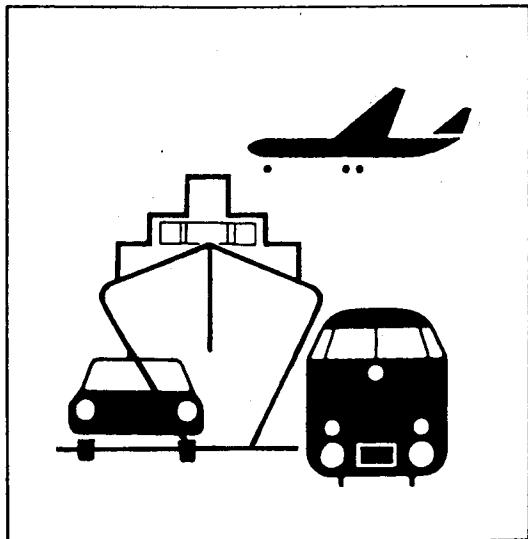


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

März 1997

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 - 72 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.

Segment-Nr. 391: Beförderte Güter insgesamt, darunter mit Schiffen fremder Flagge: nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterabteilungen, Deutschland, ab Januar 1976 monatlich.

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 / BILDSCHEIRMTEXT

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHEIRMTEXT 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: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1997

Preis: DM 9,70

Bestellnummer: 2080400 - 97103

© 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 März 1997	
Zeichenerklärung/Abkürzungen	4
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	5

Tabellenteil

1 Zusammenfassende Übersichten

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

2 Güterbeförderung nach Güter- und Containerarten

2.1 Güterbeförderung nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen	10
2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen	11

3 Güterbeförderung nach Schiffsmerkmalen

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen	12
3.2 Güterbeförderung und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	13

4 Güterbeförderung und Güterumschlag nach regionaler Gliederung

4.1 Nach Häfen	
4.1.1 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	14
4.2 Nach Wasserstraßen	
4.2.1 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen	16
4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen nach Wasserstraßen und Schiffsgattungen	20
4.2.3 Güterbeförderung nach Wasserstraßen und Verkehrsbeziehungen	24
4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen	26
4.3 Nach Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen	
4.3.1 Güterbeförderung an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen	27
4.3.2 Güterbeförderung an ausgewählten Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen nach Flaggen und Güterabteilungen	28
4.4 Nach Verkehrsbezirken	
4.4.1 Güterbeförderung nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen	32
4.5 Nach Ländern	
4.5.1 Güterbeförderung der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen	36
4.5.2 Güterbeförderung nach Ein- und Ausladeländern	37
4.5.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern	38

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		
tkm	= Tonnenkilometer		
Trgf.t	= Tragfähigkeit in Tonnen		
TEU	= Twenty-foot-Equivalent-Unit = (20 Fuß Einheit; Container von ca. 6 m Länge)		
km	= Kilometer	SH	= Schleswig-Holstein
kw	= Kilowatt	HH	= Hamburg
ang	= anderweitig nicht genannt	NI	= Niedersachsen
u.a.	= und andere	HB	= Bremen
u.ä.	= und ähnliche	NW	= Nordrhein-Westfalen
EBM		HE	= Hessen
Waren	= Eisen-, Blech- und Metallwaren	RP	= Rheinland-Pfalz
V	= Versand	BW	= Baden-Württemberg
E	= Empfang	BY	= Bayern
NE	= Nichteisen	SL	= Saarland
MLK	= Mittelandkanal	BE	= Berlin
DEK	= Dortmund-Ems-Kanal	BB	= Brandenburg
MDK	= Main-Donau-Kanal	MV	= Mecklenburg-Vorpommern
WST	= Wasserstraßen	SN	= Sachsen
BRD	= Summe der beförderten Gütermengen im Verkehr innerhalb Deutschlands	ST	= Sachsen-Anhalt
Al.	= Summe der beförderten Gütermengen im grenzüberschreitenden Verkehr		

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

an den deutschen Grenzzollstellen der Außengrenze der Europäischen Union

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

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

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

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

In die Statistik werden nicht einbezogen:

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

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von 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 Löschanlagen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen Deutschlands wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb Deutschlands

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

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander.

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

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

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

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

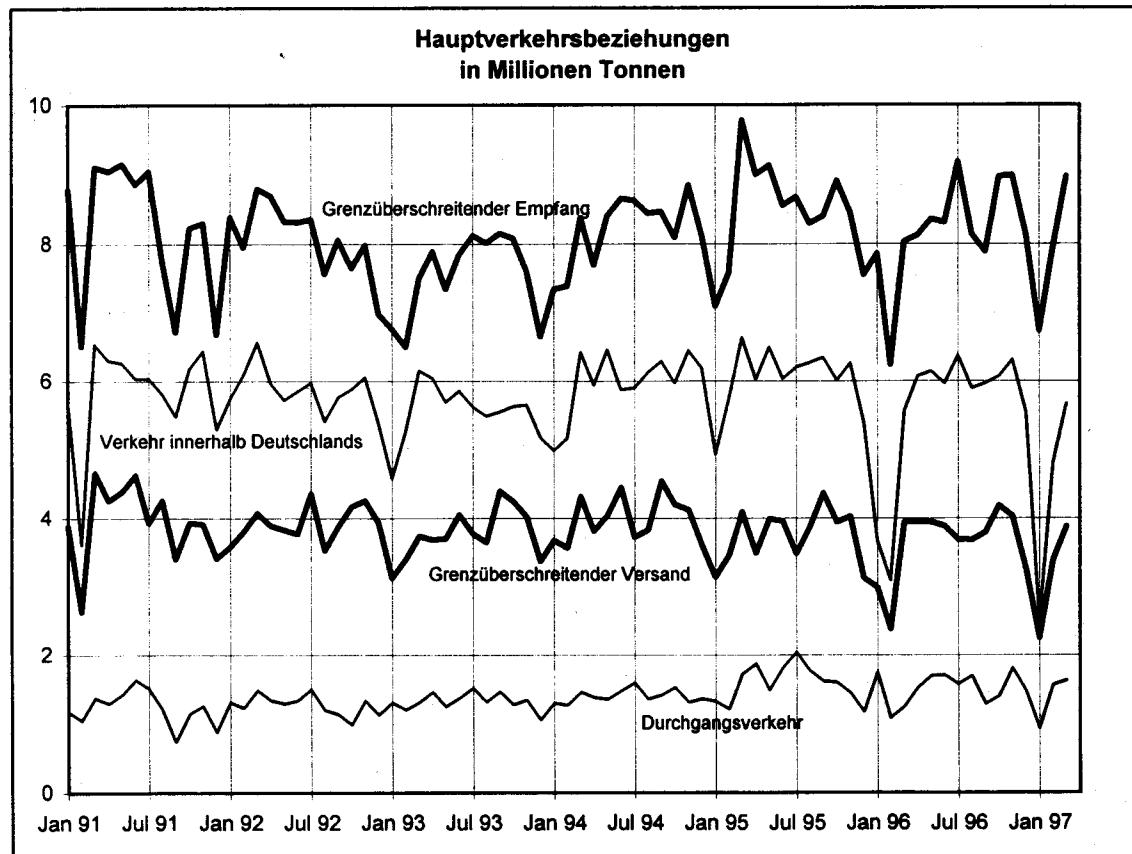
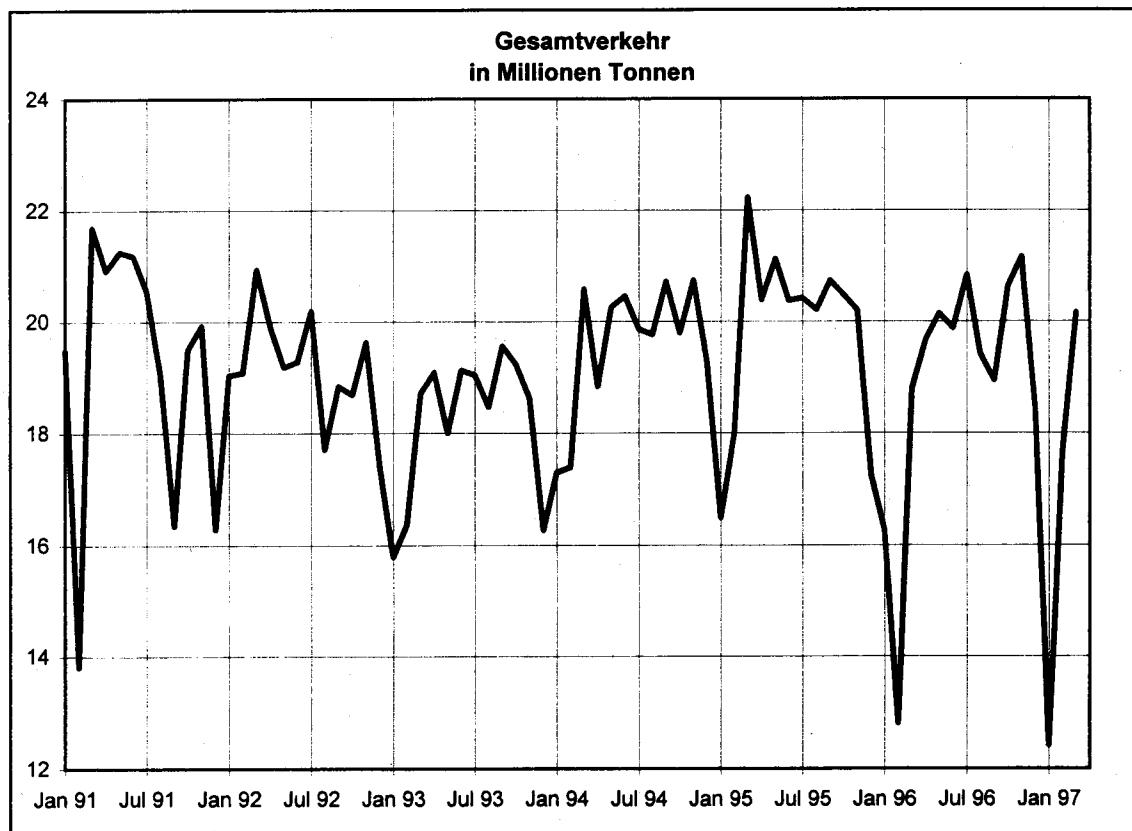
Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

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

Güterklassifikation

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

1.1 Grafiken



1.3 Zusammenfassende Übersichten

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	März 1996	Februar 1997	März 1997	Januar bis März					
				Zu-(+)- bzw. Abnahme(-) Januar-März 1997 gegen 1996		absolut	%		
				1996	1997				

Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	5 559 540	4 805 071	5 668 599	12 333 658	12 964 196	630 538+	5,1+	
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	757 603	374 431	413 207	1 614 681	1 188 951	425 730-	26,4-	
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	4 801 937	4 430 640	5 255 392	10 718 977	11 775 245	1 056 268+	9,9+	
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	8 030 516	7 941 388	8 975 874	22 130 436	23 655 704	1 525 268+	6,9+	
	Zusammen	3 944 723	3 396 767	3 880 996	9 324 468	9 531 199	206 731+	2,2+	
Durchgangsverkehr	—	17 534 779	16 143 226	18 525 469	43 788 562	46 151 099	2 362 537+	5,4+	
	Gesamtverkehr	—	1 257 384	1 572 496	1 634 588	4 098 462	4 146 533	48 071+	1,2+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	18 792 163	17 715 722	20 160 057	47 887 024	50 297 632	2 410 608+	5,0+	
	—	7 586 490	6 914 447	7 980 668	18 375 416	19 358 269	982 853+	5,3+	

Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm

BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	1 127,4	1 072,1	1 364,4	2 500,7	2 883,8	383,1+	15,3+	
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	12,8	9,1	9,1	28,7	25,4	3,3-	11,6-	
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	1 114,6	1 063,0	1 355,3	2 472,0	2 858,4	386,4+	15,6+	
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	1 914,2	1 770,2	2 169,7	5 185,6	5 431,6	246,1+	4,7+	
	Zusammen	969,9	854,0	1 018,1	2 308,5	2 399,9	91,4+	4,0+	
Durchgangsverkehr	—	4 011,4	3 696,3	4 552,2	9 994,8	10 715,3	720,5+	7,2+	
	Gesamtverkehr	—	735,8	896,9	1 006,2	2 395,4	2 470,2	74,8+	3,1+
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	4 747,3	4 593,2	5 558,5	12 390,3	13 185,6	795,3+	6,4+	
	—	1 730,2	1 635,8	2 010,2	4 202,5	4 603,7	401,2+	9,5+	

Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen

BST007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	756 905	677 069	704 573	1 885 225	1 757 546	127 679-	6,8-
Anderer Nahrungs- und Futtermittel	1 096 763	984 460	1 033 020	2 942 036	2 758 141	183 895-	6,3-
Feste mineralische Brennstoffe	2 330 192	2 178 666	2 579 265	5 792 982	6 258 962	465 980+	8,0+
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3 432 290	3 290 685	3 737 356	9 740 366	10 091 469	351 103+	3,6+
Erze und Metallabfälle	3 438 912	3 573 505	3 562 343	9 223 354	9 483 765	260 411+	2,8+
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	1 018 430	983 708	1 166 491	2 555 817	2 887 571	331 754+	13,0+
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	4 089 212	3 465 033	4 410 567	8 751 698	9 461 522	709 824+	8,1+
Düngemittel	646 419	677 257	848 289	1 744 192	1 890 589	146 397+	8,4+
Chemische Erzeugnisse	1 297 630	1 256 257	1 394 889	3 471 426	3 755 451	284 025+	8,2+
Anderer Halb- und Fertigerzeugnisse	191 865	161 290	172 390	460 554	459 563	931- 0,2-	
Besondere Transportgüter	493 545	467 792	550 874	1 319 374	1 493 053	173 679+	13,2+
Insgesamt	18 792 163	17 715 722	20 160 057	47 887 024	50 297 632	2 410 608+	5,0+

Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

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

2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	März 1996	Februar 1997	März 1997	Januar bis März			
					Zu-(+)- bzw. Abnahme(-)		absolut	%
					Januar-März 1997 gegen 1996			
					1996	1997		
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	2 049	1 881	1 733	5 928	4 667	1 261-	21,3-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	1	-	1-	100,0-
40' beladen	Zusammen	949	1 192	1 102	2 322	3 129	807+	34,8+
darin beförderte Güter	TEU	3 947	4 265	3 937	10 574	10 925	351+	3,3+
	Tonnen	43 213	39 948	39 727	113 331	103 567	9 764-	8,6-
20' leer	Anzahl	324	664	416	961	1 507	546+	56,8+
30' leer	Anzahl	-	12	-	-	12	12+	*
40' leer	Zusammen	1 857	554	181	3 413	965	2 488-	71,7-
	TEU	4 038	1 790	778	7 787	3 455	4 332-	55,6-
Gesamt	TEU	7 985	6 055	4 715	18 361	14 380	3 981-	21,7-
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	5 187	4 402	5 746	14 693	15 529	836+	5,7+
30' beladen	Anzahl	15	27	25	33	217	184+	55,6+
40' beladen	Zusammen	4 835	4 281	4 711	14 244	14 258	14+	0,1+
darin beförderte Güter	TEU	14 880	13 006	15 208	43 232	44 376	1 144+	2,6+
	Tonnen	147 672	125 876	160 301	415 876	439 741	23 866+	5,7+
20' leer	Anzahl	6 298	4 826	4 665	17 385	14 986	2 399-	13,8-
30' leer	Anzahl	-	-	4	-	6	6+	*
40' leer	Zusammen	4 316	3 065	3 117	9 996	9 807	189-	1,9-
	TEU	14 930	10 956	10 905	37 377	34 610	2 767-	7,4-
Gesamt	TEU	29 810	23 962	26 113	80 609	78 986	1 623-	2,0-
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	9 365	9 299	10 389	26 018	29 044	4 026+	16,1+
30' beladen	Anzahl	60	4	25	87	38	49-	56,3-
40' beladen	Zusammen	8 490	6 521	7 101	20 102	19 949	153-	0,8+
darin beförderte Güter	TEU	26 439	22 349	24 632	65 362	69 006	3 644+	5,6+
	Tonnen	255 938	249 658	284 393	672 513	778 049	105 536+	15,7+
20' leer	Anzahl	2 280	1 281	1 510	5 442	4 454	988-	18,2-
30' leer	Anzahl	-	14	4	-	18	18+	*
40' leer	Zusammen	1 759	1 767	1 949	4 556	5 149	593+	13,0+
	TEU	5 798	4 838	5 414	14 554	14 781	227+	1,6+
Gesamt	TEU	32 237	27 187	30 046	79 916	83 787	3 871+	4,8+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	16 601	15 582	17 868	45 639	49 240	3 601+	7,9+
30' beladen	Anzahl	75	31	50	121	255	134+	110,7+
40' beladen	Zusammen	14 274	11 994	12 914	36 668	37 336	668+	1,8+
darin beförderte Güter	TEU	45 266	39 620	43 777	119 168	124 307	5 139+	4,3+
	Tonnen	446 823	415 482	484 421	1 201 720	1 321 357	119 637+	10,0+
20' leer	Anzahl	8 902	6 771	6 591	23 788	20 947	2 841-	11,9-
30' leer	Anzahl	-	26	8	-	36	36+	*
40' leer	Zusammen	7 932	5 386	5 247	17 965	15 921	2 044-	11,4-
	TEU	24 766	17 584	17 097	59 718	52 846	6 872-	11,5-
Gesamt	TEU	70 032	57 204	60 874	178 886	177 153	1 733-	1,0-
Durchgangsverkehr								
20' beladen	Anzahl	2 308	1 955	2 585	5 971	6 450	479+	8,0+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Zusammen	1 599	1 413	1 836	4 145	4 620	475+	11,5+
darin beförderte Güter	TEU	5 506	4 781	6 257	14 261	15 690	1 429+	10,0+
	Tonnen	59 616	52 643	68 837	154 413	172 681	18 268+	11,8+
20' leer	Anzahl	1 533	1 191	1 758	3 893	4 066	227+	5,9+
30' leer	Anzahl	-	-	-	63	-	63-	100,0-
40' leer	Zusammen	1 429	1 083	1 412	3 468	3 544	76+	2,2+
	TEU	4 391	3 357	4 582	10 871	11 154	283+	2,6+
Gesamtverkehr	TEU	9 897	8 138	10 839	25 132	26 844	1 712+	6,8+
20' beladen	Anzahl	18 909	17 537	20 453	51 610	55 690	4 080+	7,9+
30' beladen	Anzahl	75	31	50	121	255	134+	110,7+
40' beladen	Zusammen	15 873	13 407	14 750	40 813	41 956	1 143+	2,8+
darin beförderte Güter	TEU	50 772	44 401	50 034	133 429	139 997	6 568+	4,9+
	Tonnen	506 439	468 125	553 258	1 356 133	1 494 038	137 905+	10,2+
20' leer	Anzahl	10 435	7 962	8 349	27 627	25 013	2 614-	9,5-
30' leer	Anzahl	-	26	8	63	36	27-	42,9-
40' leer	Zusammen	9 361	6 469	6 659	21 433	19 465	1 968-	9,2-
	TEU	29 157	20 941	21 679	70 589	64 000	6 589-	9,3-
Gesamt	TEU	79 929	65 342	71 713	204 018	203 997	21-	0,0+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	4 106	3 656	4 325	11 655	11 198	457-	3,9-
30' beladen	Anzahl	-	3	3	-	123	123+	*
40' beladen	Zusammen	4 072	4 029	3 818	11 209	11 735	528+	4,7+
darin beförderte Güter	TEU	12 250	11 719	11 966	34 073	34 854	781+	2,3+
	Tonnen	100 389	99 418	118 472	276 292	310 132	33 840+	12,2+
20' leer	Anzahl	1 835	1 433	1 233	4 764	4 216	548-	11,5-
30' leer	Anzahl	-	8	4	4	12	8+	200,0+
40' leer	Zusammen	1 980	1 577	1 501	5 482	4 599	883-	16,1-
	TEU	5 795	4 599	4 241	15 734	13 432	2 302-	14,6-
Gesamt	TEU	18 045	16 318	16 207	49 807	48 286	1 521-	3,1-

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen

Deutschland

1)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	März 1996	Februar 1997	März 1997	Januar bis März			
					1996		1997	
					absolut	%		
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl Trgf.t kW	12 534 16 804 296	10 112 13 900 302	11 757 15 547 423	28 263 40 565 919	28 089 39 379 412	174- 1 186 507-	0,6- 2,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	9 738 841	8 634 848	10 150 174	23 043 320	24 142 277	1 098 957+	4,8+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	4 623 6 370 427	3 663 4 944 759	4 337 5 613 040	9 714 14 448 309	9 771 13 404 992	57+ 1 043 317-	0,6+ 7,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	4 061 996	3 478 976	4 077 318	9 118 072	9 335 623	217 551+	2,4+
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl Trgf.t kW	3 897 6 338 682	3 140 5 088 295	3 384 5 450 140	10 106 16 508 018	9 364 15 358 496	742- 1 149 522-	7,3- 7,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	3 925 402	3 675 980	4 114 655	10 819 594	11 156 501	336 907+	3,1+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	1 945 2 771 131	1 625 2 367 453	1 816 2 592 371	4 981 7 240 415	4 838 7 069 658	143- 170 757-	2,9- 2,4-
damit beförderte Güter	Tonnen	1 860 428	1 786 017	2 031 104	5 022 387	5 373 094	350 707+	7,0+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl Trgf.t kW	131 171 793	110 157 727	123 188 323	437 486 387	271 427 887	166- 58 500-	38,0- 12,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	96 842	105 270	121 437	287 156	281 094	6 062-	2,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	17 14 511	19 21 731	11 24 457	162 78 242	37 62 575	125- 15 667-	77,2- 20,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	9 235	16 350	17 815	57 402	45 554	11 848-	20,6-
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl Trgf.t kW	9 12 288	11 13 378	6 7 323	20 27 185	18 22 231	2- 4 954-	10,0- 18,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	6 367	8 092	5 037	16 254	14 129	2 125-	13,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	2 3 489	- 961	1 1 629	7 12 160	2 3 159	5- 9 001-	71,4- 74,0-
damit beförderte Güter	Tonnen			624	5 741	1 1 624	4 117-	71,7-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl Trgf.t kW	3 164 5 346 043	2 399 4 348 758	2 813 4 665 838	6 628 12 870 772	6 908 12 457 673	280+ 413 099-	4,2+ 3,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	3 557 352	3 498 769	3 912 106	9 036 186	9 905 758	869 572+	9,6+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	1 729 2 107 351	1 294 1 771 961	1 507 1 919 662	3 214 5 004 948	3 622 4 960 022	408+ 44 926-	12,7+ 0,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	1 490 217	1 422 312	1 624 139	3 621 969	3 998 223	376 254+	10,4+
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl Trgf.t kW	199 353 465	178 311 724	178 296 110	499 933 451	530 929 582	31+ 3 869-	6,2+ 0,4-
damit beförderte Güter	Tonnen	195 622	213 433	208 586	549 710	623 990	74 280+	13,5+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	88 148 689	63 115 538	68 106 245	200 372 978	190 333 190	10- 39 788-	5,0- 10,7-
damit beförderte Güter	Tonnen	81 990	80 304	83 056	222 948	239 029	16 081+	7,2+
Trägerschiffsleichter	Anzahl Trgf.t kW	45 19 627	24 9 821	43 16 751	118 52 719	91 35 832	27- 16 887-	22,9- 32,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	14 353	6 834	13 474	36 342	27 350	8 992-	24,-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl Trgf.t kW	1 1 059	1 953	1 456	1 1 059	2 1 409	1+ 350+	100,0+ 33,1+
damit beförderte Güter	Tonnen	546	188	95	546	283	263-	48,2-
Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t kW	19 979 29 046 194	15 974 23 830 005	18 304 26 171 908	46 071 71 444 451	45 271 68 611 113	800- 2 833 338-	1,7- 4,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	17 534 779	16 143 226	18 525 469	43 788 562	46 151 099	2 362 537+	5,4+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t kW	16 431 23 142 978	13 252 18 988 597	15 141 20 997 563	38 369 57 073 937	37 453 54 737 908	916- 2 336 029-	2,4- 4,1-
damit beförderte Güter	Tonnen	13 664 243	12 310 828	14 264 829	33 862 914	35 298 778	1 435 864+	4,2+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t kW	3 548 5 903 216	2 722 4 841 408	3 163 5 174 345	7 702 14 370 514	7 818 13 873 205	116+ 497 309-	1,5+ 3,5-
damit beförderte Güter	Tonnen	3 870 536	3 832 398	4 260 640	9 925 648	10 852 321	926 673+	9,3+
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl Trgf.t kW	8 405 11 416 657	6 665 9 222 395	7 741 10 257 860	18 279 27 158 111	18 462 25 835 005	183+ 1 323 106-	1,0+ 4,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	7 505 373	6 784 147	7 834 151	18 049 065	18 993 430	944 365+	5,2+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl Trgf.t kW	6 568 9 141 558	5 288 7 312 212	6 153 8 205 411	14 695 21 688 724	14 609 20 474 650	86- 1 214 074-	0,6- 5,6-
damit beförderte Güter	Tonnen	5 922 424	5 264 993	6 108 422	14 140 459	14 708 717	568 258+	4,0+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl Trgf.t kW	1 837 2 275 099	1 377 1 910 183	1 588 2 052 449	3 584 5 469 387	3 853 5 360 355	269+ 109 032-	7,5+ 2,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	1 582 949	1 519 154	1 725 729	3 908 606	4 284 713	376 107+	9,6+

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands			Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr					
	insgesamt	davon					innerhalb Deutschlands	grenzüber-schreitender Verkehr				
		Lokal-	Wechsel-									
		V = E	E				V = E	E	V			
		Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t										
Deutschland	4 520,8	315,3	4 205,5	2 688,1	625,2	146,5	7 980,7	-	30,2	51,5		
Belgien	89,0	2,4	86,6	399,5	289,5	241,7	1 019,7	-	-	2,4		
Frankreich	4,2	-	4,2	143,5	57,8	54,2	259,8	-	1,9	-		
Griechenland	-	-	-	1,6	1,3	-	2,9	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-	-	0,7		
Luxemburg	24,1	2,1	21,9	49,4	14,3	9,9	97,8	-	-	-		
Niederlande	969,3	85,2	884,0	5 128,2	2 617,9	991,0	9 706,4	0,8	36,1	27,0		
Österreich	-	-	-	11,6	12,4	8,9	32,9	-	-	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	1,3	-	-	1,3	-	1,3	-		
Zusammen	5 607,4	405,1	5 202,2	8 423,4	3 621,0	1 452,3	19 104,0	0,8	69,4	81,5		
Bulgarien	-	-	-	9,1	9,0	-	18,1	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	4,4	6,6	-	11,0	-	3,1	6,6		
Polen	3,8	-	3,8	85,5	4,9	0,8	95,0	-	0,4	-		
Rumänien	-	-	-	16,2	14,5	-	30,7	-	-	-		
Schweiz	51,5	8,1	43,4	222,9	89,0	146,4	509,8	-	-	-		
Tschechische Rep.	5,9	-	5,9	66,1	26,6	30,9	129,5	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	40,1	2,5	4,2	46,8	-	-	-		
Übrige Flaggen	-	-	-	108,3	106,9	-	215,2	-	33,6	64,7		
Insgesamt	5 668,6	413,2	5 255,4	8 975,9	3 881,0	1 634,6	20 160,1	0,8	106,4	152,8		
		Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm										
Deutschland	1 057,2	7,6	1 049,6	632,6	199,6	120,9	2 010,2	-	6,2	10,2		
Belgien	28,0	0,1	27,9	131,0	67,5	139,0	365,6	-	-	0,2		
Frankreich	1,1	-	1,1	56,0	21,7	28,0	106,8	-	0,6	-		
Griechenland	-	-	-	0,8	0,6	-	1,5	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	-		
Luxemburg	6,6	0,1	6,5	12,5	4,2	7,0	30,3	-	-	-		
Niederlande	259,8	1,2	258,6	1 196,9	660,2	583,0	2 699,9	0,3	9,2	6,6		
Österreich	-	-	-	3,4	4,2	10,2	17,7	-	0,2	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	-		
Zusammen	1 352,8	9,0	1 343,8	2 033,5	958,5	887,9	5 232,7	0,3	16,3	17,0		
Bulgarien	-	-	-	1,2	0,6	-	1,9	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	0,4	0,5	-	0,9	-	0,3	0,5		
Polen	1,0	-	1,0	8,3	1,6	0,6	11,5	-	0,1	-		
Rumänien	-	-	-	2,6	2,1	-	4,7	-	-	-		
Schweiz	8,0	0,1	8,0	76,3	24,1	86,4	194,8	-	-	-		
Tschechische Rep.	2,6	-	2,6	22,1	10,9	26,5	62,1	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	9,0	0,5	4,8	14,3	-	-	-		
Übrige Flaggen	-	-	-	16,4	19,2	-	35,6	-	3,3	11,4		
Insgesamt	1 364,4	9,1	1 355,3	2 169,7	1 018,1	1 006,2	5 558,5	0,3	20,0	28,9		
		Mittlere Transportweite in km										
Deutschland	233,9	24,1	249,6	235,3	319,2	825,0	251,9	-	206,4	197,7		
Belgien	315,1	55,0	322,3	328,0	233,2	574,9	358,5	-	-	68,8		
Frankreich	270,5	-	270,5	390,1	376,2	515,9	411,3	-	335,0	-		
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-	-		
Großbritannien	-	-	-	-	181,6	-	181,6	-	-	73,0		
Luxemburg	274,3	31,8	298,1	252,7	294,4	706,5	310,3	-	-	-		
Niederlande	268,1	14,1	292,6	233,4	252,2	588,2	278,2	381,0	256,2	243,5		
Österreich	-	-	-	289,8	336,0	1 140,6	537,6	-	-	-		
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	179,0	-	-	179,0	-	179,0	-		
Zusammen	241,3	22,3	258,3	241,4	264,7	611,4	273,9	391,0	235,2	208,1		
Bulgarien	-	-	-	133,3	70,6	-	102,1	-	-	-		
Norwegen	-	-	-	86,0	82,3	-	83,8	-	86,0	82,3		
Polen	262,5	-	262,5	96,6	330,1	762,5	121,1	-	280,0	-		
Rumänien	-	-	-	158,1	146,6	-	152,6	-	-	-		
Schweiz	155,7	8,0	183,2	342,3	270,8	590,2	382,1	-	-	-		
Tschechische Rep.	439,9	-	439,9	334,7	411,1	856,7	479,8	-	-	-		
Ungarn	-	-	-	223,8	207,0	1 140,1	305,4	-	-	-		
Übrige Flaggen	266,0	-	266,0	151,6	179,4	-	165,4	-	97,2	176,7		
Insgesamt	240,7	22,0	257,9	241,7	262,3	615,6	275,7	391,0	187,5	189,4		
		Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands Beförderte Güter in 1 000 t										
Deutschland	56,5	-	56,5	2 688,1	625,2	146,5	3 516,4	-	30,2	51,5		
Deutschland	5,7	-	5,7	394,2	114,9	45,0	559,9	-	4,3	10,8		
Deutschland	101,1	-	101,1	146,7	183,8	307,4	159,2	-	141,1	210,5		

4.1.1 Güterumschlag im März 1997 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI
Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	März 1996	März 1997			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im März 1997 gegen 1996	Januar bis März 1996	März 1997	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- März 1997 gegen 1996
		Empfang	Versand	zusammen				
		Tonnen			%	Tonnen		%
Emmerich	88 393	46 050	43 538	89 588	1 195+ 1,4+	228 759	212 911	15 848- 6,9-
Frankfurt/Main	385 447	346 682	60 581	407 263	21 816+ 5,7+	1 112 078	1 102 027	10 051- 0,9-
Gernsheim	69 261	47 466	23 066	70 532	1 271+ 1,8+	265 771	194 605	71 166- 26,8-
Gustavsburg	18 287	4 351	1 029	5 380	12 907- 70,6-	52 400	30 876	21 524- 41,1-
Hanau	216 864	125 388	79 864	205 252	11 612+ 5,4-	709 842	614 955	94 887- 13,4-
Heilbronn	433 999	314 022	153 877	467 899	33 900+ 7,8+	1 508 335	1 351 184	157 151- 10,4-
Karlsruhe	899 814	463 369	510 816	974 185	74 371+ 8,3+	2 531 183	2 511 091	20 092- 0,8-
Kehl	217 695	182 225	69 510	251 735	34 040+ 15,6+	624 576	578 187	46 389- 7,4-
Koblenz	114 147	92 967	26 117	119 084	4 937+ 4,3+	345 293	322 089	23 204- 6,7-
Köln	867 289	395 553	465 654	861 207	6 082- 0,7-	2 460 611	2 617 627	157 016+ 6,4+
Krefeld-Uerdingen	293 050	195 119	69 112	264 231	28 819- 9,8-	817 199	789 473	27 726- 3,4-
Lahnstein	22 176	13 802	8 121	21 923	253- 1,1-	76 631	72 399	4 232- 5,5-
Leverkusen	144 488	125 934	58 156	184 090	39 602+ 27,4+	455 527	509 641	54 114+ 11,9+
Ludwigshafen	709 293	524 053	209 604	733 657	24 364+ 3,4+	1 981 614	2 027 879	46 265+ 2,3+
Mainz	286 326	238 503	113 570	352 073	65 747+ 23,0+	861 538	912 781	51 243+ 5,9+
Mannheim	696 341	444 120	183 616	627 736	68 605- 9,9-	1 940 248	1 836 910	103 338- 5,3-
Neuss	397 529	309 455	78 863	388 318	9 211- 2,3-	1 225 543	1 112 288	113 255- 9,2-
Neuwied	34 702	25 602	8 020	33 622	1 080- 3,1-	91 111	83 143	7 968- 8,7-
Offenbach	81 373	34 598	11 984	46 582	14 791- 24,1-	218 362	162 882	55 480- 25,4-
Orsoy	154 531	94 971	50 290	145 261	9 270- 6,0-	410 889	502 590	81 601+ 22,3+
Rheinberg-Ossenberg	78 673	4 799	38 553	43 352	35 321- 44,9-	292 828	234 231	58 597- 20,0-
Saarlouis-Dillingen	295 016	322 318	74 282	396 600	101 584+ 34,4+	920 561	803 747	116 814- 12,7-
Schweinfurt	63 389	40 033	18 008	58 041	5 348- 8,4-	204 557	123 775	80 782- 39,5-
Speyer	55 192	74 026	12 008	86 034	30 842+ 55,9+	193 738	245 676	51 938+ 26,8+
Stuttgart	131 566	97 963	45 310	143 273	11 717- 8,9+	379 642	379 040	602- 0,2-
Weil	18 354	23 084	2 283	25 367	7 013+ 38,2+	55 344	79 942	24 598+ 44,4+
Wesel	33 082	34 590	500	35 090	2 008+ 6,1+	140 777	133 721	7 056- 5,0-
Wesseling	228 862	40 298	263 541	303 839	74 877+ 32,7+	722 028	818 382	96 354+ 13,3+
Wiesbaden	66 639	53 004	2 250	55 254	11 385- 17,1-	142 769	133 728	9 041- 6,3-
Worms	90 310	44 139	31 764	75 903	14 407- 16,0-	253 793	227 794	25 999- 10,2-
Würzburg	43 422	34 156	17 390	51 546	8 124+ 18,7+	188 142	124 950	63 192- 33,6-
Donaugebiet	544 481	391 305	177 682	568 987	24 506+ 4,5+	1 291 775	966 259	325 516- 25,2-
dar.: Bamberg	69 718	41 718	17 486	59 204	10 514- 15,1-	253 877	100 333	153 544- 60,5-
Nürnberg	111 203	62 592	21 832	84 424	26 779- 24,1-	167 615	132 614	35 001- 20,9-
Regensburg	179 131	106 885	67 181	174 066	5 065- 2,8-	394 455	317 702	76 753- 19,5-
Gebiet Berlin	620 674	576 282	202 746	779 028	158 354+ 25,5+	1 046 613	1 621 761	575 148+ 55,0+
dar.: B.-Charlottenburg	40 566	36 210	1 442	37 652	2 914- 7,2-	98 271	97 074	1 197- 1,2-
B.-Oberhafen Neuk.	370	5 701	-	5 701	5 331+ *	370	6 841	6 471+ *
B.-Osthäfen	35 587	36 439	3 290	39 729	4 142+ 11,6+	45 413	95 959	50 546+ 111,3+
B.-Ruhlebener Altarm	9 689	36 062	-	36 062	26 373+ 272,2+	11 719	54 384	42 665+ 364,1+
B.-Südhäfen	7 627	11 616	2 169	13 785	6 158+ 80,7+	10 046	23 302	13 256+ 132,0+
B.-Unterhafen Neuk.	17 248	23 561	2 663	26 224	8 976+ 52,0+	17 248	45 790	28 542+ 165,5+
B.-Westhäfen	106 746	49 595	30 147	79 742	27 004- 25,3-	179 021	163 184	15 837- 8,8-
Gebiet Brandenburg Binnengebiet Mecklenburg-Vorpommern	178 661	188 470	199 972	388 442	209 781+ 117,4+	369 231	847 988	478 757+ 129,7+
dar.: Eisenhüttenstadt	6 710	39 188	1 047	40 235	33 525+ 499,6+	6 710	42 165	35 455+ 528,4+
Frankfurt/Oder	-	12 058	-	12 058	12 058+ *	-	13 025	13 025+ *
Hohensaaten	160 225	80 887	146 896	227 783	67 558+ 42,2+	350 795	651 229	300 434+ 85,6+
Königs-Wusterhausen	5 486	-	3 450	3 450	2 036- 37,1-	5 486	5 870	384+ 7,0+
Niederlehme	-	1 931	6 608	8 539	8 539+ *	-	10 133	10 133+ *
Schwedt	-	-	-	-	-	-	-	-
Küstengebiet Mecklenburg-Vorpommern	-	13 221	1 381	14 602	14 602+ *	-	19 744	19 744+ *
dar.: Anklam	-	6 060	1 381	7 441	7 441+ *	-	7 801	7 801+ *
Insgesamt	22 998 862	14 644 473	9 702 929	24 347 402	1 348 540+ 5,9+	56 219 024	59 694 337	3 475 313+ 6,2+

1000 t

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter insgesamt	Schiffe								Mittlere Transp. weite (tkm:t)	
			mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft						
			zu- sammen	darunter		zu- sammen	darunter					
				Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	Tank- schub- schiffe		
B. Verkehr mit deutschen Schiffen												
Elbegebiet 2) Elbe,Schmilka-Magdeburg Saale Elbe,Mgb.-Schnackenburg Elbe-Havel-Kanal Pareyer-Verbind.-Kanal Untere Havel-WST Havelkanal Potsdamer Havel Schwielowsee Breitling-Mösersee Pritzerber See Hohenauer WST Elbe,Schnackenburg-Hbg. Müritz-Elde-WST Stör(Müritz-Elde) Elbe-Lübeck-Kanal Untertrave Elbe-Seitenkanal Ilmenau Elbe,Hbg.-Seegrenze Este Lühe Schwinge Pinnow Krückau Stör(Elbe) Oste Hadelner-Bederkesa-Kan. Nord-Ostsee-Kanal Gieselaukanal,Eider Schlei Fahrwasser Übrige Wasserstraßen	2108 334 124 139 58 4 132 35 30 5 12 3 10 135 184 44 67 21 115 29 120 13 13 5 10 11 51 74 45 109 88 54	1 294,6 316,5 3,9 535,2 356,9 64,6 419,7 4,9 10,9 -	1 162,4 281,7 2,2 481,7 319,0 56,9 378,3 2,6 10,5 -	766,0 185,4 2,2 348,6 317,4 56,9 316,0 2,6 10,5 -	396,5 78,4 1,8 133,1 1,6 7,8 62,3 2,6 -	132,2 54,8 0,4 53,5 37,9 41,3 2,3 0,4 -	0,4 -	-	120,7 48,4 1,8 45,9 36,8 7,8 38,0 2,3 0,4 -	11,1 6,1 -	163,2 48,0 60,4 61,1 42,0 4,0 3,4 59,8 35,0 24,0 -	
Elbe,Schmilka-Seegrenze der.intern.Durchg.-Verk.	728 X	1 195,2 2,2	1 076,4 2,2	696,1 2,2	380,3 -	118,8 -	0,4 -	-	-	107,4 -	11,1 -	93,8 93,7
Wesergabiet 2) Weser,H.-Münden-Minden Weser,Minden-Bremen Aller,Celle-Hademstorf Aller,Hademstorf-Weser Weser,Bremen-Seegrenze Hunte Geeste	599 204 142 47 70 84 25 26	570,6 40,8 420,7 -	534,4 4,8 420,7 -	498,3 4,8 399,8 -	36,2 -	36,1 35,9	-	-	36,1 35,9	-	-	125,9 81,2 120,0 -
Mittelrandkanalgebiet 2) MLK,Bergesh.-Minden Stichkanal Osnabrück MLK,Minden-Braunschweig Stichkanal Hannover Stichkanal Misburg Stichkanal Hildesheim Stichkanal Salzgitter MLK,Braunschw.-Magdeb.	387 101 15 119 11 3 15 18 105	1 302,8 791,7 39,7 980,1 25,2 19,7 42,0 180,3 828,8	1 236,1 771,8 39,0 945,7 24,6 19,7 39,8 176,3 773,4	1 013,0 677,8 32,0 791,0 8,3 13,4 19,2 135,2 619,1	223,1 94,0 6,9 154,6 16,2 6,3 20,5 41,2 154,3	66,7 19,9 0,7 34,4 0,7 -	-	-	62,8 19,9 0,7 31,6 0,7 -	3,9 -	155,8 91,7 14,0 82,9 10,0 2,0 13,7 16,3 54,0	
Westdeutsches Kanalgebiet 2) Ruhrwasserstraße Rhein-Herne-Kanal Wesel-Datteln-Kanal Datteln-Hamm-Kanal DEK,Dortmund-Datteln DEK,Datteln-Bergesh. DEK,Bergesh.-Herbrum Ems,Herbrum-Emden Unterems,Enden-Seegr. Ems-Vechte-Kanal Küsten-Kanal Ems-Jade-Kanal Übrige Wasserstraßen	748 12 49 60 47 21 87 105 53 37 21 70 72 112	1 928,8 32,5 962,0 633,5 328,2 975,5 772,6 273,8 161,6 73,9 -	1 821,6 18,7 931,8 569,7 323,4 975,5 753,4 273,8 161,6 73,9 -	1 301,3 11,0 635,9 454,5 275,1 848,4 678,9 125,3 107,7 39,9 -	520,3 7,7 296,0 115,3 275,1 127,1 77,5 148,4 53,9 34,1 -	107,2 13,8 30,2 63,8 48,3 77,9 19,2 -	-	-	105,7 13,8 30,2 62,3 4,8 77,9 19,2 -	1,5 -	88,4 9,0 36,4 47,0 27,1 7,9 84,1 42,8 48,5 13,5 -	
Rheingebiet 2) Rhein,Rheinf.-Straßb. Rhein,Straßb.-Neubgw. Rhein,Neubgw.-Mannheim Rhein,Mannheim-Bingen Rhein,Bingen-Lülsdorf Lahn Mosel Saar,Völkl.-Saargem. Saar,Mosel-Dillingen Rhein,Lülsdorf-Orsoy Rhein,Orsoy-NL.Grenze Rhein,Kleve-WST	1630 52 59 83 92 137 67 242 40 60 128 72 10	5 506,8 155,3 936,1 2 117,5 2 179,2 1 998,9 0,2 208,7 -	4 263,3 149,3 872,9 1 985,4 2 057,4 1 881,1 0,2 153,5 -	2 793,0 62,3 744,5 1 337,9 1 318,0 1 129,7 0,2 138,9 -	1 470,3 87,0 128,4 647,4 132,1 751,4 0,2 14,5 -	1 243,5 6,0 63,1 132,1 121,9 117,8 -	17,4	-	1 158,1 3,5 60,6 113,0 101,2 97,2 -	67,9 2,5 2,5 19,1 20,6 20,6 -	228,6 32,7 47,5 47,5 63,5 123,0 -	

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

4.2.3 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen im März 1997
Deutschland

BSM013MI
Bl.: 2

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Länge der WST 1) km	Beförderte Güter						Tonnenkilometer			Mittlere Trans- port- weite (tkm:t)	Güter- verkehrs- dichte (tkm:WST- Länge)
		zwischen Häfen gleicher WST		Empfang von	Versand nach	Durch- gangs- Verkehr	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen	ins- gesamt	dar. auf auslän- dischen Schiffen		
		V=E	Häfen ander. WST									
		1 000 t										Mill.
1 000 t												km
Main,MDK-Würzburg Main,Würzburg-Aschbg. Main,Aschbg.-Offenbach Main,Offenbach-Rhein Neckar	141 167 41 39 201	19,6 5,7 0,2 6,0 4,5	136,4 157,6 378,1 534,9 667,8	57,5 61,3 100,4 76,6 235,4	468,1 609,0 808,8 1 265,1 -	681,6 833,5 1 287,5 1 882,6 907,6	312,4 374,8 702,7 962,7 284,0	78,1 110,2 39,6 61,7 119,4	37,9 52,3 19,9 32,5 39,2	114,6 132,3 30,8 32,8 131,6	554,1 660,2 966,5 1 581,8 594,2	
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze dar.intern.Durchg.-Verk.	623 X	1 152,8 X	6 208,0 X	3 849,8 X	5 583,9 1 634,6	16 794,6 1 634,6	11 390,7 1 488,1	3 637,5 740,0	2 655,0 678,7	216,6 452,7	5 838,7 X	
Donaugebiet	384	X	X	X	X	X	X	158,4	93,5	X	X	
Main-Donau-Kanal Donau,Kehl.-Regensburg Donau,Regensb.,Viilsh. Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	171 42 124 47	- - - -	164,5 171,6 44,5 10,6	63,3 98,0 13,9 5,2	310,9 255,0 423,2 468,9	538,7 524,6 481,7 484,7	279,9 335,5 306,2 312,6	65,7 15,2 55,0 22,4	35,4 9,1 34,6 14,4	122,0 29,0 114,2 46,2	384,3 362,8 443,6 476,6	
Gebiet Berlin	188	X	X	X	X	X	X	23,9	1,7	X	X	
Berliner Havel Berliner-Spandauer-Kanal Spree-Oder-WST Teltow-Kanal Westhafenkanal Charlottenburger Kanal Landwehrkanal Neuköllner Kanal Müggelspree Übrige Wasserstraßen	27 12 33 39 3 2 11 4 12	- - 28,7 -	11,6 21,4 389,4 29,2 49,6 17,0 -	0,5 -	330,5 10,4 129,7 11,1 1,1 1,4 -	342,6 31,8 617,2 100,1 -	32,9 6,3 25,9 140,4 50,7 18,4 -	5,8 0,2 9,1 4,2 3,5 0,1 0,0	0,5 0,1 0,6 0,3 0,0 0,0 1,0	16,9 5,4 14,8 29,7 32,8 9,2 4,7	214,2 14,4 276,8 106,8	
Gebiet Brandenburg	902	X	X	X	X	X	X	13,9	6,2	X	X	
Havel-Oder-WST Hoh.-Friedrichsth.WST Oranienburger Kanal Veltener Stichkanal Ruppiner Gewässer Tornowsee,Rottstielfl. Fehrbelliner-WST Obere Havel-WST Müritz-Havel-WST Rheinsberger Gewässer Zechliner Gewässer Lychner Gewässer Templiner Gewässer Wentow Gewässer Finowkanal Werbelliner Gewässer Spree-Oder-WST Dahme-WST Teupitzer Gewässer Storkower Gewässer Rüdersdorfer Gewässer Schiffbare Lökknitz Obere Spree-WST Schwielochsee Oder Übrige Wasserstraßen	83 56 8 3 71 4 18 98 32 13 8 9 22 11 32 17 83 25 18 33 15 11 58 9 162 5	- - - -	30,9 1,9 2,5 -	- -	88,8 11,2 15,6 -	119,8 7,3 0,4 -	43,8 7,3 0,2 -	8,0 0,4 0,2 0,0	3,5 0,2 -	66,4 24,8 -	96,8 6,9 12,4	
Mecklenburg-Vorpommern	526	X	X	X	X	X	X	0,7	0,4	X	X	
Oderhaff,(Kleines Haff) Peenestrom Achterwasser Ucker Randow Peene Ryckfluß Recknitz Fahrt durch die Bodden Warnow u.Unterwarnow Bützow-Güstrow-Kanal Greifswalder Bodden östl.Stralsunder Fahrw. Westl.Stralsunder Fahrw. Nördl.Stralsund. Fahrw. Innere Gewässer Rügen Übrige Wasserstraßen	29 62 11 8 2 99 5 19 51 56 15 29 23 19 41 31 29	- - - - - 0,8 - -	6,1 -	6,1 -	12,7 -	12,7 6,1 -	9,1 5,1 0,1 -	0,4 0,1 0,1 -	0,3 0,1 0,1 -	29,0 18,0 -	12,7 1,8 -	
Gesamtverkehr	7467	X	X	X	X	20 180,1 X	12 179,4 1 634,6	5 558,5 1 488,1	3 548,2 1 006,2	275,7 885,3	X	
dar.intern.Durchg.-Verk.	X	X	X	X	X	2) 1 634,6	2) 1 488,1	2) 1 006,2	2) 885,3	615,6	X	

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

4.2.4 Güterbeförderung auf dem Main-Donau-Kanal nach Verkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	März 1996	Februar 1997	März 1997	Januar - März			
					Zu-(+) bzw. Abnahme(-)			
					Januar - März 1997 gegen 1996	absolut	% absolut	
Verkehr zwischen den Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	170	-	-	13	-	13- 100,0- 100,0-
Empfang der Häfen des M-D-K von and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	59 892	38 568	73 672	124 131 578	112 123 753	12- 5,9- 100,0-
Versand der Häfen des M-D-K nach and. deutschen Häfen	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	28 317	15 184	37 010	196 85 893	62 55 121	134- 68,4- 35,8-
Grenzüberschreitender Empfang der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	91 054	69 627	90 852	281 210 069	213 139 191	68- 24,2- 33,7- 100,0-
Grenzüberschreitender Versand der Häfen des M-D-K	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	54 843	35 520	26 284	134 108 309	70 55 677	64- 47,8- 48,6-
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	7 208	6 298	10 998	20 13 285	21 13 296	1+ 5,0+ 0,1+
Binnenverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container	Anzahl Tonnen	24 055	17 779	27 146	34 40 102	59 46 405	7- 11,8- 15,7+ *
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	71 448 3 457 233 170	41 916 - - -	54 561 - - -	170 109 267 89 5 843 314 371 293 35	123 823 19 5 529 314 31 19 -	47- 27,6- 17,8- 94,6- 91,6- 93,5- 100,0-
Grenzüberschreitender Empfang Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	17 252	24 437	43 412	65 36 178	100 63 020	35+ 53,8+ 74,2+ *
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	10 008	8 368	23 643	17 14 725	30 33 236	13+ 125,7+ 94+ 102,2+ 110,0+ 30,0+ *
Grenzüberschreitender Versand Deutschlands durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	26 732	14 952	18 162	18 53 880	32 19 114	43- 64,5- 172- 100,0- 16- 100,0- 10- 100,0-
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung West-Ost	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	37 613	24 885	101 943	174 159 849	165 176 904	9- 5,2- 10,7+ -
Durchgangsverkehr durch den M-D-K Richtung Ost-West	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Tonnen Tonnen TEU	37 191	31 856	29 058	48 78 673	92 61 812	21- 18,6- 21,4- *
Gesamtverkehr	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Trgf.t Tonnen	910 339	434 181	658 887 632	1 441 1 880 877	1 072 1 449 248	369- 25,6- 22,9- 16,6- 85,2- 16,6- 6 357- 174 359- 16,6- 85,2- 59,1- 315- 81,0- 18,9-
darunter deutsche Güterschiffe	Güterschiffe Güter dar.in Container Container	Anzahl Trgf.t Tonnen	459 112	222 492	425 076	279 922 311	693 711 299	228- 32,9- 22,9- 20,3- 112 760- 1 791- 93,7- 82,8- 100- 95,2- 68- 67,3-

4.3.1 Güterbeförderung an den Grenzstellen bzw. Grenzzollstellen in Tonnen

Deutschland

Grenzstelle Grenzzollstelle	Eingang Ausgang	März 1996	Februar 1997	März 1997	Januar bis März			
					Zu-(+)-bzw. Abnahme(-) Januar-März 1997 gegen 1996		absolut	%
					1996	1997		
I. Grenzstellen								
Elbe-Lübeck-Kanal	Eingang Ausgang	4 109	9 158	9 426	24 407	23 736	671-	2,8-
Elbe (NOK, Kieler Förde)	Eingang Ausgang	5 339 700	17 094	13 298	10 806 700	35 943 1 114	25 137+ 414+	232,6+ 59,1+
Elbe (Cuxhaven)	Eingang Ausgang	5 281	15 110	11 665	21 565	33 603	12 038+	55,8+
Wesermündung	Eingang Ausgang	1 714 735	4 726	9 348	9 490 3 279	15 041 1 325	5 551+ 1 954-	58,5+ 59,6-
Überg.Dollart/Delfzijl	Eingang Ausgang	249 534 103 606	153 241 74 707	203 311 113 793	333 688 123 103	372 979 193 460	39 291+ 70 357+	11,8+ 57,2+
Emsmündung	Eingang Ausgang	4 711 2 390	6 753 1 453	9 741	16 406 13 508	21 484 2 848	5 078+ 10 660-	31,0+ 78,9-
Emmerich	Eingang Ausgang	7 772 118 3 931 222	7 938 767 3 527 246	8 695 030 3 871 704	22 362 503 9 619 319	23 672 286 9 708 709	1 309 783+ 89 390+	5,9+ 0,9+
Mertert	Eingang Ausgang	43 816 68 557	50 918 85 353	38 035 74 318	105 708 178 717	104 119 184 630	1 589- 5 913+	1,5- 3,3+
Perl/Apech	Eingang Ausgang	319 677 368 473	429 356 470 617	366 936 332 289	1 947 089 1 242 543	880 732 879 445	66 357- 363 098-	7,0- 29,2-
Güdingen	Eingang Ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Deutsche Oberrheinhäfen	Eingang Ausgang	30 617 9 027	29 330 10 817	32 303 7 707	88 506 18 689	96 199 21 285	7 693+ 2 598+	8,7+ 13,9+
Neuburgweier/Iffezheim	Eingang Ausgang	1 106 298 773 001	1 212 825 658 315	1 422 554 1 108 425	2 921 461 2 460 499	3 260 984 2 830 954	339 523+ 370 455+	11,6+ 15,1+
Passau	Eingang Ausgang	172 717 128 509	152 152 100 713	262 578 217 958	481 515 319 947	442 918 364 735	38 597- 44 788+	8,0- 14,0+
II. Grenzzollstellen								
Usedom/Karnin	Eingang Ausgang	1 406 1 406	360	1 546 220	1 406 1 406	2 988 1 302	1 582+ 104-	112,5+ 7,4-
Mescherin	Eingang Ausgang	7 000 1 406	1 002 3 154	15 267 6 169	7 000 1 406	16 269 10 405	9 269+ 8 999+	132,4+ 640,0+
Ostdoder	Eingang Ausgang	-	1 856	67 415 32 234	-	69 271 32 234	69 271+ 32 234+	* *
Hohensaaten	Eingang Ausgang	-	-	30 551 900	-	30 551 900	30 551+ 900+	* *
Frankfurt/Oder	Eingang Ausgang	-	5 311	88 346 2 414	-	93 657 2 414	93 657+ 2 414+	* *
Schmilka	Eingang Ausgang	94 450 59 387	59 170 51 110	98 871 68 613	220 375 100 705	191 710 133 367	28 665- 32 662+	13,0- 32,4+
darunter Durchgangsverkehr an den Grenz- stellen und Grenzzollstellen	-	2 514 768	3 144 992	3 269 176	8 196 924	8 293 066	96 142+	1,2+

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.

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																	
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	Allle Güter	Allle Güter	Allle Güter
033 114,1 17,6 092 5,3 57,1 171 178,9 127,7 253 2,2 - 360 768,8 610,8 461 50,4 169,1	041 80,6 63,8 093 102,8 179,6 173 1,4 9,8 254 9,5 13,8 361 239,5 296,8 470 35,9 25,9	042 123,1 117,5 095 495,2 189,6 181 78,9 136,7 255 1,8 - 370 25,6 23,2 485 13,8 53,9	043 14,3 70,7 101 71,7 36,5 182 8,8 34,8 271 - 1,5 381 21,4 43,9 520 21,4 1,5	044 84,7 155,5 102 2,3 - 183 20,0 49,1 273 5,7 13,5 382 1,2 1,4 530 12,3 5,6	051 57,3 279,7 121 0,2 - 184 27,3 57,2 Sonst. 0,0 0,0 384 - 0,3 540 91,1 5,7	052 37,5 99,6 123 75,9 294,3 191 27,1 10,5 BRD 5668,6 5668,6 388 - 3,1 551 69,1 36,0	053 44,9 71,8 124 18,5 95,1 193 - 1,1 1,1 390 469,5 67,0 555 59,0 4,1	054 35,9 - 131 5,8 3,5 211 19,4 6,7 280 4,6 11,9 391 184,9 29,8 560 138,5 11,4	061 52,1 204,2 132 45,7 128,7 221 170,3 334,3 290 18,3 12,2 392 1,2 2,7 576 - 5,1	062 45,5 37,8 133 12,0 28,0 222 3,2 189,3 300 12,2 5,2 393 1,5 15,7 580 - 4,6	071 26,7 99,6 141 52,7 156,0 233 1,0 2,3 310 4,1 1,6 396 - 0,7 601 - 1,6	072 235,5 22,0 142 42,1 29,5 241 7,7 40,7 320 39,2 79,7 397 - 1,2 A1. 8975,9 3881,0	081 392,2 204,4 143 158,8 336,9 242 36,7 14,5 340 7,9 - 398 - 1,5	082 720,9 187,8 151 86,8 141,2 243 179,0 96,8 350 5470,7 926,0 400 - 13,6 d.EU 8502,0 3570,2	083 147,3 274,8 152 472,0 171,5 244 29,6 - 351 591,0 146,2 410 16,7 21,6 - Zus. 14644,5 9549,6	161 139,3 147,5 251 - 0,5 352 54,8 52,8 442 2,0 - -	162 42,2 97,8 252 225,2 126,0 353 549,3 1187,4

4.5.2 Beförderte Güter nach Ein- und Ausladeländern im März

1997 in 1 000 Tonnen

BST 032 MI

Deutschland

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	265	40	2	-	1	0	140	-	25	235
Bayern	41	55	-	1	0	-	7	-	2	42
Berlin	0	1	61	89	1	7	-	-	7	1
Brandenburg	1	-	164	26	1	7	1	2	24	8
Bremen	1	1	-	-	64	2	-	-	16	11
Hamburg	1	-	62	1	0	-	-	-	188	11
Hessen	24	27	-	-	-	-	15	-	1	22
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-
Niedersachsen	23	3	-	8	69	45	2	-	360	82
Nordrhein-Westfalen	224	147	147	7	99	32	196	-	198	767
Rheinland-Pfalz	102	14	-	2	1	5	28	-	15	39
Saarland	9	0	-	-	-	-	-	-	-	10
Sachsen	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1
Sachsen-Anhalt	4	-	86	18	3	53	0	-	24	20
Schleswig-Holstein	-	1	2	-	2	69	-	-	47	3
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	1 206	417	53	66	37	19	703	12	266	5 045
Insgesamt	1 901	706	576	218	279	239	1 093	15	1 171	6 297
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 901	706	382	-	279	239	1 093	-	1 171	6 297
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	194	218	-	-	-	15	-	-

Einladeland	Ausladeland									
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	dar. Binnenverkehr	
									früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.
Baden-Württemberg	210	-	-	-	3	-	676	1 596	1 596	-
Bayern	13	-	-	-	-	-	159	321	320	1
Berlin	-	-	-	4	2	-	0	174	57	116
Brandenburg	2	-	10	9	-	-	4	257	72	185
Bremen	-	-	1	3	-	-	53	150	147	3
Hamburg	-	-	2	82	68	-	33	448	363	85
Hessen	6	-	-	-	-	-	121	216	216	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Niedersachsen	11	-	-	1	19	-	217	839	830	9
Nordrhein-Westfalen	354	4	0	21	3	-	1 905	4 105	4 076	29
Rheinland-Pfalz	86	2	1	14	6	-	541	858	841	17
Saarland	-	-	-	-	-	-	55	75	75	-
Sachsen	-	-	-	1	4	-	9	15	5	10
Sachsen-Anhalt	-	-	-	0	31	-	96	335	189	145
Schleswig-Holstein	-	-	1	6	17	-	12	161	154	7
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	714	324	36	50	27	-	1 635	10 610	8 807	169
Insgesamt	1 397	331	51	190	181	-	5 516	20 160	17 749	777
dar.: Früheres Bundesgebiet	1 397	331	-	-	181	-	3 772	17 749	17 749	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	51	190	-	-	109	777	-	777

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

4.5.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausladeländern im März

1997 in Mill. tkm *)

BSK 033 MI

Deutschland

Einladeland	Ausladeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	34,7	14,9	2,1	-	0,6	0,1	25,3	-	16,6	107,6
Bayern	18,7	5,7	-	1,1	0,4	-	2,7	-	1,2	30,4
Berlin	0,5	0,7	0,7	4,0	0,7	2,5	-	-	3,1	0,4
Brandenburg	1,1	-	9,5	2,1	0,3	2,5	0,6	0,3	12,2	4,9
Bremen	1,0	0,8	-	-	3,8	0,7	-	-	1,8	3,1
Hamburg	0,7	-	21,3	0,2	0,1	-	-	-	38,6	5,3
Hessen	4,8	8,3	-	-	-	-	0,5	-	0,2	7,6
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1	-	-
Niedersachsen	16,5	3,2	-	2,7	8,4	9,3	1,6	-	58,3	26,7
Nordrhein-Westfalen	101,8	77,2	89,4	4,6	26,0	16,6	55,8	-	53,1	50,6
Rheinland-Pfalz	12,4	6,1	-	1,9	0,8	3,1	4,3	-	8,5	12,3
Saarland	5,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7
Sachsen	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,9
Sachsen-Anhalt	3,4	-	8,5	1,6	1,0	16,1	0,2	-	7,5	9,5
Schleswig-Holstein	-	1,6	1,1	-	1,3	5,5	-	-	11,5	1,8
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	530,8	193,5	6,2	4,3	10,5	11,4	253,8	1,3	73,8	602,6
Insgesamt	731,4	312,1	138,6	22,4	54,0	68,0	344,7	1,6	286,6	868,4
dar.:Früheres Bundesgebiet	731,4	312,1	128,5	-	54,0	68,0	344,7	-	286,6	868,4
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	10,1	22,4	-	-	-	1,6	-	-

Einladeland	Ausladeland								dar.Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.
Baden-Württemberg	24,4	-	-	-	3,5	-	302,9	532,8	532,8	-
Bayern	6,5	-	-	-	-	-	67,8	133,2	132,1	1,1
Berlin	-	-	-	0,7	1,0	-	0,1	14,4	9,3	5,1
Brandenburg	2,4	-	0,6	1,5	-	-	1,6	39,6	27,6	11,9
Bremen	-	-	0,3	0,9	-	-	20,4	32,8	31,6	1,2
Hamburg	-	-	1,0	22,9	6,8	-	19,2	116,1	92,1	24,1
Hessen	0,5	-	-	-	-	-	49,3	71,2	71,2	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1
Niedersachsen	6,7	-	-	0,3	6,4	-	64,9	205,0	202,0	3,0
Nordrhein-Westfalen	92,1	2,1	0,3	9,6	2,1	-	213,6	794,7	780,3	14,4
Rheinland-Pfalz	4,6	0,1	1,2	9,0	5,6	-	187,2	257,1	245,1	12,0
Saarland	-	-	-	-	-	-	29,4	39,3	39,3	-
Sachsen	-	-	-	0,2	2,0	-	1,0	4,2	3,1	1,1
Sachsen-Anhalt	-	-	-	0,0	6,4	-	53,7	108,0	49,3	58,7
Schleswig-Holstein	-	-	0,7	1,6	1,6	-	7,3	34,1	31,7	2,4
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	258,5	173,0	4,7	23,6	21,9	-	1 006,2	3 175,9	2 135,2	34,5
Insgesamt	394,7	175,2	8,8	70,3	57,2	-	2 024,3	5 558,5	4 382,6	169,6
dar.:Früheres Bundesgebiet	394,7	175,2	-	-	57,2	-	961,8	4 382,6	4 382,6	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	8,8	70,3	-	-	56,3	169,6	-	169,6

*) 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 (letztes Berichtsjahr 1993).

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 Vorfahresergebnisse 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 durchgefahrene 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 aufgelistet, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der *Monatsbericht* (40 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallsachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der *Jahresbericht* mit rd. 370 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 Unfallsachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Darin sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

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

Verkehr Aktuell

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

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

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

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1995



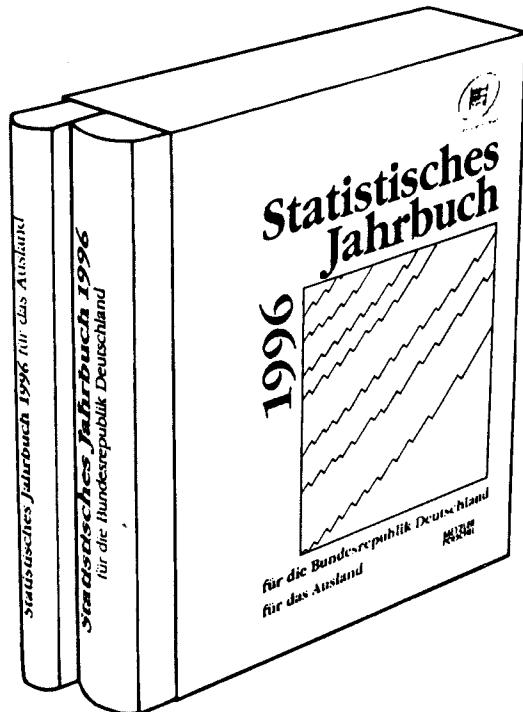
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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

Zum Wirtschaftsstandort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob in Buchform oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von Japan und den Vereinigten Staaten hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

Statistisches Jahrbuch 1996

- **für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland**

Beide Bände in einem Schuber zum Vorzugspreis: DM 158,-; ISBN 3-8246-0541-4

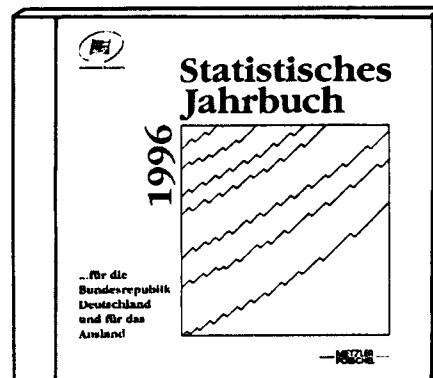
Als Einzelbände:

- **für die Bundesrepublik Deutschland**

756 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0540-6

- **für das Ausland**

399 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0542-2



- **auf CD-ROM:** DM 200,-; ISBN 3-8246-0543-0

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (07071) 93 53 50, Telefax (07071) 3 3653.

METZLER
POESCHEL