

Geschwindigkeitsmessung mit Flowmate:

Name : MP06b (östlich umfließender Teil in Treuenbrietzen, nicht auf Route) - Nieplitz 5848_152 - in Treuenbrietzen östlich Bad

Datum: 07.07.2010
 Bearbeiter: Gottelt, Renner
 Wasserstand :

Beschreibungen: Parkbereich, Gehölze am Ufer

GSP 4559823 / 5773676
 WSP_Nr. 38, F56/57, 73-75

| 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 | | 0,54 | | 1,08 | | 1,62 | | 2,16 | | 2,7 | | 3,24 | | 3,78 | | 4,32 | | 4,86 | | 5,4 | | |
| Tiefe (Ti) / Geschwindigkeit (Vi) | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,09 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,10 | 0,05 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | 0,24 | 0,10 | 0,21 | 0,10 | 0,15 | 0,10 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | | | | | | | 0,13 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berechnungsergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LamellenDurchfluss | Qi | 0 | | 0 | | 0 | | 0,01 | | 0,01 | | 0,01 | | 0,02 | | 0,02 | | 0,01 | | 0,01 | | 0 | |
| LamellenBreite | Bi | 0 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | |
| LamellenFläche | Ai | 0 | | 0,01 | | 0,04 | | 0,06 | | 0,08 | | 0,08 | | 0,09 | | 0,09 | | 0,09 | | 0,09 | | 0,05 | |
| Lamellentiefe | Ti,max,rechts | 0 | | 0,05 | | 0,09 | | 0,13 | | 0,15 | | 0,16 | | 0,18 | | 0,17 | | 0,17 | | 0,17 | | 0 | |
| Lamellenumfang | Ui | 0 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,54 | | 0,57 | |

| | | | |
|-------------------------|------|------|------|
| Gesamtdurchfluss | Q | 0,08 | m³/s |
| GesamtwspBreite | Bwsp | 5,4 | m |
| Durchflossener Querschn | A | 0,69 | m² |
| Mittlere geschwkt. | vm | 0,11 | m/s |
| Tiefster Punkt | Tmax | 0,18 | m |
| Umfang | U | 5,43 | m |
| Hydraulischer Radius | R | 0,13 | m |