5. Hauptschiffahrtskanäle*)

Name	Verbindung	Eröffnungs-	Länge	Tiefe	Schleusen	Tragfähigkeit
		jahr	km	m ¹)	- Anzahl	t je Schiffseinheit
Rheingebiet Neekarkanal²) Ruhrkanal Spoykanal	Mannheim-Heilbronn-Plochingen³) Duisburg (Rhein)-Mülheim (Ruhr) Rheinwasserstraße-Kleve	1935 1910	202 ³) 12,3 10	2,5	11 (26) 2 1	1 200 ⁴) 1 000 600
Ems-Weser-Gebiet Rhein-Herne-Kanal Mittelland (Ems-Weser-Elbe)-Kanal Lippe-Seitenkanäle Dortmund-Ems-Kanal ¹⁰) Küstenkanal (Ems-Hunte)	Duisburg-Herne-Datteln ⁵) Bergeshövede-Rothensee b. Burg ⁵) Wesel-Datteln, Datteln-Hamm ⁸) Dortmund-Borsumer Schleuse b. Emden Dörpen (Ems)-Oldenburg i. O. ¹²)	1914 1938 ⁷) 1930, 1914 1899 1935	45,8 325 107,35 269 69,61	3,5 3,0 3,0 2,5 2,85	8 4 8 (6 u. 2) 19 2	1 250 1 000 1 000°) 750¹¹) 750¹³)
Elbegebiet Nord-Ostsee-(Kaiser-Wilhelm-)Kanal Elbe-Trave-Kanal Saalekanal ¹⁸)	Brunsbüttel (Elbe)-Kiel-Holtenau Lauenburg-Lübeek Mündung in die Elbe-Kreypau b. Mer-	1895 1900	98,7 67,5	13,714)	2 7	61 000 ²⁵) 1 200
Havel-Spree-Gebiet Hohenzollernkanal (Oder-Havel) ¹⁷) Oder-Spree-Kanal Teltowkanal (Havel-Oder-Spree-Kan.) Elbe-Havel-Kanal ²⁴) Finowkanal (Havel-Oder)	seburg Hohensaaten (Oder) – Berlin - Spandau (Havel) Fürstenberg(Oder) – Dahme Potsdam-Babelsberg – Berlin-Grünau Niegripp (Elbe) – Plauer See (Unt. Havel) ²²)	1914 1891 1907	105 100,7 ¹⁸) 85 38,57 57 31,87	2,25 2,2 2,5 2,5 2,0 1,6	5 1 14	600 600 600 ²⁰) 500 250
Odergebiet Gleiwitzer (Klodnitz-) Kanal ²³)	Cosel (Oder)-Gleiwitz	1939	41,2	2,0	6	75024)

^{*)} Ab 250 t Tragfähigkeit (Finowmaß). — ¹) Zumeist Mindesttiefe. — ²) Benutzt streckenweise das Neckarbett. — ³) Strecke Heilbronn-Plochingen mit 89 km Länge und 15 Schleusenstufen im Bau . — 4) 1 Schlepper mit einem 1 000-t-Schiff in den Schleusenanlagen. — 6) Anschluß an den Dortmund-Ems- und die Lippe-Seitenkanäle. — 4) In Bergeshövede Anschluß an den Dortmund-Ems-Kanal, bei Rothensee an den Elbe-Havel-Kanal; Zweigkanäle nach Osnabrück, Hannover-Linden, Misburg, Hildesheim, Salzgitter-Bleckenstedt. — 7) 1916 bereits bis Hannover. — 8) In Datteln Übergang in den Dortmund-Ems-Kanal; dritter Kanalabschnitt Hanm-Lippstadt im Bau. — 9) Im Abschnitt Wesel-Datteln 1 350—1 500 t. — 10) Benutzt streckenweise die Ems. — 11) Im Ausbau auf 1 500 t. — 12) In Dörpen Anschluß an den Dortmund-Ems-Kanal. — 13) Zeitweilig nur 600 t. — 14) Zulässiger Tiefgang nach Stat. Handbuch für Schleswig-Holstein 1951 = 8,5 m. — 15) »Südfügel« des Mittellandkanals mit Anschluß an den Elsterkanal nach Leipzig. — 10) Zwischen 1930 und 1939. — 17) Teil des 170 km langen Großschiffahrtsweges Stettin-Berlin für 600-t-Schiffe. — 18) Von Hohensaaten bis Berlin-Humboldthafen. — 19) Großschiffahrtsweg Stettin-Berlin: 7. — 20) Wird auf 1 000 t Tragfähigkeit ausgebaut. — 21) Benutzt streckenweise die alten Kanals. — 22) Ausbaufähig auf 1 000 t. — 25) Seeschiffe.

6. Tunnel von mehr als 1000 m Länge im deutschen Eisenbahnnetz

	Tunnel liegt			Strecke ist		
Name des Tunnels	in der Strecke	zwischen den Bahnhöfen	H = Hauptbahn 1=eingleisig N = Nebenbahn 2=zweigleisig		Länge m	
Kaiser-Wilhelm-Tunnel	Koblenz-Trier	Cochem-Eller	Н	2	4 203	
Distelrasen-Tunnel	Frankfurt a. MBebra	Schlüchtern-Flieden	H	2	3 575	
Fahrnauer Tunnel	Schopfheim-Säckingen	Schopfheim-Hasel	N	1	3 169	
Krähberg-Tunnel	Eberbach-Hanau a. M.	Schöllenbach-Hetzbach	H	1	3 100	
Brandleite-Tunnel	Erfurt-Suhl	Gehlberg-Oberhof	H1)	22)	3 040	
Rudersdorfer Tunnel	Weidenau-Dillenburg	Rudersdorf-Dillbrecht	H	2	2 652	
Königstuhl-Tunnel	Heidelberg-Karlstor-Mannheim (Güterbahn)	Heidelberg Karlstor-Mannheim Vbf	Н	2	2 487	
Goldberg-Tunnel	Hagen i. WBrügge	Hagen Hbf-Hagen-Oberhagen	H	2.	2 300	
Großer Stockhalde-Tunnel	Oberlauchringen-Hintschingen	Weizen-Fützen	N	1	1 700	
Sommerauer Tunnel	Offenburg-Singen	Nußbach b. Triberg-Sommerau (Schww.)	H	2	1 698	
Rehberg-Tunnel	Ottbergen-Altenbeken	Langeland-Altenbeken	H	2	1 631	
Königsdorfer Tunnel	Köln-Aachen	Groß-Königsdorf-Horrem	H	2	1 620	
Hochdorfer Tunnel	Pforzheim-Eutingen	Gündringen-Hochdorf	H	1	1 553	
Bischofferoder Tunnel	Treysa-Eschwege	Spangenberg-Burghofen	N	1	1 503	
Elleringhausener Tunnel	Hagen i. WWarburg	Elleringhausen-Brilon Wald	H	2	1 394	
Heiligenberg-Tunnel	Homburg/Saar-Neustadt a. d. Weinstr.	Kaiserslautern-Hochspeyer	H	2	1 347	
Hasselborner Tunnel	Friedrichsdorf-Albshausen	Grävenwiesbach-Brandoberndorf	N	. 1	1 310	
Heinsberger Tunnel	Altenhundem-Erndtebrück	Heinsberg-Birkelbach	N	1	1 302	
Tunnel bei Wilsecker	Euskirchen-Trier	Kyllburg-Erdorf	H	2	1 266	
Kehrtunnel Weiler	Oberlauchringen-Hintschingen	Weizen-Fützen	N	1	1 205	
Frau-Nauses-Tunnel	Eberbach-Hanau a. M.	Höchst (Odenw.)-Wiebelsbach-Heubach	H	1	1 205	
Milseburg-Tunnel	Fulda-Hilders	Bieberstein-Milseburg	N	1	1 172	
Rabenscheider Tunnel	Haiger-Breitscheid	Rabenscheid-Breitscheid	N	1	1 113	
Sterbfritzer Tunnel	Flieden-Gemünden	Sterbfritz-Jossa	H	2	1 093	
Hoffnungsthaler Tunnel	Overath-Köln	Overath-Hoffnungsthal	N	1	1 067	
Frieda-Tunnel	Eschwege-Leinefelde	Schwebda-Geismar	N	1.	1 066	
Marienthaler Tunnel	Altenkirchen-Au (Sieg)	Obererbach-Breitscheid	H	1	1 050	

¹ Jetzt Nebenbahn. — 2) Jetzt eingleisig.