

Hydrologischer Gewässerlängsschnitt der Monna

- von der Straßenbrücke K 529 bis zur Mündung in die Unstrut -

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	
oberhalb Straßenbrücke K 529	5,56	1,98	2,00	2,01	2,27	2,39	2,92	3,44	Herleitung der HQ(T)-Werte auf der Basis von Spenden- und Gebietsbetrachtungen
unterhalb Mdg. Graben von der Kiebitzhöhe (bei Station 4,15 km)	9,52	1,94	2,04	2,28	2,44	2,53	3,28	4,26	
unterhalb Mündung Riedgraben (bei Station 2,8 km)	11,6	1,85	1,95	2,20	3,12	3,46	4,97	6,47	
unterhalb Mündung Hauptgraben aus Dermsdorf ²⁾	20,6	1,70	1,82	2,39	3,50	3,88	5,62	7,41	
Mündung in die Unstrut ³⁾	22,0	1,61	1,75	2,27	3,34	3,71	5,37	7,11	

Stand: Februar 2024

¹⁾ A_E ... Größe des Einzugsgebietes

²⁾ A_E (alt): 18 km²

³⁾ A_E (alt): 20 km²

[ehem. zur Lossa entwässernde Gebietsanteile sind durch Lossa-Eindeichung dem Monna-Gebiet
zugeschlagen worden]