



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Mahlgera - vom Wehr Kühnhausen bis zur Mündung in die Gera -

| 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 | |
| Abzweig von der Gera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen |
| Überleitung vom Weißbach | 1,4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Pegel Ringleben 2²⁾ | 53,3 | 2,29 | 3,34 | 4,49 | 5,95 | 6,63 | 8,87 | 11,8 | |
| oberhalb Jordan | 53,4 | 2,29 | 3,34 | 4,49 | 5,95 | 6,64 | 8,88 | 11,8 | |
| unterhalb Jordan | 92,1 | 2,91 | 4,43 | 6,08 | 7,44 | 9,14 | 12,3 | 16,4 | |
| Mündung in die Gera | 92,2 | 2,91 | 4,44 | 6,09 | 7,45 | 9,15 | 12,3 | 16,4 | |

Stand: Dezember 2009

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Der Pegel ist ein Lattenpegel und für eine Hochwasserstatistik ungeeignet.

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