

Flussquerschnitt-Daten aus Datenübertragung
C:\Dokumente und Einstellungen\thpl\Desktop\K7842 Leubetha B

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 + 35,00 m
- Anfangswasserspiegel 431,985 m+HN
- 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)

Ingenieurbüro Granetzny * Weststraße 13 * 08523 Plauen

Projekt : Flussquerschnitt-Daten aus Datenübertragung
 C:\Dokumente und Einstellungen\thpl\Desktop\K7842 Leubetha B

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

| Profil-km -Art | A (m ²) | Lu (m) | v (m/s) | kst | Länge (m) | Q (m ³ /s) | E-Linie (m+HN) | Wsp (m+HN) | Tiefe (m) | Frou- de | S (N/m ²) | S(1m) (N/m ²) | Je (o/oo) | Wsp. li | -Ufer re |
|-------------------|------------------------|-----------|------------|------|--------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 0+000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,02 | 431,99 | 0,13 | 0,81 | 5,67 | 5,67 | 5,028 | -0,33 | 1,98 |
| 1 | 0,27 | 2,44 | 0,88 | 53,0 | 5,00 | | | | | | | | | | |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+000,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,06 | 432,02 | 0,12 | 1,00 | 20,86 | 20,86 | 20,015 | -1,20 | 1,16 |
| 1 | 0,26 | 2,46 | 0,94 | 30,0 | 0,86 | | | | | | | | | | schießend |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+005,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,11 | 432,10 | 0,17 | 0,45 | 6,59 | 6,59 | 4,444 | -1,44 | 1,31 |
| 1 | 0,43 | 2,90 | 0,56 | 30,0 | 4,14 | | | | | | | | | | |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+012,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,27 | 432,23 | 0,13 | 1,00 | 5,84 | 5,84 | 6,018 | -1,72 | 1,05 |
| 1 | 0,28 | 2,86 | 0,87 | 53,0 | 7,23 | | | | | | | | | | schießend |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+012,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,27 | 432,23 | 0,10 | 0,94 | 8,79 | 8,79 | 9,655 | -11,20 | -8,50 |
| 3 | 0,26 | 2,90 | 0,91 | 46,0 | 0,01 | | | | | | | | | | |
| BW 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+021,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,32 | 432,31 | 0,18 | 0,38 | 2,22 | 2,22 | 1,417 | -11,21 | -8,49 |
| 3 | 0,48 | 3,05 | 0,50 | 46,0 | 9,27 | | | | | | | | | | |
| BW 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+021,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,33 | 432,29 | 0,09 | 1,00 | 7,65 | 7,65 | 8,297 | -1,92 | 1,48 |
| 1 | 0,27 | 3,49 | 0,88 | 53,0 | 0,01 | | | | | | | | | | schießend |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+025,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,44 | 432,40 | 0,09 | 1,15 | 9,82 | 9,82 | 11,545 | -1,52 | 2,33 |
| 1 | 0,26 | 3,88 | 0,93 | 53,0 | 3,48 | | | | | | | | | | schießend |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+030,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,50 | 432,45 | 0,09 | 1,18 | 10,64 | 10,64 | 11,869 | -1,45 | 2,14 |
| 1 | 0,25 | 3,61 | 0,97 | 53,0 | 5,00 | | | | | | | | | | schießend |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |
| 0+035,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,241 | 432,55 | 432,51 | 0,11 | 1,00 | 5,71 | 5,71 | 6,105 | -1,37 | 1,61 |
| 1 | 0,28 | 3,02 | 0,85 | 53,0 | 5,00 | | | | | | | | | | schießend |
| Bachbett | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | | | | | |