

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Messprofil: MP02 (Abschnitt 1) - Bardenitzer Fließ 584824_863 - an nördlicher Straße zu NSG (St. 5400)

Datum: 06.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: am Rand NSG, Mischwald links, rechts Feldweg und Acker, geradlinig, Steinschüttung am Böschungsfuß
 rechts, Kraut in Sohle, teilweise Makrophyten
 Foto 41; WSP_Nr. 43; GPS-Punkt: 44564025 / 5773485

	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		0,5		1		1,5		2		2,5					
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,22	0,10	0,23	0,10	0,21	0,10	0,21	0,00	0,00				
	2			0,18	0,00	0,18	0,00	0,19	0,00	0,16	0,00						
	3																
	4																
	5																
	6																
Berechnungsergebnisse																	
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,02		0,02		0,01		0,01					
LamellenBreite	Bi	0		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5					
LamellenFläche	Ai	0		0,05		0,09		0,09		0,09		0,04					
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,18		0,18		0,19		0,16		0					
Lamellenumfang	Ui	0		0,53		0,5		0,5		0,5		0,52					

Gesamtdurchfluss	Q	0,06	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	2,5	m
Durchflossener Querschn	A	0,36	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,17	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,19	m
Umfang	U	2,56	m
Hydraulischer Radius	R	0,14	m