

## Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Auma

- von Linda bis zur Mündung in die Weida -

Fließgewässerquerschnitt	A <sub>E</sub> <sup>1)</sup> in [km <sup>2</sup> ]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m <sup>3</sup> /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	
uth. OL Linda (uth. Mdg. nördl. Zufluss)	4,12	0,901	1,70	2,35	3,07	3,34	4,12	5,00	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten an Talsperren
obh. Mdg. Bach aus Moßbach	10,5	1,83	3,45	4,78	6,25	6,80	8,39	10,2	
uth. Mdg. Bach aus Moßbach	13,5	2,22	4,18	5,79	7,56	8,24	10,2	12,3	
Brücke i. Z. Ortsverbindungsweg Moßbach-Wüstenwetzdorf	18,1	2,77	5,22	7,24	9,45	10,3	12,7	15,4	
Mühle Reinsdorf = Ortsstraße Reinsdorf	25,0	3,54	6,67	9,25	12,1	13,2	16,2	19,7	
Ablauf Sornaer Teich	26,6	3,72	7,00	9,70	12,7	13,8	17,0	20,6	
Straßenbrücke nördlich OL Krölpa	33,9	4,47	8,41	11,7	15,2	16,6	20,5	24,8	
Sperrstelle Speicher Muntscha	34,5	4,53	8,53	11,8	15,4	16,8	20,7	25,1	
Brücke i. Z. Moßbacher Str. OL Auma	39,8	5,05	9,50	13,2	17,2	18,7	23,1	28,0	
Brücke i. Z. B 2 uth. OL Auma	45,8	5,62	10,6	14,7	19,1	20,8	25,7	31,2	
obh. Mdg. Bach aus Tischendorf	57,7	6,69	12,6	17,5	22,8	24,8	30,6	37,1	
Sperrstelle ehem. gepl. TS Wiebelsdorf	58,9	6,79	12,8	17,7	23,1	25,2	31,1	37,7	
OL Rohna obh. Mdg. Pöllnitzbach	67,7	7,56	14,2	19,7	25,7	28,0	34,6	41,9	
OL Rohna uth. Mdg Pöllnitzbach	102,0	10,3	19,4	26,9	35,2	38,3	47,3	57,2	
<b>Pegel Weida-Heinoldsmühle<sup>2)</sup></b> (obh. Mdg. Seebach)	106,9	10,7	20,1	27,9	36,4	39,7	49,0	59,3	
uth. Mdg. Seebach	134,9	12,8	24,0	33,3	43,5	47,4	58,4	70,8	
TS Auma (Zufluss zur TS = Abgabe)	135,4	12,8	24,1	33,4	43,6	47,5	58,6	71,0	
<b>Pegel Eisenhammer<sup>2)</sup></b>	136,2	12,9	24,2	33,6	43,8	47,7	58,9	71,3	
Mündung in die Weida	142,2	13,3	25,0	34,7	45,3	49,4	60,9	73,8	

Stand: November 2018

<sup>1)</sup> AE... Größe des Einzugsgebietes

<sup>2)</sup> Die Pegel sind für eine extremwertstatistische Auswertung ungeeignet.