

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name: MP05 (Abschnitt 3) - Schlalacher Mühlengraben 584846_867 - Ortslage Schlalach (St. 6400)

Datum: 05.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: Ortslage Schlalach, parallel Weg und Gartenflächen von Bebbauungsgrundstücken; geradlinig, flache Ufer
 Foto 22; WSP_Nr. 17; GPS-Punkt: 4558085 / 5779220

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		0,42		0,84		1,25		1,68		2,1				
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,11	0,10	0,20	0,10	0,16	0,10	0,11	0,00	0,00			
	2			0,20	0,09	0,20	0,16	0,20	0,16	0,20	0,11					
	3			0,30	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00					
	4															
	5															
	6															
Berechnungsergebnisse																
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,02		0,02		0,02		0,01				
LamellenBreite	Bi	0		0,42		0,42		0,41		0,43		0,42				
LamellenFläche	Ai	0		0,06		0,14		0,14		0,15		0,07				
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,3		0,35		0,35		0,35		0				
Lamellenumfang	Ui	0		0,52		0,42		0,41		0,43		0,55				

Gesamtdurchfluss	Q	0,06	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	2,1	m
Durchflossener Querschn	A	0,57	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,11	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,35	m
Umfang	U	2,33	m
Hydraulischer Radius	R	0,24	m