

Binnenschifffahrt Berlins

1. Quartal 1999

Inhalt

	Seite
Erläuterungen	2

Grafiken

1. Gütertransporte im Binnenschiffsverkehr Berlins seit Januar 1998	3
2. Gütertransporte im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 nach Güterhauptgruppen	3

Tabellen

I. Monats- und Quartalsergebnisse

1. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Güterhauptgruppen	4
2. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten	5
3. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten und Güterabteilungen	6
4. Güterversand und -empfang an Berliner Wasserstraßen	7
5. In Berliner Häfen be- oder entladene Schiffe nach Schiffsgattungen und umgeschlagener Tonnage	7

II. Kumulierte Ergebnisse

6. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Güterhauptgruppen	8
7. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten	9
8. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten und Güterabteilungen	10
9. Güterversand und -empfang an Berliner Wasserstraßen	11
10. In Berliner Häfen be- oder entladene Schiffe nach Schiffsgattungen und umgeschlagener Tonnage	11

Erläuterungen

Ziel der Statistik

Die Binnenschiffahrtsstatistik von Berlin vermittelt einen Überblick über die wirtschaftliche Leistung der Binnenschifffahrt sowie die Verkehrsbedeutung der Berlin berührenden Binnenwasserstraßen und dient damit vielfältigen wirtschafts- und verkehrspolitischen Zwecken.

Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der Binnenschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. III Gliederungs-Nr. 9500-5), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz — BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300).

Berichtskreis und methodische Hinweise

Seit dem 1. Januar 1991 wird die Binnenschiffahrtsstatistik für die Häfen im gesamten Stadtgebiet Berlins aufgestellt. Die Angaben der Schiffsführer sowie der Frachtführer oder Verfrachter werden von den Betreibern und Besitzern von öffentlichen und privaten Häfen, Lade- und Löschplätzen an das Statistische Landesamt Berlin weitergeleitet.

Im Rahmen der Binnenschiffahrtsstatistik werden alle Schiffe im Güterverkehr erfaßt, die Berlin als Bestimmungshafen anlaufen bzw. als Ausgangshafen verlassen. Nicht Gegenstand dieser Statistik sind durchfahrende und ausschließlich als Schub- und Schleppkraft dienende Schiffe.

Systematiken

Der Nachweis der Güterart erfolgt entsprechend dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik", hrsg. vom Statistischen Bundesamt, Ausgabe 1969. Das Herkunfts- bzw. Zielgebiet wird nach dem "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen", hrsg. vom Statistischen Bundesamt, Ausgabe 1995, bestimmt.

Veröffentlichungen

Die Veröffentlichung der Ergebnisse der Binnenschiffahrtsstatistik erfolgt vierteljährlich mit einzelnen Monatsergebnissen des jeweiligen Berichtsjahres. Änderungen bereits veröffentlichter Zahlen beruhen auf nachträglicher Berichtigung von Untererfassungen.

Ergebnisse für das gesamte Bundesgebiet sind der Fachserie 8 "Verkehr", Reihe 4, des Statistischen Bundesamtes zu entnehmen

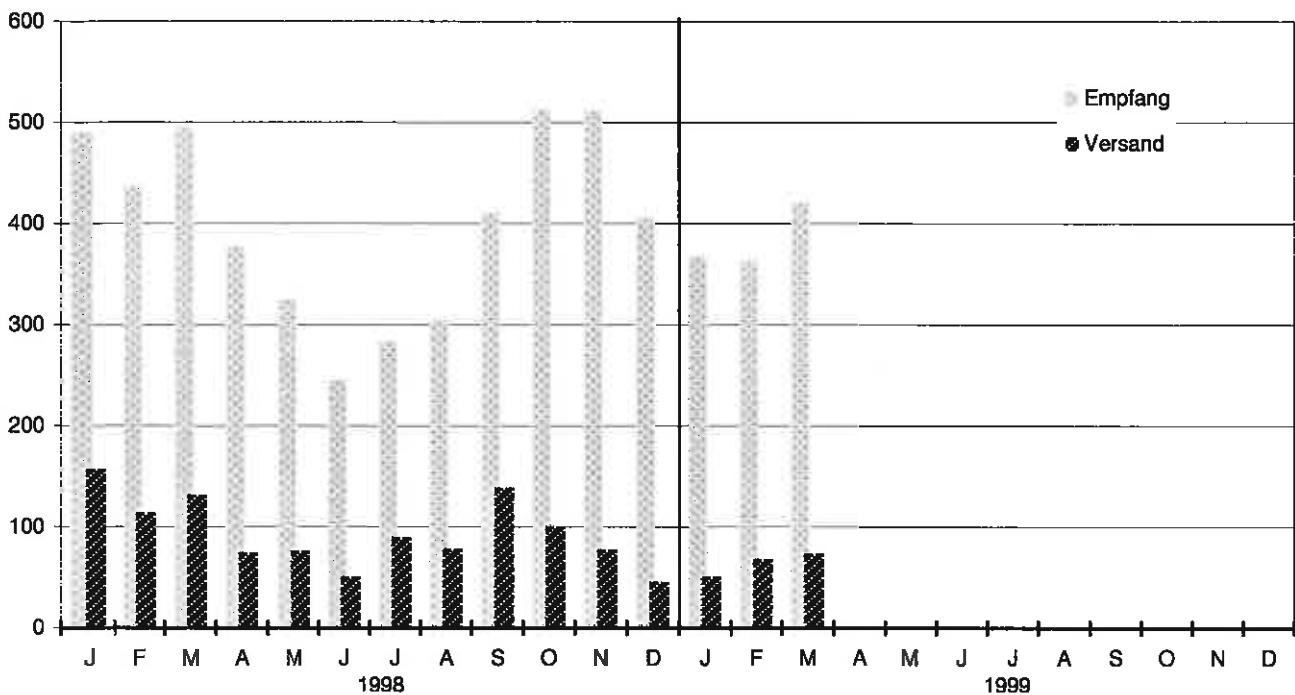
Zeichenerklärung

- nichts vorhanden	/ Zahlenwert nicht sicher genug	() Aussagewert ist eingeschränkt
0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	. Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p vorläufige Zahl
... Angabe fällt später an	x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	r berichtigte Zahl
		s geschätzte Zahl

Für Rückfragen und Auskünfte steht Ihnen der Fachbereich Verkehrsstatistiken unter der Telefonnummer (030) 9021 3735 sowie unter der Faxnummer (030) 9021 3272 zur Verfügung. Unsere E-Mail-Adresse lautet verkehr@statistik-berlin.de.

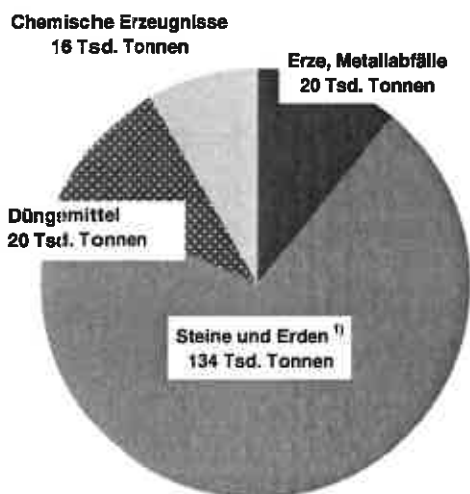
1. Gütertransporte im Binnenschiffsverkehr Berlins seit Januar 1998

Tsd. Tonnen

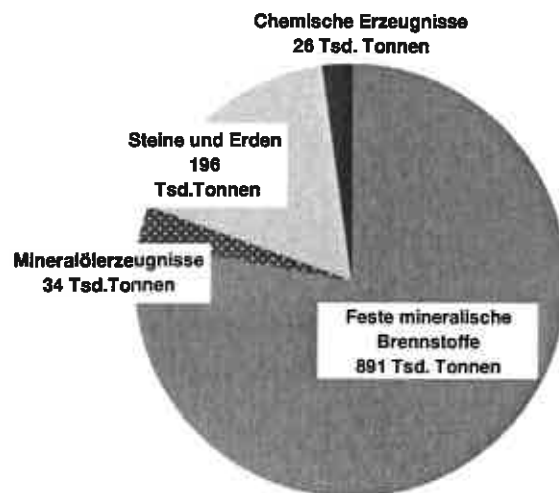


2. Gütertransporte im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 nach Güterhauptgruppen

Versand



Empfang



¹⁾ Beim Versand handelt es sich überwiegend um Bauschutt

1. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen nach Güterhauptgruppen

Nr. der Syst.	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Januar		Februar		März		Januar - März	
		Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
		1	2	3	4	5	6	7	8
Landwirtschaftliche u. ä. Erzeugnisse									
00	Lebende Tiere	-	-	-	-	-	-	-	-
01	Getreide	-	1 000	-	1 450	-	500	-	2 950
02	Kartoffeln	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Früchte und Gemüse	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Textile Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Holz und Kork	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Zuckerrüben	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	1 000	-	1 450	-	500	-	2 950
Andere Nahrungsmittel									
11	Zucker	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Getränke	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Andere Genußmittel u.ä.	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Fleisch, Eier, Milch	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Getreide u.ä. Erzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Futtermittel	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Olseaten, Fette	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	-	-	-	-	-	-	-
Feste mineralische Brennstoffe									
21	Steinkohle, -Briketts	821	130 864	-	157 048	-	156 188	821	444 100
22	Braunkohle u.a., Torf	-	153 149	-	143 945	-	149 364	-	446 458
23	Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
	dar. Steinkohlenkoks	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	821	284 013	-	300 993	-	305 552	821	890 558
Mineralölerzeugnisse u.ä.									
31	Rohes Erdöl	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Kraftstoffe, Heizöl	-	8 309	-	12 241	-	13 120	-	33 670
33	Natur-, Raffineriegas	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	8 309	-	12 241	-	13 120	-	33 670
Erze, Metallabfälle									
41	Eisenerze	-	-	-	-	-	-	-	-
45	NE-Metallerze	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Eisen-, Stahlabfälle	6 557	-	6 177	-	7 605	196	20 339	196
	dar. Schwefelkiesabbrand	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	6 557	-	6 177	-	7 605	196	20 339	196
Eisen, NE-Metalle									
51	Roh Eisen, -Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Stahlhalbzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Stab-, Formstahl u.a.	-	725	-	-	-	325	-	1 050
54	Stahlblech, Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Rohre, Giessereierzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
56	NE-Metalle, NE-Halbzeug	-	1 201	-	249	-	400	-	1 850
	Zusammen	-	1 926	-	249	-	725	-	2 900
Steine und Erden									
61	Sand, Kies, Bims, Ton	2 085	45 664	700	26 234	2 974	69 883	5 759	141 781
62	Salz, Schwefel, -Kies	-	-	-	-	-	-	-	-
	dar. Stein-, Salinensalz	-	-	-	-	-	-	-	-
63	And. Steine und Erden	26 356	12 585	34 540	5 757	42 996	8 435	103 892	26 777
	dar. Bauschutt	26 356	11 473	34 540	5 410	42 996	8 051	103 892	24 934
64	Zement, Kalk	2 395	4 655	8 081	8 453	9 204	11 772	19 680	24 880
65	Gips	2 165	-	2 120	-	726	-	5 011	-
69	And. min. Baustoffe	-	1 140	-	883	-	510	-	2 533
	Zusammen	33 001	64 044	45 441	41 327	55 900	90 600	134 342	195 971
Düngemittel									
71	Natürliche Düngemittel	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Chemische Düngemittel	5 160	-	11 055	-	3 382	-	19 597	-
	Zusammen	5 160	-	11 055	-	3 382	-	19 597	-
Chemische Erzeugnisse									
81	Chem. Grundstoffe u.a.	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Aluminiumoxyd	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Benzol, Teer u.ä.	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Zellstoff, Altpapier	-	1 301	-	1 507	-	2 100	-	4 908
89	And. chem. Erzeugnisse	4 748	6 585	4 795	5 912	6 277	8 872	15 820	21 369
	Zusammen	4 748	7 886	4 795	7 419	6 277	10 972	15 820	26 277
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse									
91	Fahrzeuge	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Landmaschinen	-	-	-	-	-	-	-	-
93	El. Erzeugn., Maschinen	-	288	90	180	199	-	289	468
94	EBM-Waren u.a.	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Glas- u.a. min. Waren	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Leder- und Textilwaren	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Sonstige Waren	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	288	90	180	199	-	289	468
Besondere Transportgüter									
99	Besondere Transportgüter	245	36	-	2	-	-	245	38
	Insgesamt	50 532	367 502	67 558	363 861	73 363	421 665	191 453	1 153 028

**2. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen
nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten**

Nr. der Syst.	Ziel- bzw. Herkunftsgebiet	Januar		Februar		März		Januar - März	
		Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
		1	2	3	4	5	6	7	8
Berlin									
01	Schleswig-Holstein	1 520	1 301	373	750	600	2 100	2 493	4 151
02	Hamburg	80	9 070	90	12 670	316	12 599	486	34 339
03	Niedersachsen Nord	2 270	-	3 121	-	3 681	-	9 072	-
04	Niedersachsen West	556	-	952	507	513	-	2 021	507
05	Niedersachsen Süd-Ost	1 287	-	1 135	-	294	2 568	2 716	2 568
06	Bremen	165	-	-	1 000	-	-	165	1 000
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	600	-	-	-	600	-	1 200
08	Ruhrgebiet	821	116 540	-	125 812	-	59 388	821	301 740
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	454	642	-	-	-	-	454	642
10	Nordrh.-Westfalen Ost	-	-	216	-	-	-	216	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	-	-	-	-	653	-	653
18	Nordbayern	-	288	-	-	-	-	-	288
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	18 616	18 616	18 286	18 286	25 094	25 094	61 996	61 996
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	21 061	162 962	34 810	150 178	40 310	163 081	96 181	476 221
25	Sachsen-Anhalt	3 702	35 406	6 982	19 572	1 666	46 358	12 330	101 336
27	Sachsen	-	-	1 613	-	690	-	2 303	-
28-99	Ausland	-	22 077	-	35 088	199	109 224	199	166 387
35	darunter: Niederlande	-	-	-	-	-	1 042	-	1 042
56	Polen	-	22 077	-	34 747	-	108 182	-	165 006
	Insgesamt	50 532	367 502	67 558	363 861	73 363	421 665	191 453	1 153 028
Berlin-West									
01	Schleswig-Holstein	-	1 301	-	750	-	2 100	-	4 151
02	Hamburg	80	6 425	90	7 683	316	11 780	486	25 898
03	Niedersachsen Nord	2 270	-	2 089	-	2 908	-	7 267	-
04	Niedersachsen West	556	-	952	507	513	-	2 021	507
05	Niedersachsen Süd-Ost	-	-	240	-	-	-	240	-
06	Bremen	165	-	-	1 000	-	-	165	1 000
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ruhrgebiet	821	116 540	-	125 812	-	59 388	821	301 740
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	454	642	-	-	-	-	454	642
10	Nordrh.-Westfalen Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	-	-	-	-	653	-	653
18	Nordbayern	-	288	-	-	-	-	-	288
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
221	Berlin-West	4 748	4 748	4 795	4 795	10 327	10 327	19 870	19 870
222	Berlin-Ost	11 473	-	5 410	-	5 563	-	22 446	-
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	17 048	9 375	31 250	4 390	36 118	9 916	84 416	23 681
25	Sachsen-Anhalt	1 764	21 290	944	9 723	1 155	30 509	3 863	61 522
27	Sachsen	-	-	-	-	-	-	-	-
28-99	Ausland	-	21 183	-	34 327	199	107 099	199	162 609
35	darunter: Niederlande	-	-	-	-	-	1 042	-	1 042
56	Polen	-	21 183	-	34 327	-	106 057	-	161 567
	Insgesamt	39 379	181 792	45 770	188 997	57 099	231 772	142 248	602 561
Berlin-Ost									
01	Schleswig-Holstein	1 520	-	373	-	600	-	2 493	-
02	Hamburg	-	2 645	-	4 977	-	819	-	8 441
03	Niedersachsen Nord	-	-	1 032	-	773	-	1 805	-
04	Niedersachsen West	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Niedersachsen Süd-Ost	1 287	-	895	-	294	2 568	2 476	2 568
06	Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	600	-	-	-	600	-	1 200
08	Ruhrgebiet	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westfalen Ost	-	-	216	-	-	-	216	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nordbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-
221	Berlin-West	-	11 473	-	5 410	-	5 563	-	22 446
222	Berlin-Ost	2 395	2 395	8 081	8 081	9 204	9 204	19 680	19 680
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	4 013	153 587	3 560	145 788	4 192	153 165	11 765	452 540
25	Sachsen-Anhalt	1 938	14 116	6 018	9 849	511	15 849	8 467	39 814
27	Sachsen	-	-	1 613	-	690	-	2 303	-
28-99	Ausland	-	894	-	759	-	2 125	-	3 778
35	darunter: Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Polen	-	894	-	420	-	2 125	-	3 439
	Insgesamt	11 153	185 710	21 788	174 864	16 264	189 893	49 205	550 467

**3. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen
nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten und Güterabteilungen**

Nr. der Syst.	Ziel- bzw. Herkunfts- gebiet	Ins- gesamt	Land-, forst- wirt- schaftl. und verwandte Er- zeugnisse	Andere Nah- rungs- und Futter- mittel	Feste minera- lische Brenn- stoffe	Erdöl, Mineral- öl- erzeug- nisse, Gase	Erze und Metall- abfälle	Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	Steine und Erden (einschl. Baustoffe und Bauschutt)	Dünge- mittel	Chemische Er- zeugnisse	Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertig- waren, bes. Trans- portgüter
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Versand												
01	Schleswig-Holstein ...	2 493	-	-	-	-	-	-	-	2 493	-	-
02	Hamburg	486	-	-	-	-	316	-	-	-	-	170
03	Niedersachsen Nord .	9 072	-	-	-	-	7 267	-	-	1 805	-	-
04	Niedersachsen West	2 021	-	-	-	-	2 021	-	-	-	-	-
05	Niedersachsen S.O. .	2 716	-	-	-	-	240	-	-	2 476	-	-
06	Bremen	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165
07	Nordrh.-Westf. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ruhrgebiet	821	-	-	821	-	-	-	-	-	-	-
09	Nordrh.-Westf. S.W. .	454	-	-	-	-	454	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westf. Ost ...	216	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-
11	Hessen Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Hessen Süd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Rheinland-Pfalz N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Rheinland-Pfalz S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. N.W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nordbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	61 996	-	-	-	-	-	-	46 176	-	15 820	-
23	Mecklenburg-Vorp. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	96 181	-	-	-	-	6 178	-	88 166	1 837	-	-
25	Sachsen-Anhalt	12 330	-	-	-	-	3 863	-	-	8 467	-	-
27	Sachsen	2 303	-	-	-	-	-	-	-	2 303	-	-
28-99	Ausland	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199
	darunter											
35	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	191 453	-	-	821	-	20 339	-	134 342	19 597	15 820	534
Empfang												
01	Schleswig-Holstein ...	4 151	750	-	-	-	-	-	-	-	3 401	-
02	Hamburg	34 339	-	-	-	32 824	-	1 299	-	-	-	216
03	Niedersachsen Nord .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Niedersachsen West	507	-	-	-	-	-	-	-	-	507	-
05	Niedersachsen S.O. .	2 568	-	-	-	-	-	-	2 568	-	-	-
06	Bremen	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-
07	Nordrh.-Westf. N.	1 200	-	-	1 200	-	-	-	-	-	-	-
08	Ruhrgebiet	301 740	-	-	300 139	-	-	1 601	-	-	-	-
09	Nordrh.-Westf. S.W. .	642	-	-	642	-	-	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westf. Ost ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Hessen Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Hessen Süd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Rheinland-Pfalz N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Rheinland-Pfalz S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. N.W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-W.	653	-	-	-	-	-	-	653	-	-	-
18	Nordbayern	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	61 996	-	-	-	-	-	-	46 176	-	15 820	-
23	Mecklenburg-Vorp. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	476 221	1 700	-	445 964	-	-	-	23 006	-	5 549	2
25	Sachsen-Anhalt	101 336	500	-	-	-	-	-	100 836	-	-	-
27	Sachsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28-99	Ausland	166 387	-	-	142 613	846	196	-	22 732	-	-	-
	darunter											
35	Niederlande	1 042	-	-	-	846	196	-	-	-	-	-
56	Polen	165 006	-	-	142 613	-	-	-	22 393	-	-	-
	Insgesamt	1 153 028	2 950	-	890 558	33 670	196	2 900	195 971	-	26 277	506

4. Güterversand und -empfang an Berliner Wasserstraßen im 1. Quartal 1999

Wasserstraße ¹⁾	Januar		Februar		März		Januar - März	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
	1	2	3	4	5	6	7	8
Tonnen								
Oberhavel, Tegeler See	-	-	-	4 906	-	8 908	-	13 814
Unterhavel	2 270	5 138	2 089	4 908	2 908	12 702	7 267	22 748
Spree, Dahme	18 887	313 207	28 703	312 583	23 267	329 960	70 857	955 750
Hohenzollernkanal und angrenzende Kanäle ²⁾	8 614	28 002	14 146	26 724	13 514	35 979	36 274	90 705
Teltowkanal und angrenzende Kanäle ³⁾	1 612	15 302	1 496	12 458	863	32 119	3 971	59 879
Lösch- und Ladestellen speziell für Bauschutt	19 149	5 853	21 124	2 282	32 811	1 997	73 084	10 132
Insgesamt	50 532	367 502	67 558	363 861	73 363	421 665	191 453	1 153 028
%								
Oberhavel, Tegeler See	x	x	x	1,3	x	2,1	x	1,2
Unterhavel	4,5	1,4	3,1	1,3	4,0	3,0	3,8	2,0
Spree, Dahme	37,4	85,2	42,5	85,9	31,7	78,3	37,0	82,9
Hohenzollernkanal und angrenzende Kanäle ²⁾	17,0	7,6	20,9	7,3	18,4	8,5	18,9	7,9
Teltowkanal und angrenzende Kanäle ³⁾	3,2	4,2	2,2	3,4	1,2	7,6	2,1	5,2
Lösch- und Ladestellen speziell für Bauschutt	37,9	1,6	31,3	0,6	44,7	0,5	38,2	0,9
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100

1) Oberhavel (km 0,6 - 5,6 in nördlicher Richtung), Unterhavel (km 0,0 - 3,0 in südlicher Richtung), Spree (km 0,0 - 33,0), Dahme (Spree-Oder-Wasserstraße km 33,0 - 36,0), Hohenzollernkanal (km 0,0 - 8,0), Teltowkanal (km 16,5 - 37,8)

2) Berlin-Spandauer-Schiffahrtskanal, Westhafenkanal, Charlottenburger Verbindungskanal, Landwehrkanal

3) Neuköllner Schiffsahrtskanal, Britzer Zweigkanal

5. In Berliner Häfen be- und entladene Schiffe im 1. Quartal 1999 nach Schiffsgattungen und umgeschlagener Tonnage

Schiffsgattung	Januar		Februar		März		Januar - März	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
	1	2	3	4	5	6	7	8
Anzahl								
Gütermotorschiff	18	259	33	225	13	247	64	731
Tankmotorschiff	-	10	-	15	-	14	-	39
Güterschleppkahn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tankschleppkahn	-	-	-	-	-	-	-	-
Güterschubleichter	97	286	124	304	157	451	378	1 041
Tankschubleichter	14	7	14	7	20	10	48	24
Trägerschiffsleichter	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	129	562	171	551	190	722	490	1 835
Tonnen								
Gütermotorschiff	9 799	157 410	15 370	146 379	7 631	122 555	32 800	426 344
Tankmotorschiff	-	8 309	-	12 241	-	13 120	-	33 670
Güterschleppkahn	-	-	-	-	-	-	-	-
Tankschleppkahn	-	-	-	-	-	-	-	-
Güterschubleichter	35 985	197 035	47 393	200 446	59 455	279 713	142 833	677 194
Tankschubleichter	4 748	4 748	4 795	4 795	6 277	6 277	15 820	15 820
Trägerschiffsleichter	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	50 532	367 502	67 558	363 861	73 363	421 665	191 453	1 153 028

6. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen nach Güterhauptgruppen

Nr. der Syst.	Güterhauptgruppe Güterabteilung	1. - 1. Quartal 1999		1. - 1. Quartal 1998		Veränderung in %	
		Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
		1	2	3	4	5	6
Landwirtschaftliche u. ä. Erzeugnisse							
00	Lebende Tiere	-	-	-	-	-	-
01	Getreide	-	2 950	-	2 516	-	17,2
02	Kartoffeln	-	-	-	-	-	-
03	Früchte und Gemüse	-	-	-	-	-	-
04	Textile Rohstoffe	-	-	-	-	-	-
05	Holz und Kork	-	-	-	-	-	-
06	Zuckerrüben	-	-	-	-	-	-
09	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	2 950	-	2 516	-	17,2
Andere Nahrungsmittel							
11	Zucker	-	-	-	-	-	-
12	Getränke	-	-	-	-	-	-
13	Andere Genußmittel u.ä.	-	-	-	-	-	-
14	Fleisch, Eier, Milch	-	-	-	-	-	-
16	Getreide u.ä. Erzeugnisse	-	-	-	-	-	-
17	Futtermittel	-	-	-	-	-	-
18	Olisaaten, Fette	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	-	-	-	-	-
Feste mineralische Brennstoffe							
21	Steinkohle, -Briketts	821	444 100	-	425 188	x	4,4
22	Braunkohle u.ä., Torf	-	446 458	-	457 792	-	-2,5
23	Koks	-	-	-	611	-	x
	dar. Steinkohlenkoks	-	-	-	611	-	x
	Zusammen	821	890 558	-	883 591	x	0,8
Mineralölerzeugnisse u.ä.							
31	Rohes Erdöl	-	-	-	-	-	-
32	Kraftstoffe, Heizöl	-	33 670	-	76 250	-	-55,8
33	Natur-, Raffineriegas	-	-	-	-	-	-
34	Mineralölerzeugnisse	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	-	33 670	-	76 250	-	-55,8
Erze, Metallabfälle							
41	Eisenerze	-	-	-	-	-	-
45	NE-Metallerze	-	-	-	-	-	-
46	Eisen-, Stahlabfälle	20 339	196	15 208	-	33,7	x
	dar. Schwefelkiesabbrand	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	20 339	196	15 208	-	33,7	x
Eisen, NE-Metalle							
51	Roh Eisen, -Stahl	-	-	-	-	-	-
52	Stahlhalbzeug	-	-	-	-	-	-
53	Stab-, Formstahl u.ä.	-	1 050	-	749	-	40,2
54	Stahlblech, Bandstahl	-	-	-	-	-	-
55	Rohre, Giessereierzeugnisse	-	-	-	-	-	-
56	NE-Metalle, NE-Halbzeug	-	1 850	-	612	-	x
	Zusammen	-	2 900	-	1 361	-	113,1
Steine und Erden							
61	Sand, Kies, Bims, Ton	5 759	141 781	23 810	235 605	-75,8	-39,8
62	Salz, Schwefel, -Kies	-	-	-	-	-	-
	dar. Stein-, Salinensatz	-	-	-	-	-	-
63	And. Steine und Erden	103 892	26 777	315 383	158 517	-67,1	-83,1
	dar. Bauschutt	103 892	24 934	315 383	155 213	-67,1	-83,9
64	Zement, Kalk	19 680	24 880	12 016	45 561	63,8	-45,4
65	Gips	5 011	-	5 494	-	-8,8	-
69	And. min. Baustoffe	-	2 533	899	1 681	x	50,7
	Zusammen	134 342	195 971	357 602	441 364	-62,4	-55,6
Düngemittel							
71	Natürliche Düngemittel	-	-	-	-	-	-
72	Chemische Düngemittel	19 597	-	12 196	-	60,7	-
	Zusammen	19 597	-	12 196	-	60,7	-
Chemische Erzeugnisse							
81	Chem. Grundstoffe u.ä.	-	-	-	-	-	-
82	Aluminiumoxyd	-	-	-	-	-	-
83	Benzol, Teer u.ä.	-	-	-	777	-	x
84	Zellstoff, Altpapier	-	4 908	-	-	-	-
89	And. chem. Erzeugnisse	15 820	21 369	15 692	16 926	0,8	26,2
	Zusammen	15 820	26 277	15 692	17 703	0,8	48,4
Andere Halb- und Fertigerzeugnisse							
91	Fahrzeuge	-	-	-	-	-	-
92	Landmaschinen	-	-	-	-	-	-
93	El. Erzeugn., Maschinen	289	468	250	200	15,6	134,0
94	EBM-Waren u.ä.	-	-	135	-	x	-
95	Glas- u.ä. min. Waren	-	-	-	-	-	-
96	Leder- und Textilwaren	-	-	-	-	-	-
97	Sonstige Waren	-	-	200	-	x	-
	Zusammen	289	468	585	200	-50,6	134,0
Besondere Transportgüter							
99	Besondere Transportgüter	245	38	800	800	-69,4	-95,3
	Insgesamt	191 453	1 153 028	402 083	1 423 785	-62,4	-19,0

7. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten

Nr. der Syst.	Ziel- bzw. Herkunftsgebiet	1. - 1. Quartal 1999		1. - 1. Quartal 1998		Veränderung in %	
		Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
		1	2	3	4	5	6
Berlin							
01	Schleswig-Holstein	2 493	4 151	674	7 163	x	-42,0
02	Hamburg	486	34 339	135	71 476	x	-52,0
03	Niedersachsen Nord	9 072	-	7 980	-	13,7	-
04	Niedersachsen West	2 021	507	1 690	-	19,6	x
05	Niedersachsen Süd-Ost	2 716	2 568	534	3 720	x	-31,0
06	Bremen	165	1 000	-	-	x	x
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	1 200	-	1 040	-	15,4
08	Ruhrgebiet	821	301 740	595	417 145	38,0	-27,7
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	454	642	780	-	-41,8	x
10	Nordrh.-Westfalen Ost	216	-	-	-	x	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	651	-	x
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	653	-	-	-	x
18	Nordbayern	-	288	-	-	-	x
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	61 996	61 996	203 137	203 150	-69,5	-69,5
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	865	-	x
24	Brandenburg	96 181	476 221	172 608	480 908	-44,3	-1,0
25	Sachsen-Anhalt	12 330	101 336	4 938	185 933	149,7	-45,5
27	Sachsen	2 303	-	446	-	x	-
28-99	Ausland	199	166 387	8 566	51 734	-97,7	x
35	darunter: Niederlande	-	1 042	450	-	x	x
56	Polen	-	165 006	-	51 734	-	x
	Insgesamt	191 453	1 153 028	402 083	1 423 785	-52,4	-19,0
Berlin-West							
01	Schleswig-Holstein	-	4 151	-	7 163	-	-42,0
02	Hamburg	486	25 898	135	70 198	x	-63,1
03	Niedersachsen Nord	7 267	-	7 413	-	-2,0	-
04	Niedersachsen West	2 021	507	971	-	108,1	x
05	Niedersachsen Süd-Ost	240	-	-	-	x	-
06	Bremen	165	1 000	-	-	x	x
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	-	-	390	-	x
08	Ruhrgebiet	821	301 740	-	416 534	x	-27,6
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	454	642	780	-	-41,8	x
10	Nordrh.-Westfalen Ost	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	651	-	x
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	653	-	-	-	x
18	Nordbayern	-	288	-	-	-	x
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-
221	Berlin-West	19 870	19 870	51 395	51 394	-61,3	-61,3
222	Berlin-Ost	22 446	-	139 726	-	-83,9	-
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	865	-	x
24	Brandenburg	84 416	23 681	163 730	17 700	-48,4	33,8
25	Sachsen-Anhalt	3 863	61 522	3 245	137 160	19,0	-55,1
27	Sachsen	-	-	-	-	-	-
28-99	Ausland	199	162 609	450	18 684	-55,8	x
35	darunter: Niederlande	-	1 042	450	-	x	x
56	Polen	-	161 567	-	18 684	x	x
	Insgesamt	142 248	602 561	367 845	720 739	-61,3	-16,4
Berlin-Ost							
01	Schleswig-Holstein	2 493	-	674	-	x	-
02	Hamburg	-	8 441	-	1 278	-	x
03	Niedersachsen Nord	1 805	-	567	-	x	-
04	Niedersachsen West	-	-	719	-	x	-
05	Niedersachsen Süd-Ost	2 476	2 568	534	3 720	x	-31,0
06	Bremen	-	-	-	-	-	-
07	Nordrh.-Westfalen Nord	-	1 200	-	650	-	84,6
08	Ruhrgebiet	-	-	595	611	x	x
09	Nordrh.-Westf. Süd-West	-	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westfalen Ost	216	-	-	-	x	-
15	Baden-Würt. Nord-West	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-West	-	-	-	-	-	-
18	Nordbayern	-	-	-	-	-	-
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-
221	Berlin-West	-	22 446	-	139 740	-	-83,9
222	Berlin-Ost	19 680	19 680	12 016	12 016	63,8	63,8
23	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	11 765	452 540	8 878	463 208	32,5	-2,3
25	Sachsen-Anhalt	8 467	39 814	1 693	48 773	x	-18,4
27	Sachsen	2 303	-	446	-	x	-
28-99	Ausland	-	3 778	8 116	33 050	x	-88,6
35	darunter: Niederlande	-	-	-	-	-	-
56	Polen	-	3 439	-	33 050	-	-89,6
	Insgesamt	49 205	550 467	34 238	703 046	43,7	-21,7

**8. Güterversand und -empfang im Binnenschiffsverkehr Berlins im 1. Quartal 1999 in Tonnen
nach Ziel- bzw. Herkunftsgebieten und Güterabteilungen**

Nr. der Syst.	Ziel- bzw. Herkunfts- gebiet	Ins- gesamt	Land-, forst- wirt- schaftl. und verwandte Er- zeugnisse	Andere Nah- rungs- und Futter- mittel	Feste minera- lische Brenn- stoffe	Erdöl, Mineral- öl- erzeug- nisse, Gase	Erze und Metall- abfälle	Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	Steine und Erden (einschl. Baustoffe und Bauschutt)	Dünge- mittel	Chemische Er- zeugnisse	Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertig- waren, bes. Trans- portgüter
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Versand												
01	Schleswig-Holstein ...	2 493	-	-	-	-	-	-	-	2 493	-	-
02	Hamburg	486	-	-	-	-	316	-	-	-	-	170
03	Niedersachsen Nord .	9 072	-	-	-	-	7 267	-	-	1 805	-	-
04	Niedersachsen West	2 021	-	-	-	-	2 021	-	-	-	-	-
05	Niedersachsen S.O. .	2 716	-	-	-	-	240	-	-	2 476	-	-
06	Bremen	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165
07	Nordrh.-Westf. N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ruhrgebiet	821	-	-	821	-	-	-	-	-	-	-
09	Nordrh.-Westf. S.W. .	454	-	-	-	-	454	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westf. Ost	216	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-
11	Hessen Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Hessen Süd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Rheinland-Pfalz N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Rheinland-Pfalz S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. N.W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nordbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	61 996	-	-	-	-	-	-	46 176	-	15 820	-
23	Mecklenburg-Vorp. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	96 181	-	-	-	-	6 178	-	88 166	1 837	-	-
25	Sachsen-Anhalt	12 330	-	-	-	-	3 863	-	-	8 467	-	-
27	Sachsen	2 303	-	-	-	-	-	-	-	2 303	-	-
28-99	Ausland	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199
	darunter											
35	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	191 453	-	-	821	-	20 339	-	134 342	19 597	15 820	534
Empfang												
01	Schleswig-Holstein ...	4 151	750	-	-	-	-	-	-	-	3 401	-
02	Hamburg	34 339	-	-	-	32 824	-	1 299	-	-	-	216
03	Niedersachsen Nord .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Niedersachsen West	507	-	-	-	-	-	-	-	-	507	-
05	Niedersachsen S.O. .	2 568	-	-	-	-	-	-	2 568	-	-	-
06	Bremen	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1 000	-
07	Nordrh.-Westf. N.	1 200	-	-	1 200	-	-	-	-	-	-	-
08	Ruhrgebiet	301 740	-	-	300 139	-	-	1 601	-	-	-	-
09	Nordrh.-Westf. S.W. .	642	-	-	642	-	-	-	-	-	-	-
10	Nordrh.-Westf. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Hessen Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Hessen Süd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Rheinland-Pfalz N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Rheinland-Pfalz S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baden-Würt. N.W.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baden-Würt. Ost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baden-Würt. Süd-W.	653	-	-	-	-	-	-	653	-	-	-
18	Nordbayern	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288
19	Ostbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Südbayern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Berlin	61 996	-	-	-	-	-	-	46 176	-	15 820	-
23	Mecklenburg-Vorp. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Brandenburg	476 221	1 700	-	445 964	-	-	-	23 006	-	5 549	2
25	Sachsen-Anhalt	101 336	500	-	-	-	-	-	100 836	-	-	-
27	Sachsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28-99	Ausland	166 387	-	-	142 613	846	196	-	22 732	-	-	-
	darunter											
35	Niederlande	1 042	-	-	-	846	196	-	-	-	-	-
56	Polen	165 006	-	-	142 613	-	-	-	22 393	-	-	-
	Insgesamt	1 153 028	2 950	-	890 558	33 670	196	2 900	195 971	-	26 277	506

9. Güterversand und -empfang an Berliner Wasserstraßen im 1. Quartal 1999

Wasserstraße ¹⁾	1. - 1. Quartal 1999		1. - 1. Quartal 1998		Veränderung in %	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
	1	2	3	4	5	6
Tonnen						
Oberhavel, Tegeler See	-	13 814	-	947	-	x
Unterhavel	7 267	22 748	7 413	27 582	-2,0	-17,5
Spree, Dahme	70 857	955 750	55 954	1 071 024	26,6	-10,8
Hohenzollernkanal und angrenzende Kanäle ²⁾	36 274	90 705	54 134	69 186	-33,0	31,1
Teltowkanal und angrenzende Kanäle ³⁾	3 971	59 879	2 667	116 821	48,9	-48,7
Lösch- und Ladestellen speziell für Bauschutt	73 084	10 132	281 915	138 225	-74,1	-92,7
Insgesamt	191 453	1 153 028	402 083	1 423 785	-52,4	-19,0
%						
Oberhavel, Tegeler See	x	1,2	x	0,1	x	x
Unterhavel	3,8	2,0	1,8	1,9	x	x
Spree, Dahme	37,0	82,9	13,9	75,2	x	x
Hohenzollernkanal und angrenzende Kanäle ²⁾	18,9	7,9	13,5	4,9	x	x
Teltowkanal und angrenzende Kanäle ³⁾	2,1	5,2	0,7	8,2	x	x
Lösch- und Ladestellen speziell für Bauschutt	38,2	0,9	70,1	9,7	x	x
Insgesamt	100	100	100	100	x	x

1) Oberhavel (km 0,6 - 5,6 in nördlicher Richtung), Unterhavel (km 0,0 - 3,0 in südlicher Richtung), Spree (km 0,0 - 33,0), Dahme (Spree-Oder-Wasserstraße km 33,0 - 36,0), Hohenzollernkanal (km 0,0 - 8,0), Teltowkanal (km 16,5 - 37,8)

Lösch- und Ladestellen an Wasserstraßen innerhalb Berlins speziell für die Erschließung von Großbaustellen

2) Berlin-Spandauer-Schiffahrtskanal, Westhafenkanal, Charlottenburger Verbindungskanal, Landwehrkanal

3) Neuköllner Schiffahrtskanal, Britzer Zweigkanal

10. In Berliner Häfen be- und entladene Schiffe im 1. Quartal 1999 nach Schiffsgattungen und umgeschlagener Tonnage

Schiffsgattung	1. - 1. Quartal 1999		1. - 1. Quartal 1998		Veränderung in %	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
	1	2	3	4	5	6
Anzahl						
Gütermotorschiff	64	731	52	1 045	23,1	-30,0
Tankmotorschiff	-	39	-	91	x	-57,1
Güterschleppkahn	-	-	-	-	x	x
Tankschleppkahn	-	-	-	-	x	x
Güterschubleichter	378	1 041	894	1 123	-57,7	-7,3
Tankschubleichter	48	24	23	28	108,7	-14,3
Trägerschiffsleichter	-	-	-	-	x	x
Insgesamt	490	1 835	969	2 287	-49,4	-19,8
Tonnen						
Gütermotorschiff	32 800	426 344	27 500	636 471	19,3	-33,0
Tankmotorschiff	-	33 670	-	73 666	x	-54,3
Güterschleppkahn	-	-	-	-	x	x
Tankschleppkahn	-	-	-	-	x	x
Güterschubleichter	142 833	677 194	358 891	694 595	-60,2	-2,5
Tankschubleichter	15 820	15 820	15 692	19 053	0,8	-17,0
Trägerschiffsleichter	-	-	-	-	x	x
Insgesamt	191 453	1 153 028	402 083	1 423 785	-52,4	-19,0

