

Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Leuba - von Naitschau bis zur Mündung in die Weida -

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 B 94 Naitschau	5,82	0,743	1,45	2,63	4,00	4,44	5,79	7,13	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten an Talsperren
Stockelsmühle uth. OL Naitschau	9,14	1,08	2,10	3,80	5,80	6,43	8,38	10,3	
südl. Ortsrand Langenwetzendorf	14,6	1,58	3,08	5,58	8,51	9,44	12,3	15,2	
Langenwetzendorf an Fabrikgebäude	18,9	1,95	3,81	6,90	10,5	11,7	15,2	18,7	
Straßenbrücke Mehla - Hainsberg	24,4	2,41	4,70	8,51	13,0	14,4	18,7	23,1	
Zuflusspegel TS Hohenleuben ²⁾	28,2	2,71	5,29	9,58	14,6	16,2	21,1	26,0	
TS Hohenleuben Zufluss	41,3	3,71	7,23	13,1	20,0	22,2	28,9	35,6	
TS Hohenleuben Abgabe	41,3	3,68	5,57	5,72	14,1	17,6	25,9	34,2	
Brücke Hohenölsen - Hohenleuben	45,0	3,93	6,05	6,54	15,1	18,8	27,8	36,5	
ca.400m uth. Brücke Hohenölsen - Hohenleuben	47,1	4,07	6,32	7,02	15,7	19,4	28,8	37,9	
Mündung in die Weida	48,8	4,19	6,54	7,40	16,1	20,0	29,7	38,9	

Stand: November 2018

¹⁾ AE... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Der Pegel ist für eine extremwertstatistische Auswertung ungeeignet.