



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Sächsischen Saale - vom Pegel Hof bis zum Pegel Blankenstein-Rosenthal -

Fließgewässerquerschnitt	A _E ¹⁾ in [km ²]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m ³ /s] für das Wiederkehrintervall T							Grundlagen der Pegelstatistik	
		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 Hof	523,0	52	80	97	116	122	140	160	1921-2006	GEV/L-Mom.
oberhalb Mündung Nördliche Regnitz	539,7	55	83	100	120	124	140	160		
unterhalb Mündung Nördliche Regnitz	583,2	62	90	110	130	133	150	170		
oberhalb Mündung Göstrabach	586,9	63	90	110	130	133	150	170		
unterhalb Mündung Göstrabach	623,0	70	100	117	136	142	160	180		
Standort ehem. Pegel Fattigsmühle	629,0	70	100	120	140	143	160	180		
oberhalb Mündung Tannbach	649,7	73	103	120	140	143	160	180		
unterhalb Mündung Tannbach	679,9	80	110	130	150	155	170	190		
oberhalb Mündung Zottelbach	750,7	90	120	140	160	163	180	200		
unterhalb Mündung Zottelbach	762,9	93	125	144	160	166	190	200		
oberhalb Mündung Selbitz	766,2	93	125	145	160	166	190	200		
unterhalb Mündung Selbitz	1001,2	119 ⁴⁾	166	189	209	215	232	247		
Pegel Blankenstein-Rosenthal	1013,0	120 ⁵⁾	167	191	211	217	234	249	1964-2003	WB3/WGM ²⁾

Stand: Mai 2011

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Extremwertstatistische Auswertung mit HQ-EX 2.04b (Wasy GmbH)

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

⁴⁾ HQ(2)-BY ... 130 m³/s

⁵⁾ HQ(2)-BY ... 135 m³/s

© Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) in
Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Landesamt für Umwelt (LfU)
Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Daten wird keine Gewähr
übernommen.