

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name: MP03 (Abschnitt 1) - Schlalacher Mühlengraben 584846_867 - ca. 300m unterhalb Stau (St. 4400)

Datum: 05.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: geradlinig, Gehölze am rechten Ufer, Schilf auf Böschung, erhöhte Schlammauflage

Foto 25; WSP_Nr. 15; GPS-Punkt: 4559475 / 5780627

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		0,52		1,04		1,56		2,08		2,6		3,12		3,64	
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,08	0,10	0,05	0,10	0,10	0,10	0,17	0,10	0,14	0,10	0,14	0,00	0,00
	2			0,20	0,08	0,20	0,12	0,20	0,10	0,15	0,00	0,21	0,00	0,19	0,00		
	3			0,28	0,00	0,25	0,00	0,23	0,00								
	4																
	5																
	6																
Berechnungsergebnisse																	
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
LamellenBreite	Bi	0		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52	
LamellenFläche	Ai	0		0,07		0,14		0,12		0,1		0,09		0,1		0,05	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,28		0,25		0,23		0,15		0,21		0,19		0	
Lamellenumfang	Ui	0		0,59		0,52		0,52		0,53		0,52		0,52		0,55	

Gesamtdurchfluss	Q	0,06	m ³ /s
GesamtwspBreite	Bwsp	3,64	m
Durchflossener Querschn	A	0,68	m ²
Mittlere geschwkt.	vm	0,09	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,28	m
Umfang	U	3,76	m
Hydraulischer Radius	R	0,18	m