

13.13 Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen 1987

13.13.4 Nach Wasserstraßen

Wasserstraße	Länge der Wasserstraße km	Beförderte Güter		Geleistete Effektivtonnen-Kilometer		Mittlere Transportweite ¹⁾ km	Güterverkehrs-dichte ²⁾ 1 000 t
		insgesamt 1 000 t	auf ausländischen Schiffen	insgesamt Mill. tkm	von ausländischen Schiffen		
Elbegebiet							
Elbe von Schnackenburg bis Hamburg	146	7 524,1	1 063,0	673,4	135,2	89,5	4 612,5
Ilmenau	28	126,9	—	1,6	—	12,5	56,5
Elbe-Lübeck-Kanal bis Lübeck	67	537,9	39,2	25,8	2,1	48,0	385,2
Trave von Lübeck bis Seegrenze	21	7,3	1,1	0,2	0,0	21,0	7,3
Elbe-Seitenkanal	115	3 955,8	210,0	436,8	22,1	110,4	3 798,4
Elbe von Hamburg bis Seegrenze	105	10 092,2	1 171,4	203,4	8,1	20,2	1 937,4
Este	12	—	—	—	—	—	—
Lühe	12	—	—	—	—	—	—
Schwinge ab Stade	5	10,5	1,9	0,1	0,0	5,0	10,5
Pinnau ab Uetersen	10	124,3	7,9	1,2	0,1	10,0	124,1
Krückau ab Elmshorn	12	43,6	1,9	0,5	0,0	12,0	43,6
Stör ab Kellinghusen	50	192,6	1,4	5,3	0,0	27,8	107,0
Oste ab Bremervörde	75	52,8	0,5	1,5	0,0	28,6	20,1
Hadelner Kanal und Bederkesa-Geeste-Kanal	45	97,5	—	4,4	—	45,0	97,5
Nord-Ostsee-Kanal mit Kieler Förde	109	2 860,0	164,9	151,4	17,0	52,9	1 388,8
Eider und Gieselau-Kanal	90	11,6	—	0,8	—	65,7	8,5
Schlei ab Schleswig	40	0,4	0,3	0,0	0,0	16,9	0,2
Wesergebiet							
Weser von Hannover bis Minden	206	561,9	36,5	22,0	0,7	39,1	106,6
Weser von Minden bis Bremen	140	3 773,0	116,2	419,7	9,1	111,2	2 997,7
Aller von Celle bis Hademstorf	49	—	—	—	—	—	—
Aller von Hademstorf bis zur Weser	68	2,4	—	0,0	—	8,8	0,3
Weser von Bremen bis Seegrenze	83	6 391,4	599,9	184,0	15,6	28,8	2 217,3
Hunte ab Oldenburg	26	2 791,1	845,8	59,1	14,1	21,2	2 272,1
Geeste ab Bramel	19	97,5	—	1,9	—	19,0	97,5
Mittellandkanalgebiet							
Mittellandkanal von Bergeshövede bis Minden	102	11 850,5	2 334,3	1 002,6	179,5	84,6	9 829,7
Zweigkanal nach Osnabrück	14	745,1	102,2	10,3	1,4	13,8	736,5
Mittellandkanal von Minden bis Braunschweig	118	11 140,9	1 630,2	894,9	131,3	80,3	7 583,9
Zweigkanal nach Misburg	2	390,8	17,1	0,8	0,0	2,0	390,8
nach Hannover-Linden	11	312,6	19,5	3,4	0,2	10,9	309,2
nach Hildesheim	15	1 032,5	230,6	13,6	2,9	13,2	905,9
nach Salzgitter	18	2 029,8	150,3	33,7	2,5	16,6	1 874,7
Mittellandkanal von Braunschweig bis Rühren	39	7 174,1	836,8	183,1	27,2	25,5	4 694,4
Westdeutsches Kanalgebiet							
Ruhrwasserstraße	12	452,5	342,7	4,1	3,1	9,0	339,3
Rhein-Herne-Kanal	49	16 789,8	4 783,0	556,9	147,4	33,2	11 365,9
Wesel-Datteln-Kanal	67	16 151,3	8 047,6	799,6	399,2	49,5	13 327,5
Datteln-Hamm-Kanal	40	5 928,6	2 168,6	183,8	71,4	31,0	3 910,0
Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln	21	11 399,9	2 123,3	127,0	32,4	11,1	6 049,6
von Datteln bis Bergeshövede	87	14 049,1	2 820,9	1 153,2	226,7	82,1	13 254,7
von Bergeshövede bis Herbrum	105	6 143,8	2 316,5	418,9	119,6	68,2	3 990,0
und Ems von Herbrum bis Emden	56	5 273,8	2 749,9	244,2	125,7	46,3	4 361,0
Dollart von Emden bis Seegrenze	13	3 879,6	2 611,7	50,4	34,0	13,0	3 879,6
Ems-Vechte-Kanal	20	1,7	—	0,0	—	17,0	1,5
Haren-Rütenbrocker-Kanal	14	—	—	—	—	—	—
Küsten-Kanal	70	2 610,1	1 260,9	156,6	69,7	60,0	2 237,1
Ems-Jade-Kanal	70	30,1	—	0,9	—	30,1	12,9
Rheingebiet							
Rhein von Rheinfelden bis zur niederländischen Grenze	622	185 871,2	104 651,9	35 726,7	21 505,7	192,2	57 438,3
Rhein von Rheinfelden bis Straßburg	55	11 044,0	8 552,8	405,9	330,1	36,8	7 379,7
von Straßburg bis Neuburgweier	60	29 492,7	15 591,1	1 495,2	834,3	50,7	24 919,9
von Neuburgweier bis Mannheim	74	54 101,5	25 339,4	2 649,6	1 284,6	49,0	35 805,9
von Mannheim bis Bingen	99	62 074,7	30 832,2	4 840,5	2 634,3	78,0	48 894,2
von Bingen bis Lülsdorf	139	67 623,5	39 202,7	8 149,8	4 732,7	120,5	58 632,0
von Lülsdorf bis Orsoy	128	136 230,0	82 131,4	9 798,0	5 951,7	71,9	76 547,3
von Orsoy bis zur niederländischen Grenze	67	139 847,8	94 623,6	8 387,5	5 738,1	60,0	125 186,7
Lahn ab Steeden	68	14,7	1,6	0,8	0,0	52,2	11,3
Mosel ab französischer Grenze	242	9 285,6	5 785,9	2 109,0	1 345,3	227,1	8 714,9
Saar von Völklingen bis Saargemünd	31	54,2	32,2	0,8	0,5	14,6	25,6
Spoyn-Kanal (einschl. Griethauser Altrhein)	9	122,6	33,3	1,1	0,3	8,7	118,8
Main-Donau-Kanal vom Main bis Roth/Mittelfranken	95	2 472,1	326,8	95,7	17,1	38,7	1 007,2
Main von Mündung Main-Donau-Kanal bis Würzburg	137	5 248,6	699,8	414,7	53,7	79,0	3 026,7
von Würzburg bis Aschaffenburg	164	6 101,7	1 166,8	662,1	126,8	108,5	4 037,0
von Aschaffenburg bis Offenbach	46	7 877,1	2 354,4	275,2	67,5	34,9	5 982,0
von Offenbach bis zum Rhein	41	15 946,6	4 539,3	488,7	140,7	30,6	11 920,3
Neckar von Plochingen bis zum Rhein	203	10 941,7	1 689,7	1 387,6	243,3	126,8	6 835,2
Donaugebiet							
Donau von Kelheim bis Regensburg	35	2 226,0	1 749,3	7,0	5,9	3,2	200,8
von Regensburg bis Vilshofen	130	2 430,8	1 973,3	280,4	235,5	115,3	2 156,6
von Vilshofen bis zur österreichischen Grenze	48	2 437,6	2 056,1	114,7	97,0	47,1	2 390,4
Gebiet Berlin (West)							
	105	7 391,8	440,3	125,7	7,5	17,0	1 196,8
Insgesamt	4 452	220 998,3³⁾	111 128,4³⁾	49 721,3	25 645,3	225,0	x
dar. Durchgangsverkehr	x	13 450,4	12 042,8	7 560,5	6 803,7	562,1	x

1) Geleistete Effektivtonnen-Kilometer dividiert durch Beförderungsmenge.

2) Geleistete Effektivtonnen-Kilometer dividiert durch Länge der Wasserstraße.

3) Infolge Doppelzählungen ergibt die Addition der Einzelpositionen nicht die Gesamtsumme.