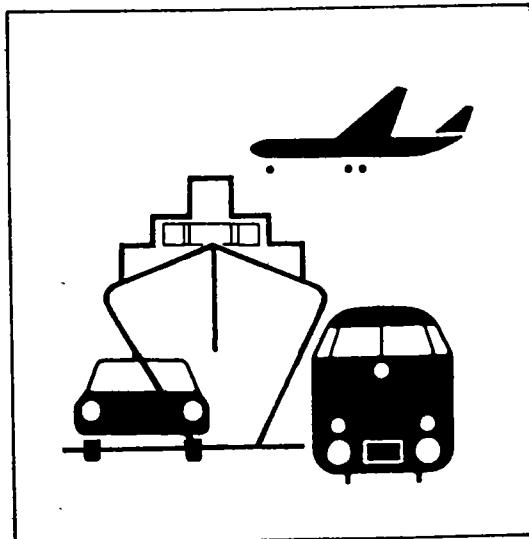


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Februar 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 Auskunftsdienst
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 Juli 1997

Preis: DM 9.70

Bestellnummer: 2080400 - 97102

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

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

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

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

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 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.

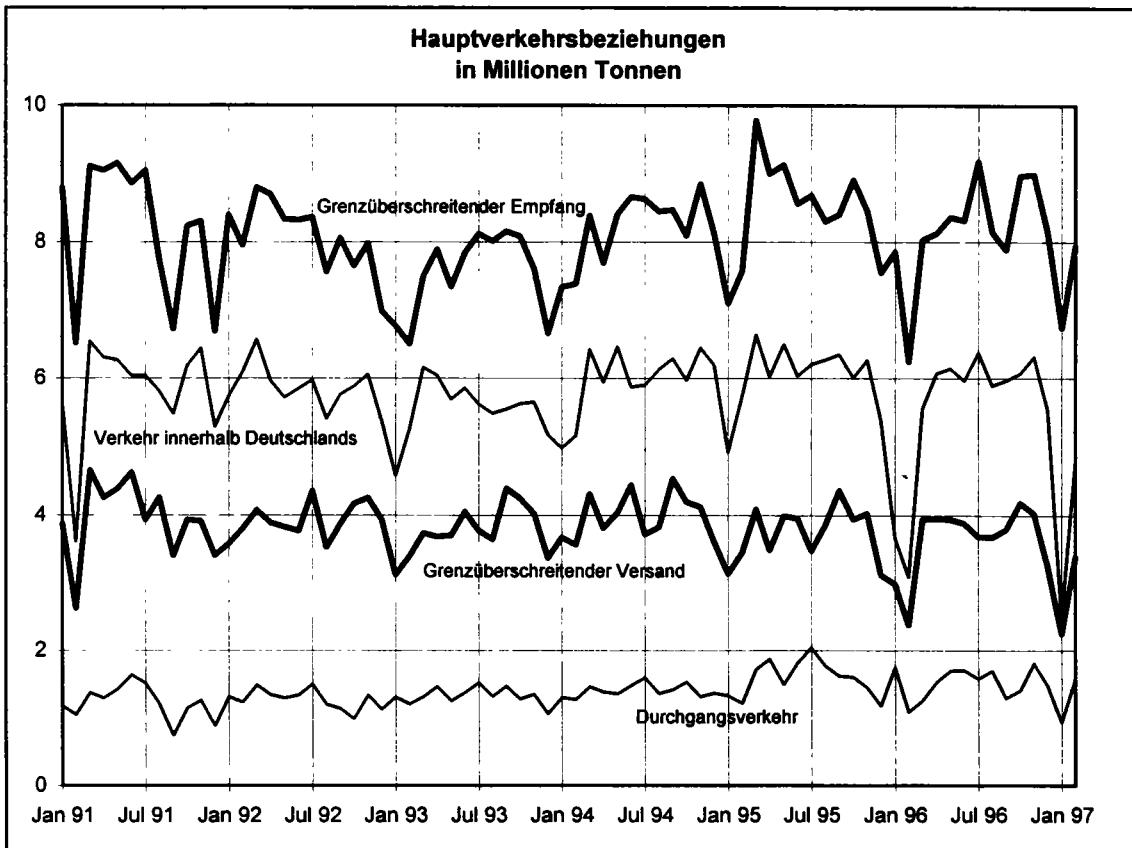
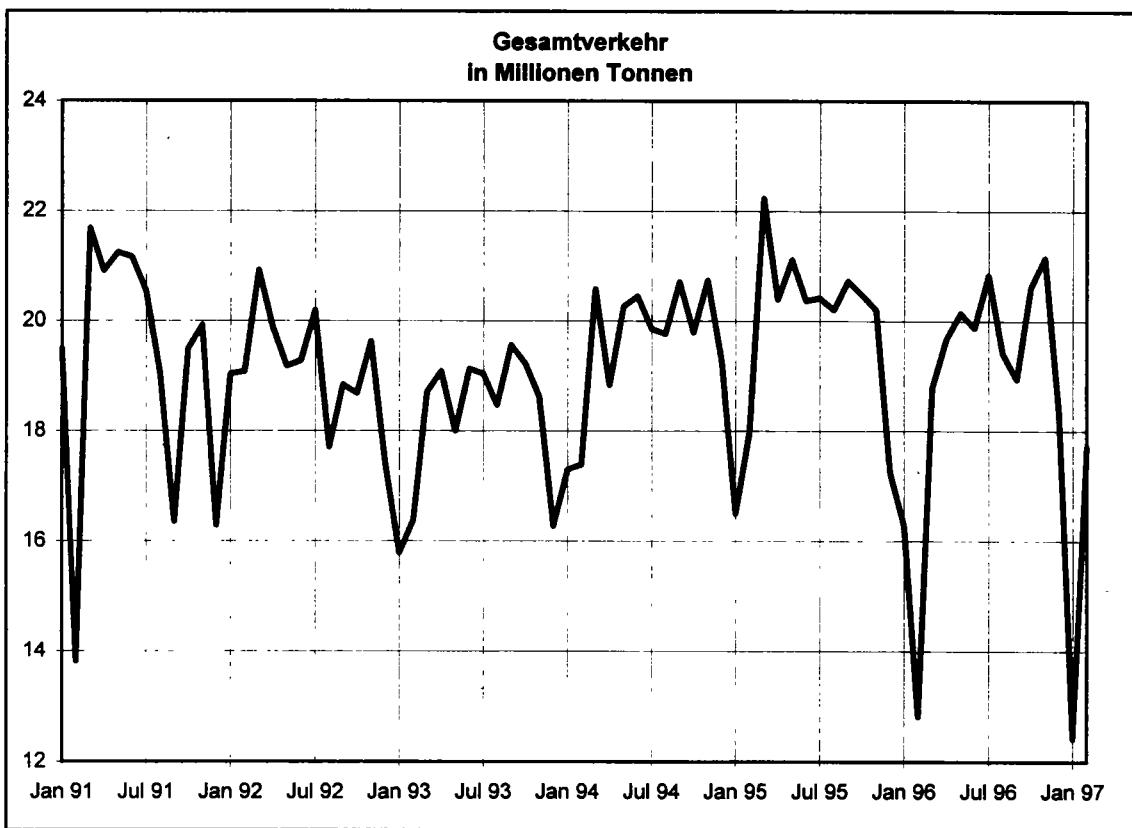
Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

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

Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen in Tonnen

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	3 098 890	2 490 526	4 805 071	6 774 118	7 295 597	521 479+	7,7+
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	493 890	401 313	374 431	857 078	775 744	81 334-	9,5-
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	2 605 000	2 089 213	4 430 640	5 917 040	6 519 853	602 813+	10,2+
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	6 242 306	6 738 442	7 941 388	14 099 920	14 679 830	579 910+	4,1+
	Zusammen	2 384 767	2 253 436	3 396 767	5 379 745	5 650 203	270 458+	5,0+
Durchgangsverkehr	—	11 725 963	11 482 404	16 143 226	26 253 783	27 625 630	1 371 847+	5,2+
	Gesamtverkehr	1 090 878	939 449	1 572 496	2 841 078	2 511 945	329 133-	11,6-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	12 816 841	12 421 853	17 715 722	29 094 861	30 137 575	1 042 714+	3,6+
		4 859 067	4 463 154	6 914 447	10 788 926	11 377 601	588 675+	5,5+

Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen in Mill. tkm BSK006MI

Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	Versand=Empfang	569,3	447,3	1 072,1	1 373,4	1 519,4	146,0+	10,6+
davon: Lokalverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	8,4	7,2	9,1	15,9	16,3	0,4+	2,3+
Wechselverkehr der Verkehrsbezirke	Versand=Empfang	554,9	440,1	1 063,0	1 357,4	1 503,1	145,7+	10,7+
Grenzüberschreitender Verkehr	Empfang Versand	1 410,1 575,0	1 491,7 527,8	1 770,2 854,0	3 271,4 1 338,6	3 261,9 1 381,8	9,5- 43,2+	0,3- 3,2+
	Zusammen	2 548,4	2 466,8	3 696,3	5 983,4	6 163,1	179,7+	3,0+
Durchgangsverkehr	—	606,5	567,1	896,9	1 659,6	1 464,0	185,6-	11,8-
	Gesamtverkehr	3 154,8	3 033,9	4 593,2	7 643,0	7 627,1	15,8-	0,2-
darunter Verkehr mit Schiffen der Bundesrepublik Deutschland	—	1 024,7	957,7	1 635,8	2 472,3	2 593,5	121,2+	4,9+

Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen in Tonnen

BOST007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	389 169	375 904	677 069	1 128 320	1 052 973	75 347-	6,7-
Andere Nahrungs- und Futtermittel	729 855	740 661	984 460	1 845 273	1 725 121	120 152-	6,5-
Feste mineralische Brennstoffe	1 581 565	1 501 031	2 178 666	3 462 790	3 679 697	216 907+	6,3+
Erdöl, Mineralölprodukte, Gase	2 859 552	3 063 428	3 290 585	6 308 076	6 354 113	46 037+	0,7+
Erze und Metallabfälle	2 553 987	2 347 917	3 573 505	5 784 442	5 921 422	136 980+	2,4+
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	652 949	737 372	983 708	1 537 387	1 721 080	183 693+	11,9+
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	2 122 683	1 585 922	3 465 033	4 662 486	5 050 955	388 469+	8,3+
Düngemittel	414 056	365 043	677 257	1 097 773	1 042 300	55 473-	5,1-
Chemische Erzeugnisse	994 881	1 104 305	1 256 257	2 173 796	2 360 662	186 766+	8,6+
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	130 495	125 883	161 290	268 689	287 173	18 484+	6,9+
Besondere Transportgüter	387 643	474 387	467 792	825 829	942 179	116 350+	14,1+
Insgesamt	12 816 841	12 421 853	17 715 722	29 094 861	30 137 575	1 042 714+	3,6+

Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr in %

BSP007MI

Land-, forstwirtschaftl. und verwandte Erzeugnisse	3,0	3,0	3,8	3,9	3,5	X	X
Andere Nahrungs- und Futtermittel	5,7	6,0	5,6	6,3	5,7	X	X
Feste mineralische Brennstoffe	12,3	12,1	12,3	11,9	12,2	X	X
Erdöl, Mineralölprodukte, Gase	22,3	24,7	18,6	21,7	21,1	X	X
Erze und Metallabfälle	19,9	18,9	20,2	19,9	19,6	X	X
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5,1	5,9	5,6	5,3	5,7	X	X
Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	16,6	12,8	19,6	16,0	16,8	X	X
Düngemittel	3,2	2,9	3,8	3,8	3,5	X	X
Chemische Erzeugnisse	7,8	8,9	7,1	7,5	7,8	X	X
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	X	X
Besondere Transportgüter	3,0	3,8	2,6	2,8	3,1	X	X
Insgesamt	100	100	100	100	100	X	X

2.2 Güterbeförderung nach Containerarten und Hauptverkehrsbeziehungen

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Februar 1996	Januar 1997	Februar 1997	Januar bis Februar			
					Zu-(+); bzw. Abnahme(-) Januar-Februar 1997 gegen 1996			
					absolut	%		
Verkehr innerhalb Deutschlands								
20' beladen	Anzahl	1 695	1 053	1 881	3 879	2 934	945-	24,4-
30' beladen	Anzahl	-	-	-	1	-	1-	100,0-
40' beladen	Anzahl	699	835	1 192	1 373	2 027	654+	47,6+
darin beförderte Güter	TEU	3 093	2 723	4 265	6 827	6 988	361+	5,4+
	Tonnen	34 048	23 892	39 948	70 118	63 840	6 278-	9,0-
20' leer	Anzahl	304	427	664	637	1 091	454+	71,3+
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	12	12+	*
40' leer	Anzahl	841	230	554	1 556	784	772-	49,6-
Zusammen	TEU	1 986	887	1 790	3 749	2 677	1 072-	28,6-
	Gesamt	5 079	3 610	6 055	10 376	9 665	711-	6,9-
Grenzüberschreitender Empfang								
20' beladen	Anzahl	4 072	5 381	4 402	9 506	9 783	277+	2,9+
30' beladen	Anzahl	13	165	27	18	192	174+	966,7+
40' beladen	Anzahl	4 598	5 266	4 281	9 409	9 547	138+	1,5+
darin beförderte Güter	TEU	13 288	16 162	13 006	28 352	29 168	816+	2,9+
	Tonnen	123 404	153 564	125 876	268 204	279 440	11 236+	4,2+
20' leer	Anzahl	5 545	5 495	4 826	11 087	10 321	766-	6,9-
30' leer	Anzahl	-	-	-	-	2	2+	*
40' leer	Anzahl	2 450	3 625	3 065	5 680	6 690	1 010+	17,8+
Zusammen	TEU	10 445	12 749	10 956	22 447	23 705	1 258+	5,6+
	Gesamt	23 733	28 911	23 962	50 799	52 873	2 074+	4,1+
Grenzüberschreitender Versand								
20' beladen	Anzahl	7 777	9 356	9 299	15 653	18 655	3 002+	19,2+
30' beladen	Anzahl	15	9	4	27	13	14-	51,9-
40' beladen	Anzahl	5 886	6 327	6 521	11 612	12 848	1 236+	10,6+
darin beförderte Güter	TEU	19 574	22 025	22 349	38 923	44 374	5 451+	14,0+
	Tonnen	206 658	243 998	249 658	416 575	493 656	77 081+	18,5+
20' leer	Anzahl	1 284	1 663	1 281	3 162	2 944	218-	6,9-
30' leer	Anzahl	-	-	14	-	14	14+	*
40' leer	Anzahl	1 318	1 433	1 767	2 797	3 200	403+	14,4+
Zusammen	TEU	3 920	4 529	4 838	8 756	9 367	6 611+	7,0+
	Gesamt	23 494	26 554	27 187	47 679	53 741	6 062+	12,7+
Innerdeutscher und grenzüberschreitender Verkehr zusammen								
20' beladen	Anzahl	13 544	15 790	15 582	29 038	31 372	2 334+	8,0+
30' beladen	Anzahl	28	174	31	46	205	159+	345,7+
40' beladen	Anzahl	11 183	12 428	11 994	22 394	24 422	2 028+	9,1+
darin beförderte Güter	TEU	36 955	40 910	39 620	73 902	80 530	6 528+	9,0+
	Tonnen	364 110	421 454	415 482	754 897	836 936	82 039+	10,9+
20' leer	Anzahl	7 133	7 585	6 771	14 886	14 356	530-	3,6-
30' leer	Anzahl	-	2	26	-	28	28+	*
40' leer	Anzahl	4 609	5 288	5 386	10 033	10 674	6 641+	6,4+
Zusammen	TEU	16 351	18 165	17 584	34 952	35 749	35 797+	2,3+
	Gesamt	52 306	59 075	57 204	108 854	116 279	7 425+	6,8+
Durchgangsverkehr								
20' beladen	Anzahl	1 879	1 910	1 955	3 663	3 865	202+	5,5+
30' beladen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
40' beladen	Anzahl	1 304	1 371	1 413	2 546	2 784	238+	9,3+
darin beförderte Güter	TEU	4 487	4 652	4 781	8 755	9 433	6 787+	7,7+
	Tonnen	48 537	51 201	52 643	94 797	103 844	9 047+	9,5+
20' leer	Anzahl	1 173	1 117	1 191	2 308	2 308	2+	0,1+
30' leer	Anzahl	-	-	63	-	-	63-	100,0-
40' leer	Anzahl	1 044	1 049	1 083	2 039	2 132	93+	4,6+
Zusammen	TEU	3 261	3 215	3 357	6 480	6 572	92+	1,4+
	Gesamt	7 748	7 867	8 138	15 235	16 005	770+	5,1+
Gesamtverkehr								
20' beladen	Anzahl	15 423	17 700	17 537	32 701	35 237	2 536+	7,8+
30' beladen	Anzahl	28	174	31	46	205	159+	345,7+
40' beladen	Anzahl	12 487	13 799	13 407	24 940	27 206	2 266+	9,1+
darin beförderte Güter	TEU	40 442	45 562	44 401	82 657	89 963	7 306+	8,8+
	Tonnen	412 647	472 655	468 125	849 694	940 780	91 086+	10,7+
20' leer	Anzahl	8 306	8 702	7 962	17 192	16 684	528-	3,1-
30' leer	Anzahl	-	2	26	63	28	35-	55,6-
40' leer	Anzahl	5 653	6 337	6 469	12 072	12 806	734+	6,1+
Zusammen	TEU	19 612	21 380	20 941	41 432	42 321	889+	2,1+
	Gesamt	60 054	66 942	65 342	124 089	132 284	8 195+	6,6+
darunter mit deutschen Schiffen								
20' beladen	Anzahl	3 398	3 217	3 656	7 549	6 873	676-	9,0-
30' beladen	Anzahl	-	117	3	-	-	120+	*
40' beladen	Anzahl	3 682	3 888	4 028	7 137	7 917	780+	10,9+
darin beförderte Güter	TEU	10 762	11 169	11 719	21 823	22 888	1 065+	4,9+
	Tonnen	86 405	92 242	99 418	175 903	181 660	15 757+	9,0+
20' leer	Anzahl	1 281	1 550	1 433	2 929	2 983	54+	1,8+
30' leer	Anzahl	-	-	8	4	8	4+	100,0+
40' leer	Anzahl	1 572	1 521	1 577	3 502	3 098	404-	11,5-
Zusammen	TEU	4 425	4 592	4 599	9 939	9 191	748-	7,5-
	Gesamt	15 187	15 761	16 318	31 762	32 079	317+	1,0+

1) Die Angaben des Durchgangsverkehrs beruhen teilweise auf Schätzungen.

3.1 Güterbeförderung nach Schiffsgattungen¹⁾

Deutschland

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Februar 1996	Januar 1997	Februar 1997	Januar bis Februar			
					Zu-(+ bzw. Abnahme(-) Januar-Februar 1997 gegen 1996			
					absolut	%		
Gütermotor- u. Schub-Gütermotorschiffe	Anzahl	7 262	6 220	10 112	15 729	16 332	603+	3,8+
	Trgf.t	11 341 367	9 931 687	13 900 302	23 761 623	23 831 988	70 366+	0,3+
damit beförderte Güter	Tonnen	5 918 186	5 357 255	8 634 848	13 304 479	13 992 103	687 624+	5,2+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2 403	1 771	3 663	5 091	5 434	343+	6,7+
	Trgf.t	3 939 733	2 847 193	4 944 759	8 077 882	7 791 952	285 930-	3,5-
damit beförderte Güter	Tonnen	2 330 911	1 779 329	3 478 976	5 056 076	5 258 305	202 229+	4,0+
Tankmotor- u. Schub-Tankmotorschiffe	Anzahl	3 073	2 840	3 140	6 209	5 980	229-	3,7-
	Trgf.t	5 122 752	4 820 061	5 088 295	10 169 336	9 908 356	260 980-	2,6-
damit beförderte Güter	Tonnen	3 202 284	3 365 866	3 675 980	6 894 192	7 041 846	147 654+	2,1+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1 415	1 397	1 625	3 036	3 022	14-	0,5-
	Trgf.t	2 107 078	2 109 834	2 367 453	4 469 284	4 477 287	8 003+	0,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 391 608	1 555 973	1 786 017	3 161 959	3 341 990	180 031+	5,7+
Güterschleppkähne / Leichter (ohne GSL)	Anzahl	49	38	110	306	148	158-	51,6-
	Trgf.t	87 882	81 837	157 727	314 594	238 564	75 030-	23,9-
damit beförderte Güter	Tonnen	43 444	54 387	105 270	190 314	159 657	30 857-	16,1-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	2	7	19	145	26	119-	82,1-
	Trgf.t	4 780	16 387	21 731	63 731	38 118	25 613-	40,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	2 439	11 389	16 350	48 167	27 739	20 428-	42,4-
Tankschleppkähne/Tankleichter (o. TSL)	Anzahl	1	1	11	11	12	1+	9,1+
	Trgf.t	1 860	1 530	13 378	14 897	14 908	11+	0,1+
damit beförderte Güter	Tonnen	672	1 000	8 092	9 887	9 092	795-	8,0-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	1	1	-	5	1	4-	80,0-
	Trgf.t	1 860	1 530	-	8 671	1 530	7 141-	82,4-
damit beförderte Güter	Tonnen	672	1 000	-	4 780	1 000	3 780-	79,1-
Güterschubleichter/Schub-Güterschleppk.	Anzahl	1 597	1 696	2 399	3 464	4 095	631+	18,2+
	Trgf.t	3 502 157	3 443 077	4 348 758	7 524 729	7 791 835	267 106+	3,6+
damit beförderte Güter	Tonnen	2 373 207	2 494 883	3 498 769	5 478 834	5 993 652	514 818+	9,4+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	715	821	1 294	1 485	2 115	630+	42,4+
	Trgf.t	1 401 920	1 268 399	1 771 961	2 897 597	3 040 360	142 763+	4,9+
damit beförderte Güter	Tonnen	965 471	951 772	1 422 312	2 131 752	2 374 084	242 332+	11,4+
Tankschubleichter/Schub-Tankschleppk.	Anzahl	162	174	178	300	352	52+	17,3+
	Trgf.t	325 751	321 748	311 724	579 986	633 472	53 486+	9,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	181 974	201 971	213 433	354 088	415 404	61 316+	17,3+
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	63	59	63	112	122	10+	8,9+
	Trgf.t	129 235	111 407	115 538	224 289	226 945	2 658+	1,2+
damit beförderte Güter	Tonnen	73 689	75 689	80 304	140 958	155 973	15 015+	10,7+
Trägerschiffsleichter	Anzahl	23	24	24	73	48	25-	34,3-
	Trgf.t	8 812	9 260	9 821	33 092	19 081	14 011-	42,3-
damit beförderte Güter	Tonnen	6 196	7 042	6 834	21 989	13 876	8 113-	36,9-
darunter deutsche Schiffe	Anzahl	-	-	1	-	1	1+	*
	Trgf.t	-	-	953	-	953	953+	*
damit beförderte Güter	Tonnen	-	-	188	-	188	188+	*
Güterschiffe insgesamt	Anzahl	12 167	10 993	15 974	26 092	26 967	875+	3,4+
	Trgf.t	20 390 581	18 609 200	23 830 005	42 398 257	42 439 205	40 948+	0,1-
damit beförderte Güter	Tonnen	11 725 963	11 482 404	16 143 226	26 253 783	27 625 630	1 371 847+	5,2+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	10 335	9 060	13 252	21 938	22 312	374+	1,7+
	Trgf.t	16 464 119	14 751 748	18 988 597	33 930 959	33 740 345	190 614-	0,6-
damit beförderte Güter	Tonnen	9 120 470	8 723 121	12 310 828	20 198 671	21 033 949	835 278+	4,1+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	1 832	1 933	2 722	4 154	4 655	501+	12,1+
	Trgf.t	3 926 462	3 857 452	4 841 408	8 467 298	8 698 860	231 562+	2,7+
damit beförderte Güter	Tonnen	2 605 493	2 759 283	3 832 398	6 055 112	6 591 681	536 569+	8,9+
dar. deutsche Güterschiffe insgesamt	Anzahl	4 599	4 056	6 665	9 874	10 721	847+	8,6+
	Trgf.t	7 584 606	6 354 750	9 222 395	15 741 454	15 577 145	164 309-	1,0-
damit beförderte Güter	Tonnen	4 764 790	4 375 132	6 784 147	10 543 692	11 159 279	615 587+	5,8+
davon mit eigener Triebkraft	Anzahl	3 818	3 168	5 288	8 127	8 456	329+	4,1+
	Trgf.t	6 046 811	4 957 027	7 312 212	12 547 166	12 269 239	277 927-	2,2-
damit beförderte Güter	Tonnen	3 722 519	3 335 302	5 264 993	8 218 035	8 600 295	382 260+	4,7+
davon ohne eigene Triebkraft	Anzahl	781	888	1 377	1 747	2 265	518+	29,7+
	Trgf.t	1 537 795	1 397 723	1 910 183	3 194 288	3 307 906	113 618+	3,6+
damit beförderte Güter	Tonnen	1 042 271	1 039 830	1 519 154	2 325 657	2 558 984	233 327+	10,0+

1) Ohne Durchgangsverkehr.

Deutschland

Flagge	Verkehr innerhalb Deutschlands				Grenzüber-schreitender Verkehr	Durch-gangs-verkehr	Gesamt-verkehr	darunter Binnen-Seeverkehr																						
	insgesamt	davon		V = E				innerhalb Deutschlands	grenzüber-schreitender Verkehr																					
		Lokal-	Wechsel-																											
		Verk.d.Verkehrsbezirke																												
Verkehr auf Wasserstraßen innerhalb Deutschlands																														
Beförderte Güter in 1 000 t																														
Deutschland	3 858,3	268,3	3 590,0	2 356,8	569,1	130,3	6 914,4	1,5	36,1	28,6																				
Belgien	69,0	14,1	54,9	339,7	285,4	274,3	968,5	-	0,3	1,5																				
Frankreich	2,8	-	2,8	94,5	38,9	70,9	207,1	-	-	-																				
Griechenland	-	-	-	1,1	0,8	-	2,0	-	-	-																				
Großbritannien	0,8	-	0,8	3,7	-	-	4,6	-	1,3	-																				
Luxemburg	25,4	-	25,4	28,3	8,7	10,6	72,9	-	-	-																				
Niederlande	777,9	81,8	696,1	4 734,6	2 245,7	964,8	8 723,1	-	30,5	16,2																				
Österreich	-	-	-	8,5	11,6	2,2	22,4	-	-	-																				
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Zusammen	4 734,2	364,2	4 370,0	7 567,2	3 160,3	1 453,1	16 914,9	1,5	68,2	46,3																				
Bulgarien	-	-	-	1,8	2,3	-	4,1	-	-	-																				
Norwegen	-	-	-	2,8	1,4	-	4,2	-	2,8	1,4																				
Polen	-	-	-	5,8	2,0	-	7,8	-	-	-																				
Rumänien	-	-	-	11,0	9,9	-	20,9	-	-	-																				
Schweiz	64,9	10,3	54,6	196,6	88,3	107,4	457,1	-	-	-																				
Tschechische Rep.	6,0	-	6,0	56,9	46,1	9,7	118,8	-	-	-																				
Ungarn	-	-	-	28,4	5,2	2,2	35,8	-	-	-																				
Übrige Flaggen	-	-	-	70,9	81,2	-	152,1	-	28,3	51,1																				
Insgesamt	4 805,1	374,4	4 430,6	7 941,4	3 396,8	1 572,5	17 715,7	1,5	99,2	98,8																				
Geleistete Tonnenkilometer in Mill. tkm																														
Deutschland	845,5	7,1	838,4	517,5	186,5	86,2	1 635,8	0,3	7,5	9,4																				
Belgien	17,8	0,3	17,6	102,2	58,0	150,9	329,0	-	0,1	0,5																				
Frankreich	0,6	-	0,6	36,9	15,4	36,7	89,6	-	-	-																				
Griechenland	-	-	-	0,5	0,4	-	1,0	-	-	-																				
Großbritannien	0,3	-	0,3	0,3	-	-	0,6	-	0,1	-																				
Luxemburg	5,7	-	5,7	8,7	3,6	6,6	24,6	-	-	-																				
Niederlande	186,3	1,6	184,7	1 000,5	528,0	541,0	2 255,7	-	5,5	4,4																				
Österreich	-	-	-	4,4	2,1	2,5	9,0	-	-	-																				
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Zusammen	1 056,2	9,0	1 047,3	1 671,1	794,1	823,8	4 345,3	0,3	13,3	14,3																				
Bulgarien	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	-																				
Norwegen	-	-	-	0,2	0,1	-	0,3	-	0,2	0,1																				
Polen	-	-	-	1,0	0,9	-	1,9	-	-	-																				
Rumänien	-	-	-	1,5	1,9	-	3,4	-	-	-																				
Schweiz	13,4	0,2	13,2	60,5	23,1	61,3	158,2	-	-	-																				
Tschechische Rep.	2,5	-	2,5	19,3	21,4	9,2	52,3	-	-	-																				
Ungarn	-	-	-	6,0	1,1	2,5	9,7	-	-	-																				
Übrige Flaggen	-	-	-	10,6	11,2	-	21,8	-	3,4	5,5																				
Insgesamt	1 072,1	9,1	1 063,0	1 770,2	854,0	896,9	4 593,2	0,3	16,9	19,9																				
Mittlere Transportweite in km																														
Deutschland	219,2	26,5	233,6	219,6	327,8	661,2	236,6	235,0	208,2	327,2																				
Belgien	258,4	18,3	320,0	300,9	203,4	549,9	339,7	-	508,0	376,0																				
Frankreich	213,7	-	213,7	390,4	396,4	517,5	432,7	-	-	-																				
Griechenland	-	-	-	507,0	507,0	-	507,0	-	-	-																				
Großbritannien	350,0	-	350,0	88,1	-	-	135,8	-	73,0	-																				
Luxemburg	229,3	-	225,3	307,5	411,9	622,7	337,0	-	-	-																				
Niederlande	239,4	19,5	265,3	211,3	235,1	560,7	258,6	-	180,8	273,2																				
Österreich	-	-	-	516,7	178,2	1 140,4	402,9	-	-	-																				
Übrige EU-Flaggen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Zusammen	223,1	24,6	239,7	220,8	251,3	566,9	256,9	235,0	194,6	309,8																				
Bulgarien	-	-	-	53,1	63,1	-	58,8	-	-	-																				
Norwegen	-	-	-	83,3	86,0	-	84,2	-	83,3	86,0																				
Polen	-	-	-	168,0	467,6	-	245,8	-	-	-																				
Rumänien	-	-	-	137,0	192,8	-	163,3	-	-	-																				
Schweiz	205,9	16,0	241,7	307,5	261,1	571,0	346,0	-	-	-																				
Tschechische Rep.	411,3	-	411,3	338,3	464,2	944,6	440,6	-	-	-																				
Ungarn	-	-	-	212,4	219,7	1 139,1	271,3	-	-	-																				
Übrige Flaggen	-	-	-	149,0	138,0	-	143,2	-	119,0	106,8																				
Insgesamt	223,1	24,4	239,9	222,9	251,4	570,4	259,3	235,0	170,0	201,7																				
Verkehr deutscher Schiffe auf Wasserstraßen außerhalb Deutschlands																														
Beförderte Güter in 1 000 t																														
Deutschland	48,8	-	48,8	2 356,8	569,1	130,3	3 104,9	-	36,1	28,6																				
Deutschland	3,7	-	3,7	345,0	103,3	34,2	486,3	-	10,9	5,7																				
Deutschland	76,6	-	76,6	146,4	181,6	262,5	156,6	-	303,2	198,2																				

4.1.1 Güterumschlag im Februar 1997 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI

Bl.: 1

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	Februar 1996	Februar 1997			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Februar 1997 gegen 1996	Januar bis Februar		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- Februar 1997 gegen 1996		
		Empfang	Versand	zusammen		1996	1997		%	
		Tonnen					Tonnen			
Elbegebiet	417 611	539 696	756 885	1 296 581	878 970+ 210,5+	1 217 563	1 710 761	493 198+	40,5+	
der.:Aken	4 629	6 675	5 816	12 491	7 862+ 169,8+	15 053	18 726	3 673+	24,4+	
Brandenburg	-	4 699	16 818	21 517	21 517+ *	-	21 517	21 517+	*	
Brunsbüttel	145 519	55 552	114 890	170 442	24 923+ 17,1+	302 843	320 693	17 050+	5,9+	
Danzig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dresden	8 385	14 043	3 448	17 491	9 106+ 108,6+	17 073	22 824	5 751+	33,7+	
Hamburg	179 828	232 912	325 482	558 394	378 566+ 210,5+	530 066	697 087	167 021+	31,5+	
Kiel	10 640	5 942	1 500	7 442	3 198- 30,1-	44 744	26 606	18 138-	40,5-	
Kirchmöser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lübeck	-	13 523	6 698	20 221	20 221+ *	2 881	20 221	17 340+	601,9+	
Magdeburg	-	85 252	53 079	138 331	138 331+ *	102 057	138 331	36 274+	35,5+	
Niegripp	-	-	51 540	51 540	51 540+ *	-	51 540	51 540+	*	
Potsdam	-	8 306	-	8 306	8 306+ *	-	8 306	8 306+	*	
Riesa	14 360	15 288	9 675	24 963	10 603+ 73,8+	33 598	47 194	13 596+	40,5+	
Tangermünde	-	1 600	836	2 436	2 436+ *	-	931	2 436	1 505+	161,7+
Torgau	372	4 608	-	4 608	4 236+ *	3 517	9 107	5 580+	158,9+	
Wittenberge	-	4 161	-	4 161	4 161+ *	4 486	5 031	545+	12,1+	
Wesergebiet	407 446	360 712	390 799	751 511	344 065+ 84,4+	733 715	972 327	238 612+	32,5+	
der.:Brake	21 274	7 517	43 241	50 758	29 484+ 138,6+	21 274	70 415	49 141+	231,0+	
Bremen	194 886	192 706	149 190	341 896	147 010+ 75,4+	367 793	435 956	68 163+	18,5+	
Bremervörde	45 438	37 913	33 633	71 546	26 108+ 57,5+	101 311	107 665	6 354+	6,3+	
Nordenham	90 016	4 018	87 225	91 243	1 227+ 1,4+	136 722	124 849	11 873-	8,7-	
Oldenburg	21 424	65 781	1 893	67 674	46 250+ 215,9+	46 372	85 169	38 797+	83,7+	
Mittelrandkanalgebiet	9 086	508 370	354 273	862 643	853 557+ *	301 524	871 370	569 846+	189,0+	
der.:Braunschweig	-	15 481	18 603	34 084	34 084+ *	15 104	34 871	19 767+	130,9+	
Büstringen	-	23 853	61 539	85 392	85 392+ *	14 315	85 392	71 077+	496,5+	
Heldensleben	700	3 800	25 510	29 310	28 610+ *	-	29 310	28 053+	*	
Hannover	-	40 047	22 193	62 240	62 240+ *	28 689	62 240	33 551+	116,9+	
Hildesheim	-	28 059	16 846	44 905	44 905+ *	11 322	44 905	33 583+	296,6+	
Misburg	-	12 161	3 394	15 555	15 555+ *	5 800	15 555	9 755+	168,2+	
Osnabrück	913	36 494	7 728	44 222	43 309+ *	11 241	44 222	32 981+	293,4+	
Peine	-	5 299	15 247	20 546	20 546+ *	4 301	20 546	16 245+	377,7+	
Salzgitter	-	122 819	26 203	149 022	149 022+ *	27 653	149 022	121 169+	435,0+	
Westdeutsches Kanalgebiet	842 929	1 840 468	1 293 603	3 134 071	2 291 142+ 271,8+	3 108 681	3 740 883	632 202+	20,3+	
der.:Bottrop	28 634	42 113	21 973	64 086	35 452+ 123,8+	93 467	66 423	27 044-	28,9-	
Castrop-Rauxel	25 346	68 265	33 595	101 860	76 514+ 301,9+	107 355	119 795	12 440+	11,6+	
Dorsten	9 391	6 016	60 642	66 658	57 267+ 609,8+	40 263	68 553	28 290+	70,3+	
Dortmund	104 308	365 685	93 905	459 590	355 282+ 340,6+	433 504	461 493	27 995+	6,5+	
Enden	-	35 772	61 696	97 468	97 468+ *	-	113 760	113 760+	*	
Essen	75 938	84 143	158 739	242 882	166 944+ 219,8+	261 645	253 022	8 623-	3,3-	
Gelsenkirchen	122 021	61 972	228 528	290 500	168 479+ 138,1+	382 017	309 281	72 736-	19,0-	
Hamm	84 024	215 565	67 768	283 333	199 309+ 237,2+	267 349	360 475	93 126+	34,8+	
Herne	20 373	46 789	12 045	58 834	38 461+ 188,8+	62 035	64 881	2 846+	4,6+	
Leer	12 416	37 286	10 475	47 761	35 345+ 284,7+	33 073	61 833	28 760+	87,0+	
Lünen	33 748	102 493	13 156	115 649	81 901+ 242,7+	110 541	120 718	10 177+	9,2+	
Merl	41 331	77 276	61 017	138 293	96 982+ 234,6+	142 619	168 108	25 489+	17,9+	
Mülheim/Ruhr	53 585	40 711	24 210	64 921	11 336+ 21,2+	112 174	87 351	24 823-	22,1-	
Münster	11 019	84 883	-	84 883	73 864+ 670,3+	79 729	86 133	6 404+	8,0+	
Rhein-Lippe-Hafen	47 616	114 011	-	114 011	66 395+ 139,4+	102 246	232 036	129 790+	126,9+	
Wanne-Eickel	4 789	13 790	46 406	60 196	55 407+ *	38 150	64 085	25 935+	68,0+	
Rheingebiet	12 773 650	8 821 240	5 137 777	13 959 017	1 185 367+ 9,3+	26 494 876	26 346 901	147 975-	0,6-	
der.:Andernach	131 458	65 140	84 319	149 459	18 001+ 13,7+	283 388	318 216	34 828+	12,3+	
Aschaffenburg	85 291	107 926	4 425	112 351	27 060+ 31,7+	149 786	226 064	76 278+	50,9+	
Bingen	24 468	15 128	-	15 128	9 340- 38,2-	57 171	44 033	13 138-	23,0-	
Breisach	42 207	21 593	49 194	70 787	28 580+ 67,7+	103 767	125 323	21 556+	20,8+	
Brohl	6 076	944	1 062	2 006	4 070- 67,0-	16 812	4 241	12 571-	74,8-	
Düsseldorf	249 097	189 353	77 161	266 514	17 417+ 7,0+	499 103	561 480	62 377+	12,5+	
Duisburger Häfen	3 277 074	2 993 196	849 230	3 842 426	565 352+ 17,3+	6 881 997	7 539 798	657 801+	9,6+	

4.1.1 Güterumschlag im Februar 1997 nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen

BST004MI
Bl.: 2

Deutschland

Wasserstraßengebiet Hafen	Februar 1996	Februar 1997			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) im Februar 1997 gegen 1996		Januar bis Februar		Zu- (+) bzw. Abnahme (-) Januar- Februar 1997 gegen 1996	
		Empfang	Versand	zusammen			1996	1997		
		Tonnen			%		Tonnen			%
Emmerich	62 468	37 287	27 744	65 031	2 563+	4,1+	140 366	123 323	17 043-	12,1-
Frankfurt/Main	371 983	311 350	67 813	379 163	7 700+	2,1+	726 631	694 764	31 867-	4,4-
Gernsheim	92 713	47 435	20 601	68 036	24 677-	26,6-	196 510	124 073	72 437-	36,9-
Gustavsburg	19 176	7 704	6 290	13 994	5 182-	27,0-	34 113	25 496	8 617-	25,3-
Hanau	255 601	95 086	75 031	170 117	85 484-	33,4-	492 978	409 703	83 275-	16,9-
Heilbronn	580 450	274 835	113 430	388 265	192 185-	33,1-	1 074 336	883 285	191 051-	17,8-
Karlsruhe	834 930	394 249	383 474	777 723	57 207-	6,9-	1 631 369	1 536 906	94 463-	5,8-
Kahl	208 688	145 581	43 698	189 279	19 409-	9,3-	406 881	326 452	80 429-	19,8-
Koblenz	121 736	76 166	20 059	96 225	25 511-	21,0-	231 146	203 005	28 141-	12,2-
Köln	776 064	450 062	419 199	869 261	93 197+	12,0+	1 593 322	1 756 420	163 098+	10,2+
Krefeld-Uerdingen	223 617	187 778	65 119	252 897	29 280+	13,1+	524 149	525 242	1 093+	0,2+
Lehnstein	31 611	14 724	6 616	21 340	10 271-	32,5-	54 456	50 476	3 979-	7,3-
Leverkusen	144 237	105 797	57 908	163 695	19 458+	13,5+	311 039	325 551	14 512+	4,7+
Ludwigshafen	656 496	411 538	233 259	644 797	11 699-	1,8-	1 272 321	1 294 222	21 901+	1,7+
Mainz	253 083	218 571	66 379	284 950	31 867-	12,6+	575 212	560 708	14 504-	2,5-
Mannheim	635 369	403 392	160 060	563 452	71 917-	11,3-	1 243 907	1 209 174	34 733-	2,8-
Neuss	402 537	276 743	88 166	364 909	37 628-	9,3-	828 014	723 970	104 044-	12,6-
Neuwied	12 049	28 475	3 281	31 756	19 707+	163,6+	56 409	49 521	6 888-	12,2-
Offenbach	86 270	33 160	13 000	46 160	40 110-	46,5-	156 989	116 300	40 689-	25,9-
Orsay	120 708	162 473	42 732	205 205	84 497-	70,0+	256 458	357 329	100 871+	35,3+
Rheinberg-Ossenberg	86 241	6 284	88 347	94 631	8 390+	9,7+	214 155	190 879	23 276-	10,9-
Saarbrücken-Dillingen	239 513	229 959	67 066	297 025	2 488-	0,8-	625 545	407 147	218 398-	34,9-
Schweinfurt	56 542	31 164	15 694	46 858	9 684-	17,1-	141 168	65 734	75 434-	53,4-
Speyer	68 724	61 904	12 545	74 449	5 725-	8,3+	138 546	159 642	21 096+	15,2+
Stuttgart	116 433	78 047	40 874	118 921	2 488-	2,1+	248 086	235 767	12 319-	5,0-
Weil	20 625	25 010	2 764	27 774	7 149+	34,7+	36 990	54 575	17 585+	47,5+
Wesel	64 596	25 832	6 019	31 851	32 745-	50,7-	107 695	98 631	9 084-	8,4-
Wesseling	210 736	33 926	239 980	273 906	63 170-	30,0+	493 066	514 543	21 477+	4,4+
Wiesbaden	28 140	50 354	-	50 354	22 214-	78,8+	76 130	78 474	2 344+	3,1+
Worms	88 087	37 978	30 627	88 605	19 482-	22,1-	163 983	151 891	11 592-	7,1-
Würzburg	60 555	44 003	15 857	59 860	695-	1,1-	144 720	73 404	71 316-	49,3-
Donaugebiet	165 217	217 650	137 496	355 146	189 929+	115,0+	747 294	397 272	350 022-	46,8-
dar.: Bamberg	65 780	19 317	10 795	30 112	35 668-	54,2-	184 159	41 129	143 030-	77,7-
Nürnberg	5 348	27 227	20 963	48 190	42 842+	801,1+	56 412	48 190	8 222-	14,6-
Regensburg	58 894	63 724	64 457	128 181	69 287+	117,6+	215 324	143 636	71 688-	33,3-
Gebiet Berlin	227 501	331 163	223 147	554 310	326 809+	143,7+	425 939	842 733	416 794+	97,9+
dar.: B.-Charlottenburg	34 354	37 900	705	38 605	4 251+	12,4+	57 705	59 422	1 717+	3,0+
B.-Oberhafen Neuk.	-	1 140	-	1 140	1 140+	*	-	1 140	1 140+	*
B.-Osthäfen	6 641	12 526	25 528	38 054	31 413+	473,0+	9 826	56 230	46 404+	472,3+
B.-Ruhlebener Alterm.	-	18 322	-	18 322	18 322+	*	2 030	18 322	16 292+	802,6+
B.-Südhäfen	-	8 317	703	9 020	9 020+	*	2 419	9 517	7 098+	293,4+
B.-Unterhafen Neuk.	-	18 385	1 181	19 566	19 566+	*	-	19 566	19 566+	*
B.-Westhäfen	47 745	6 966	58 357	65 323	17 578+	36,8+	72 275	83 442	11 167+	15,5+
Gebiet Brandenburg										
Binnengebiet										
Mecklenburg-Vorpommern	76 502	123 300	150 345	273 645	197 143+	257,7+	190 570	459 546	268 976+	141,1+
dar.: Eisenhüttenstadt	-	1 930	-	1 930	1 930+	*	-	1 930	1 930+	*
Frankfurt/Oder	-	967	-	967	967+	*	-	967	967+	*
Hohenwestedt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Königs-Wusterhausen	76 502	106 692	130 853	237 545	161 043+	210,5+	190 570	423 446	232 876+	122,2+
Niederlehme	-	-	2 420	2 420	2 420+	*	-	2 420	2 420+	*
Schwedt	-	943	651	1 594	1 594+	*	-	1 594	1 594+	*
Küstengebiet										
Mecklenburg-Vorpommern	-	3 860	1 282	5 142	5 142+	*	-	5 142	5 142+	*
dar.: Anklam	-	360	-	360	360+	*	-	360	360+	*
Insgesamt	14 919 942	12 746 459	8 445 607	21 192 066	6 272 124+	42,0+	33 220 162	35 346 935	2 126 773+	6,4+

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen im Februar 1997 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI
Bl.: 2

1000 tkm

Wasserstraßengebiet Wasserstraße	Tonnen- kilo- metri- sche Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter- verkehrs- dichte (t/km: WST-Länge)
		mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft					
		zu- ammen	darunter		zu- ammen	darunter			Güter- schiff schub-	1000 t
			Güter- schiffe	Tank- schiffe		Güter- schiffe	Tank- schiffe	Schub- schiffe	leichter	
A. Gesamtverkehr										
Main,MDK-Würzburg	40816,9	39555,4	36690,5	2864,9	1261,5	-	-	1261,5	-	289,5
Main,Würzburg-Aschbg.	68020,4	66272,2	57575,9	8696,3	1748,2	100,5	-	1647,8	-	407,3
Main,Aschbg.-Offenbach	27351,4	26031,6	21482,6	4549,9	1319,8	58,0	-	1260,5	1,3	667,1
Main,Offenbach-Rhein	47150,5	43784,2	32399,8	11384,3	3366,4	55,2	-	3144,8	166,4	1 209,0
Necker	93451,6	93432,0	85930,1	7501,9	19,6	-	-	19,6	-	464,9
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durhg.-Verk.	3167412,2	2763876,7	1917885,9	845990,8	403535,5	8313,0	-	351908,9	43313,6	5 084,1
X										
Donaugebiet	77734,7	53335,5	51876,4	1459,1	24399,2	7215,6	1091,1	14796,2	1296,3	X
Main-Donau-Kanal	29881,0	27537,5	27417,6	119,9	2343,5	-	-	2343,5	-	174,7
Donau,Kehl.-Regensburg	7538,3	5358,3	5304,6	53,6	2180,0	540,8	29,5	1556,8	52,9	179,5
Donau,Regensb.-Vilsh.	29571,4	14680,9	13811,2	869,8	13890,4	4710,5	681,3	7597,1	901,6	230,4
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	11744,1	5758,8	5343,0	415,9	5985,2	1964,4	380,3	3298,7	341,7	249,9
Gebiet Berlin	13615,8	6095,3	5441,7	653,6	7520,5	-	-	7458,2	62,3	X
Berliner Havel	1796,7	1582,0	1330,4	251,6	214,7	-	-	180,9	33,7	66,5
Berlin-Spandauer-Kanal	155,5	155,5	155,5	-	-	-	-	-	-	13,0
Spree-Oder-WST	6053,7	2253,2	2174,2	79,0	3800,5	-	-	3788,6	11,9	183,4
Teltow-Kanal	1784,4	1610,4	1292,7	317,7	173,9	-	-	161,3	12,7	45,8
Westhafenkanal	32,4	26,0	21,6	4,4	6,4	-	-	2,4	4,0	10,8
Charlottenburger Kanal	0,9	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,4
Landwehrkanal	16,6	10,1	10,1	-	6,5	-	-	6,5	-	1,5
Neuköllner Kanal	94,1	79,5	79,5	-	14,6	-	-	14,6	-	23,5
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	3681,6	377,7	377,7	-	3303,9	-	-	3303,9	-	80,0
Gebiet Brandenburg	3541,6	804,8	804,8	-	2736,8	-	-	2736,8	-	X
Havel-Oder-WST	1533,7	417,9	417,9	-	1115,8	-	-	1115,8	-	18,5
Hoh.-Friedrichsth.WST	184,5	17,4	17,4	-	167,0	-	-	167,0	-	3,3
Veltener Stichkanal	3,3	2,3	2,3	-	1,0	-	-	1,0	-	1,1
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Havel-WST	12,6	-	-	-	12,6	-	-	12,6	-	0,1
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wantow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finowkanal	53,5	-	-	-	53,5	-	-	53,5	-	1,7
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spree-Oder-WST	228,6	143,2	143,2	-	85,3	-	-	85,3	-	2,8
Dahme-WST	1112,5	101,8	101,8	-	1010,8	-	-	1010,8	-	44,5
Teupitzer Gewässer	3,7	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	0,2
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rüdersdorfer Gewässer	25,3	10,8	10,8	-	14,5	-	-	14,5	-	1,7
Schiffbare Lücknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwielochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oder	356,9	105,0	105,0	-	251,9	-	-	251,9	-	2,2
Übrige Wasserstraßen	27,0	2,7	2,7	-	24,4	-	-	24,4	-	5,4
Mecklenburg-Vorpommern	217,4	143,9	143,9	-	73,5	-	-	73,5	-	X
Oderhaff,(Kleines Haff)	59,7	31,0	31,0	-	28,7	-	-	28,7	-	2,1
Pennstrom	65,7	31,1	31,1	-	34,5	-	-	34,5	-	1,1
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peene	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	0,0
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswalder Bodden	2,3	1,2	1,2	-	1,1	-	-	1,1	-	0,1
Ostl.Stralsunder Fahrw.	18,0	9,2	9,2	-	8,7	-	-	8,7	-	0,8
Westl.Stralsunder Fahrw.	2,1	1,8	1,8	-	0,4	-	-	0,4	-	0,1
Nördl.Stralsund. Fahrw.	66,3	66,3	66,3	-	-	-	-	-	-	1,6
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtverkehr	4593207,7	4025945,7	2994185,5	1031760,2	567262,0	18887,8	1091,1	498760,4	48522,8	X
der.intern.Durhg.-Verk.	896905,2	818210,5	660396,0	157814,5	78694,6	331,3	-	70082,9	8280,4	X

4.2.2 Tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen im Februar 1997 nach Schiffsgattungen

BSK 031 MI
Bl.: 4

1000 tkm

Wasserstraßengebiet	Tonnen-kilome-trische Leistungen insgesamt	Schiffe								Güter-verkehrs-dichte (tkm: WST-Länge)			
		mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft								
		zu-sammen	darunter		zu-sammen	darunter							
			Güter-	Tank-		Güter-	Tank-	Schub-	Tank-schub-				
Wasserstraße		schiffe		schiffe		leichter		1000 t					
B. Verkehr mit deutschen Schiffen													
Main,MDK-Würzburg	24538,1	23762,2	21077,7	2684,4	775,9	-	-	775,9	-	174,0			
Main,Würzburg-Aschbg.	40016,9	39023,4	31375,3	7688,1	993,5	-	-	993,5	-	239,6			
Main,Aschbg.-Offenbach	15364,1	14654,2	11050,6	3603,7	709,9	-	-	709,9	-	374,7			
Main,Offenbach-Rhein	24854,6	22739,1	16409,0	6330,1	2115,5	-	-	2115,5	-	637,3			
Necker	70005,2	63985,6	66187,9	3797,7	19,6	-	-	19,6	-	348,3			
Rhein,Rheinf.-NL.Grenze der.intern.Durchg.-Verk.	907723,1	779845,2	505931,3	273914,0	127877,9	1227,1	-	114410,9	12239,9	1 457,0			
X													
Donaugebiet	33148,4	29848,5	28927,9	920,6	3299,9	-	-	3212,8	87,2	X			
Main-Donau-Kanal	15626,8	14685,8	14565,9	119,9	941,0	-	-	941,0	-	91,4			
Donau,Kehl.-Regensburg	3034,8	2780,3	2735,9	44,4	254,5	-	-	252,5	2,0	72,3			
Donau,Regensb.-Vilsh.	10429,5	8934,1	8402,3	531,8	1495,4	-	-	1433,7	61,8	84,1			
Donau,Vilsh.-Öst.Gr.	4057,3	3448,3	3223,8	224,5	609,0	-	-	585,6	23,4	86,3			
Gebiet Berlin	13577,2	6056,7	5403,1	653,6	7520,5	-	-	7458,2	62,3	X			
Berliner Havel	1783,3	1568,6	1317,0	251,6	214,7	-	-	180,9	39,7	66,0			
Berlin-Spandauer-Kanal	155,5	155,5	155,5	-	-	-	-	-	-	13,0			
Spree-Oder-WST	6028,5	2226,0	2149,0	79,0	3800,5	-	-	3788,6	11,9	182,7			
Teltow-Kanal	1784,4	1610,4	1292,7	317,7	173,9	-	-	161,3	12,7	45,8			
Westhafenkanal	32,4	26,0	21,6	4,4	6,4	-	-	2,4	4,0	10,8			
Charlottenburger Kanal	0,9	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,4			
Landwehrkanal	16,6	10,1	10,1	-	6,5	-	-	6,5	-	1,5			
Neuköllner Kanal	94,1	79,5	79,5	-	14,6	-	-	14,6	-	23,5			
Müggelspree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	3681,6	377,7	377,7	-	3303,9	-	-	3303,9	-	80,0			
Gebiet Brandenburg	3319,6	694,5	694,5	-	2625,2	-	-	2625,2	-	X			
Havel-Oder-WST	1399,8	396,7	395,7	-	1004,2	-	-	1004,2	-	16,9			
Hoh.-Friedrichsth.WST	176,0	9,0	9,0	-	167,0	-	-	167,0	-	3,1			
Oranienburger Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Veltener Stichkanal	3,3	2,3	2,3	-	1,0	-	-	1,0	-	1,1			
Ruppiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tornowsee,Rottstielfl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fehrbelliner-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oberer Havel-WST	12,6	-	-	-	12,6	-	-	12,6	-	0,1			
Müritz-Havel-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rheinsberger Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zechliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Lychener Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Templiner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Wentow Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Finowkanal	53,5	-	-	-	53,5	-	-	53,5	-	1,7			
Werbelliner Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Spree-Oder-WST	226,5	141,2	141,2	-	85,3	-	-	85,3	-	2,7			
Dahme-WST	1112,5	101,8	101,8	-	1010,8	-	-	1010,8	-	44,5			
Teupitzer Gewässer	3,7	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	0,2			
Storkower Gewässer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Rüdersdorfer Gewässer	25,3	10,8	10,8	-	14,5	-	-	14,5	-	1,7			
Schiffbare Lücknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Obere Spree-WST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Schweißlochsee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oder	282,0	30,1	30,1	-	251,9	-	-	251,9	-	1,7			
Übrige Wasserstraßen	24,4	-	-	-	24,4	-	-	24,4	-	4,9			
Mecklenburg-Vorpommern	127,5	127,5	127,5	-	-	-	-	-	-	X			
Oderhaff,(Kleines Haff)	20,9	20,9	20,9	-	-	-	-	-	-	0,7			
Peenestrom	24,9	24,9	24,9	-	-	-	-	-	-	0,4			
Achterwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ücker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Randow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peene	3,2	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-	0,0			
Ryckfluß	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Recknitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fahrt durch die Bodden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Warnow u.Unterwarnow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bützow-Güstrow-Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Greifswalder Bodden	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	0,0			
Ostl.Stralsunder Fahrw.	9,2	9,2	9,2	-	-	-	-	-	-	0,4			
Westl.Stralsunder Fahrw.	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	0,1			
Nördl.Stralsund. Fahrw.	66,3	66,3	66,3	-	-	-	-	-	-	1,6			
Innere Gewässer Rügen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Übrige Wasserstraßen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Gesamtverkehr	1635793,3	1451412,0	1041046,4	410365,6	184381,4	3021,9	-	165703,2	15656,2	X			
der.intern.Durchg.-Verk.	86155,0	81076,7	61567,4	19509,3	5078,3	-	-	5078,3	-	X			

4.4.1 Güterempfang und -versand im Februar 1997 nach Verkehrsbezirken und Güterhauptgruppen
in 1 000 t

BST 500 MI

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

Deutschland

Alle Güter

Zus. 12746,5 8201,8

4.5 Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen

4.5.1 Güterverkehr der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen im Februar 1997

BST015MI,A,B

Tonnen

Land	Verkehr			Grenz- überschreitender Verkehr		Gesamtverkehr		Insgesamt Januar bis Februar 1997	
	innerhalb des Landes	der Länder untereinander						E	V
	V = E	E	V	E	V	E	V	E	V
Deutschland									
Baden-Württemberg	223 856	444 487	557 910	917 273	535 282	1 585 616	1 317 048	3 126 323	2 272 370
Bayern	17 523	225 182	50 486	265 580	126 640	508 285	194 619	689 708	228 570
Berlin	83 728	246 128	127 560	1 307	-	331 163	211 288	522 045	353 088
Brandenburg	4 647	128 386	141 674	8 932	-	141 965	146 831	206 231	263 082
Bremen	59 915	145 466	45 298	25 238	52 238	230 619	157 451	305 636	213 543
Hamburg	-	215 907	316 749	17 005	30 159	232 912	346 908	302 515	404 598
Hessen	20 668	427 988	88 644	510 682	103 594	959 338	212 906	1 845 603	406 166
Mecklenburg-Vorpommern	2 161	360	-	5 020	-	7 541	2 161	7 541	2 161
Niedersachsen	196 949	406 699	241 786	242 926	176 938	846 574	615 673	921 683	722 255
Nordrhein-Westfalen	781 864	421 862	1 298 185	4 995 645	1 801 250	6 199 371	3 881 298	10 962 487	6 323 835
Rheinland-Pfalz	69 589	448 214	182 934	656 927	442 205	1 174 730	694 728	2 369 005	1 182 090
Saarland	-	8 610	31 163	231 432	38 640	240 042	69 803	315 705	100 733
Sachsen	-	10 481	881	23 458	8 623	33 939	9 504	61 033	15 377
Sachsen-Anhalt	708	102 065	130 359	31 942	77 443	134 715	208 510	137 087	222 738
Schleswig-Holstein	11 058	100 570	118 808	8 021	3 245	119 649	133 109	202 825	235 194
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 472 666	3 332 405	3 332 405	7 941 388	3 396 767	12 746 459	8 201 838	21 975 427	12 945 800
Früheres Bundesgebiet									
Baden-Württemberg	223 856	444 487	557 910	917 273	535 282	1 585 616	1 317 048	3 126 323	2 272 370
Bayern	17 523	225 182	47 260	265 580	126 640	508 285	191 423	689 708	225 374
Berlin	48 726	119 092	15 688	1 307	-	169 125	64 414	212 831	105 816
Brandenburg	-	-	15 919	-	-	-	15 919	-	18 897
Bremen	59 915	145 466	43 420	25 238	52 238	230 619	155 573	305 636	211 665
Hamburg	-	215 907	241 845	17 005	30 159	232 912	272 004	302 515	329 229
Hessen	20 668	427 988	88 644	510 682	103 594	959 338	212 906	1 845 603	406 166
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen	196 949	406 699	236 920	242 926	176 938	846 574	610 807	921 683	717 389
Nordrhein-Westfalen	781 864	421 862	1 281 249	4 995 645	1 801 250	6 199 371	3 864 363	10 962 487	6 306 494
Rheinland-Pfalz	69 589	448 214	175 754	656 927	442 205	1 174 730	687 548	2 369 005	1 174 910
Saarland	-	8 610	31 163	231 432	38 640	240 042	69 803	315 705	100 733
Sachsen	-	-	881	-	-	-	-	881	-
Sachsen-Anhalt	-	-	108 815	-	-	-	108 815	-	111 821
Schleswig-Holstein	11 058	100 570	118 809	8 021	3 245	119 649	132 912	202 825	234 997
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	1 430 148	2 964 077	2 964 077	7 872 036	3 310 191	12 266 261	7 704 416	21 254 321	12 216 742
Neue Länder und Berlin-Ost									
Baden-Württemberg	-	-	3 196	-	-	-	3 196	-	3 196
Bayern	35 002	127 036	111 872	-	-	162 038	146 874	309 214	247 272
Berlin	4 647	128 386	125 755	8 932	510	141 965	130 912	206 231	244 185
Brandenburg	-	-	1 878	-	-	-	1 878	-	1 878
Bremen	-	-	74 904	-	-	-	74 904	-	75 369
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen-Vorpommern	2 161	360	-	5 020	-	7 541	2 161	7 541	2 161
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	4 866	-	-	-	4 866	-	4 866
Niedersachsen	-	-	16 936	-	-	-	16 936	-	17 341
Nordrhein-Westfalen	-	-	7 180	-	-	-	7 180	-	7 180
Rheinland-Pfalz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saarland	-	10 481	-	23 458	8 623	33 999	8 623	61 033	14 496
Sachsen	708	102 065	21 544	31 942	77 443	134 715	99 695	137 087	110 917
Sachsen-Anhalt	-	-	197	-	-	-	197	-	-
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ..	42 518	368 328	368 328	69 352	86 576	480 198	497 422	721 106	729 058

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

4.5.2 Beförderte Güter nach Ein- und Ausländerländern im Februar 1997 in 1 000 Tonnen
Deutschland

BST 032 MI

Einladeland	Ausländerland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	224	21	1	-	0	1	166	-	22	201
Bayern	13	18	-	3	1	-	6	-	1	19
Berlin	1	-	84	107	1	7	-	-	7	0
Brandenburg	-	-	116	5	-	5	-	0	8	1
Bremen	1	-	-	-	60	1	-	-	29	11
Hamburg	1	-	33	1	1	-	-	-	119	8
Hessen	20	18	-	-	0	1	21	-	3	42
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Niedersachsen	6	1	2	1	75	63	2	-	197	74
Nordrhein-Westfalen	307	177	48	6	60	23	223	-	154	782
Rheinland-Pfalz	76	6	1	-	4	3	30	-	11	43
Saarland	21	1	-	-	-	-	-	-	-	10
Sachsen	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	2	44	11	1	28	-	-	20	10
Schleswig-Holstein	-	-	1	-	1	83	-	-	32	1
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	917	266	1	9	25	17	511	5	243	4 996
Insgesamt	1 586	508	331	142	231	233	959	8	847	6 199
dar.:Früheres Bundesgebiet	1 586	508	169	-	231	233	959	-	847	6 199
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	162	142	-	-	-	8	-	-

Einladeland	Ausländerland									
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	dar.Binnenverkehr	
								früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.	
Baden-Württemberg	144	-	-	-	2	-	535	1 317	1 317	-
Bayern	7	-	-	-	-	-	127	195	191	3
Berlin	-	-	-	5	0	-	-	211	64	147
Brandenburg	-	-	9	2	-	-	1	147	16	131
Bremen	2	-	-	2	-	-	52	157	156	2
Hamburg	-	-	1	73	80	-	30	347	272	75
Hessen	5	-	-	-	-	-	104	213	213	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Niedersachsen	10	-	1	2	4	-	177	616	611	5
Nordrhein-Westfalen	281	7	-	11	1	-	1 801	3 881	3 864	17
Rheinland-Pfalz	70	2	-	7	-	-	442	695	688	7
Saarland	-	-	-	-	-	-	39	70	70	-
Sachsen	-	-	-	-	-	-	9	10	1	9
Sachsen-Anhalt	1	-	-	1	13	-	77	209	109	100
Schleswig-Holstein	-	-	-	0	11	-	3	133	133	0
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	657	231	23	32	8	-	1 572	9 514	7 872	69
Insgesamt	1 175	240	34	135	120	-	4 969	17 716	15 576	567
dar.:Früheres Bundesgebiet	1 175	240	-	-	120	-	3 310	15 576	15 576	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	34	135	-	-	87	567	-	567

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

4.5.3 Tonnenkilometrische Leistungen nach Ein- und Ausländelanden im Februar 1997 in Mill. tkm *)

BSK 033 MI

Deutschland

Einladeland	Ausländeland									
	Baden-Württemberg	Bayern	Berlin	Brandenburg	Bremen	Hamburg	Hessen	Mecklenburg-Vorpommern	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen
Baden-Württemberg	28,0	7,0	1,2	-	0,3	0,9	30,9	-	13,6	91,3
Bayern	6,0	3,5	-	3,3	1,2	-	1,7	-	0,5	14,9
Berlin	0,6	-	1,4	4,7	0,3	2,4	-	-	3,0	0,3
Brandenburg	-	-	3,4	0,5	-	1,6	-	0,0	4,1	0,7
Bremen	0,4	-	-	-	3,5	0,4	-	-	3,8	2,7
Hamburg	0,5	-	11,8	0,2	0,2	-	-	-	22,9	4,1
Hessen	4,3	5,7	-	-	0,3	0,8	0,6	-	1,7	14,8
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Niedersachsen	-	1,1	0,7	0,2	7,1	12,1	1,1	-	30,7	22,8
Nordrhein-Westfalen	139,5	82,2	29,2	3,6	15,4	11,7	63,3	-	34,9	51,2
Rheinland-Pfalz	7,3	2,2	0,6	-	2,6	1,7	3,4	-	6,1	13,1
Saarland	12,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Sachsen	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	-	2,2	4,4	1,0	0,3	8,5	-	-	6,4	4,7
Schleswig-Holstein	-	-	0,4	-	0,8	7,0	-	-	7,3	0,7
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	393,5	125,2	0,1	1,9	9,3	10,2	181,7	2,2	63,6	596,5
Insgesamt	597,2	229,4	53,3	15,4	41,3	57,7	282,8	2,3	198,5	822,3
dar.:Früheres Bundesgebiet	597,2	229,4	47,5	-	41,3	57,7	282,8	-	198,5	822,3
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	5,8	15,4	-	-	-	2,3	-	-

Einladeland	Ausländeland									dar. Binnenverkehr	
	Rheinland-Pfalz	Saarland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Schleswig-Holstein	Thüringen 1)	Ausland	insgesamt	früheres Bundesgebiet	neue Länder u. Berlin-O.	
Baden-Württemberg	15,8	-	-	-	1,7	-	234,4	425,2	425,2	-	-
Bayern	2,0	-	-	-	-	-	56,4	89,6	86,3	3,3	-
Berlin	-	-	-	0,7	0,2	-	-	13,6	7,6	6,0	-
Brandenburg	-	-	0,6	0,3	-	-	0,3	11,5	6,5	5,0	-
Bremen	1,3	-	-	0,7	-	-	21,1	33,8	33,1	0,7	-
Hamburg	-	-	0,4	20,4	7,7	-	18,3	86,4	65,4	21,0	-
Hessen	0,6	-	-	-	-	-	41,9	70,7	70,7	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-
Niedersachsen	5,9	-	0,3	0,8	0,9	-	56,2	144,6	142,8	1,8	-
Nordrhein-Westfalen	73,9	3,2	-	5,2	0,5	-	202,8	716,7	707,8	8,9	-
Rheinland-Pfalz	3,7	0,3	-	4,6	-	-	156,6	202,2	197,7	4,6	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	20,6	38,0	38,0	-	-
Sachsen	-	-	-	-	-	-	0,9	1,3	0,4	0,9	-
Sachsen-Anhalt	0,3	-	-	0,1	2,9	-	42,2	73,0	28,5	44,5	-
Schleswig-Holstein	-	-	-	0,1	1,0	-	2,2	19,4	19,3	0,1	-
Thüringen 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausland	238,4	123,5	3,3	14,1	7,0	-	896,9	2 667,1	1 748,8	21,4	-
Insgesamt	342,0	127,0	4,6	46,8	21,8	-	1 750,9	4 593,2	3 578,0	118,3	-
dar.:Früheres Bundesgebiet	342,0	127,0	-	-	21,8	-	810,6	3 578,0	3 578,0	-	-
Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	4,6	46,8	-	-	43,4	118,3	-	118,3	-

*) 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 Vierjahresergebnisse 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* (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 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 SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.

