

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Messprofil: MP03 (Abschnitt 1) - Bardenitzer Fließ 584824_863 - östlich Waldfläche Zarth (St. 6300)

Datum: 06.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: geradlinig, verkrautet, Acker rechts, links Grünland, tief unter Flur, an Böschungsfuß Steinschüttung beidseitig

Foto 39; WSP_Nr. 42; GPS-Punkt: 4564342 / 5772563

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		
Abstand vom linken Ufer	0		0,44		0,83		1,32		1,76		2,2								
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,04	0,10	0,13	0,10	0,09	0,10	0,16	0,00	0,00						
	2			0,20	0,03	0,20	0,14	0,20	0,11	0,20	0,17								
	3			0,30	0,06	0,30	0,18	0,30	0,08	0,33	0,00								
	4			0,40	0,04	0,40	0,13	0,40	0,09										
	5			0,45	0,00	0,50	0,00	0,45	0,00										
	6																		
Berechnungsergebnisse																			
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,02		0,03		0,02		0,01							
LamellenBreite	Bi	0		0,44		0,39		0,49		0,44		0,44							
LamellenFläche	Ai	0		0,1		0,19		0,23		0,17		0,07							
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,45		0,5		0,45		0,33		0							
Lamellenumfang	Ui	0		0,63		0,39		0,49		0,46		0,55							

Gesamtdurchfluss	Q	0,07	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	2,2	m
Durchflossener Querschn	A	0,76	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,1	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,5	m
Umfang	U	2,52	m
Hydraulischer Radius	R	0,3	m