



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Ohne - von Kallmerode bis zur Mündung in die Wipper -

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 Ortslage Kallmerode	3,58	1,13	1,70	2,21	2,76	3,56	4,26	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen
Zufluss TS Birkungen	15,9	3,08	4,63	6,03	7,56	9,85	11,7	
Abfluss TS Birkungen	15,9	0,320	0,410	0,490	0,580	2,48	4,16	
oberhalb HRB Niederorschel	45,0	3,78	5,92	7,45	9,03	11,2	12,8	
oberhalb Mündung Ahlenbach	45,3	3,78	4,60	5,60	6,70	10,7	13,5	
unterhalb Mündung Ahlenbach	56,9	5,23	6,76	8,31	10,1	13,1	16,3	
oberhalb Mündung Laubach	57,9	5,38	6,98	8,58	10,5	13,2	16,4	
unterhalb Mündung Laubach	65,4	6,45	8,77	10,9	13,3	16,7	19,4	
Mündung in die Wipper	68,6	7,05	9,71	12,1	14,0	16,8	19,5	

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

Stand: März 2014

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