

Glasowgraben
MQ= 5 l/s

Berechnungsverfahren :

- Nach Manning-Strickler
- Mit Berücksichtigung der Rauheitswerte aus Lastfall 1
Fließgewässerrauheiten (Sandrauheiten) im Sommer

Gewählte Berechnungsparameter :

- Projektnummer : 1
- Berechnung von Station + 0 km + 0,00 m
bis Station + 0 km + 68,00 m
- Anfangswasserspiegel 51,350 m+NN
- Stationierung gegen Fließrichtung
- mit Ermittlung des schießenden Fließzustandes
- Iterationsgenauigkeit der Wasserspiegel von 5,0 mm
- Berechnung FROUDE-Zahl nach Knauf-Könemann

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Pöyry Deutschland GmbH * Ellerried 7 * 19061 Schwerin

Projekt : Glasowgraben
MQ= 5 l/s

Projektnummer: 1

Datum: 16.08.2013

Profil-km -Art	A (m ²)	Lu (m)	v (m/s)	kst	Länge (m)	Q (m ³ /s)	E-Linie (m+NN)	Wsp (m+NN)	Tiefe (m)	Frou- de	S (N/m ²)	S(1m) (N/m ²)	Je (o/oo)	Wsp. li	-Ufer re
0+000,00 1	0,00 0,33 0,00	0,00 3,04 0,00	0,00 0,02 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 1,00 0,00	0,005	51,35	51,35	0,17	0,01	0,01	0,01	0,007	0,00	3,00
0+012,50 1	0,00 0,31 0,00	0,00 3,04 0,00	0,00 0,02 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 12,50 0,00	0,005	51,35	51,35	0,15	0,02	0,01	0,01	0,009	-0,01	3,00
0+040,00 1	0,00 0,02 0,00	0,00 1,25 0,00	0,00 0,21 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 27,50 0,00	0,005	51,72	51,72	0,02	0,50	2,93	2,93	14,627	0,93	2,17
0+052,50 1	0,00 0,02 0,00	0,00 1,62 0,00	0,00 0,21 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 12,50 0,00	0,005	51,97	51,97	0,01	0,57	3,13	3,13	20,883	0,46	2,07
0+055,00 1	0,00 0,02 0,00	0,00 1,62 0,00	0,00 0,21 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 2,50 0,00	0,005	52,02	52,02	0,02	0,57	3,13	3,13	20,865	0,46	2,08
0+060,00 1	0,00 0,11 0,00	0,00 2,01 0,00	0,00 0,04 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 5,00 0,00	0,005	52,07	52,07	0,07	0,06	0,09	0,09	0,144	0,34	2,33
0+068,00 1	0,00 3,47 0,00	0,00 8,31 0,00	0,00 0,00 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 8,00 0,00	0,005	52,07	52,07	0,87	0,00	0,00	0,00	0,000	-1,61	6,43