

## 1.7 Schifffahrtskanäle\*)

| Kanal                                  | Verbindung                                 | Eröffnungs-jahr | Länge               | Schleusen       | Tragfähigkeit       |
|--|--|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|  |  |                 | km                  | Anzahl          | 1 je Schiffseinheit |
| Mittellandkanal .....                  | Bergeshövede-Rothensee bei Magdeburg ..... | 1938            | 258,7 <sup>1)</sup> | 2               | unter 1 000         |
| Dortmund-Ems-Kanal <sup>2)</sup> ..... | Dortmund-Borsumer Schleuse bei Emden ..... | 1899            | 269,0               | 19              | unter 1 500         |
| Elbe-Seitenkanal .....                 | Artlenburg-Edesbüttel .....                | 1976            | 112,5               | 1 <sup>3)</sup> | unter 3 000         |
| Nord-Ostsee-Kanal .....                | Brunsbüttelkoog-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                | 7               | unter 1 500         |

\*) Schifffahrtskanäle mit einer Länge von über 40 km und einer Tragfähigkeit von mindestens 250 t.

<sup>2)</sup> Benützt streckenweise die Ems.

<sup>3)</sup> Sowie ein Schiffshebewerk.

<sup>1)</sup> Innerhalb des Bundesgebietes; Gesamtlänge: 321,3 km.

## 1.8 Talsperren\*)

| Talsperre (Wasserlauf)                   | Inhalt               | Maximale Fläche | Größte Stauhöhe | Jahr der Fertigstellung | Bestimmung <sup>1)</sup> | Ort (Kreis)                           |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  | Mill. m <sup>3</sup> | ha              | m               |                         |                          |                                       |
| <b>Donaugebiet</b>                       |                      |                 |                 |                         |                          |                                       |
| Forgensee (Lech) .....                   | 165,0                | 1 600           | 40              | 1952                    | En, Ho                   | Füssen und Roßhaupten (Ostallgäu)     |
| Sylvensteinsee (Isar) .....              | 108,0                | 621             | 41              | 1959                    | Ho, En                   | Fall (Bad Tölz-Wolfratshausen)        |
| Maulhaus (Nurner Ködel) .....            | 21,0                 | 92              | 61              | 1973                    | Wa, En, Ho               | Nurn (Kronach)                        |
| Gornau (Lech) .....                      | 20,9                 | 210             | 22              | 1959                    | En, Ho                   | Schongau (Weißeing-Schongau)          |
| Grüntensee (Wertach-Lech) .....          | 16,0                 | 250             | 16              | 1961                    | En, Ho                   | Mittelberg (Oberallgäu)               |
| Speichersee (Mittlere Isar) .....        | 14,5                 | 600             | 6               | 1924                    | En                       | Finsing (Erding)                      |
| <b>Rheingebiet</b>                       |                      |                 |                 |                         |                          |                                       |
| Bigge (Bigge-Lenne-Ruhr) .....           | 150,0                | 714             | 52              | 1965                    | En, Ho                   | Attendorf (Olpe)                      |
| Möhne (Möhne-Ruhr) .....                 | 134,5                | 1 037           | 35              | 1913                    | En, Re                   | Günne (Soest)                         |
| Schluchsee (Schwarza-Wulach) .....       | 108,0                | 513             | 40              | 1932                    | En                       | Schluchsee (Breisgau-Hochschwarzwald) |
| Dhönn II (Dhönn) .....                   | 76,0                 | 59              | 59              | 1974                    | En, Tr                   | Dhönn (Rheinisch-Bergischer Kreis)    |
| Sorpe (Sorpe-Röhr-Ruhr) .....            | 70,0                 | 330             | 60              | 1935                    | Re, En                   | Langscheid (Hochsauerland Kreis)      |
| Wahnbach (Wahnbach-Sieg) .....           | 41,2                 | 215             | 48              | 1958                    | Wa                       | Seligenthal (Rhein-Sieg-Kreis)        |
| Henne (Henne-Ruhr) .....                 | 38,4                 | 210             | 57              | 1955                    | Re, En                   | Meschede (Hochsauerland Kreis)        |
| Verse (Verse-Lenne-Ruhr) .....           | 32,8                 | 170             | 54              | 1952                    | Re, Wa, En               | Herscheid (Märkischer Kreis)          |
| Wiehl (Wiehl-Agger-Sieg) .....           | 32,0                 | 50              | 50              | 1973                    | En, Tr                   | Reichshof (Oberbergischer Kreis)      |
| Bever (Bever-Wipper-Wupper) .....        | 23,7                 | 200             | 33              | 1939                    | Ho, Re                   | Hückeswagen (Oberbergischer Kreis)    |
| Lister (Bigge-Lenne-Ruhr) .....          | 22,0                 | 168             | 35              | 1912                    | Re, En, Wa               | Attendorf (Olpe)                      |
| Agger (Agger-Sieg) .....                 | 19,3                 | 120             | 40              | 1929                    | Ho, En, Wa               | Bergneustadt (Oberbergischer Kreis)   |
| Nonnweiler (Prims-Saar) .....            | 19,0                 | 60              | 60              | 1975                    | En, Tr                   | Nonnweiler (Sankt Wendel)             |
| Kerspe (Kerspe-Wipper-Wupper) .....      | 15,5                 | 157             | 28              | 1912                    | En, Wa, Ho               | Küppelberg (Oberbergischer Kreis)     |
| Obernau (Oberaubach-Sieg) .....          | 14,9                 | 86              | 44              | 1972                    | Wa                       | Nelphen (Siegen)                      |
| Hallerner Stausee (Sleber-Lippe) .....   | 14,4                 | 220             | 4               | 1930                    | Wa                       | Haltern (Recklinghausen)              |
| Schwarzenbach (Schwarzenbach-Murg) ..... | 14,3                 | 68              | 44              | 1926                    | En                       | Forchach (Rastatt)                    |
| Ennepe (Ennepe-Volme-Ruhr) .....         | 12,6                 | 103             | 45              | 1904                    | Wa, Re                   | Breckfeld (Ennepe-Ruhr-Kreis)         |
| Baldeneysee (Ruhr) .....                 | 9,0                  | 240             | 6               | 1933                    | En                       | Essen                                 |
| Genkel (Genkel-Agger-Sieg) .....         | 8,2                  | 61              | 40              | 1953                    | Wa, Ho                   | Unnenberg (Oberbergischer Kreis)      |
| <b>Maasgebiet</b>                        |                      |                 |                 |                         |                          |                                       |
| Schwammenauel (Rur) <sup>2)</sup> .....  | 205,0                | 783             | 68              | 1959                    | Wa, En, Ho               | Heimbach (Aachen, Düren)              |
| Urft (Urft-Rur) .....                    | 45,5                 | 216             | 54              | 1905                    | Ho, Re, En               | Gemünd (Euskirchen)                   |
| Olef (Olef-Urft-Rur) .....               | 19,3                 | 105             | 54              | 1961                    | Ho, Wa, En               | Hellenthal (Euskirchen)               |
| <b>Emsgebiet</b>                         |                      |                 |                 |                         |                          |                                       |
| Thülsfelder Stausee (Soeste-Leda) .....  | 9,5                  | 380             | 7               | 1926                    | En                       | Thülsfeld (Cloppenburg)               |
| <b>Wesergebiet</b>                       |                      |                 |                 |                         |                          |                                       |
| Edersee (Eder-Fulda) .....               | 202,0                | 1 200           | 42              | 1914                    | Re, En, Ho               | Hemfurt (Waldeck-Frankenberg)         |
| Oker (Oker-Aller) .....                  | 47,4                 | 230             | 67              | 1956                    | Ho, Re, En               | Schulenburg (Goslar)                  |
| Grane (Innerste-Leine-Aller) .....       | 45,0                 | 205             | 61              | 1969                    | Wa                       | Asfeld (Gandersheim)                  |
| Oder (Oder-Rhume-Leine-Aller) .....      | 30,6                 | 136             | 53              | 1934                    | Ho, Re, En               | Bad Lauterberg (Osterode am Harz)     |
| Söse (Söse-Rhume-Leine-Aller) .....      | 25,5                 | 121             | 50              | 1931                    | Wa, Ho, En               | Osterode (Osterode am Harz)           |
| Diemel (Diemel) .....                    | 20,0                 | 165             | 34              | 1923                    | Re, Ho, En               | Helminghausen (Waldeck-Frankenberg)   |
| Innerste (Leine-Aller) .....             | 20,0                 | 150             | 45              | 1966                    | Ho, Re                   | Langelsheim (Gandersheim)             |
| Ecker (Ecker-Oker-Aller) .....           | 12,6                 | 66              | 57              | 1942                    | Wa, Ho, En               | Bad Harzburg (Goslar)                 |

\*) Stauanlagen mit einem Stauvermögen von etwa 8 Mill. m<sup>3</sup> aufwärts.

<sup>1)</sup> Abkürzungen: En = Energiegewinnung, Ho = Hochwasserschutz, Re = Regulierung

von Wasserständen (insbesondere für schiffbare Wasserwege), Tr = Trinkwasserversorgung, Wa = Wasserversorgung.

<sup>2)</sup> Einschl. Vorsperre Paulushof.