



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Kotschau

- von Rockendorf bis zur Mündung in die Orla -

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	
Einlauf der Verrohrung in Rockendorf	9,51	1,90	3,03	4,06	5,23	5,66	6,97	8,24	Herleitung der HQ(T)- Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten
Brücke Rockendorf	18,4	2,48	3,97	5,34	6,91	7,48	9,24	11,0	
oberhalb Mündung Bach von Ranis (Fischbach)	21,8	2,65	4,25	5,73	7,42	8,03	9,92	11,8	
unterhalb Mündung Bach von Ranis (Fischbach)	42,5	4,19	6,75	9,11	11,8	12,8	15,8	18,9	
oberhalb Mündung Schlettweiner Bach	47,1	4,50	7,25	9,80	12,7	13,7	17,0	20,3	
unterhalb Mündung Schlettweiner Bach	57,3	5,15	8,30	11,2	14,5	15,7	19,5	23,3	
oberhalb Mündung in die Orla	73,6	6,71	10,6	14,1	18,1	19,6	24,1	28,5	

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

Stand: September 2013

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