

## Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Messprofil: MP01 (Abschnitt 1) - Bardenitzer Fließ 584824\_863 - 650 m oberhalb Straße Niebelhorst (St.1200)

Datum: 06.07.2010  
 Bearbeiter: Gottelt, Renner  
 Wasserstand :

Beschreibungen: Acker und Grünland im Wechsel, geradlinig, teilweise Kraut in Sohle, beidseitig Steinschüttung an Böschungsfuß

Foto 44; WSP\_Nr. 44 ; GPS-Punkt: 4565665 / 5776884

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	
<b>Abstand vom linken Ufer</b>	<b>0</b>		<b>0,56</b>		<b>1,12</b>		<b>1,68</b>		<b>2,24</b>		<b>2,8</b>							
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,07	0,10	0,15	0,10	0,12	0,10	0,18	0,00	0,00					
	2			0,20	0,08	0,20	0,15	0,20	0,13	0,20	0,19							
	3			0,30	0,07	0,30	0,20	0,30	0,16	0,30	0,00							
	4			0,38	0,00	0,40	0,13	0,40	0,15									
	5					0,45	0,00	0,48	0,00									
	6																	
<b>Berechnungsergebnisse</b>																		
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,03		0,04		0,03		0,01						
LamellenBreite	Bi	0		0,56		0,56		0,56		0,56		0,56						
LamellenFläche	Ai	0		0,11		0,23		0,26		0,22		0,08						
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,38		0,45		0,48		0,3		0						
Lamellenumfang	Ui	0		0,68		0,56		0,56		0,59		0,64						

Gesamtdurchfluss	Q	<b>0,11</b>	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	2,8	m
Durchflossener Querschn	A	0,9	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,12	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,48	m
Umfang	U	3,03	m
Hydraulischer Radius	R	0,3	m