

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP02 (Abschnitt 2) - Nieplitz 5848_149 - oberhalb Brücke B246 östlich Stangenhagen (St.9631)

Datum: 12.07.2010
 Bearbeiter: Schneider, Gottelt, Krauß
 Wasserstand :

Beschreibungen: Verkrautet komplett, einseitig hohe Baumgalerie, auf Deichkante; Trapezprofil, Umland rechts NSG (Vernässungsflächen), links Grünland
 sandige Sohle
 Foto 210-212, WSP_Nr. 06

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		1		3		5		7		9		11		12		13		13,7		14,4		
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,10	0,02	0,20	0,03	0,20	0,04	0,20	0,04	0,20	0,04	0,20	0,07	0,20	0,09	0,20	0,05	0,20	0,02	0,00	0,00
	2			0,15	0,00	0,22	0,00	0,40	0,04	0,40	0,04	0,40	0,05	0,40	0,10	0,40	0,08	0,40	0,05	0,40	0,02		
	3							0,47	0,00	0,60	0,03	0,60	0,04	0,60	0,09	0,60	0,09	0,60	0,05	0,44	0,02		
	4									0,70	0,00	0,80	0,03	0,80	0,08	0,80	0,08	0,75	0,03	0,46	0,00		
	5											0,82	0,00	0,87	0,05	0,87	0,06	0,77	0,00				
	6													0,89	0,00	0,89	0,00						
Berechnungsergebnisse																							
LamellenDurchfluss	Qi	0		0		0,01		0,02		0,04		0,06		0,11		0,07		0,06		0,02		0	
LamellenBreite	Bi	0		1		2		2		2		2		2		1		1		0,7		0,7	
LamellenFläche	Ai	0		0,08		0,37		0,69		1,17		1,52		1,71		0,89		0,83		0,43		0,16	
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,15		0,22		0,47		0,7		0,82		0,89		0,89		0,77		0,46		0	
Lamellenumfang	Ui	0		1,01		2		2,02		2,01		2		2		1		1,01		0,77		0,84	

Gesamtdurchfluss	Q	0,39	m³/s
GesamtwspBreite	Bwsp	14,4	m
Durchflossener Querschn	A	7,85	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,05	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,89	m
Umfang	U	14,7	m
Hydraulischer Radius	R	0,54	m