



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Effelder - vom Aschenbach bis zur Landesgrenze -

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⁾
unterhalb Mündung Aschenbach	8,0	4,08	5,80	7,52	9,60	10,0	11,6	13,2		
oberhalb Straßenbrücke in Mengersgereuth-Schwarzwald	15,4	6,05	8,58	10,7	13,2	13,7	15,7	17,6		
oberhalb Mündung Rierschnitz	25,4	8,17	11,6	14,1	16,8	17,4	19,7	21,9		
oberhalb Mündung Retschenbach	28,4	8,73	12,4	15,0	17,7	18,4	20,7	23,0		
unterhalb Mündung Retschenbach	36,6	10,2	14,4	17,2	20,0	20,8	23,3	25,7		
Pegel Döhlau	39,2	10,6	15,0	17,9	20,7	21,5	24,0	26,5 ⁴⁾	1982-2003	P ₃ /WGM
an der Landesgrenze	42,5	11,2	15,9	18,9	21,9	22,8	25,4	28,0		

Stand: Juli 2010

¹⁾ A_E... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Extremwertstatistische Auswertung mit HQ-Ex 2.04b (WASY GmbH)

³⁾ VF... Verteilungsfunktion/SM... Schätzmethode

⁴⁾ Wert außerhalb des zulässigen Extrapolationsbereiches

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