



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Mahlgera - vom Wehr Kühnhausen bis zur Mündung in die Gera -

Fließgewässerquerschnitt	A _E ¹⁾ in [km ²]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m ³ /s] für das Wiederkehrintervall T							Bemerkungen
		T= 2 a	T= 5 a	T= 10 a	T= 20 a	T= 25 a	T= 50 a	T= 100 a	
Abzweig von der Gera	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen
Überleitung vom Weißbach	1,4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Pegel Ringleben 2 ²⁾	53,3	2,29	3,34	4,49	5,95	6,63	8,87	11,8	
oberhalb Jordan	53,4	2,29	3,34	4,49	5,95	6,64	8,88	11,8	
unterhalb Jordan	92,1	2,91	4,43	6,08	7,44	9,14	12,3	16,4	
Mündung in die Gera	92,2	2,91	4,44	6,09	7,45	9,15	12,3	16,4	

Stand: Dezember 2009

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ Der Pegel ist ein Lattenpegel und für eine Hochwasserstatistik ungeeignet.

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