



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Milz und Spring

- Teil 1: Milz vom Sulzbach bis zur Landesgrenze -

| 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= 50 a | T= 100 a | |
| unterhalb Mündung Sulzbach | 10,1 | 1,80 | 2,70 | 3,60 | 4,86 | 6,48 | 9,20 | Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen |
| unterhalb Mündung Erlenbach | 23,8 | 3,30 | 5,00 | 6,76 | 8,93 | 11,8 | 16,5 | |
| oberhalb Mündung Rotbach | 29,5 | 3,98 | 5,90 | 7,85 | 10,4 | 13,8 | 19,0 | |
| unterhalb Mündung Rotbach | 32,6 | 4,25 | 6,27 | 8,35 | 11,2 | 14,7 | 20,0 | |
| an der Straßenbrücke Hindfeld | 54,7 | 5,36 | 7,90 | 10,6 | 14,0 | 18,2 | 24,0 | |
| oberhalb Mündung Spring | 60,9 | 5,78 | 8,55 | 11,1 | 14,9 | 19,3 | 25,0 | |
| unterhalb Mündung Spring | 110 | 10,5 | 15,4 | 20,0 | 26,4 | 33,0 | 36,0 | |
| an der Landesgrenze | 126 | 11,7 | 17,4 | 22,9 | 29,0 | 36,5 | 40,2 | |

Stand: November 2009

¹⁾ A_E... Größe des Einzugsgebietes

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



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Milz und Spring

- Teil 2: Spring vom Hutschbach bis zur Mündung in die Milz -

| 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= 50 a | T= 100 a | |
| oberhalb Mündung Hutschenbach | 5,9 | 1,36 | 2,04 | 2,77 | 3,95 | 5,45 | 7,40 | Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen |
| Hutschbach | 12,7 | 1,89 | 2,83 | 3,78 | 5,10 | 6,80 | 9,65 | |
| unterhalb Mündung Hutschbach | 18,6 | 2,57 | 3,84 | 5,11 | 6,88 | 9,15 | 12,8 | |
| unterhalb Mündung Sulza | 24,6 | 3,08 | 4,58 | 6,10 | 8,15 | 11,0 | 15,0 | |
| unterhalb Mündung Bieber | 36,5 | 3,95 | 5,85 | 7,75 | 10,3 | 13,6 | 18,4 | |
| Standort ehem. Pegel Milz | 48,6 | 4,86 | 7,20 | 9,58 | 12,7 | 16,7 | 21,9 | |
| oberhalb Mündung in die Milz | 49,1 | 4,91 | 7,25 | 9,65 | 12,8 | 16,8 | 22,0 | |

Stand: November 2009

¹⁾ A_E... Größe des Einzugsgebietes

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