

Glasowgraben
HQ= 36 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
 HQ= 36 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 0,11 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 1,00 0,00	0,036	51,35	51,35	0,17	0,10	0,39	0,39	0,358	0,00	3,00
0+012,50 1	0,00 0,32 0,00	0,00 3,07 0,00	0,00 0,11 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 12,50 0,00	0,036	51,36	51,36	0,16	0,11	0,42	0,42	0,398	-0,03	3,01
0+040,00 1	0,00 0,07 0,00	0,00 1,50 0,00	0,00 0,51 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 27,50 0,00	0,036	51,77 Stossverlust =	51,76 0,008 m	0,06	0,74	11,34	11,34	23,923	0,82	2,30
0+052,50 1	0,00 0,09 0,00	0,00 1,91 0,00	0,00 0,40 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 12,50 0,00	0,036	52,01	52,00	0,05	0,60	8,17	8,17	15,574	0,37	2,26
0+055,00 1	0,00 0,08 0,00	0,00 1,89 0,00	0,00 0,43 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 2,50 0,00	0,036	52,06	52,05	0,05	0,64	9,20	9,20	18,392	0,38	2,25
0+060,00 1	0,00 0,20 0,00	0,00 2,32 0,00	0,00 0,18 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 5,00 0,00	0,036	52,11	52,11	0,11	0,20	1,19	1,19	1,386	0,24	2,53
0+068,00 1	0,00 3,85 0,00	0,00 8,84 0,00	0,00 0,01 0,00	0,0 25,0 0,0	0,00 8,00 0,00	0,036	52,11	52,11	0,91	0,00	0,00	0,00	0,000	-1,77	6,79