

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP06 (Abschnitt 3) - Nieplitz 5848_152 - Treuenbrietzen (St. 40931)

Datum: 07.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: Ortslage, Ufer mit Gehölzen bestanden, einseitige Steinschüttung auf Böschung

GSP 4559826 / 5773700
 WSP_Nr. 36

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		
Abstand vom linken Ufer		0		0,45		0,9		1,35		1,8		2,25	
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,08	0,10	0,16	0,10	0,26	0,10	0,17	0,00	0,00
	2			0,20	0,00	0,20	0,03	0,20	0,20	0,19	0,00		
	3			0,22	0,00	0,25	0,00	0,29	0,00				
	4												
	5												
	6												
Berechnungsergebnisse													
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,02		0,02		0,01	
LamellenBreite	Bi	0		0,45		0,45		0,45		0,45		0,45	
LamellenFläche	Ai	0		0,05		0,11		0,12		0,11		0,04	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,22		0,25		0,29		0,19		0	
Lamellenumfang	Ui	0		0,5		0,45		0,45		0,46		0,49	

Gesamtdurchfluss	Q	0,05	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	2,25	m
Durchflossener Querschn	A	0,43	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,13	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,29	m
Umfang	U	2,35	m
Hydraulischer Radius	R	0,18	m