

## Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Effelder

- vom Aschenbach bis zur Landesgrenze -

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							Grundlagen der Pegelstatistik <sup>2)</sup>	
		T= 2 a	T= 5 a	T= 10 a	T= 20 a	T= 25 a	T= 50 a	T= 100 a	Messreihe	VF/SM <sup>3)</sup>
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	5,93	8,48	10,7	13,0	13,6	15,5	17,5		
oberhalb Mündung Rierschnitz	25,4	7,89	11,3	13,9	16,5	17,1	19,4	21,6		
oberhalb Mündung Retschenbach	28,4	8,40	12,1	14,7	17,4	18,1	20,4	22,7		
unterhalb Mündung Retschenbach	36,6	9,71	14,0	16,9	19,6	20,3	22,9	25,2		
<b>Pegel Döhlau</b>	39,2	10,1	14,6	17,5	20,2	21,0	23,6	26,0	1982-2016	AE/WGM
an der Landesgrenze	42,5	10,7	15,4	18,5	21,4	22,2	25,0	27,5		

Stand: Februar 2018

<sup>1)</sup> AE ... Größe des Einzugsgebietes

<sup>2)</sup> Extremwertstatistische Auswertung mit HQ-Ex 4.0 (DHI-Wasy GmbH)

<sup>3)</sup> VF ... Verteilungsfunktion/SM ... Schätzmethode