

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	13)	unter 1 500
Nord-Ostsee-Kanal	Brunsbüttel—Kiel-Holtenau	1895	98,7	2	Seeschiffe
Main-Donau-Kanal	Bamberg—Nürnberg	1972	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 250 t.
¹⁾ Innerhalb des Bundesgebietes; Gesamtlänge: 321,3 km.
²⁾ Benutzt streckenweise die Ems.
³⁾ Sowie ein Schiffshebewerk.

1.9 Talsperren*)

Talsperre (Wassérlauf)	Stauraum	Maximale Fläche	Größte Stauhöhe	Jahr der Fertig- stellung	Bestim- mung ¹⁾	Gemeinde (Kreis)
	Mill. m ³	km ²	m			
Donaugebiet						
Forggensee (Lech)	165,0	16,0	40	1953	En, Ho	Füssen und Roßhaupten (Ostallgäu)
Sylvensteinsee (Isar)	108,0	6,2	41	1959	Ho, En, Wa	Lenggries (Bad Tölz-Wolfratshausen)
Dornau (Lech)	20,9	2,1	22	1959	En	Schongau (Weilheim-Schongau)
Frauenau (Kleiner Regen—Schwarzer Regen)	20,0		75	1984	Tr, En, Wa	Frauenau und Lindberg (Regen)
Eixendorf (Schwarzach-Naab)	19,3	1,8	25	1976	Ho, Wa, En	Neunburg vorm Wald (Schwandorf) und RötZ (Cham)
Grüntensee (Wertach-Lech)	16,0	2,5	16	1961	En, Ho	Oy-Mittelberg (Oberallgäu)
Speichersee (Mittlere Isar)	14,5	6,0	6	1924	En	Finsing (Erding)
Rheingebiet						
Bigge (Bigge—Lenne—Ruhr)	171,8	7,1	52	1965	En, Ho, Wa	Attendorf und Olpe (Olpe)
Möhne (Möhne—Ruhr)	134,5	10,4	35	1913	En, Re	Möhnesee (Soest)
Schluchsee (Schwarza-Wutach)	108,0	5,1	40	1932	En	Schluchsee (Breisgau-Hochschwarzwald)
Dhünn (Dhünn)	81,0		59	1974	En, Tr, Wa	Kürten, Odenthal und Wermelskirchen (Rheinisch-Bergischer Kreis)
Sorpe (Sorpe—Röhr—Ruhr)	70,0	3,3	60	1935	Re, En	Sundern (Hochsauerlandkreis)
Wahnbach (Wahnbach—Sieg)	41,3	2,2	48	1958	Wa, Tr	Siegburg (Rhein-Sieg-Kreis)
Henne (Henne—Ruhr)	38,4	2,1	57	1955	Re, En	Meschede (Hochsauerlandkreis)
Verse (Verse—Lenne—Ruhr)	32,8	1,7	54	1952	Re, Wa, En	Lüdenscheid (Märkischer Kreis)
Wiehl (Wiehl—Agger—Sieg)	31,5	2,0	50	1973	En, Tr	Reichshof (Oberbergischer Kreis)
Bever (Bever—Wipper—Wupper)	23,7	2,0	33	1939	Ho, Re	Hückeswagen (Oberbergischer Kreis)
Lister (Bigge—Lenne—Ruhr)	22,0	1,7	35	1912	Re, En, Wa	Attendorf (Olpe) und Meinerzhagen (Märkischer Kreis)
Mauthaus (Nürner Ködel—Rodach—Main)	21,7	0,9	61	1973	Tr, Ho, En	Steinwiesen (Kronach)
Aabach (Aabach—Afte—Alme—Lippe)	20,0		41	1979	Tr, Ho, Wa	Wünnenberg (Paderborn)
Agger (Agger—Sieg)	19,3	1,2	40	1929	Ho, En, Wa	Bergneustadt und Gummersbach (Oberbergischer Kreis)
Nonweiler (Prims—Saar—Mosel)	19,0		60	1975	En, Tr	Nonweiler (Sankt Wendel)
Kerspe (Kerspe—Wipper—Wupper)	15,5	1,6	28	1912	Tr	Wipperfürth (Oberbergischer Kreis), Halver und Kierspe (Märkischer Kreis)
Obernau (Obernaubach—Sieg)	14,9	0,9	44	1972	Wa, Tr	Netphen (Siegen-Wittgenstein)
Halturner Stausee (Stever—Lippe)	14,4	2,2	4	1930	Wa, Tr	Halturn (Recklinghausen)
Schwarzenbach (Schwarzenbach—Murg)	14,3	0,7	44	1926	En	Forbach (Rastatt)
Ennepe (Ennepe—Volme—Ruhr)	12,6	1,0	45	1904	Tr, En, Wa	Breckerfeld (Ennepe-Ruhr-Kreis)
Baldeneysee (Ruhr)	9,0	2,4	6	1933	En	Essen
Genkel (Genkel—Agger—Sieg)	8,2	0,6	40	1953	Wa, Ho	Meinerzhagen (Märkischer Kreis)
Maasgebiet						
Schwammenauel (Rur) ²⁾	205,0	7,8	68	1959	Wa, En, Ho	Simmerath (Aachen) und Heimbach (Düren)
Urft (Urft—Rur)	45,5	2,2	54	1905	Ho, Re, En	Schleiden (Euskirchen)
Wehebach (Wehebach—Inde—Rur)	25,0	3,0	49	1983	Tr, Ho	Hürtgenwald (Düren) und Stolberg/Rhld. (Aachen)
Olef (Olef—Urft—Rur)	19,3	1,1	54	1961	Ho, Wa, En	Hellenthal (Euskirchen)
Emsgebiet						
Thülsfelder Stausee (Soeste—Leda)	9,5	3,8	7	1927	Re, Ho	Garrel und Molbergen (Cloppenburg)
Wesergebiet						
Edersee (Eder—Fulda)	202,0	12,0	42	1914	Re, En, Ho	Edertal (Waldeck-Frankenberg)
Oker (Oker—Aller)	47,4	2,2	66	1956	Ho, Re, En	Schulenberg im Oberharz (Goslar)
Grane (Innerste—Leine—Aller)	45,0	2,1	61	1973	Tr, Ho	Langelsheim (Goslar)
Oder (Oder—Rhume—Leine—Aller)	30,6	1,4	51	1934	Ho, Re, En	Bad Lauterberg im Harz (Osterode am Harz)
Söse (Söse—Rhume—Leine—Aller)	25,5	1,2	56	1931	Tr, Ho, En	Osterode am Harz (Osterode am Harz)
Diemel (Diemel)	20,0	1,7	34	1923	Re, Ho, En	Diemelsee (Waldeck-Frankenberg) und Marsberg (Hochsauerlandkreis)
Innerste (Innerste—Leine—Aller)	20,0	1,5	35	1966	Ho, Wa	Langelsheim (Goslar)
Ecker (Ecker—Oker—Aller)	12,6	0,7	57	1942	Tr, Ho, En	Bad Harzburg (Goslar)

*) Stauanlagen mit einem Stauvermögen von etwa 8 Mill. m³ aufwärts.

¹⁾ Abkürzungen: En = Energiegewinnung, Ho = Hochwasserschutz, Re = Regulierung von Wasserständen (insbesondere für schiffbare Wasserwege), Tr = Trinkwasserversorgung, Wa = Wasserversorgung oder Niedrigwasseraufhöhung.

²⁾ Einschl. Vorsperre Paulushof.