

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name: MP02 (Abschnitt 1) - Schlalacher Mühlengraben 584846_867 - ca. 550 oberhalb Wehr (St. 3100)

Datum: 05.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: geradlinig, Gehölze am rechten Ufer, Nutzung Grünland

kein WSP
 Foto 27/28; GPS-Punkt: 3567295 / 5825088

	Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	T9	V9	T10	V10	
Messpunkt	Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
Abstand vom linken Ufer		0		0,73		1,46		2,19		2,92		3,65		4,38		5,12		5,87		6,6				
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,05	0,10	0,08	0,10	0,07	0,10	0,05	0,10	0,07	0,10	0,05	0,10	0,05	0,10	0,06	0,00	0,00			
	2			0,15	0,00	0,20	0,09	0,20	0,06	0,20	0,04	0,20	0,06	0,20	0,05	0,20	0,04	0,20	0,00					
	3					0,33	0,00	0,30	0,07	0,30	0,03	0,30	0,04	0,30	0,03	0,30	0,00							
	4							0,43	0,00	0,42	0,00	0,40	0,03	0,40	0,02									
	5											0,45	0,00	0,45	0,00									
	6																							
Berechnungsergebnisse																								
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,02		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0				
LamellenBreite	Bi	0		0,73		0,73		0,73		0,73		0,73		0,73		0,74		0,75		0,73				
LamellenFläche	Ai	0		0,05		0,18		0,28		0,31		0,32		0,33		0,28		0,19		0,07				
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,15		0,33		0,43		0,42		0,45		0,45		0,3		0,2		0				
Lamellenumfang	Ui	0		0,75		0,75		0,74		0,73		0,73		0,73		0,76		0,76		0,76				

Gesamtdurchfluss	Q	0,09	m ³ /s
GesamtwspBreite	Bwsp	6,6	m
Durchflossener Querschn	A	2	m ²
Mittlere geschwkt.	vm	0,05	m/s
Tiefster Punkt	Tmax	0,45	m
Umfang	U	6,69	m
Hydraulischer Radius	R	0,3	m