

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name: MP06 (Abschnitt 4) - Schlalacher Mühlengraben 584846_867 - St. 9000

Datum: 05.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: zwischen Grünland, Gehölze am Ufer und schmaler Randstreifen links
 kein Foto; WSP_Nr. 18; GPS-Punkt: 4557373 / 5777153

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		
Abstand vom linken Ufer	0		0,5		1		1,5		2		2,5		3		3,5		
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,14	0,10	0,08	0,10	0,27	0,10	0,16	0,10	0,13	0,10	0,08	0,00	0,00
	2			0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00		
	3																
	4																
	5																
	6																
Berechnungsergebnisse																	
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,01		0,01		0,02		0,01		0,01		0	
LamellenBreite	Bi	0		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
LamellenFläche	Ai	0		0,05		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,05	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2		0,2		0	
Lamellenumfang	Ui	0		0,54		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,54	

GesammtDurchfluss	Q	0,06	m³/s
GesammtWSPBreite	Bwsp	3,5	m
Durchflossener Querschn	A	0,6	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,11	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,2	m
Umfang	U	3,58	m
Hydraulischer Radius	R	0,17	m