



Hydrologischer Gewässerlängsschnitt des Bergstromes / der Wilden Gera in Erfurt - vom Papierwehr (Überleitung aus der Gera) bis zur Mündung der Wilden Gera (Erfurt) 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	
Überleitung aus der Gera	0,0	1,00	1,00	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Herleitung der HQ(T)- Werte auf der Basis von Gebietsbetrachtungen
Bergstrom oberhalb Eselsgraben	0,4	0,61	0,71	0,58	0,73	0,75	1,04	1,36	
Bergstrom unterhalb Eselsgraben	11,0	1,40	2,12	2,66	3,70	4,13	5,66	7,64	
Breitstrom oberhalb Abzweig Schmale Gera	13,6	2,12	3,01	3,48	4,77	5,38	7,15	9,57	
Wilde Gera unterhalb Abzweig Schmale Gera	13,6	1,62	2,51	2,98	4,27	4,78	6,65	9,07	
Mündung in die Gera	16,4	1,80	2,81	3,40	4,80	5,41	7,47	10,1	

Stand: Dezember 2009

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

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