Tab. 2.1.1-1: Základní hydrologické charakteristiky

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Tok | Profil | Říční kilometr  Labe | Říční kilometr  ústí do Labe | Plocha povodí1) | Období pro srážky | Průměrná  výška srážek | Období  pro průtoky | Průměrný průtok | Průměrný  min. průtok2) | Období pro max. průtoky | Průměrný  max. průtok3) |
| [km] | [km] | [km2] |  | [mm] |  | [m3/s] | [m3/s] |  | [m3/s] |
| 1 | Labe | Jaroměř | 1 013,44 | - | 1 224 | 1961-2005 | 871 | 1961-2005 | 17,2 | 4,87 | 1944-2013 | 138 |
| 2 | Orlice | Týniště n. O. | 30,90\* | 993,20 | 1 554 | 1961-2005 | 841 | 1961-2005 | 19,3 | 5,16 | 1914-2013 | 172 |
| 3 | Labe | Němčice | 978,16 | - | 4 298 | 1961-2005 | 802 | 1961-2005 | 47,2 | 13,3 | 1944-2013 | 306 |
| 4 | Labe | Přelouč | 950,95 | - | 6 438 | 1961-2005 | 762 | 1961-2005 | 59,4 | 17,6 | 1911-2013 | 361 |
| 5 | Labe | Nymburk | 895,90 | - | 9 722 | 1961-2005 | 717 | 1961-2005 | 74,8 | 20,4 | 1923-2013 | 432 |
| 6 | Jizera | Tuřice-Předměřice | 11,50\* | 869,05 | 2 157 | 1961-2005 | 830 | 1961-2005 | 26,8 | 7,33 | 1897-2013 | 235 |
| 7 | Labe | Brandýs n. L. 4) | 865,12 | - | 13 110 | 1961-2005 | 723 | 1961-2005 | 104 | 27,6 | 1890-20136 | 553 |
| 8 | Vltava | Praha | 60,08\* | 869,05 | 26 730 | 1961-2005 | 656 | 1961-2005 | 144 | 51,1 | 1890-2013 | 1 030 |
| 9 | Labe | Mělník | 836,65 | - | 41 832 | 1961-2005 | 671 | 1961-2005 | 256 | 88,3 | 1890-2013 | 1 350 |
| 10 | Ohře | Louny | 53,40\* | 792,30 | 4 980 | 1961-2005 | 680 | 1961-2005 | 37,1 | 11,1 | 1890-2013 | 254 |
| 11 | Labe | Ústí n. L. | 765,96 | - | 48 561 | 1961-2005 | 668 | 1961-2005 | 297 | 102 | 1890-2013 | 1 500 |
| 12 | Ploučnice | Benešov n. P. | 10,90\* | 740,77 | 1 157 | 1961-2005 | 705 | 1961-2005 | 9,25 | 4,51 | 1911-2013 | 63,6 |
| 13 | Labe | Děčín | 740,52 | - | 51 120 | 1961-2005 | 667 | 1961-2005 | 315 | 113 | 1890-2013 | 1 570 |
| 14 | Labe | ČR/SRN hranice | 726,6 CZ / 3,4 D | - | 51 408 | 1961-2005 | 668 | 1961-2005 | 318 | 115 | 1890-2013 | 1 570 |
| 15 | Labe | Drážďany | 55,63 | - | 53 096 | 1961-2005 | 684 | 1961-2005 | 331 | 118 | 1890-2013 | 1 580 |
| 16 | Labe | Torgau | 154,15 | - | 55 211 | 1961-2005 | 683 | 1961-2005 | 340 | 125 | 1936-2013 | 1 460 |
| 17 | Černý Halštrov | Löben | 21,6\* | 198,60 | 4 327 | 1961-2005 | 619 | 1974-2005 | 18,6 | 5,91 | 1974-2013 | 69,7 |
| 18 | Labe | Wittenberg | 214,14 | - | 61 879 | 1961-2005 | 674 | 1961-2005 | 367 | 138 | 1951-2013 | 1 460 |
| 19 | Mulde | Bad Düben 1 | 68,1\* | 259,60 | 6 171 | 1961-2005 | 815 | 1961-2005 | 64,1 | 15,5 | 1961-2013 | 511 |
| 20 | Labe | Aken | 274,75 | - | 70 093 | 1961-2005 | 683 | 1961-2005 | 444 | 169 | 1936-2013 | 1 750 |
| 21 | Sála | Calbe-Grizehne | 17,43\* | 290,78 | 23 719 | 1961-2005 | 632 | 1961-2005 | 121 | 48,4 | 1932-2013 | 391 |
| 22 | Labe | Barby | 294,82 | - | 94 260 | 1961-2005 | 669 | 1961-2005 | 562 | 220 | 1900-2013 | 2 070 |
| 23 | Labe | Magdeburk-Strombrücke | 326,67 | - | 94 942 | 1961-2005 | 669 | 1961-2005 | 566 | 235 | 1931-2013 | 1 850 |
| 24 | Labe | Tangermünde | 388,26 | - | 97 780 | 1961-2005 | 664 | 1961-2005 | 572 | 237 | 1961-2013 | 1 900 |
| 25 | Havola | Rathenow | 62,48\* | 422,83 | 19 288 | 1961-2005 | 575 | 1961-2005 | 86,2 | 19,0 | 1952-2013 | 164 |
| 26 | Havola | Havelberg | 21,13\* | 422,83 | 23 858 | 1961-2005 | 572 | 1961-2005 | 110 | 13,9 | 1946-2013 | 225 |
| 27 | Labe | Wittenberge | 453,98 | - | 123 532 | 1961-2005 | 645 | 1961-2005 | 708 | 297 | 1901-2013 | 1 980 |
| 28 | Elde (MEW) | Malliß | 17,56\* **5)** | 504,08 | 2 920 | 1961-2005 | 603 | 1970-2005 | 10,2 | 1,35 | 1970-2013 | 26,1 |
| 29 | Jeetzel | Lüchow | 26,0\* | 522,92 | 1 300 | 1961-2005 | 589 | 1967-2005 | 6,23 | 1,37 | 1967-2013 | 31,0 |
| 30 | Labe | Neu Darchau | 536,44 | - | 131 950 | 1961-2005 | 641 | 1961-2005 | 716 | 287 | 1890-2013 | 1 970 |
| 31 | Sude | Garlitz | 24,0\* | 559,50 | 735 | 1961-2005 | 647 | 1964-2005 | 4,52 | 1,05 | 1955-2013 | 15,6 |
| 32 | Ilmenau | Bienenbüttel | 45,0\* | 598,97 | 1 434 | 1961-2005 | 686 | 1961-2005 | 9,22 | 4,98 | 1956-2013 | 35,3 |

\* říční km od soutoku s Labem

**1)** Plocha povodí českých stanic (včetně hraničního profilu) je určena z nového datového modelu rozvodnic v měřítku 1 : 10 000.

***2*)** aritmetický průměr nejmenších denních průtoků z jednotlivých roků

***3*)** aritmetický průměr největších kulminačních průtoků z jednotlivých roků

**4)** od 1. 1. 2006 nahrazena stanicí Kostelec n. L. (A = 13184 km2)

***5*)** údaj pro stabilní vodoměrnou stanici

Tab. 2.1.1-2: Dlouhodobé průměrné měsíční a pololetní (sezónní) průtoky

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Čislo | Tok | Profil | Období | Měsíc | | | | | | | | | | | | Zima | Léto |
| XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI-IV | V-X |
| 1 | Labe | Jaroměř | 1961-2005 | 13,2 | 16,5 | 17,0 | 18,0 | 27,2 | 31,5 | 25,9 | 13,8 | 12,6 | 10,0 | 10,3 | 10,5 | 20,6 | 13,9 |
| 2 | Orlice | Týniště n. O. | 1961-2005 | 15,4 | 20,9 | 22,7 | 24,8 | 33,4 | 30,8 | 18,1 | 13,7 | 15,8 | 12,7 | 11,8 | 11,8 | 24,7 | 14,0 |
| 3 | Labe | Němčice | 1961-2005 | 36,3 | 47,5 | 52,6 | 57,8 | 79,6 | 77,4 | 54,0 | 35,9 | 35,8 | 31,1 | 30,1 | 29,2 | 58,6 | 36,1 |
| 4 | Labe | Přelouč | 1961-2005 | 46,9 | 61,1 | 69,9 | 73,9 | 98,2 | 89,1 | 64,9 | 43,5 | 48,1 | 38,7 | 36,9 | 37,1 | 73,2 | 44,9 |
| 5 | Labe | Nymburk | 1961-2005 | 56,8 | 76,7 | 87,8 | 101 | 128 | 113 | 80,9 | 58,6 | 57,0 | 47,8 | 46,9 | 44,5 | 94,0 | 56,0 |
| 6 | Jizera | Tuřice-Předměřice | 1961-2005 | 22,2 | 28,5 | 28,5 | 28,6 | 43,6 | 50,8 | 31,3 | 19,2 | 19,6 | 16,0 | 16,5 | 17,4 | 33,7 | 20,0 |
| 7 | Labe | Brandýs n. L. | 1961-2005 | 80,5 | 108 | 120 | 134 | 178 | 168 | 115 | 80,5 | 78,1 | 65,0 | 64,4 | 63,1 | 132 | 77,7 |
| 8 | Vltava | Praha | 1961-2005 | 114 | 140 | 161 | 182 | 216 | 200 | 152 | 142 | 115 | 119 | 93,0 | 101 | 169 | 120 |
| 9 | Labe | Mělník | 1961-2005 | 200 | 255 | 290 | 326 | 403 | 377 | 278 | 230 | 200 | 189 | 162 | 170 | 308 | 205 |
| 10 | Ohře | Louny | 1961-2005 | 31,5 | 41,0 | 49,0 | 51,4 | 60,9 | 61,9 | 37,5 | 27,6 | 21,9 | 20,1 | 19,7 | 23,9 | 49,3 | 25,1 |
| 11 | Labe | Ústí n. L. | 1961-2005 | 234 | 298 | 341 | 382 | 468 | 447 | 320 | 263 | 225 | 212 | 184 | 195 | 362 | 233 |
| 12 | Ploučnice | Benešov n. P. | 1961-2005 | 9,54 | 10,6 | 10,9 | 11,3 | 13,1 | 10,5 | 8,23 | 6,96 | 7,08 | 6,86 | 7,44 | 8,62 | 11,0 | 7,54 |
| 13 | Labe | Děčín | 1961-2005 | 252 | 318 | 362 | 405 | 494 | 471 | 338 | 278 | 239 | 225 | 198 | 209 | 383 | 248 |
| 14 | Labe | ČR/SRN hranice | 1961-2005 | 254 | 321 | 365 | 408 | 497 | 474 | 340 | 280 | 241 | 227 | 200 | 211 | 386 | 250 |
| 15 | Labe | Drážďany | 1961-2005 | 264 | 335 | 383 | 427 | 516 | 497 | 355 | 292 | 252 | 236 | 207 | 218 | 404 | 260 |
| 16 | Labe | Torgau | 1961-2005 | 270 | 336 | 391 | 437 | 529 | 519 | 371 | 303 | 258 | 243 | 214 | 221 | 413 | 268 |
| 17 | Černý Halštrov | Löben | 1974-2005 | 17,7 | 22,6 | 27,7 | 27,0 | 28,1 | 22,5 | 15,4 | 12,4 | 10,4 | 12,2 | 12,6 | 14,6 | 24,3 | 12,9 |
| 18 | Labe | Wittenberg | 1961-2005 | 295 | 369 | 433 | 478 | 555 | 552 | 398 | 328 | 275 | 260 | 229 | 237 | 447 | 288 |
| 19 | Mulde | Bad Düben 1 | 1961-2005 | 51,1 | 71,1 | 80,3 | 82,5 | 102 | 102 | 68,2 | 52,5 | 44,2 | 41,7 | 36,7 | 37,5 | 81,7 | 46,8 |
| 20 | Labe | Aken | 1961-2005 | 358 | 448 | 527 | 580 | 672 | 683 | 486 | 389 | 327 | 309 | 277 | 286 | 545 | 346 |
| 21 | Sála | Calbe-Grizehne | 1961-2005 | 101 | 131 | 155 | 162 | 181 | 177 | 128 | 109 | 81,4 | 73,9 | 73,1 | 80,2 | 151 | 90,8 |
| 22 | Labe | Barby | 1961-2005 | 453 | 572 | 676 | 741 | 848 | 868 | 615 | 500 | 402 | 376 | 346 | 359 | 693 | 433 |
| 23 | Labe | Magdeburk-Strombrücke | 1961-2005 | 457 | 568 | 673 | 737 | 845 | 868 | 620 | 503 | 410 | 389 | 356 | 374 | 691 | 442 |
| 24 | Labe | Tangermünde | 1961-2005 | 462 | 572 | 692 | 760 | 849 | 888 | 629 | 511 | 409 | 387 | 354 | 367 | 703 | 443 |
| 25 | Havola | Rathenow | 1961-2005 | 83,4 | 98,7 | 113 | 125 | 125 | 119 | 91,3 | 66,6 | 50,3 | 46,8 | 54,2 | 63,4 | 111 | 62,1 |
| 26 | Havola | Havelberg | 1961-2005 | 105 | 126 | 151 | 163 | 159 | 150 | 115 | 86,2 | 63,1 | 57,5 | 69,4 | 80,2 | 142 | 78,6 |
| 27 | Labe | Wittenberge | 1961-2005 | 587 | 714 | 860 | 953 | 1 030 | 1 090 | 783 | 627 | 498 | 470 | 448 | 464 | 871 | 548 |
| 28 | Elde | Malliß | 1970-2005 | 10,4 | 12,4 | 14,1 | 14,7 | 14,0 | 12,6 | 8,30 | 6,56 | 5,84 | 6,10 | 7,67 | 9,54 | 13,0 | 7,34 |
| 29 | Jeetzel | Lüchow | 1967-2005 | 6,07 | 7,50 | 9,83 | 9,45 | 10,3 | 8,23 | 4,65 | 3,82 | 3,42 | 3,26 | 3,70 | 4,70 | 8,56 | 3,93 |
| 30 | Labe | Neu Darchau | 1961-2005 | 588 | 716 | 867 | 968 | 1 040 | 1 110 | 804 | 634 | 500 | 472 | 450 | 463 | 880 | 554 |
| 31 | Sude | Garlitz | 1964-2005 | 4,44 | 5,96 | 7,12 | 7,30 | 7,10 | 6,05 | 3,79 | 2,58 | 2,27 | 2,27 | 2,43 | 3,08 | 6,33 | 2,74 |
| 32 | Ilmenau | Bienenbüttel | 1961-2005 | 9,07 | 10,7 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 10,6 | 8,30 | 7,31 | 6,96 | 6,76 | 7,06 | 7,59 | 11,1 | 7,33 |