

Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Weida

- von Pausa 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	
Brücke Pausa, OT Oberreichenau	26,5	3,32	5,89	9,79	14,1	15,4	19,4	23,3	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten an Talsperren
obh. Mdg. Robisbach (Ldgr. TH / SN)	40,0	4,45	7,89	13,1	18,9	20,7	26,0	31,2	
unterhalb Mündung Robisbach	47,5	5,02	8,91	14,8	21,4	23,4	29,3	35,3	
Brücke oberhalb Reisigmühle	54,1	5,51	9,78	16,3	23,4	25,6	32,2	38,7	
Brücke B 94 Weckersdorf	64,8	6,25	11,1	18,5	26,6	29,1	36,6	44,0	
oberhalb Mündung Gülde	68,2	6,48	11,5	19,2	27,6	30,2	37,9	45,6	
unterhalb Mündung Gülde	99,8	8,51	15,1	25,1	36,2	39,6	49,7	59,8	
Pegel Läwitz ²⁾	101,5	8,62	15,3	25,4	36,7	40,2	50,3	60,6	
VS Riedelmühle	108,0	9,07	16,1	26,8	38,5	42,2	52,9	63,7	
TS Zeulenroda, Zufluss	138,9	11,1	19,7	32,8	47,3	51,8	64,9	78,1	
TS Zeulenroda, Abgabe	138,9	11,3	11,5	11,5	11,5	11,5	20,8	41,6	
VS Pisselsmühle	142,8	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6	21,3	42,5	
TS Weida, Zufluss	163,0	12,2	13,4	15,4	16,4	16,7	24,3	48,6	
TS Weida, Abgabe	163,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	17,7	46,1	
oberhalb Mündung Triebesbach	171,6	12,5	12,9	13,5	14,2	14,4	18,3	47,8	
unterhalb Mündung Triebesbach	231,7	15,7	19,4	24,3	29,7	31,4	36,3	59,6	
oberhalb Mündung Leuba	237,5	16,0	20,0	25,3	31,2	33,0	38,3	60,7	
unterhalb Mündung Leuba	286,3	19,0	25,0	31,8	38,2	40,2	45,8	72,3	
Pegel Weida ²⁾	296,7	19,5	26,0	33,6	40,7	42,9	49,2	74,0	
oberhalb Mündung Auma	299,8	19,6	26,3	34,1	41,4	43,7	50,3	74,6	
unterhalb Mündung Auma	442,0	27,3	39,8	56,9	74,3	80,2	95,4	112	
Mündung in die Weiße Elster	458,7	28,0	41,3	59,5	78,0	84,3	100	118	

Stand: November 2018

¹⁾ AE... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Die Pegel sind für eine extremwertstatistische Auswertung ungeeignet.