



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Ulster

- vom Pegel Günthers bis zur Mündung in die Werra -

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⁾
Pegel Günthers	182	52,5	66,6	75,7	85,3	88,2	97,0	105	1956-2003	LN ₃ /WGM
oberhalb Mündung Apfelbach	193	54,6	69,5	79,2	89,3	92,4	102	111		
unterhalb Mündung Apfelbach	209	57,7	73,7	84,1	95,1	98,4	109	119		
oberhalb Mündung Kohlbach	216	59,0	75,5	86,2	97,6	101	112	123		
unterhalb Mündung Kohlbach	238,1	63,0	81,1	92,9	105	109	122	134		
oberhalb Mündung Geisa	243	63,9	82,3	94,3	107	111	124	136		
unterhalb Mündung Geisa	273,6	69,3	89,8	103	118	122	137	152		
oberhalb Mündung Bremenbach	278	70,1	90,9	104	119	123	139	154		
unterhalb Mündung Bremenbach	292,1	72,5	94,2	108	124	128	145	161		
oberhalb Mündung Bembach	297	73,3	95,4	110	126	130	147	164		
unterhalb Mündung Bembach	308,7	75,2	98,1	113	129	134	152	170		
oberhalb Mündung Taft	316	76,5	99,8	115	132	137	155	173		
unterhalb Mündung Taft	378,5	86,5	114	132	152	157	180	204		
oberhalb Mündung Mansbach	379	86,5	114	132	152	158	180	204		
unterhalb Mündung Mansbach	386,8	87,7	116	134	155	160	183	208		
oberhalb Mündung Mosa	392	88,5	117	136	156	162	185	211		
unterhalb Mündung Mosa	397	89,6	118	137	158	164	188	214		
Pegel Unterbreizbach	399	89,9	119	138	159	165	189	215	1941-2003	AE/WGM
oberhalb Mündung Breizbach	402	90,4	120	139	160	166	189	215		
unterhalb Mündung Breizbach	414,8	92,0	122	142	163	169	190	215		
Pegel Phillippsthal	420	92,8	123	143	165	171	191	215	1957-2003	LN ₃ /WGM
Mündung in die Werra	421	92,8	123	143	165	171	191	215		

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.

Stand: Oktober 2009