



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Brahme - vom Bach aus Mückern bis zur Mündung in die Weiße Elster -

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	
unterhalb Mündung Bach aus Mückern	7,00	1,52	2,71	3,95	5,19	6,19	8,61	11,6	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen
obh. Mdg. Cretzschwitzer Bach (Roter Bach)	7,36	1,58	2,82	4,11	5,40	6,43	8,94	12,1	
uth. Mdg. Cretzschwitzer Bach (Roter Bach)	17,8	3,18	5,46	8,09	10,6	12,5	17,4	23,4	
oberhalb Mündung Schwaarabach	19,5	3,40	5,83	8,64	11,3	13,4	18,6	25,0	
unterhalb Mündung Schwaarabach	24,3	4,05	6,88	10,2	13,4	15,8	22,0	29,6	
oberhalb Mündung Negisbach	26,1	4,29	7,27	10,8	14,2	16,7	23,2	31,2	
unterhalb Mündung Negisbach	30,8	4,88	8,22	12,3	16,1	18,9	26,3	35,3	
oberhalb Mündung Hainbach	33,9	5,27	8,84	13,2	17,3	20,3	28,3	38,0	
unterhalb Mündung Hainbach	35,0	5,40	9,05	13,5	17,7	20,8	28,9	38,9	
ohb. Mdg. B. v. Agnesruh (Pfaffengraben)	36,5	5,58	9,34	14,0	18,3	21,5	29,9	40,1	
uth. Mdg. B. v. Agnesruh (Pfaffengraben)	38,0	5,76	9,62	14,4	18,9	22,1	30,8	41,4	
Mündung in die Weiße Elster	40,4	6,05	10,1	15,1	19,8	23,2	32,2	43,3	

Stand: April 2013

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

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