



## Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Leuba - von Naitschau 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	
Brücke B 94 Naitschau	5,8	0,75	1,45	2,63	4,02	4,46	5,80	7,14	Herleitung der HQ(T)- Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen unter Einbeziehung aktueller Hydrologischer Gutachten an Talsperren
Stockelsmühle uth. OL Naitschau	9,1	1,08	2,10	3,80	5,80	6,44	8,39	10,3	
südl. Ortsrand Langenwetzendorf	14,6	1,58	3,08	5,58	8,52	9,46	12,3	15,2	
Langenwetzendorf an Fabrikgebäude	18,9	1,96	3,81	6,90	10,5	11,7	15,2	18,8	
Straßenbrücke Mehla – Hainsberg	24,4	2,41	4,70	8,51	13,0	14,4	18,8	23,1	
<b>Zuflusspegel TS Hohenleuben<sup>2)</sup></b>	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	3,71	6,78	12,1	19,1	21,2	28,1	34,8	
Brücke Hohenölsen – Hohenleuben	45,0	3,98	7,27	13,0	20,5	22,7	30,1	37,3	
ca.400m uth. Brücke Hohenölsen – Hohenleuben	47,1	4,13	7,55	13,5	21,3	23,6	31,3	38,8	
Mündung in die Weida	48,8	4,26	7,78	13,9	21,9	24,3	32,2	39,9	

<sup>1)</sup> A<sub>E</sub>... Größe des Einzugsgebietes

<sup>2)</sup> Der Pegel ist für eine extremwertstatistische Auswertung ungeeignet (zu kurze Reihe in einer Periode mit für den östlichen Rand Thüringens nur untergeordneten Hochwasserereignissen).

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

Stand: September 2011