

Döllfließ 24+633 bis km 24+900
MQ, Ist-Zustand

Berechnungsverfahren :

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

Gewählte Berechnungsparameter :

- Projektnummer : 4
- Berechnung von Station + 24 km + 633,00 m
bis Station + 24 km + 900,00 m
- Anfangswasserspiegel 56,090 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 : Döllnfließ 24+633 bis km 24+900
MQ, Ist-Zustand

Projektnummer: 4

Datum: 11.04.2012

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
24+633,00 1	0,00 2,57 0,00	0,00 5,53 0,00	0,00 0,02 0,00	30,0 30,0 30,0	1,00 1,00 1,00	0,039	56,09	56,09	0,88	0,01	0,00	0,00	0,001	-1,05	4,15
24+804,90 1	0,00 2,58 0,00	0,00 5,54 0,00	0,00 0,02 0,00	30,0 30,0 30,0	171,90 171,90 171,90	0,039	56,09	56,09	0,88	0,01	0,00	0,00	0,001	-1,06	4,15
24+805,00 4 DL DN 1000	0,00 0,73 0,00	0,00 2,43 0,00	0,00 0,05 0,00	0,0 55,0 0,0	0,00 0,10 0,00	0,039	56,09	56,09	0,88	0,02	0,01	0,01	0,005	-0,32	0,32
24+812,00 4 DL DN 1000	0,00 0,68 0,00	0,00 2,24 0,00	0,00 0,06 0,00	0,0 55,0 0,0	0,00 7,00 0,00	0,039	56,09	56,09	0,81	0,02	0,02	0,02	0,005	-0,39	0,39
24+812,10 1	0,00 2,27 0,00	0,00 4,62 0,00	0,00 0,02 0,00	0,0 30,0 0,0	0,00 0,10 0,00	0,039	56,09	56,09	0,79	0,01	0,00	0,00	0,001	-0,75	3,40
24+888,90 1	0,00 1,77 0,00	0,00 4,44 0,00	0,00 0,02 0,00	0,0 30,0 0,0	0,00 76,80 0,00	0,039	56,09	56,09	0,57	0,01	0,01	0,01	0,002	-0,75	3,40
24+889,00 1 Staubohle	0,00 0,07 0,00	0,00 1,68 0,00	0,00 0,54 0,00	0,0 90,0 0,0	0,00 0,10 0,00	0,039	56,53	56,52	0,04	1,00	1,11	1,11	2,464	0,61 schießend	2,20
24+889,03 1 Staubohle	0,00 0,07 0,00	0,00 1,68 0,00	0,00 0,54 0,00	0,0 90,0 0,0	0,00 0,03 0,00	0,039	56,53	56,52	0,05	0,82	1,11	1,11	2,458	0,61	2,20
24+889,10 1	0,00 3,89 0,00	0,00 6,12 0,00	0,00 0,01 0,00	0,0 30,0 0,0	0,00 0,07 0,00	0,039	56,53	56,53	1,01	0,00	0,00	0,00	0,000	-1,68	3,90
24+900,00 1	0,36 4,28 0,00	8,84 7,69 0,02	0,00 0,01 0,00	30,0 30,0 30,0	10,90 10,90 10,90	0,039	56,53	56,53	0,89	0,00	0,00	0,00	0,000	-10,00	10,00