



## Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Schmalen Gera

- vom Abschlag am Kronenburgwehr bis zur Mündung in die Neue Gramme -

Fließgewässerquerschnitt	$A_E$ <sup>1)</sup> in [km <sup>2</sup> ]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m <sup>3</sup> /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	
Abschlag in Erfurt am Kronenburgwehr	0,00	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen
Straßenbrücke Erfurt-Gispersleben	10,2	1,25	1,71	2,17	2,70	2,95	3,70	4,61	
Straßenbrücke Riethordhausen	38,1	2,20	3,08	3,92	4,90	5,28	6,54	8,03	
Mündung in die Neue Gramme	58,7	2,49	3,44	4,33	5,20	5,76	7,06	8,58	

Stand: Februar 2012

<sup>1)</sup>  $A_E$  ... Größe des Einzugsgebietes

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