



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Orla - vom Lausnitzbach bis zur Mündung in die Saale -

| Fließgewässerquerschnitt | A _E ¹⁾ in [km ²] | Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m ³ /s] für das Wiederkehrintervall T | | | | | | | Bemerkungen |
|--|--|---|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---|
| | | T= 2 a | T= 5 a | T= 10 a | T= 20 a | T= 25 a | T= 50 a | T= 100 a | |
| oberhalb Mündung Lausnitzbach | 26,3 | 3,36 | 5,04 | 6,53 | 8,19 | 8,80 | 10,7 | 14,8 | Herleitung der HQ(T)- Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten |
| unterhalb Mündung Lausnitzbach | 32,8 | 4,02 | 6,04 | 7,83 | 9,52 | 10,3 | 12,8 | 17,9 | |
| unterhalb Mündung Bach von Weltwitz | 48,5 | 5,74 | 8,60 | 11,1 | 13,6 | 14,7 | 18,1 | 24,9 | |
| oberhalb Mündung Siechenbach | 57,0 | 6,68 | 9,97 | 12,8 | 15,8 | 17,0 | 20,9 | 28,3 | |
| unterhalb Mündung Siechenbach | 71,9 | 8,31 | 12,3 | 15,8 | 19,5 | 21,0 | 25,6 | 34,0 | |
| oberhalb Mündung Bach aus Weira | 78,2 | 8,83 | 13,1 | 16,8 | 20,7 | 22,3 | 27,1 | 35,1 | |
| unterhalb Mündung Bach aus Weira | 80,1 | 8,99 | 13,3 | 17,1 | 21,0 | 22,6 | 27,6 | 35,5 | |
| oberhalb Mündung Dürrbach | 93,0 | 10,0 | 14,8 | 18,9 | 23,4 | 25,1 | 30,5 | 37,5 | |
| unterhalb Mündung Dürrbach | 102,4 | 10,7 | 15,8 | 20,3 | 25,0 | 26,9 | 32,6 | 38,9 | |
| unterhalb Kolba, oberhalb Oppurg | 108,8 | 11,1 | 16,4 | 20,9 | 25,9 | 27,8 | 33,7 | 40,2 | |
| oberhalb Mündung Gamse | 118,3 | 11,6 | 17,1 | 21,9 | 27,2 | 29,1 | 35,2 | 41,9 | |
| unterhalb Mündung Gamse | 133,5 | 12,4 | 18,3 | 23,4 | 29,1 | 31,2 | 37,6 | 44,5 | |
| oberhalb Mündung Kotschau | 139,4 | 12,6 | 18,6 | 23,8 | 29,6 | 31,7 | 38,2 | 45,2 | |
| unterhalb Mündung Kotschau | 213,0 | 14,5 | 21,3 | 27,5 | 33,9 | 36,3 | 43,8 | 52,0 | |
| oberhalb Mündung Floßbach | 222,9 | 14,7 | 21,6 | 27,9 | 34,4 | 36,9 | 44,5 | 52,8 | |
| unterhalb Mündung Floßbach | 240,0 | 15,1 | 22,1 | 28,6 | 35,3 | 37,8 | 45,6 | 54,1 | |
| oberhalb Mündung Würzbach | 245,7 | 15,2 | 22,3 | 28,8 | 35,3 | 37,8 | 45,4 | 53,7 | |
| unterhalb Mündung Würzbach | 253,0 | 15,4 | 22,5 | 29,1 | 35,3 | 37,7 | 45,1 | 53,2 | |
| Pegel Freiennorla ²⁾ | 255,3 | 15,4 | 22,6 | 29,1 | 35,3 | 37,7 | 44,8 | 52,5 | |
| oberhalb Mündung in die Saale | 258,2 | 15,4 | 22,7 | 29,2 | 35,3 | 37,5 | 44,5 | 51,9 | |

¹⁾ A_E... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Der Pegel ist für eine extremwertstatistische Auswertung ungeeignet.

© Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG)
Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Daten wird keine Gewähr übernommen.

Stand: September 2013