

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP07 (Abschnitt 4) - Nieplitz 5848_152 - südlich Treuenbrietzen (St. 43531)

Datum: 06.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: Gehölzstreifen beidseitig, rechts Acker, links Grünland
 gestreckter Verlauf, Breite 3,5 m; Gewässer unnatürlich von Umland erhöht, links teilweise breiterer Gehölzsaum

F 53-55; Foto 52/51 1,3 km weiter im Oberlauf; kein WSP

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		3		3,5	
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,13	0,10	0,26	0,10	0,33	0,10	0,32	0,10	0,13	0,10	0,10	0,00	0,00
	2			0,15	0,00	0,14	0,00	0,19	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,14	0,00		
	3																
	4																
	5																
	6																
Berechnungsergebnisse																	
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,02		0,02		0,01		0,01		0	
LamellenBreite	Bi	0		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
LamellenFläche	Ai	0		0,04		0,07		0,08		0,09		0,08		0,07		0,04	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,15		0,14		0,19		0,15		0,15		0,14		0	
Lamellenumfang	Ui	0		0,52		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,52	

Gesamtdurchfluss	Q	0,08	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	3,5	m
Durchflossener Querschn	A	0,46	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,18	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,19	m
Umfang	U	3,55	m
Hydraulischer Radius	R	0,13	m