

Name : MP04 (Abschnitt 4) - Nieplitz 5848_149 - 50m unterhalb Brücke (St. 20631)

Datum: 14.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Krauß
 Wasserstand :

Beschreibungen: geradlinig, Trapez, stark eingetieft, mit Seerosen, Igelkolben dicht bestanden, einseitige, dichte Gehölzreihe, klares Wasser, beidseitig Grünland, links vereinzelt auch kleine Waldflächen
 sandige Sohle
 Foto 302-305, WSP_Nr. 26

Bez.	T0	V0	T1	V1	T2	V2	T3	V3	T4	V4	T5	V5	T6	V6	T7	V7	T8	V8	T9	V9	T10	V10	T11	V11	T12	V12		
Messpunkt Nr.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
Abstand vom linken Ufer	0		1,5		3		5		7		9		10,5		12		13											
Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi)	1	0,00	0,00	0,20	0,02	0,20	0,07	0,20	0,04	0,20	0,04	0,20	0,02	0,20	0,02	0,20	0,02	0,00	0,00									
	2			0,40	0,03	0,40	0,06	0,40	0,04	0,40	0,03	0,40	0,01	0,40	0,02	0,40	0,02											
	3			0,57	0,00	0,60	0,05	0,60	0,02	0,60	0,03	0,60	0,03	0,60	0,03	0,50	0,00											
	4					0,80	0,04	0,80	0,00	0,80	0,03	0,80	0,01	0,76	0,00													
	5					0,92	0,00	0,90	0,00	0,87	0,00	0,84	0,00															
	6																											
Berechnungsergebnisse																												
LamellenDurchfluss	Qi	0		0,01		0,05		0,07		0,05		0,04		0,02		0,02		0										
LamellenBreite	Bi	0		1,5		1,5		2		2		2		1,5		1,5		1										
LamellenFläche	Ai	0		0,43		1,12		1,82		1,77		1,71		1,2		0,95		0,25										
Lamellentiefe	Ti,max,rechts	0		0,57		0,92		0,9		0,87		0,84		0,76		0,5		0										
Lamellenumfang	Ui	0		1,6		1,54		2		2		2		1,5		1,52		1,12										

Gesamtdurchfluss	Q	0,27	m³/s
GesamitWSPBreite	Bwsp	13	m
Durchflossener Querschn	A	9,24	m²
Mittlere geschwkt.	vm	0,03	m/s
TiefsterPunkt	Tmax	0,92	m
Umfang	U	13,3	m
Hydraulischer Radius	R	0,7	m