



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Bere - vom Mosebach bis zur Mündung in die Zorge -



Fließgewässerquerschnitt	A _E ¹⁾ in [km ²]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m ³ /s] für das Wiederkehrintervall T							Grundlagen der Pegelstatistik ²⁾	
		T= 2 a	T= 5 a	T= 10 a	T= 20 a	T= 25 a	T= 50 a	T= 100 a	Messreihe	VF/SM ³⁾
oberhalb Mündung Mosebach	10,7	2,46	4,92	8,19	11,4	12,5	15,6	18,8		
unterhalb Mündung Mosebach	14,3	3,02	6,03	10,0	14,0	15,3	19,1	23,0		
oberhalb Mündung Tiefenbach	17,8	3,52	7,03	11,7	16,3	17,8	22,3	26,8		
unterhalb Mündung Tiefenbach	31,6	5,26	10,5	17,5	24,4	26,6	33,3	40,0		
unterhalb Mündung Lindenhöhle	40,5	6,26	12,5	20,8	29,0	31,7	39,6	47,6		
oberhalb Mündung Brandesbach	41,7	6,39	12,8	21,2	29,6	32,3	40,5	48,6		
unterhalb Mündung Brandesbach	52,5	7,50	15,0	24,9	34,8	38,0	47,5	57,1		
oberhalb Mündung Großer Reddenbeck	52,6	7,51	15,0	25,0	34,8	38,0	47,6	57,2		
unterhalb Mündung Großer Reddenbeck	61,7	8,40	16,8	27,9	38,9	42,5	53,2	64,0		
Pegel Ilfeld	62,3	8,46	16,9	28,1	39,2	42,8	53,6	64,4	1952-2003	ME/MLM
oberhalb Mündung Bach aus Rothesütte	71,9	9,35	18,7	31,1	43,3	47,3	59,3	71,2		
unterhalb Mündung Bach aus Rothesütte	78,8	9,97	19,9	33,1	46,2	50,5	63,2	75,9		
oberhalb Mündung Fuhrbach	79,4	10,0	20,0	33,3	46,5	50,7	63,5	76,3		
unterhalb Mündung Fuhrbach	89,3	10,9	21,7	36,2	50,4	55,1	69,0	82,9		
Mündung in die Zorge	91,7	11,1	22,2	36,8	51,4	56,1	70,3	84,4		

Stand: Februar 2013

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Extremwertstatistische Auswertung mit HQ-EX 2.04b (Wasy GmbH)

³⁾ VF ... Verteilungsfunktion/SM ... Schätzmethode

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