

## Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP04 (Abschnitt 2) - Nieplitz 5848\_152 - nördlich Treuenbrietzen, am Waldrand (St. 39231)

Datum: 07.07.2010  
 Bearbeiter: Gottelt, Renner  
 Wasserstand :

Beschreibungen: geradlinig, Gehölze am Ufer, zwischen Grünland und Wald, beidseitig Holzverbau, teilweise verrottet

GPS 4560502/5775488  
 WSP\_Nr. 35; Foto 82-84

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	T9	V9	T10	V10	
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
Abstand vom linken Ufer	0		0,67		1,34		2,01		2,68		3,35		4,02		4,69		5,36		6,03		6,7		
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,13	0,10	0,31	0,10	0,30	0,10	0,16	0,08	0,00	0,08	0,08	0,10	0,13	0,10	0,10	0,10	0,13	0,00	0,00
	2			0,21	0,00	0,20	0,24	0,20	0,00	0,14	0,00			0,11	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00		
	3					0,25	0,00																
	4																						
	5																						
	6																						
<b>Berechnungsergebnisse</b>																							
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,03		0,04		0,02		0,01		0		0,01		0,01		0,01		0,01	
LamellenBreite	Bi	0		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67	
LamellenFläche	Ai	0		0,07		0,15		0,15		0,11		0,07		0,06		0,08		0,1		0,1		0,05	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,21		0,25		0,2		0,14		0,08		0,11		0,14		0,16		0,14		0	
Lamellenumfang	Ui	0		0,7		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,67		0,68	

Gesamtdurchfluss	Q	0,13	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	6,7	m
Durchflossener Querschn	A	0,96	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,14	m/s
Tiefster Punkt	Tmax	0,25	m
Umfang	U	6,76	m
Hydraulischer Radius	R	0,14	m