

## Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP02 (Abschnitt 3) - Nieplitz 5848\_145 - oberhalb Schiasser See (St. 2170)

Datum: 14.07.2010  
 Bearbeiter: Gottelt, Krauß  
 Wasserstand : mit Boot

Beschreibungen: ohne Makrophytenbewuchs, halbschattig durch dichten Baumbestand, sandiges Substrat mit Detritusauflage & Totholz  
 WSP\_Nr. 23  
 Foto 288-290, 284-286 Grössinsee, 287 Blankensee

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	T9	V9	
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Abstand vom linken Ufer	0		1,5		3		5		7		9		11		13		15		16,5		
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,20	0,01	0,20	0,03	0,20	0,03	0,20	0,07	0,20	0,08	0,20	0,05	0,20	0,07	0,20	0,06	0,20	0,05
	2			0,40	0,03	0,40	0,04	0,40	0,06	0,40	0,08	0,40	0,06	0,40	0,09	0,40	0,08	0,40	0,04	0,40	0,06
	3			0,60	0,02	0,60	0,04	0,60	0,07	0,60	0,08	0,60	0,05	0,60	0,09	0,60	0,07	0,60	0,04	0,60	0,04
	4			0,80	0,01	0,80	0,05	0,80	0,06	0,80	0,02	0,80	0,04	0,80	0,04	0,80	0,06	0,80	0,01	0,80	0,00
	5			0,87	0,00	0,95	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,94	0,00	0,90	0,00	1,00	0,00		
	6																				
<b>Berechnungsergebnisse</b>																					
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,04		0,08		0,1		0,11		0,11		0,12		0,1		0,05	
LamellenBreite	Bi	0		1,5		1,5		2		2		2		2		2		2		1,5	
LamellenFläche	Ai	0		0,65		1,37		1,95		2		2		1,94		1,84		1,9		1,35	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,87		0,95		1		1		1		0,94		0,9		1		0,8	
Lamellenumfang	Ui	0		1,73		1,5		2		2		2		2		2		2		1,51	

Gesamtdurchfluss	Q	0,75	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	18	m
Durchflossener Querschn	A	15,6	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,05	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	1	m
Umfang	U	18,5	m
Hydraulischer Radius	R	0,85	m

