

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name: MP04 (Abschnitt 2) - Schlalacher Mühlengraben 584846_867 - nordöstlich Schlalach St. 5000

Datum: 05.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: zwischen Grünland und Acker, Gehölze am Ufer, gestreckt und geschwungen
 Prallbäume und Totholz

Foto 23; WSP_Nr. 16

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		0,53		1,06		1,59		2,12		2,65		3,18		
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,25	0,10	0,26	0,10	0,23	0,08	0,00	0,00	0,00	
	2					0,17	0,00	0,20	0,17	0,20	0,18					
	3							0,25	0,00	0,26	0,00					
	4															
	5															
	6															
Berechnungsergebnisse																
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,02		0,03		0,01		0		
LamellenBreite	Bi	0		0,53		0,53		0,53		0,53		0,53		0,53		
LamellenFläche	Ai	0		0,03		0,07		0,11		0,14		0,09		0,02		
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,1		0,17		0,25		0,26		0,08		0		
Lamellenumfang	Ui	0		0,54		0,53		0,54		0,53		0,56		0,54		

Gesamtdurchfluss	Q	0,07	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	3,18	m
Durchflossener Querschn	A	0,46	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,16	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,26	m
Umfang	U	3,24	m
Hydraulischer Radius	R	0,14	m