64	128,7	58,9	60	140,3	6	13,4	7,1	-	-
Österreich .....	2	3,2	1,6	1	2,3	1	1,7	1,2	1	1,8
Übrige Flaggen .....	111	167,3	83,5	22	33,9	14	7,4	5,2	11	4,1
Zusammen ...	3 535	5 085,5	3 055,5	979	1 726,0	181	365,7	215,2	327	730,6
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	295,2	X	X	X	X	6,2	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	218,3	X	X	X	X	2,2	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	45,9	X	X	X	X	9,0	X	X
3 Mineralölzlergn.u.ä. .	X	X	111,0	X	X	X	X	6,5	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	116,2	X	X	X	X	76,3	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	381,1	X	X	X	X	27,9	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	1 107,8	X	X	X	X	37,0	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	154,6	X	X	X	X	0,3	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	370,4	X	X	X	X	38,5	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	254,5	X	X	X	X	11,3	X	X
Gesamtverkehr ...	8 087	12 762,2	8 127,6	1 915	2 709,8	1 465	3 556,6	3 099,4	357	781,1

1.6 Schiffs- und Güterverkehr im Dezember 1996 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen  
und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft						Schiffe ohne eigene Triebkraft					
	beladen			unbeladen			beladen			unbeladen		
	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Frankreich (Perl-Apach)												
Eingang												
Deutschland .....	17	25,0	19,0	3	3,3	4	5,9	5,0	-	-	-	-
Niederlande .....	111	172,7	141,5	15	22,6	4	6,2	4,9	6	-	14,5	-
Belgien .....	70	112,7	91,5	3	5,1	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	1	1,1	1,1	1	0,9	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	4	4,1	3,4	2	1,2	6	14,5	5,8	8	14,9	-	-
Schweiz .....	2	4,3	3,3	1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	1	2,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	206	321,4	261,1	25	34,4	14	26,6	15,7	14	29,4	-	-
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	121,6	X	X	X	X	1,3	X	X	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	76,8	X	X	X	X	1,0	X	X	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	3,5	X	X	X	X	5,1	X	X	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	4,1	X	X	X	X	-	X	X	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	37,5	X	X	X	X	0,1	X	X	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	15,8	X	X	X	X	7,9	X	X	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	1,2	X	X	X	X	-	X	X	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	0,5	X	X	X	X	0,3	X	X	X	X
Ausgang												
Deutschland .....	10	14,0	12,6	4	7,4	-	-	-	4	-	5,9	-
Niederlande .....	74	112,2	98,5	11	23,4	13	26,4	22,6	-	-	-	-
Belgien .....	71	113,9	99,1	5	9,0	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg .....	4	4,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	10	6,0	4,7	-	-	21	42,1	34,3	-	-	-	-
Schweiz .....	3	4,0	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	172	254,8	223,0	20	39,7	34	68,5	56,9	4	5,9	-	-
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	0,4	X	X	X	X	-	X	X	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	111,7	X	X	X	X	19,7	X	X	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	5,6	X	X	X	X	-	X	X	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	85,9	X	X	X	X	37,2	X	X	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	2,0	X	X	X	X	-	X	X	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	5,0	X	X	X	X	-	X	X	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	10,3	X	X	X	X	-	X	X	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	2,1	X	X	X	X	-	X	X	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X	X	X
Gesamtverkehr ...	378	576,1	484,1	45	74,1	48	95,1	72,6	18	35,3	-	-
Grenze gegen Frankreich und die Schweiz (Neuburgweier/Iffezheim)												
Eingang												
Deutschland .....	366	606,9	499,9	92	150,2	26	58,7	47,0	3	6,0	-	-
Niederlande .....	346	547,0	379,0	160	295,1	10	23,7	15,7	23	38,8	-	-
Belgien .....	55	87,4	42,6	31	65,2	1	0,8	0,3	-	-	1	1,8
Frankreich .....	11	8,1	4,7	1	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	29	54,2	26,9	66	141,2	6	13,4	7,1	-	-	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	5	6,1	4,9	7	8,8	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	812	1 309,7	957,8	357	661,7	43	96,7	70,1	27	46,6	-	-
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	75,0	X	X	X	X	-	X	X	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	44,3	X	X	X	X	-	X	X	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	0,4	X	X	X	X	-	X	X	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	28,5	X	X	X	X	-	X	X	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	5,3	X	X	X	X	-	X	X	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	27,9	X	X	X	X	-	X	X	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	701,9	X	X	X	X	66,9	X	X	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	12,7	X	X	X	X	0,3	X	X	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	9,4	X	X	X	X	-	X	X	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	52,6	X	X	X	X	2,8	X	X	X	X
Ausgang												
Deutschland .....	170	249,7	185,2	117	198,0	1	1,3	1,2	4	8,2	-	-
Niederlande .....	420	751,0	525,9	48	77,0	27	50,5	38,1	3	8,0	-	-
Belgien .....	82	148,2	113,3	3	5,3	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	14	8,8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	118	241,8	172,9	-	-	6	12,3	8,6	1	2,9	-	-
Polen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen .....	12	14,9	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	816	1 414,3	1 014,7	168	280,3	34	64,0	47,9	8	19,1	-	-
davon:												
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. .	X	X	50,9	X	X	X	X	4,9	X	X	X	X
1 And.Nahrungsmittel .	X	X	50,6	X	X	X	X	5,4	X	X	X	X
2 Feste min.Brennstoffe .	X	X	38,5	X	X	X	X	4,8	X	X	X	X
3 Mineralölzerzn.u.ä. .	X	X	492,6	X	X	X	X	24,3	X	X	X	X
4 Erze,Metallabfälle .	X	X	90,2	X	X	X	X	-	X	X	X	X
5 Eisen,NE-Metalle .	X	X	120,0	X	X	X	X	-	X	X	X	X
6 Steine u.Erden .....	X	X	43,6	X	X	X	X	-	X	X	X	X
7 Düngemittel .....	X	X	12,1	X	X	X	X	-	X	X	X	X
8 Chem.Erzeugnisse .....	X	X	45,0	X	X	X	X	3,1	X	X	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	71,2	X	X	X	X	5,5	X	X	X	X
Gesamtverkehr ...	1 628	2 724,1	1 972,6	525	942,0	77	180,7	118,0	35	65,7	-	-

1.6 Schiffs- und Güterverkehr im Dezember 1996 an ausgewählten Grenzstellen/Grenzzollstellen nach ausgewählten Flaggen und Güterabteilungen

BSM 009 MI

Eingang / Ausgang Flagge Güterabteilung	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t	Aus-/Ein- ladungen 1 000 t	Anzahl	Trag- fähigkeit 1 000 t
Grenze gegen Polen (Hohensaaten)										
Eingang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	33	15,2	13,7	-	-	87	38,7	36,2	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	33	15,2	13,7	-	-	87	38,7	36,2	-	-
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 Mineralölölzerzn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	13,7	X	X	X	X	-	36,2	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	1	0,6	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	3	1,5	0,9	21	9,7	-	-	-	135	60,8
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	135	60,8
Zusammen ...	3	1,5	0,9	22	10,2	-	-	-	135	60,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	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	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölölzerzn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	36	16,6	14,6	22	10,2	87	38,7	36,2	135	60,8
Grenze gegen Polen (Frankfurt/Oder)										
Eingang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	3	1,3	1,1	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	57	27,1	23,3	-	-	44	18,1	15,9	-	-
Übrige Flaggen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ...	57	27,1	23,3	-	-	47	19,3	16,9	-	-
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 Mineralölölzerzn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	0,8	X	X	X	X	-	1,0	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	20,8	X	X	X	X	-	15,9	X
7 Düngemittel ....	X	X	1,8	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Ausgang										
Deutschland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen .....	-	-	-	72	34,6	-	-	-	57	23,8
Übrige Flaggen .....	-	-	-	72	34,6	-	-	-	57	23,8
Zusammen ...	-	-	-	72	34,6	-	-	-	57	23,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
2 Feste min.Brennstoffe ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölölzerzn.u.ä. ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
7 Düngemittel ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse ....	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz .	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
Gesamtverkehr ...	57	27,1	23,3	72	34,6	47	19,3	16,9	57	23,8

1.6 Schiffs- und Güterverkehr im Dezember 1996 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	9	7,6	4,1	8	6,9	3	1,4	0,6	2	0,8
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	49	44,9	23,8	9	8,7	114	100,7	51,4	12	8,8
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	58	52,5	27,9	17	15,6	117	102,0	52,1	14	9,7
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	1,7	X	X	X	X	0,7	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	5,5	X	X	X	X	1,7	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	0,5	X	X	X	X	2,0	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	7,2	X	X	X	X	4,6	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	1,1	X	X	X	X	19,9	X	X
7 Düngemittel	X	X	10,7	X	X	X	X	21,2	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,6	X	X	X	X	0,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,6	X	X	X	X	1,7	X	X
Ausgang										
Deutschland	16	13,0	6,8	5	4,5	5	2,1	1,3	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Rep.	56	49,8	28,0	8	7,0	90	74,2	40,3	49	42,4
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen	72	62,8	34,8	13	11,5	95	76,3	41,6	49	42,4
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	16,9	X	X	X	X	26,8	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	11,3	X	X	X	X	11,9	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä.	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	0,3	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	1,3	X	X	X	X	-	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	5,0	X	X	X	X	2,6	X	X
7 Düngemittel	X	X	-	X	X	X	X	2,6	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	-	X	X	X	X	-	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	0,1	X	X	X	X	0,3	X	X
Gesamtverkehr ...	130	115,3	62,7	30	27,1	212	178,3	93,7	63	52,0
Grenze gegen Österreich (Passau)										
Eingang										
Deutschland	95	151,0	57,5	11	20,9	18	23,1	9,6	1	1,5
Niederlande	42	59,7	28,4	8	12,5	-	-	0,3	2	3,6
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	3	5,5	2,3	2	3,6	14	21,4	8,4	4	7,0
Bulgarien	5	7,7	2,9	-	-	2	2,5	1,2	-	-
Ungarn	12	15,1	8,1	-	-	18	23,5	12,6	2	3,0
Übrige Flaggen	17	20,2	10,5	2	3,8	51	73,4	38,8	8	14,0
Zusammen	174	259,2	109,6	23	40,9	103	150,0	70,9	17	29,2
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	4,4	X	X	X	X	-	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	25,3	X	X	X	X	6,5	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	1,9	X	X	X	X	2,7	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä.	X	X	10,5	X	X	X	X	3,7	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	1,1	X	X	X	X	-	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	35,2	X	X	X	X	13,4	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	3,9	X	X	X	X	11,6	X	X
7 Düngemittel	X	X	21,3	X	X	X	X	27,7	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	1,1	X	X	X	X	3,2	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	5,0	X	X	X	X	2,2	X	X
Ausgang										
Deutschland	54	90,4	57,9	9	15,2	18	26,6	8,4	3	5,1
Niederlande	30	42,2	24,4	7	9,1	1	2,1	1,3	1	2,4
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	5	9,6	5,1	-	-	17	28,7	13,5	-	-
Bulgarien	4	6,2	3,5	-	-	4	5,4	3,0	-	-
Ungarn	3	4,2	2,7	2	2,5	23	30,4	15,0	2	3,2
Übrige Flaggen	18	23,6	15,0	1	0,9	29	41,6	21,8	9	14,1
Zusammen	114	176,2	108,7	19	27,6	90	134,9	63,0	15	24,8
davon:										
0 Landwirtsch.Erz.u.ä.	X	X	17,7	X	X	X	X	25,8	X	X
1 And.Nahrungsmittel	X	X	28,7	X	X	X	X	18,0	X	X
2 Feste min.Brennstoffe	X	X	-	X	X	X	X	0,7	X	X
3 Mineralölzgn.u.ä.	X	X	3,4	X	X	X	X	4,9	X	X
4 Erze,Metallabfälle	X	X	33,8	X	X	X	X	4,1	X	X
5 Eisen,NE-Metalle	X	X	8,4	X	X	X	X	2,1	X	X
6 Steine u.Erden	X	X	8,3	X	X	X	X	1,5	X	X
7 Düngemittel	X	X	3,2	X	X	X	X	-	X	X
8 Chem.Erzeugnisse	X	X	0,5	X	X	X	X	3,1	X	X
9 And.Halb-u.Fertigerz	X	X	4,7	X	X	X	X	2,8	X	X
Gesamtverkehr ...	288	435,4	218,3	42	68,4	193	284,8	133,9	32	53,9

in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand	Nr. des VB	Empfang	Versand		
Deutschland																			
Getreide		Spinnst., text. Abfälle		Genußm., Nahrungsm.		Futtermittel			Steinkohle,-briketts			Stein-, Braunk.-Koks							
014	-	2,0	Zus.	-	0,0	350	0,1	0,4	184	-	0,5	092	-	27,7	361	2,8	-		
020	6,5	14,0				360	0,1	1,9	191	-	3,8	093	8,6	-	470	-	0,7		
032	0,8	-	Holz und Kork			530	0,3	0,1	243	-	0,3	095	11,8	16,6	540	1,4	-		
033	0,8	-				551	-	1,0	252	0,5	6,1	101	-	0,9	551	1,2	-		
041	-	1,1	041	1,5	-	Sonst.	0,0	0,0	254	-	3,1	123	-	80,1	560	5,0	-		
042	1,0	-	042	0,8	-	Al.	0,5	3,3	BRD	94,5	94,5	124	1,4	6,2	A1.	104,7	11,4		
043	-	6,9	043	-	0,3						132	0,2	-						
044	-	1,2	044	-	1,9	d.EU	0,2	2,3	280	-	1,2	141	-	36,4	d.EU	97,1	9,2		
051	0,6	1,3	061	-	1,5						350	102,6	8,6	143	-	51,7	-		
052	0,5	-	081	-	7,4	Zus.	0,9	3,7	351	88,8	4,0	151	28,4	21,4	Zus.	116,1	22,9		
053	7,0	-	101	-	0,5						353	3,2	100,9	152	16,2	43,5	-		
054	0,7	-	161	4,6	-	Fleisch,Fische,Milch					360	3,3	2,1	161	-	52,2	Rohes Erdöl		
061	0,3	6,9	171	4,7	-						361	1,4	7,7	162	-	23,4			
071	-	3,2	BRD	11,6	11,6	020	1,0	-			390	0,5	171	-	2,2	033	7,6		
072	-	0,8				042	-	1,0	392	0,3	-	173	-	1,2	042	-	0,6		
081	1,2	2,9	280	-	0,9	051	1,0	-			394	0,5	-	181	-	41,1	044		
082	-	5,3	310	3,0	-	083	-	2,0	398	-	0,3	182	-	2,1	062	0,6	-		
083	1,9	0,9	320	-	0,8	151	1,0	-			470	-	1,0	183	-	1,2	095	2,8	
092	-	1,0	350	0,9	2,2	BRD	3,0	3,0	485	3,4	-	184	-	57,3	124	-	2,8		
093	1,0	2,2	351	2,0	-						540	4,9	9,7	211	-	BRD	11,0	11,0	
095	1,2	2,0	353	1,8	-	350	5,8	0,1	551	2,0	17,9	221	-	190,0	-				
101	0,6	-	360	0,3	6,1	351	1,0	-			555	-	3,4	222	-	2,2	Zus.	11,0	11,0
102	1,4	-	361	0,2	0,7	360	-	0,1	560	-	1,2	241	-	0,4					
123	1,9	-	470	1,4	4,4	A1.	6,8	0,2	A1.	210,7	157,9	243	11,2	2,9	Kraftstoffe, Heizöl				
124	-	1,6	550	0,5	-						8RD	1201,8	1201,8						
132	1,0	-	Sonst.	0,0	-	d.EU	6,8	0,2	d.EU	200,4	125,7	-	-	014	98,7	50,2			
133	1,6	-	A1.	10,2	15,0							-	015	-	15,2	-			
141	2,4	2,0				Zus.	9,8	3,2	Zus.	305,2	252,4	320	-	3,3	016	-	6,4		
143	1,5	-	d.EU	9,6	15,0							350	794,1	4,5	018	-	3,4		
151	2,8	2,5				Getr.-, Obst-, Gem.erz.						351	66,0	-	020	276,1	44,2		
161	2,0	-	Zus.	21,8	26,7							352	2,7	-	031	0,6	6,5		
181	6,1	-				020	0,3	1,9	014	0,4	-	353	11,8	0,8	032	3,2	1,3		
182	4,1	2,3	Zuckerrüben			061	-	1,0	015	0,7	-	360	9,5	-	033	0,1	-		
183	1,1	-				071	-	1,0	020	4,9	2,4	361	53,0	5,1	041	1,2	1,4		
184	0,4	-	350	-	5,0	082	0,4	-			363	-	1,2	042	0,9	0,3			
191	-	11,6	353	-	8,1	095	0,4	-			364	2,3	11,4	381	0,2	6,2			
221	0,3	2,6	A1.	-	13,1	124	0,5	-			365	4,6	1,6	388	0,6	44,2			
242	1,7	-				182	0,4	-			366	0,6	-	0,3	051	-	84,7		
252	15,9	0,9	d.EU	-	13,1	243	-	0,3	044	0,4	2,4	391	-	1,8	052	1,0	36,6		
253	0,5	-				252	1,4	-			392	-	0,6	053	-	27,2			
254	2,3	-	Zus.	-	13,1	253	1,1	-			393	-	0,6	061	3,0	0,6			
273	4,0	-				BRD	4,5	4,5	053	0,7	0,9	398	-	1,3	062	-	0,8		
BRD	74,9	74,9	Pfl., tier.u.ä. Rohst.								461	-	-	1,0	071	-	24,0		
280	1,1	-	014	-	0,9	350	0,9	0,5	072	6,2	7,9	560	47,2	-	072	2,3	0,9		
300	3,6	-	151	0,9	-	351	0,7	-			561	0,4	3,1	A1.	985,6	24,7	081		
320	4,2	-	BRD	0,9	0,9	353	-	0,5	093	3,0	16,1	d.EU	938,4	23,7	083	-	68,8		
350	34,9	35,6				360	4,8	10,3	101	3,1	-	-	-	082	-	16,4			
351	-	10,7	350	0,4	0,7	361	0,8	0,9	141	2,8	6,7	Zus.	2187,4	1226,5	093	9,4	16,9		
353	3,8	69,7	360	-	0,2	390	0,5	-			151	8,3	7,3	-	095	265,9	-		
360	5,6	16,7	Sonst.	0,0	-	410	2,1	-			181	0,8	-	Braunkohle u.ä., Torf	101	-	28,0		
361	23,8	19,4	A1.	0,5	0,9	461	-	1,5	183	5,0	-	-	-	123	11,9	143,2			
383	-	0,2				530	0,4	-			184	2,1	-	044	1,0	76,2			
390	23,6	4,6	d.EU	0,5	0,9	551	2,5	-			191	2,3	-	081	0,2	70,1			
391	38,1	-				A1.	12,7	16,0	243	1,0	-		095	7,9	-	133	-	16,9	
392	-	0,5	Zus.	1,3	1,8	d.EU	9,8	14,5	BRD	12,8	2,9	143	-	8,4	141	-	37,6		
393	-	2,1								72,8	151	-	0,3	143	12,3	79,7			
461	2,7	-	Zucker								152	-	0,2	151	12,0	19,6			
483	-	1,1				Zus.	17,2	20,4	350	205,4	19,6	222	-	61,5	152	215,0	14,3		
485	-	25,2	350	0,6	-						351	13,9	-	243	61,3	-	10,0		
540	0,5	6,6	351	1,4	-	Futtermittel					352	-	0,2	BRD	70,4	70,4	17,1		
551	-	18,9	381	-	1,8						353	4,3	7,4		-	173	-	2,3	
555	-	1,6	461	-	2,4	016	-	6,7	360	11,4	1,4	320	-	1,4	181	1,0	39,5		
560	-	0,8	520	-	1,2	019	-	1,6	361	1,8	6,5	340	-	1,5	182	-	24,8		
A1.	141,8	213,7	530	-	2,4	020	22,9	2,3	381	1,2	-	350	-	6,1	183	-	1,6		
d.EU	138,6	159,4	576	-	4,2	041	0,3	2,7	391	66,0	1,5	353	1,3	33,9	191	-	1,0		
Zus.	216,7	288,6	A1.	2,0	12,6	042	12,0	9,4	393	-	0,7	361	-	5,5	221	-	36,3		
			d.EU	2,0	1,8	044	-	1,5	461	2,2	1,1	395	0,4	-	252	3,5	83,6		
			Zus.	2,0	12,6	052	0,5	-			49	530	1,2	-	0,2	Sonst.	0,0	0,0	
						053	3,2	-			540	7,6	-	A1.	1,7	48,7	BRD		
						551	3,9	-			552	-	-	-	124,9,6	1249,6	1249,6		
						d.EU	1,7	-			335,8	38,9	-						
						061	20,5	1,0				Zus.	72,1	119,0	352	3,0	-		
						062	-	4,0	d.EU	320,9	37,7	-			353	121,7	2,0		
												Stein-, Braunk.-Koks		360	189,2	11,7			
						063	-	1,3	Zus.	408,6	111,7	-			361	11,3	12,4		
						101	-	7,4	332	-	0,4	395	-	2,1	560	0,6	-		
						123	0,5	2,1	042	20,7	-	162	-	0,9	A1.	1497,9	234,5		
						132	0,3	-			044	1,2	-	211	-	2,8			
						141	-	1,9	051	-	114,2	242	-	0,8	d.EU	1485,0	120,8		
						143	0,8	-			052	-	-	0,4					
						151	0,3	-			0,5	332	-	1,0	540	12,3	-		
						161	0,7	-			0,6	395	-	2,1	560	0,6	-		
						162	-	-			0,7	340	-	2,1	560</td				

#### 1.7 Güterempfang und -versand im Dezember 1996 nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen

BST 500 MI

in 1 000 t

Deutschland																			
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		
Natur-, Raffineriegase				Eisen-, Stahlabfälle				Roheisen,-stahl				Stahl-,Weißblech u.ä.				Sand,Kies,Bims,Ton			
095	8,9	2,0	014	0,7	5,5	Zus.	80,5	14,3	191	0,2	0,8	052	2,2	-	Al.	130,0	128,0		
143	-	29,1	018	-	0,5	-	-	211	23,8	-	053	25,3	24,8	-	-	-	-		
152	17,8	4,6	020	-	38,1	Stahlhalbzeug		221	-	0,4	061	3,7	52,5	d.EU	130,0	126,0			
BRD	44,0	44,0	031	1,9	-	-	-	BRD	44,8	44,8	062	-	12,6	-	-	-	-		
320	1,4	-	041	0,5	-	0,4	083	-	0,6	-	2,5	072	115,7	-	-	-	-		
350	22,6	-	043	7,6	6,0	BRD	0,6	0,6	290	-	2,4	081	53,0	12,9	Steine,Erden,Rohmin.	-	-		
353	14,3	-	044	-	9,7	-	-	300	2,6	0,5	082	1,3	11,6	-	-	-	-		
360	29,8	1,0	051	13,4	1,8	280	-	5,8	310	-	2,8	083	-	28,4	019	-	13,0		
361	1,7	-	052	9,1	-	290	-	0,4	320	6,9	22,0	093	2,2	-	37,0	020	10,9		
A1.	69,7	1,0	053	4,0	0,6	300	1,0	-	350	3,1	11,1	095	1,7	-	032	-	0,6		
d.EU	69,7	1,0	061	2,9	7,7	320	2,9	17,6	351	1,1	11,1	123	41,0	80,8	043	3,2	0,8		
Zus.	113,7	45,0	081	2,7	2,8	351	0,3	-	360	12,5	95,0	124	3,6	20,4	044	-	12,5		
			083	5,7	-	353	-	0,9	361	3,7	-	1,2	131	12,8	051	0,8	7,1		
				5,8	360	5,2	34,1	388	-	0,6	132	-	16,1	22,3	033	-	0,9		
Mineralölzerzn.,ang				082	5,1	0,8	361	-	2,8	400	-	3,0	133	-	1,4	061	0,9		
014	17,4	-	085	6,6	1,0	393	-	0,5	442	-	0,5	142	28,1	21,4	072	-	1,5		
020	8,0	24,0	101	3,4	-	400	-	5,5	461	1,4	3,3	143	70,1	27,7	081	0,9	9,8		
031	0,9	1,0	123	10,0	0,9	410	-	9,5	470	0,2	-	151	47,5	106,8	082	8,5	6,3		
041	-	2,5	141	4,0	-	442	-	1,8	485	-	0,8	152	119,7	33,5	083	2,1	9,4		
044	4,5	-	143	2,0	-	461	-	2,7	520	1,5	-	161	38,7	18,0	093	-	1,5		
051	1,1	8,0	151	3,7	1,2	540	0,6	-	530	2,3	0,2	162	8,1	43,2	095	3,1	0,6		
052	3,1	-	152	1,3	-	551	0,8	-	540	9,9	-	171	87,6	0,8	123	3,6	1,6		
072	-	3,4	161	6,2	-	580	-	0,3	551	2,8	-	181	16,1	40,3	124	13,5	-		
082	17,2	-	162	5,8	-	592	-	3,6	555	2,8	-	182	7,3	2,7	131	1,7	-		
093	-	2,1	171	2,4	62,2	Sonst.	0,0	-	560	1,5	-	183	10,6	27,2	132	8,6	1,8		
095	35,4	1,0	173	-	0,9	Al.	12,6	96,7	592	-	0,7	184	13,2	3,5	133	1,1	-		
152	33,9	67,9	181	2,5	-	d.EU	11,2	89,8	Al.	53,5	162,5	191	10,6	-	141	4,4	8,4		
171	-	5,2	184	-	0,8	d.EU	11,2	-	Zus.	98,2	207,3	241	0,4	-	1,2	142	-		
181	-	6,3	191	1,0	-	d.EU	31,3	155,0	221	-	82,4	66,3	143	0,5	-	3,1	-		
BRD	121,5	121,5	211	-	0,9	Zus.	13,2	97,3	Zus.	98,2	207,3	241	0,4	-	43,5	151	6,7		
			221	14,5	-	d.EU	31,3	-	Rohre,Gießereierzn.	243	11,5	56,4	162	5,8	-	11,1	-		
320	0,7	-	222	2,4	-	Stab-,Formstahl,Draht	-	-	Rohre,Gießereierzn.	244	8,4	-	171	15,9	-	-	-		
350	86,4	10,4	233	1,3	-	-	-	-	Rohre,Gießereierzn.	242	1,2	9,3	161	1,2	-	2,6	-		
353	9,5	-	241	1,5	14,9	020	6,3	1,2	-	244	8,4	-	-	-	-	-	-		
360	94,2	0,4	242	21,6	9,4	042	-	4,8	092	-	1,3	252	99,3	15,7	181	5,0	-		
361	2,4	-	243	2,9	-	043	-	0,3	191	1,3	-	254	-	1,8	183	-	22,2		
390	-	1,0	252	15,0	4,9	051	4,8	1,1	BRD	1,3	1,3	273	3,2	7,2	184	12,2	-		
393	-	1,2	254	4,5	-	061	1,9	-	BRD	1071,7	1071,7	191	-	-	0,9	-	-		
461	13,3	-	273	0,8	-	081	0,7	0,8	290	-	1,3	311	3,7	-	221	1,1	-		
A1.	205,6	13,0	BRD	177,6	177,6	082	-	6,5	320	0,5	5,9	320	1,5	-	162,1	21,4	-		
				083	-	-	-	4,1	350	0,7	6,7	340	0,9	-	222	0,8	31,3		
d.EU	192,3	13,0	320	-	1,1	101	-	2,0	360	-	8,8	350	69,4	55,3	242	-	7,4		
Zus.	327,1	134,4	350	271,7	83,1	151	-	5,6	520	1,7	-	351	10,4	20,5	243	1,1	104,6		
Eisenerze				363	12,8	4,4	171	12,6	Al.	4,7	22,8	353	34,0	482,8	252	34,9	6,6		
				360	0,0	15,8	191	0,3	d.EU	1,2	21,5	361	8,5	16,3	254	0,4	2,7		
020	9,4	-	370	1,0	14,9	243	2,3	-	1,4	d.EU	1,2	370	12,1	-	221	3,7	1,1		
051	9,4	9,4	381	-	14,1	BRD	29,0	29,0	Zus.	5,9	24,1	381	5,0	7,8	350	58,2	19,4		
081	1,8	1,3	384	-	1,1	-	-	2,0	360	-	8,8	350	306,5	-	351	2,9	8,8		
132	0,3	-	390	1,0	3,4	280	-	0,3	NE-Metalle,-halbzeug	393	-	-	0,3	352	0,6	6,3	-	-	
152	1,0	-	391	-	12,0	290	-	2,8	351	-	5,0	461	1,2	8,2	353	26,3	90,7		
252	-	1,0	392	-	0,7	300	0,7	0,4	020	-	0,9	470	2,1	2,3	360	13,0	6,0		
BRD	12,4	12,4	461	7,4	3,7	310	-	0,1	041	-	0,5	540	0,9	0,9	361	11,1	5,4		
350	2073,4	4,7	551	2,5	-	350	8,7	13,9	072	0,9	-	551	8,1	-	390	4,5	-		
351	4,7	-	560	11,9	-	351	11,6	1,9	081	0,4	5,0	540	-	-	461	-	0,4		
360	-	38,4	A1.	310,7	184,1	352	-	2,8	082	4,0	-	560	91,2	-	355	0,0	0,0		
391	-	1,1	-	-	353	2,3	15,8	184	-	0,4	d.EU	457,2	660,1	551	3,6	0,3	-		
461	-	3,4	d.EU	288,9	180,5	360	1,8	5,4	191	0,9	-	565	-	555	0,4	-	0,4		
470	-	3,0	Zus.	488,3	361,7	391	5,3	-	2,3	221	-	0,4	Zus.	1629,5	1741,0	560	12,2	-	
551	1,0	-	Zus.	488,3	361,7	400	-	0,6	-	7,2	-	7,2	-	-	Al.	132,8	138,6		
560	17,2	-	Roheisen,-stahl				410	8,0	-	280	-	0,4	d.EU	117,0	136,7	-	-	-	
A1.	2096,2	54,4					461	1,8	0,9	320	6,5	3,2	031	0,7	1,8	-	-	-	
d.EU	2078,0	51,0	020	-	0,9	350	-	0,2	350	47,5	1,3	042	0,8	-	Zus.	460,7	466,5		
Zus.	2108,6	66,8	051	0,9	-	540	0,1	0,1	351	0,2	-	061	-	1,3	-	-	Zement und Kalk		
NE-Metallerze u.ä.				061	1,4	-	551	0,7	-	353	0,4	071	0,5	-	-	-	-		
143	2,0	-	560	1,5	-	560	1,5	19,1	361	0,8	0,8	081	1,3	31,9	018	-	1,7		
014	1,4	-	243	0,8	-	561	2,3	73,5	382	2,8	-	095	-	-	20,2	052	1,7		
041	6,4	-	BRD	5,1	5,1	d.EU	44,3	50,4	Al.	61,6	6,2	141	1,8	-	1,5	132	2,1	-	
052	-	1,4	-	-	-	d.EU	44,3	50,4	Al.	61,6	6,2	143	-	-	52,8	161	-	17,5	
173	-	6,4	290	11,5	-	Zus.	81,5	102,4	d.EU	61,6	6,0	151	-	-	0,8	171	-	4,6	
BRD	7,7	7,7	320	-	0,4	-	-	-	270	0,7	22,3	353	111,6	23,2	350	3,0	9,0	-	
350	89,3	5,0	351	1,1	-	051	2,3	-	Sand,Kies,Bims,Ton	BRD	111,5	111,5	111,5	242	1,8	-	-	-	
353	0,6	0,6	353	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	3,3	-	-	
360	22,9	-	360	11,0	0,6	061	-	0,9	-	6,4	300	-	-	2,3	BRD	42,3	-	-	
361	0,6	-	361	6,2	-	081	15,0	21,6	014	11,6	0,7	350	16,9	53,3	-	-	-		
370	-	1,6	381	1,2	-	082	2,1	1,5	019	11,6	-	22,3	353	111,6	23,2	350	3,0	9,0	
391	-	1,3	410	-	2,1	083	0,6	2,7	020	-	-	353	111,6	23,2	350	3,0	9,0	-	
A1.	112,8	8,5	442	-	2,8	093	-	0,2	031	-	4,6	360	-	15,7	351	-	-	-	
d.EU	112,8	8,5	551	1,5	0,4	151	-	7,7	032	8,0	2,2	361	-	20,8	353	-	22,3	-	
			560	0,4	-	152	-	0,2	041	-	25,0	381	-	3,6	360	0,2	0,6	-	
Zus.	120,5	16,3	A1.	75,4	9,1	161	-	1,4	042	-	50,4	390	0,8	1,1	370	13,0	-	-	-
			d.EU	62,0	8,8	181	-	0,7	044	-	16,7	392	0,8	-	0,5	530	2,0	-	-
				-	-	-	-	051	6,2	-	561	-	-	2,0	555	2			

## 1.7 Güterempfang und -versand im Dezember 1996 nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen

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>Zement und Kalk</b>																		
560	10,5	-	d.EU	31,8	3,3	095	98,5	56,6	062	1,0	-	020	0,1	1,3	A1.	0,5	0,5	
A1.	41,0	32,8	Zus.	94,7	57,8	123	5,7	11,9	095	-	1,8	041	-	0,1	-	-	-	
d.EU	17,5	32,8				124	-	2,9	101	-	1,1	044	-	0,2	d.EU	0,3	0,5	
Zus.	83,4	75,1	<b>Chemische Düngemittel</b>		141	-	11,2	152	-	0,6	051	0,1	-	-	Zus.	0,5	0,6	
			014	1,7	3,2	151	0,6	12,7	181	-	1,0	062	0,1	-	-	-	-	
Gips			016	-	0,9	161	-	8,4	BRD	61,0	61,0	143	0,1	-	-	-	-	
			018	1,4	2,3	181	-	3,9	-	-	151	0,3	0,1	014	-	2,2		
081	2,2	-	019	0,5	0,8	252	4,2	-	350	31,8	0,0	161	0,1	-	083	0,8	-	
072	14,5	-	020	2,7	13,1	Sonst.	-	0,0	361	0,4	-	162	-	0,2	095	-	2,3	
081	4,4	-	031	0,3	0,9	BRD	204,9	204,9	563	20,5	-	173	0,9	-	151	0,2	-	
082	1,9	-	032	-	1,5	-	-	360	19,0	0,1	221	1,0	-	152	3,8	-		
083	-	3,1	033	-	2,1	290	2,6	-	530	-	0,8	252	0,6	-	162	-	0,2	
093	0,9	19,3	041	-	4,1	350	92,4	111,3	540	-	2,3	254	0,3	-	BRD	4,7	4,7	
101	6,4	6,4	043	-	0,5	351	4,3	1,8	Sonst.	0,0	-	BRD	3,9	3,9	-	-	-	
151	2,4	-	044	-	3,5	352	-	0,9	A1.	71,5	3,2	-	-	-	310	2,9	-	
181	-	5,2	051	-	1,9	353	33,3	31,8	-	280	-	-	-	-	320	1,7	0,5	
191	1,5	0,3	052	6,5	1,7	360	88,6	102,7	d.EU	71,5	0,1	290	-	0,3	350	4,6	9,4	
221	1,4	-	053	10,0	1,1	361	11,7	10,5	-	320	-	1,0	351	0,5	0,0	-	-	
242	-	1,4	061	1,3	1,6	381	1,2	1,0	Zus.	132,5	64,2	350	4,2	10,5	380	1,6	9,9	
BRD	35,7	35,7	062	-	0,4	390	0,7	8,6	-	360	0,6	11,0	361	0,2	1,0	-	-	
			071	-	4,4	391	1,2	0,6	Sonst. chem. Erzeugn.	361	-	0,1	530	0,3	0,5	-	-	
350	-	1,1	072	0,8	1,2	398	-	0,2	-	410	-	0,2	Sonst.	0,0	-	-	-	
361	-	1,0	081	2,1	461	-	1,2	042	0,5	-	470	-	0,1	A1.	11,8	21,3		
353	-	27,9	082	-	2,8	470	0,1	0,3	061	0,9	-	530	0,1	0,2	-	-	-	
361	-	10,9	083	-	4,2	551	1,3	-	081	14,8	-	540	0,7	0,8	d.EU	11,5	20,8	
390	-	5,3	093	0,7	7,5	560	1,4	-	082	2,0	16,3	551	0,1	0,0	Zus.	16,5	26,0	
470	-	1,5	101	-	0,5	A1.	238,9	270,7	083	-	5,1	A1.	5,6	25,5	-	-	-	
A1.	-	47,8	123	9,6	1,0	-	-	093	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
			132	0,2	-	d.EU	233,6	269,5	095	3,4	7,6	d.EU	4,8	24,2	Besond. Transportgüter	-	-	
d.EU	-	47,8	133	-	0,5	Zus.	443,8	475,6	142	-	1,4	Zus.	9,5	29,4	020	0,2	0,3	
			141	-	3,9	-	-	143	5,1	-	-	042	0,1	-	-	-	-	
Zus.	35,7	83,4	143	32,7	-	0,6	Aluminumoxyd-hydrox.	151	-	-	1,0	Baukonstr.; EBM-Waren	061	10,7	44,2	-	-	
Sonst. min. Baustoffe	152	152	0,2	-	-	-	-	152	11,7	-	-	062	44,2	10,2	-	-	-	
			161	-	2,0	020	1,1	-	221	6,0	8,0	061	0,4	072	-	0,1	-	
044	-	2,1	162	-	2,5	031	11,4	-	8RD	49,1	49,1	062	0,2	-	081	0,6	0,0	
071	2,1	-	171	-	0,2	095	-	11,4	-	072	1,1	-	092	0,1	-	-	-	
143	0,2	-	181	-	2,9	143	-	1,1	360	26,3	76,5	151	-	1,3	095	0,0	0,2	
151	-	0,2	183	-	1,2	BRD	12,5	12,5	351	0,6	0,0	161	0,1	-	123	0,3	0,5	
162	0,8	0,8	184	-	1,6	-	-	353	2,5	16,8	162	0,2	-	132	-	0,5		
221	42,2	1,2	191	-	1,8	350	22,7	0,1	360	10,2	30,7	254	0,2	-	141	0,7	-	
222	4,4	-	233	-	2,5	351	5,0	-	361	6,9	4,9	BRD	1,8	1,8	142	-	0,9	
241	1,9	-	241	-	2,5	352	-	0,9	390	-	1,0	-	-	143	0,2	0,1		
243	1,2	46,5	242	1,6	-	353	-	0,3	461	6,2	-	290	-	0,2	151	0,2	0,1	
252	25,7	27,6	251	-	0,6	360	-	0,4	530	-	0,2	350	0,3	0,9	162	-	0,2	
BRD	78,5	78,5	252	6,1	2,2	361	-	0,5	540	1,0	-	351	0,1	-	252	-	0,1	
			254	-	8,2	1,1	390	-	0,9	A1.	53,6	130,2	353	0,1	-	254	0,2	0,1
280	-	0,1	271	-	1,0	391	-	1,5	-	130,0	391	0,4	4,5	Sonst.	0,1	0,0	-	
290	-	0,2	273	-	0,4	410	2,1	-	d.EU	46,5	-	470	-	0,2	BRD	57,4	57,4	
350	13,4	0,8	BRD	88,6	88,6	540	3,2	-	A1.	33,0	4,7	Zus.	102,7	179,3	530	0,2	280	-
361	-	0,5	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	A1.	1,2	6,0	320	0,4	0,5	
353	1,6	4,5	300	-	6,9	d.EU	29,8	4,7	Fahrzeuge	-	-	d.EU	1,0	5,8	350	91,5	100,8	
360	0,4	1,3	350	37,0	6,9	-	-	-	-	-	-	353	-	-	350	0,9	0,0	
361	-	1,8	351	0,7	3,2	Zus.	45,5	17,2	020	-	0,3	A1.	1,2	6,0	350	0,9	0,0	
560	0,4	-	352	31,6	31,6	-	-	-	-	-	-	Zus.	2,9	7,8	360	42,6	48,2	
A1.	15,8	9,1	353	35,9	3,9	072	9,3	18,5	-	-	-	13,6	Glas, keram. u. ä. Erzgn.	390	1,0	8,5	-	
			360	16,6	71,9	Benzol, Teere, ä. Erzgn.	061	-	-	-	-	-	361	1,7	2,8	-	-	
d.EU	15,4	8,9	361	16,7	44,2	044	1,3	095	18,6	5,0	-	391	-	-	391	0,1	-	
Zus.	94,3	87,6	390	3,9	-	052	-	2,1	161	0,1	-	052	1,2	-	461	0,3	0,2	
			391	-	1,4	081	1,0	1,1	BRD	19,0	19,0	081	1,3	-	470	0,4	0,2	
Natürl. Düngemittel	461	-	-	0,7	082	9,3	-	18,5	031	0,3	-	082	-	1,3	551	0,7	1,0	
			470	13,5	-	093	13,8	9,7	360	1,3	6,2	132	-	-	551	0,1	-	
020	-	42,2	520	1,0	-	095	19,4	11,1	361	2,7	0,3	141	-	0,7	Sonst.	-	0,0	
031	-	0,9	551	30,0	-	143	-	3,2	353	4,0	-	142	-	0,8	A1.	139,7	162,7	
033	-	0,6	555	31,5	-	151	1,0	-	360	0,5	6,1	241	1,5	-	461	0,4	0,2	
042	-	1,0	560	17,9	-	BRD	45,7	45,7	361	1,4	0,1	BRD	3,9	3,9	d.EU	138,5	161,5	
043	-	0,7	A1.	238,9	140,4	044	-	470	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	
044	-	1,1	-	-	-	350	13,6	8,4	530	0,4	1,1	350	2,3	0,3	Zus.	197,1	220,1	
051	-	0,6	d.EU	158,4	139,6	351	-	3,3	540	0,5	1,1	351	0,3	-	-	-	-	
052	4,4	-	-	-	-	352	6,6	-	555	1,8	-	353	0,7	-	Allle Güter	-	-	
053	13,9	-	Zus.	327,5	228,9	353	20,8	10,4	Sonst.	-	0,0	360	0,2	0,1	014	120,2	83,1	
071	-	2,3	-	-	-	360	1,0	7,7	A1.	12,5	15,3	392	-	0,5	015	2,1	15,4	
072	-	0,7	Chemische Grundstoffe	361	0,8	-	3,1	-	-	-	-	398	-	0,2	015	-	-	
083	-	0,6	-	-	-	A1.	42,8	32,9	d.EU	9,8	13,1	461	5,0	-	016	-	14,0	
093	-	0,9	014	-	3,3	-	-	-	-	-	-	Sonst.	-	0,0	018	2,6	10,4	
101	-	0,8	018	-	-	-	-	-	-	-	-	019	-	12,3	16,7	-	-	
123	4,2	-	020	1,1	-	d.EU	42,8	32,9	Zus.	31,5	34,3	A1.	8,6	1,1	020	442,7	259,1	
143	-	2,2	031	5,7	-	Zus.	88,5	78,6	Landw. Maschinen	-	-	d.EU	3,6	1,1	031	21,9	15,7	
252	32,0	-	033	-	1,3</td													

## 1.7 Güterempfang und -versand im Dezember 1996 nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen

BST 500 MI

in 1 000 t

Nr. des VB	Empfang	Versand												
Deutschland														
Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter
072 184,9	17,9	141 39,0	142,6	222 7,5	145,5	290 14,1	9,9	384 -	-	1,1	485 3,4	26,3		
081 427,8	198,5	142 28,1	24,9	233 1,3	2,5	300 7,9	10,2	388 -	-	4,8	520 12,0	1,2		
082 881,8	169,7	143 134,9	292,0	241 5,3	17,9	310 5,9	2,9	390 394,8	59,7	530 9,5	6,6			
083 120,2	324,0	151 127,3	181,4	242 27,9	28,1	320 32,6	64,3	391 116,0	20,6	540 48,6	23,3			
092 5,9	57,5	152 423,2	166,9	243 96,6	211,0	340 0,9	1,5	392 0,3	2,8	551 62,1	40,5			
093 81,7	150,7	161 156,7	116,8	244 8,4	-	350 5287,7	762,8	393 -	-	6,7	555 40,3	5,4		
095 490,4	166,8	162 23,4	87,7	251 -	17,6	351 416,4	92,9	394 0,5	-	560 226,9	21,1			
101 51,3	48,9	171 123,2	94,8	252 252,8	152,8	352 45,7	11,1	395 -	0,2	576 576	-	4,2		
102 1,4	-	173 0,9	10,8	253 1,6	-	353 495,6	978,7	398 -	2,1	580 580	-	0,3		
123 96,9	322,2	181 60,4	148,1	254 16,2	9,3	360 641,9	584,1	400 -	9,2	592 592	-	4,3		
124 19,4	110,1	182 11,8	31,9	271 1,0	-	361 169,2	255,7	410 12,2	16,6	A1. 8144,8	3287,2			
131 1,7	12,8	183 16,7	66,5	273 8,0	7,3	370 26,2	22,4	412 4,8	-	4,8	-			
132 29,3	107,2	184 27,9	64,7	Sonst. 0,0	0,0	381 8,8	33,8	461 41,4	144,5	d.EU 7686,5	2978,4			
133 2,7	18,9	191 18,0	20,1	BRD 5547,3	5547,3	382 2,8	-	470 19,1	16,6	-	1,1	Zus. 13692,1	8814,5	
		211 38,9	6,1	-	383 -	0,2	483 -	-						
		221 309,9	326,0	280 2,0	12,8									

2 Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

2.1 Güterverkehr der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen im Dezember 1996

BST015MI,A,B

Tonnen

Land	Verkehr			Grenz- überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						Januar bis Dezember 1996	
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg .....	281 862	386 432	572 863	1 039 725	503 533	1 708 019	1 358 258	22 256 009	18 042 611
Bayern .....	62 374	268 975	72 399	289 970	144 504	621 319	279 277	8 206 430	4 208 525
Berlin .....	79 451	392 018	237 923	88 857	-	560 326	317 374	5 481 203	2 808 683
Brandenburg .....	13 475	243 434	124 823	96 383	19 121	353 292	157 419	3 628 539	1 757 793
Bremen .....	60 640	142 689	47 298	38 785	53 934	242 114	161 872	3 564 266	2 019 448
Hamburg .....	-	259 082	442 740	22 190	30 521	281 272	473 261	9 995 307	4 988 810
Hessen .....	8 238	424 075	108 009	596 175	140 652	1 028 488	256 899	13 208 041	3 237 849
Mecklenburg-Vorpommern .....	8	2 530	1 285	22 812	780	25 350	2 073	176 552	32 925
Niedersachsen .....	209 395	535 622	254 190	251 158	165 832	996 175	629 417	12 150 723	8 232 470
Nordrhein-Westfalen .....	800 862	444 044	1 478 853	4 629 101	1 642 550	5 874 007	3 922 265	68 717 180	48 737 487
Rheinland-Pfalz .....	56 008	542 399	179 802	728 802	406 856	1 327 209	642 666	16 036 145	9 269 928
Saarland .....	-	6 084	38 904	245 619	44 988	251 703	83 892	2 937 278	833 533
Sachsen .....	-	8 362	8 020	33 824	1 993	42 186	10 013	514 583	210 520
Sachsen-Anhalt .....	44 766	134 882	225 877	50 656	103 673	230 304	374 316	2 261 883	4 073 769
Schleswig-Holstein .....	23 071	116 495	114 137	10 741	8 265	150 307	145 473	1 811 397	1 982 313
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 640 150	3 907 123	3 907 123	8 144 798	3 267 202	13 692 071	8 814 475	164 945 516	110 436 664
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg .....	281 862	386 432	570 427	1 039 725	503 533	1 708 019	1 355 822	22 256 009	18 035 286
Bayern .....	62 374	268 975	72 086	289 970	144 504	621 319	278 964	8 206 430	4 208 916
Berlin .....	38 333	287 649	13 458	56 766	-	382 748	51 791	3 897 453	641 079
Brandenburg .....	-	-	43 092	-	-	-	49 092	-	664 085
Bremen .....	60 640	142 689	43 659	38 785	53 934	242 114	158 233	3 564 266	1 983 973
Hamburg .....	-	259 082	348 513	22 190	30 521	281 272	377 034	3 995 307	3 678 303
Hessen .....	8 238	424 075	108 009	596 175	140 652	1 028 488	256 899	13 208 041	3 235 402
Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	-	-	-	-	-	-	13 489
Niedersachsen .....	209 395	535 622	250 690	251 158	165 832	996 175	625 917	12 150 723	8 110 581
Nordrhein-Westfalen .....	800 862	444 044	1 456 145	4 629 101	1 642 550	5 874 007	3 899 557	68 717 180	48 453 617
Rheinland-Pfalz .....	56 008	542 399	166 599	728 802	406 856	1 327 209	629 463	16 036 145	9 180 531
Saarland .....	-	6 084	38 904	245 619	44 988	251 703	83 892	2 937 278	826 270
Sachsen .....	-	-	8 020	-	-	-	8 020	-	165 666
Sachsen-Anhalt .....	-	-	184 361	-	-	-	184 361	-	2 433 841
Schleswig-Holstein .....	23 071	116 495	111 583	10 741	8 265	150 307	142 919	1 811 397	1 943 893
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 540 783	3 413 546	3 413 546	7 909 032	3 141 636	12 863 361	8 095 964	156 780 229	103 542 912
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg .....	-	-	2 436	-	-	-	2 436	-	7 325
Bayern .....	-	-	313	-	-	-	313	-	1 609
Berlin .....	41 118	104 369	224 465	32 091	-	177 578	265 583	1 583 750	2 167 604
Brandenburg .....	13 475	243 434	81 731	96 383	19 121	353 292	114 327	3 628 539	1 093 708
Bremen .....	-	-	3 639	-	-	-	3 639	-	35 475
Hamburg .....	-	-	96 227	-	-	-	96 227	-	1 310 507
Hessen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2 447
Mecklenburg-Vorpommern .....	8	2 530	1 285	22 812	780	25 350	2 073	176 552	19 456
Niedersachsen .....	-	-	3 500	-	-	-	3 500	-	121 889
Nordrhein-Westfalen .....	-	-	22 708	-	-	-	22 708	-	283 870
Rheinland-Pfalz .....	-	-	13 203	-	-	-	13 203	-	109 397
Saarland .....	-	-	-	-	-	-	-	-	7 263
Sachsen .....	-	8 362	-	33 824	1 993	42 186	1 993	514 583	54 854
Sachsen-Anhalt .....	44 766	134 882	41 516	50 656	103 673	230 304	189 955	2 261 883	1 639 928
Schleswig-Holstein .....	-	-	2 554	-	-	-	2 554	-	38 420
Thüringen 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	99 367	493 577	493 577	235 766	126 567	828 710	718 511	8 165 287	6 899 752

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

## 2.2 Beförderte Güter nach Ein- und Ausländerländern im Dezember 1996 in 1 000 Tonnen

GST 032 MI

## Deutschland

Einländerland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	282	28	-	1	1	0	141	-	31	172
Bayern	25	62	-	-	0	1	7	-	-	30
Berlin	2	-	79	215	0	4	-	-	6	0
Brandenburg	-	-	94	13	-	8	-	-	7	1
Bremen	1	1	-	-	61	1	-	-	23	15
Hamburg	1	1	34	1	4	-	1	-	216	21
Hessen	15	43	-	-	0	-	8	-	5	32
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-
Niedersachsen	22	2	1	1	57	47	1	-	209	93
Nordrhein-Westfalen	237	174	182	11	76	50	248	-	171	801
Rheinland-Pfalz	71	20	-	2	1	1	26	2	9	36
Saarland	11	1	0	-	-	0	-	-	-	26
Sachsen	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	79	11	2	75	-	-	27	16
Schleswig-Holstein	1	-	3	-	-	65	-	0	42	1
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	1 040	290	89	96	39	22	596	23	251	4 629
Insgesamt	1 708	621	560	353	242	281	1 028	25	996	5 874
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 708	621	383	-	242	281	1 028	-	996	5 874
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	178	353	-	-	-	25	-	-

Einländerland	Ausländerland									dar. Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.	
Baden-Württemberg	195	-	2	-	3	-	504	1 358	1 356	2	
Bayern	8	-	0	-	-	-	145	279	279	0	
Berlin	-	0	-	10	0	-	-	317	52	266	
Brandenburg	1	-	5	4	4	-	19	157	43	114	
Bremen	3	-	-	4	-	-	54	162	158	4	
Hamburg	2	-	-	95	68	-	31	473	377	96	
Hessen	13	-	-	-	-	-	141	257	257	-	
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	
Niedersachsen	10	-	1	1	17	-	166	629	626	4	
Nordrhein-Westfalen	310	4	-	10	5	-	1 643	3 922	3 900	23	
Rheinland-Pfalz	56	2	-	9	1	-	407	643	628	13	
Saarland	-	-	-	-	-	-	45	84	84	-	
Sachsen	-	-	-	-	3	-	2	10	8	2	
Sachsen-Anhalt	-	-	0	45	16	-	104	374	184	190	
Schleswig-Holstein	-	-	-	2	23	-	8	145	143	3	
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ausland	729	246	34	51	11	-	1 480	9 625	7 909	236	
Insgesamt	1 327	252	42	230	150	-	4 748	18 440	16 006	954	
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 327	252	-	-	150	-	3 142	16 005	16 006	-	
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	42	230	-	-	126	954	-	954	

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

2.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern im Dezember 1996 in Mill. tkm \*) BSK 033 MI  
Deutschland

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	29,9	8,0	-	0,6	0,5	0,1	24,0	-	19,7	77,2
Bayern	9,1	7,3	-	-	0,4	1,2	2,8	-	-	22,4
Berlin	2,6	-	1,0	10,2	0,1	1,4	-	-	2,2	0,3
Brandenburg	-	-	3,1	1,2	-	3,3	-	-	3,8	0,7
Bremen	0,9	0,8	-	-	3,6	0,4	-	-	2,5	4,6
Hamburg	0,8	0,9	11,7	0,3	1,9	-	0,6	-	44,4	10,4
Hessen	3,1	14,5	-	-	0,3	-	0,1	-	2,4	12,4
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	-	-
Niedersachsen	17,0	2,2	0,2	0,5	6,4	8,3	0,6	-	29,1	26,8
Nordrhein-Westfalen	101,0	94,2	111,2	7,5	20,1	25,2	71,0	-	45,6	52,2
Rheinland-Pfalz	6,7	8,6	-	2,3	0,8	1,1	3,4	2,4	4,8	11,5
Saarland	7,0	0,3	0,4	-	-	0,5	-	-	-	12,0
Sachsen	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	-	7,7	1,0	0,7	22,7	-	-	8,6	7,5
Schleswig-Holstein	0,7	-	1,2	-	-	5,5	-	0,3	10,8	0,7
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	452,0	141,6	10,7	7,1	10,7	12,4	214,0	1,0	69,3	537,0
Insgesamt	630,7	278,4	147,3	30,9	45,7	84,6	316,6	3,7	243,2	775,6
dar.:Früheres Bundesgebiet	630,7	278,4	135,7	-	45,7	84,6	316,6	-	243,2	775,6
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	11,6	30,9	-	-	-	3,7	-	-

Einladeland	Ausladeland								dar.Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.
Baden-Württemberg	22,7	-	2,3	-	3,2	-	205,1	393,2	390,3	2,9
Bayern	3,1	-	0,3	-	-	-	63,6	110,2	109,9	0,3
Berlin	-	0,4	-	1,3	0,2	-	-	19,8	7,5	12,3
Brandenburg	1,4	-	0,3	0,8	1,9	-	2,9	19,4	12,1	7,3
Bremen	2,4	-	-	1,3	-	-	22,8	39,3	38,0	1,3
Hamburg	1,4	-	-	26,6	6,4	-	18,1	123,4	96,5	26,9
Hessen	1,6	-	-	-	-	-	55,7	90,2	90,2	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,2
Niedersachsen	5,9	-	0,3	0,3	4,9	-	52,3	154,8	153,7	1,1
Nordrhein-Westfalen	79,9	1,9	-	4,5	2,9	-	186,8	804,0	791,2	12,8
Rheinland-Pfalz	2,7	0,2	-	5,7	0,9	-	151,0	202,0	191,6	10,4
Saarland	-	-	-	-	-	-	23,9	44,0	44,0	-
Sachsen	-	-	-	-	1,9	-	0,2	4,6	4,3	0,2
Sachsen-Anhalt	-	-	0,1	1,6	3,2	-	52,5	105,7	47,1	58,5
Schleswig-Holstein	-	-	-	0,7	2,1	-	6,1	28,1	27,2	1,0
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	271,7	131,2	4,4	25,2	8,0	-	917,3	2 813,6	1 853,9	42,3
Insgesamt	392,7	133,7	7,8	68,0	35,5	-	1 758,2	4 952,5	3 857,6	177,6
dar.:Früheres Bundesgebiet	392,7	133,7	-	-	35,5	-	785,2	3 857,6	3 857,6	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	7,8	68,0	-	-	55,7	177,6	-	177,6

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



# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im *Vierteljahresbericht* werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beförderten Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschiffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschiffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der *Jahresbericht* ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich 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. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

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

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

## Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

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

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

## Reihe 4: Binnenschiffahrt

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

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

## Reihe 5: Seeschiffahrt

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

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

## Reihe 6: Luftverkehr

Der *Monatsbericht* umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese 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* (ca. 50 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* mit rd. 450 Seiten ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Darin sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

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

## 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 Hermann Leins Postfach 11 52, 72125 Kusterdingen, erhältlich.

