



## Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Truse - vom Gehegswasser bis zur Mündung in die Werra -

Fließgewässerquerschnitt	A <sub>E</sub> <sup>1)</sup> in [km <sup>2</sup> ]	Hochwasserscheitelabfluss HQ(T) in [m <sup>3</sup> /s] für das Wiederkehrintervall T							Grundlagen der Pegelstatistik <sup>2)</sup>	
		T= 2 a	T= 5 a	T= 10 a	T= 20 a	T= 25 a	T= 50 a	T= 100 a	Messreihe	VF/SM <sup>3)</sup>
Inselswasser oberhalb Mündung Gehegswasser	12,0	2,78	3,91	4,77	5,75	6,12	7,45	9,02		
Truse unterhalb Mündung Gehegswasser	18,2	3,72	5,23	6,38	7,70	8,19	9,97	12,1		
<b>Pegel Trusetal</b>	28,6	5,10	7,18	8,76	10,6	11,2	13,7	16,6	1962-2003	ME/MLM + 20 % Sicherheitszuschlag
Straßenbrücke Trusen	35,4	5,92	8,33	10,2	12,3	13,0	15,9	19,2		
Standort Pegel Trusetal-Wahles	38,2	6,25	8,79	10,7	12,9	13,8	16,8	20,3		
Mündung in die Werra	46,2	7,13	10,04	12,3	14,8	15,7	19,1	23,2		

Stand: Januar 2013

<sup>1)</sup> A<sub>E</sub> ... Größe des Einzugsgebietes

<sup>2)</sup> Extremwertstatistische Auswertung mit HQ-EX 2.04b (Wasy GmbH)

<sup>3)</sup> VF ... Verteilungsfunktion/SM ... Schätzmethode

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

