

1.8 Schifffahrtskanäle*)

Kanal	Verbindung	Eröffnungs-jahr	Länge	Schleusen	Tragfähigkeit
			km	Anzahl	t je Schiffseinheit
Mittellandkanal	Bergeshövede—Rothensee bei Magdeburg	1938	258,7 ¹⁾	2	unter 1 000
Dortmund-Ems-Kanal ²⁾	Dortmund—Emden, Borsumer Schleuse	1899	269,0	16 ³⁾	unter 1 500
Elbeseitenkanal (Nord-Süd-Kanal)	Artlenburg—Edesbüttel	1976	112,5	1 ³⁾	unter 1 500
Nord-Ostsee-Kanal	Brunsbüttel—Kiel-Holtenau	1895	98,7	2	Seeschiffe
Main-Donau-Kanal	Bamberg—Nürnberg	1972 ⁴⁾	72,0	7	unter 1 500
Küstenkanal	Dörpen (Ems)—Oldenburg (Oldenburg)	1935	69,6	2	unter 1 500
Elbe-Lübeck-Kanal	Lauenburg/Elbe—Lübeck	1900	62,0	7	unter 1 000
Wesel-Datteln-Kanal	Wesel—Datteln	1929	60,2	6	unter 1 500
Datteln-Hamm-Kanal	Datteln—östlich Hamm	1915	47,1	2	unter 1 000
Rhein-Herne-Kanal	Duisburg-Ruhrort—Henrichenburg	1914	45,6	6 ³⁾	unter 1 500

*) Schifffahrtskanäle mit einer Länge von über 40 km und einer Tragfähigkeit von mindestens 650 t.

³⁾ Sowie ein Schiffshebewerk.¹⁾ Innerhalb des Bundesgebietes; Gesamtlänge: 321,3 km.⁴⁾ 1985 zusätzlich Abschnitt Nürnberg—Roth (22 km).²⁾ Benutzt streckenweise die Ems.

1.9 Talsperren*)

Talsperre (Vorfluter/Wasserlauf)	Stauraum	Maximale Fläche	Größte Stauhöhe	Jahr der Fertig- stellung	Bestim- mung ¹⁾	Gemeinde (Kreis)
	Mill. m ³	km ²	m			
Donaugebiet						
Forgensee (Lech)	165,0	15,3	40	1953	E, H, Er	Füssen und Roßhaupten (Ostallgäu)
Sylvensteinsee (Isar)	104,0	3,9	41	1959	H, N, E, Er	Lenggries (Bad Tölz-Wolfratshausen)
Eixendorf (Schwarzach-Naab)	20,8	1,8	25	1976	H, N, E, Er	Neunburg vorm Wald (Schwandorf) und Rötz (Cham)
Frauenau (Kleiner Regen—Schwarzer Regen)	20,0		75	1984	T, E, N, H	Frauenau und Lindberg (Regen)
Dornau (Lech)	18,0	2,1	22	1959	E, Er	Schongau (Weilheim-Schongau)
Grüntensee (Wertach-Lech)	16,0	2,5	16	1961	H, E, Er	Oy-Mittelberg (Oberallgäu)
Rheingebiet						
Bigge (Bigge—Lenne—Ruhr)	171,8 ²⁾	7,1	52	1965	H, E	Attendorn und Olpe (Olpe)
Möhne (Möhne—Ruhr)	134,5	10,4	35	1913	N, H, E, Er	Möhnesee (Soest)
Schluchsee (Schwarza-Wutach)	108,0	5,1	35	1932	E	Schluchsee (Breisgau-Hochschwarzwald)
Dhünn (Dhünn)	81,0		54	1964 ³⁾	T, H, N	Kürten, Odenthal und Wermelskirchen (Rheinisch-Bergischer Kreis)
Sorpe (Sorpe—Röhr—Ruhr)	70,0	3,3	60	1935	N, E, Er	Sundern (Hochsauerlandkreis)
Wahnbach (Wahnbach—Sieg)	41,3	2,2	46	1958	T, I, H, N	Siegburg (Rhein-Sieg-Kreis)
Henne (Henne—Ruhr)	38,4	2,1	57	1955	H, N, E, Er	Meschede (Hochsauerlandkreis)
Verse (Verse—Lenne—Ruhr)	32,8	1,7	52	1952	T, N, E	Lüdenscheid (Märkischer Kreis)
Wiehl (Wiehl—Agger—Sieg)	31,5	2,0	50	1974	T, H	Reichshof (Oberbergischer Kreis)
Bever (Bever—Wipper—Wupper)	23,7	2,0	33	1939	H, N, Er	Hückeswagen (Oberbergischer Kreis)
Lister (Bigge—Lenne—Ruhr)	22,0	1,7	35	1912	N, Er, T	Attendorn (Olpe) und Meinerzhagen (Märkischer Kreis)
Mauthaus (Nürner Ködel—Rodach—Main)	21,7	0,9	56	1972	T, N, H, E, Er	Steinwiesen (Kronach)
Haltrener Staueise (Stever—Lippe)	20,5	2,2	4	1971	T	Haltern (Recklinghausen)
Aabach (Aabach—Afte—Alme—Lippe)	20,0		41	1979	T, H	Wünneberg (Paderborn)
Agger (Agger—Sieg)	19,3	1,2	40	1929	H, N, E	Bergneustadt und Gummersbach (Oberbergischer Kreis)
Nonnweiler (Prims—Saar—Mosel)	19,2		60	1981	T, H, N, I	Nonnweiler (Sankt Wendel)
Kerspe (Kerspe—Wipper—Wupper)	15,5	1,6	28	1913	T	Wipperfühl (Oberbergischer Kreis), Halver und Kierspe (Märkischer Kreis)
Obernau (Obernaubach—Sieg)	14,9	0,9	44	1972 ³⁾	T, H	Netphen (Siegen-Wittgenstein)
Schwarzenbach (Schwarzenbach—Murg)	14,3	0,7	44	1926	E	Forbach (Rastatt)
Kleine Kinzig (Kleine Kinzig—Kinzig)	13,0	0,6	61	1985	T, H	Alpirsbach, Loßburg und Freudenstadt (Freudenstadt)
Ennepe (Ennepe—Volme—Ruhr)	12,6	1,0	45	1904	T, I, E, Er	Breckerfeld (Ennepe-Ruhr-Kreis)
Maasgebiet						
Schwammenauel (Rur) ⁴⁾	205,5	7,8	68	1959	T, I, N, H, E	Simmerath (Aachen) und Heimbach (Düren)
Urft (Urft—Rur)	45,5	2,2	54	1905	N, H, E, I	Schleiden (Euskirchen)
Wehebach (Wehebach—Inde—Rur)	25,0	3,0	46	1983	T, H, N	Hürtgenwald (Düren) und Stolberg/Rhld. (Aachen)
Olef (Olef—Urft—Rur)	19,3	1,1	54	1959	T, H, E, N	Hellenthal (Euskirchen)
Emsgebiet						
Thülsfelder Staueise (Soeste—Leda)	9,5	3,8	7	1927	H, Z, Er	Garrel und Molbergen (Cloppenburg)
Wesergebiet						
Edersee (Eder—Fulda)	202,4	12,0	41	1914	N, H, E, Z	Edertal (Waldeck-Frankenberg)
Oker (Oker—Aller)	47,4	2,2	66	1956	H, N, E, Er	Schulenberg im Oberharz (Goslar)
Grane (Grane—Innerste—Leine—Aller)	45,0	2,1	61	1973	H, T	Langelsheim (Goslar)
Oder (Oder—Rhume—Leine—Aller)	30,0	1,4	51	1934	H, N, E	Bad Lauterberg im Harz (Osterode am Harz)
Söse (Söse—Rhume—Leine—Aller)	25,5	1,2	56	1931	T, H, E	Osterode am Harz (Osterode am Harz)
Diemel (Diemel)	20,5	1,7	34	1923	H, N, E, Z	Diemelsee (Waldeck-Frankenberg) und Marsberg (Hochsauerlandkreis)
Innerste (Innerste—Leine—Aller)	20,0	1,5	35	1966	H, N, Er	Langelsheim (Goslar)
Ecker (Ecker—Oker—Aller)	13,3	0,7	57	1942	T, H, E	Bad Harzburg (Goslar)
Twiste (Twiste—Diemel)	9,1	1,3	22	1981	H, Er	Arolsen (Waldeck-Frankenberg)
Elbegebiet						
Förmitz (Förmitz—Sächsische Saale)	11,4	1,0	31	1979	N, H, Er	Schwarzenbach a. d. Saale (Hof)

*) Stauanlagen mit einem Stauvermögen von etwa 9 Mill. m³ aufwärts, ohne Hochwasserrückhaltebecken.²⁾ Einschl. Vorbecken Lister-Talsperre.³⁾ Erste Ausbaustufe.¹⁾ Abkürzungen: E = Energiegewinnung, Er = Erholung, H = Hochwasserschutz, I = Industrie-wasserentnahme, N = Niedrigwasseraufhöhung, T = Trinkwasserversorgung, Z = Zuschuß-wasser für die Schifffahrt.⁴⁾ Einschl. Vorsperre Paulushof.