

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP04 (Abschnitt 4) - Pfefferfließ 58488_419 - südlich Klinkenmühle (St. 10000)

Datum: 06.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: teilweise Wald oder Grünland, leicht geschwungen
 mit Prallbäume

F 65-67; WSP_Nr. 20

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	T9	V9		
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Abstand vom linken Ufer	0	0,51	1,02	1,53	2,04	2,55	3,06	3,57	4,08	4,6												
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,22	0,10	0,20	0,10	0,22	0,10	0,23	0,10	0,22	0,10	0,21	0,10	0,17	0,00	0,00	
	2					0,15	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,17	0,00	0,19	0,00	0,15	0,00			
	3																					
	4																					
	5																					
	6																					
Berechnungsergebnisse																						
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,01		0,01		0,01		0,02		0,02		0,01		0,01		
LamellenBreite	Bi	0		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,52		
LamellenFläche	Ai	0		0,02		0,05		0,08		0,08		0,08		0,08		0,09		0,09		0,04		
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,06		0,15		0,15		0,16		0,16		0,17		0,19		0,15		0		
Lamellenumfang	Ui	0		0,51		0,52		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,51		0,54		

Gesamtdurchfluss	Q	0,1	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	4,6	m
Durchflossener Querschn	A	0,61	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,16	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,19	m
Umfang	U	4,63	m
Hydraulischer Radius	R	0,13	m