



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Lossa - vom Königsbach bis zur Mündung in die Unstrut -

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 Königsbach	10,3	0,940	1,57	2,20	3,00	3,32	4,42	5,78		
unterhalb Mündung Königsbach	18,2	1,32	2,15	3,05	4,50	5,12	6,75	8,75		
Straßenbrücke Rastenberg	27,8	1,71	2,72	3,90	5,15	5,61	7,23	9,18		
oberhalb Mündung Harschbach	40,7	2,15	3,36	4,85	7,15	8,09	10,6	13,5		
unterhalb Mündung Harschbach	53,3	2,53	3,90	5,67	7,75	8,60	11,1	14,2		
oberhalb Mündung Rohrbach	54,9	2,57	3,97	5,77	7,60	8,41	10,9	13,9		
unterhalb Mündung Rohrbach	73,9	3,08	4,86	6,84	9,20	10,2	13,2	16,8		
oberhalb Mündung Gänsebach	79,7	3,22	4,88	7,15	9,00	9,78	12,6	16,1		
unterhalb Mündung Gänsebach	100,9	3,71	5,96	8,19	10,9	12,0	15,7	20,1		
Straßenbrücke Guthmannshausen	107,6	3,75	6,05	8,25	10,4	11,2	14,3	17,8		
Straßenbrücke Olbersleben	120,9	3,84	6,20	8,35	10,2	10,9	13,6	16,7		
oberhalb Abzweig Mühlgraben	132,4	3,90	6,33	8,44	9,90	10,6	13,1	16,1		
unterhalb Mündung Mühlgraben	138,9	3,94	6,40	8,48	10,2	10,9	13,4	16,3		
oberhalb Mündung Sulze	141,5	3,95	6,42	8,50	10,0	10,5	12,9	15,7		
unterhalb Mündung Sulze	153,0	4,01	6,53	8,57	10,3	10,9	13,3	15,9		
oberhalb Mündung Frauenbach	169,7	4,09	6,69	8,67	9,85	9,99	12,0	14,1		
unterhalb Mündung Frauenbach	228,1	4,33	6,96	8,93	10,9	11,5	13,1	14,8		
Pegel Frohndorf 1	236,0	4,35	7,19	8,99	10,7	11,2	12,7	14,2	1962 - 2003	P ₃ /WGM
oberhalb Mündung Scherkonde	237,0	4,65	7,40	9,07	10,8	11,3	12,4	14,1		
unterhalb Mündung Scherkonde	380,1	6,22	9,50	11,0	13,0	13,7	15,2	16,9		
Mündung in die Unstrut	394,0	6,39	9,62	11,2	13,1	13,7	15,2	16,9		

Stand: März 2014

 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.