



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt Saale unterhalb der Saaletalsperren - vom Pegel Kaulsdorf bis zur Mündung der Ilm -

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 Kaulsdorf	1.665	82,0	114	132	146	150	161	171	1955-2000	AE/WGM
oberhalb Mündung Loquitz	1.666	82,0	114	132	146	150	161	171		
unterhalb Mündung Loquitz	2.030	91,2	128	149	166	171	186	200		
Pegel Saalfeld-Remschütz	2.120	93,5	131	153	171	176	192	207	1932-2000	WB ₃ /MM
oberhalb Mündung Schwarza	2.137	94,1	132	155	173	178	195	211		
unterhalb Mündung Schwarza	2.644	113	168	205	240	252	289	326		
Pegel Rudolstadt	2.678	114	170	208	245	257	295	334	1943-2001	LN ₃ /MM
oberhalb Mündung Orla	2.934	120	171	204	235	245	276	306		
unterhalb Mündung Orla	3.192	126	172	200	225	233	256	279		
Pegel Rothenstein	3.357	130 ⁴⁾	173	197	218	225	244	261	1966-2000	P ₃ /WGM
oberhalb Mündung Roda	3.393	130	174	198	219	227	246	263		
unterhalb Mündung Roda	3.655	130	178	206	230	237	259	278		
oberhalb Mündung Gleise	3.804	130	181	211	236	244	266	286		
unterhalb Mündung Gleise	3.871	130	182	213	239	247	270	290		
Pegel Camburg-Stöben	3.977	130 ⁴⁾	184	216	243	251	275	296	1932-2001	WB ₃ /MM
oberhalb Mündung Ilm	3.996	130	185	217	244	252	276	297		

Stand: Juni 2007

¹⁾ A_E... Größe des Einzugsgebietes

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

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

⁴⁾ HQ(2) amtlich festgelegt

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