

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 Parameter :**

- Projektnummer : 1
- Projektabdruck  
von Station + 0 km + 0,00 m  
bis Station + 0 km + 35,00 m
- Stationierung gegen Fließrichtung

**Zeichenerklärung :**

- AA - Aufnahmeachse
- HL - Hydraulische Grenze links
- HR - Hydraulische Grenze rechts
- VL - Vorlandgrenze links
- VR - Vorlandgrenze rechts

**Profil-km** : + 0 km + 0,00 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	5,000	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,86	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,007

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 0,00 m**

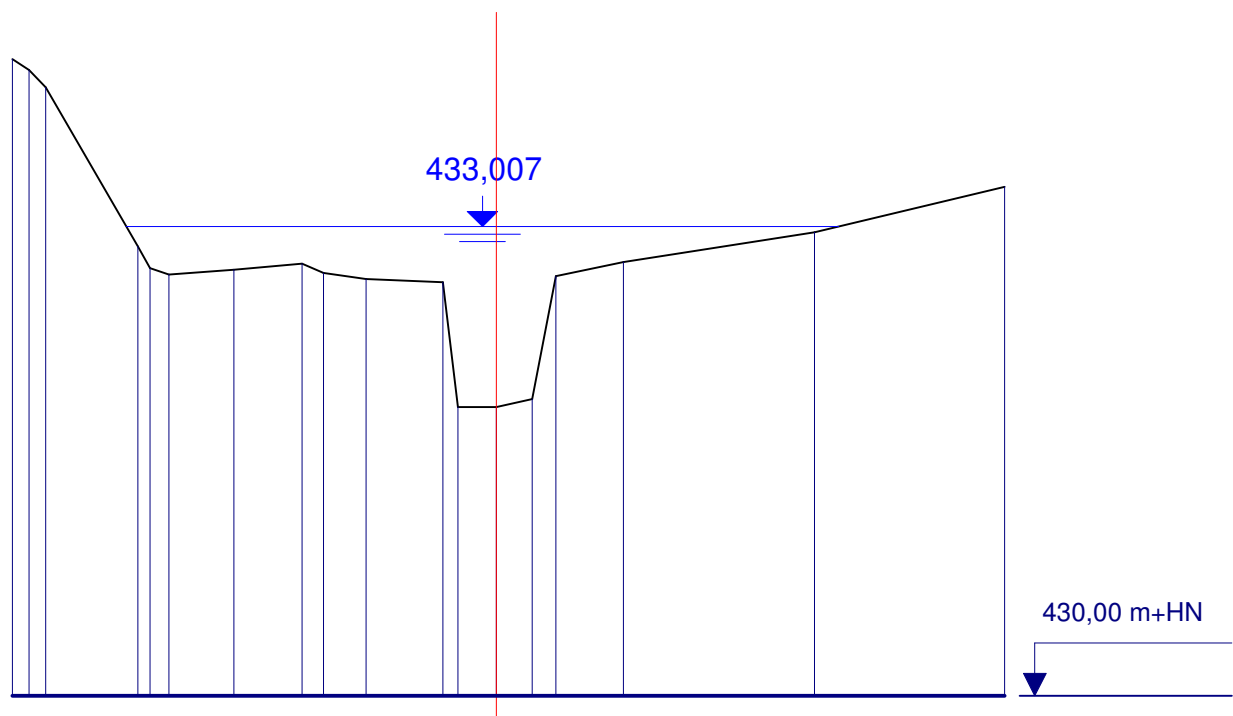
**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-13,27	434,08						
-12,79	434,01						
-12,30	433,90						
-9,61	432,88						
-9,26	432,74						
-8,70	432,70						
-6,80	432,73						
-4,82	432,77						
-4,19	432,71						
-2,94	432,67						
-0,70	432,65						
-0,26	431,85						
0,86 AA	431,85						
1,91	431,90						
2,60	432,69						
4,58	432,78						
10,15	432,97						
15,70	433,26						

---

Profil-km : + 0 km + 0,00 m

---



---

unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 0,86 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	0,860	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	10	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	30,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q	(m3/s)	:	13,100
Wasserspiegellage im Profil	(m+HN)	:	433,108
Überflutungspunkt im Profil	(m+HN)	:	0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

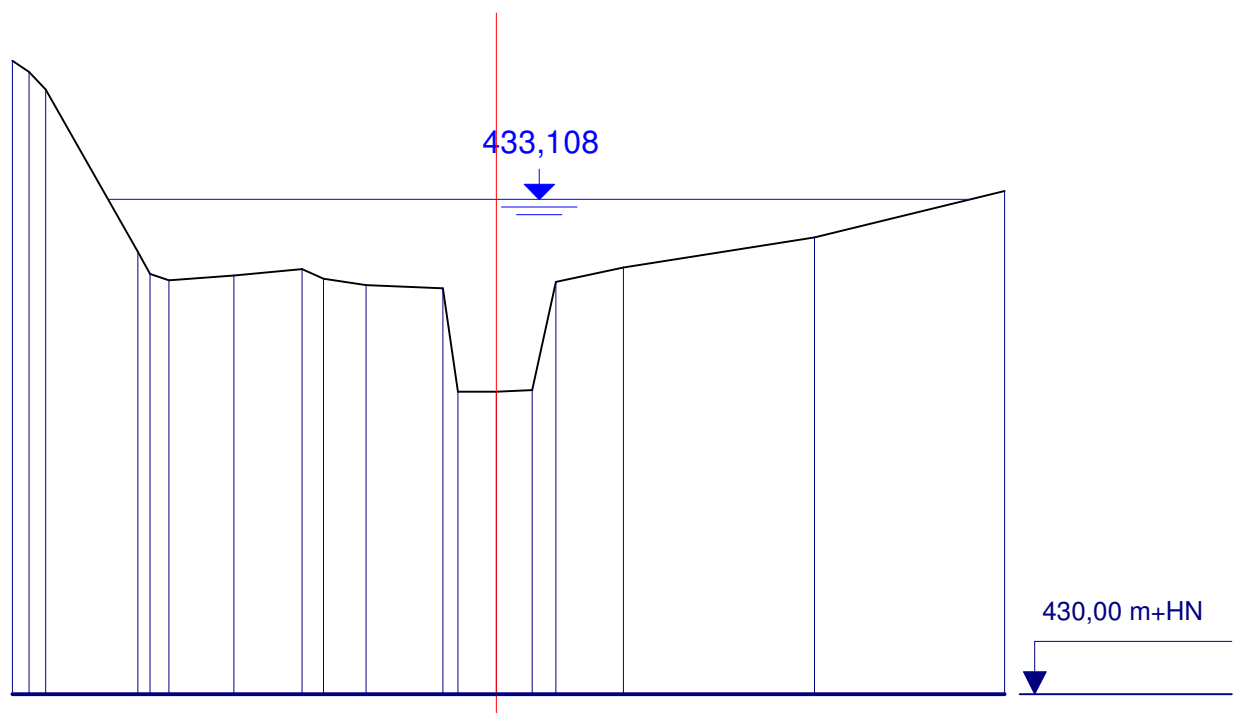
Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 0,86 m**

**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-14,13	433,98						
-13,65	433,91						
-13,16	433,80						
-10,47	432,78						
-10,12	432,64						
-9,56	432,60						
-7,66	432,63						
-5,68	432,67						
-5,05	432,61						
-3,80	432,57						
-1,56	432,55						
-1,12	431,90						
0,00 AA	431,90						
1,05	431,91						
1,74	432,59						
3,72	432,68						
9,29	432,87						
14,84	433,16						

Profil-km : + 0 km + 0,86 m



unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 5,00 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	4,140	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	10	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	30,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,112

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000



PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

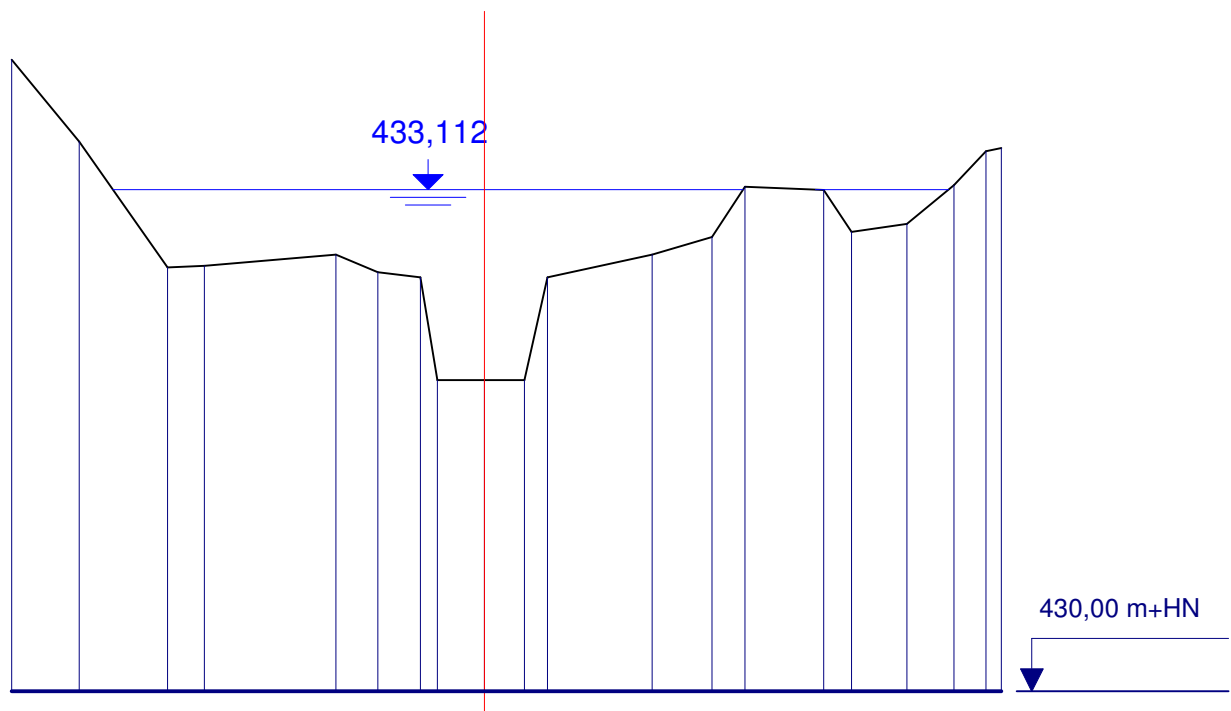
Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 5,00 m**

**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-13,37	433,92						
-11,45	433,41						
-8,96	432,63						
-7,92	432,64						
-4,20	432,71						
-3,01	432,60						
-1,80	432,57						
-1,32	431,93						
0,00 AA	431,93						
1,14	431,93						
1,79	432,57						
4,75	432,71						
6,44	432,82						
7,38	433,13						
9,60	433,11						
10,39	432,85						
11,96	432,90						
13,29	433,14						
14,19	433,35						
14,63	433,37						

Profil-km : + 0 km + 5,00 m



unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 12,23 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	7,230	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,62	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,430

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 12,23 m**

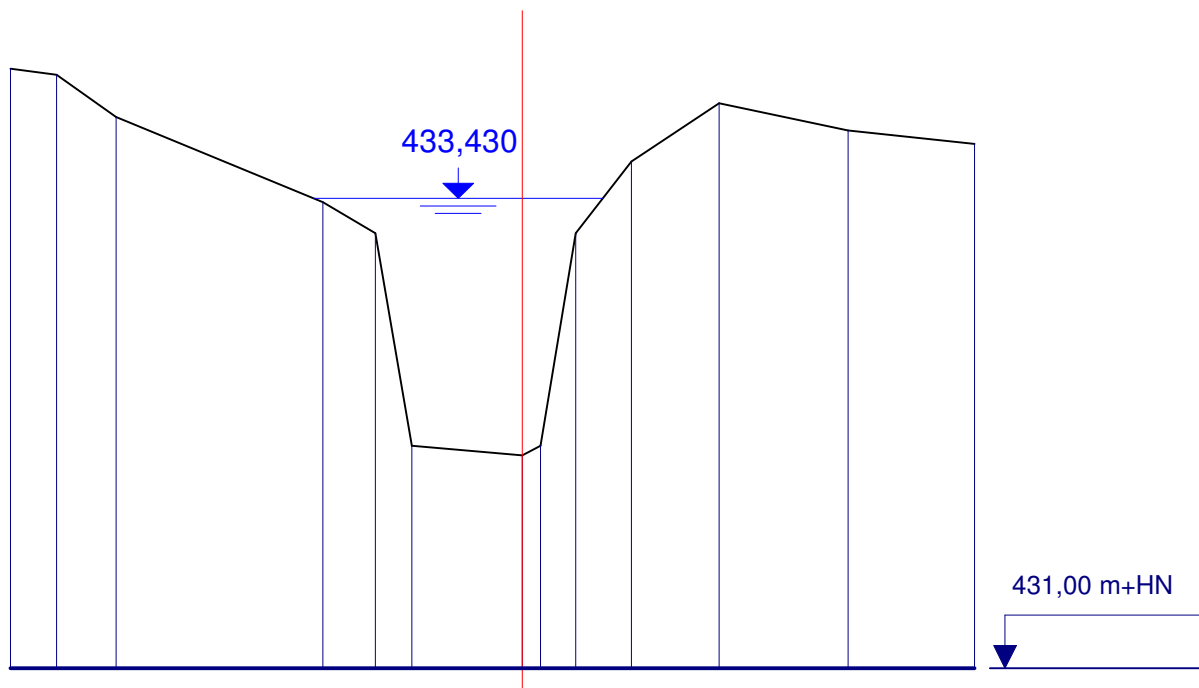
**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-10,00	434,10						
-9,04	434,07						
-7,81	433,85						
-3,52	433,41						
-2,43	433,25						
-1,67	432,15						
0,62 AA	432,10						
1,00	432,15						
1,73	433,25						
2,88	433,62						
4,70	433,92						
7,38	433,78						
10,00	433,71						

---

Profil-km : + 0 km + 12,23 m

---



unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 12,24 m

Profil-Art : 3 - Geschlossenes Profil

Profilbezeichnung : BW 4

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	0,010	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	23	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	46,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		-9,70	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,770

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 12,24 m**

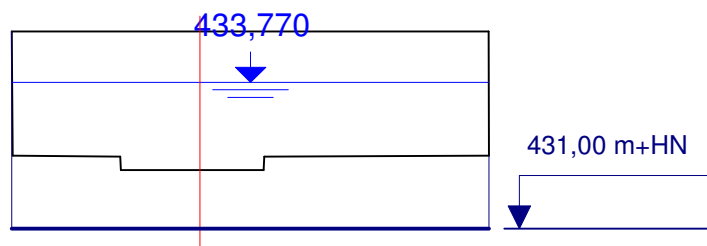
**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-4,25	434,73						
-13,26	434,73						
-13,24	432,38						
-11,21	432,36						
-11,20	432,11						
-9,70 AA	432,11						
-8,50	432,11						
-8,49	432,36						
-4,24	432,38						
-4,25	434,73						

---

Profil-km : + 0 km + 12,24 m

---



---

unmaßstäbliche Darstellung !



**Profil-km** : + 0 km + 21,51 m

Profil-Art : 3 - Geschlossenes Profil

Profilbezeichnung : BW 4

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	9,270	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	23	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	46,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		-0,95	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,779

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 21,51 m**

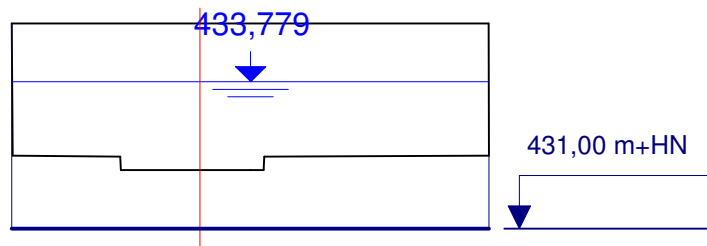
**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
4,50	434,88						
-4,51	434,88						
-4,49	432,38						
-2,46	432,36						
-2,45	432,11						
-0,95 AA	432,11						
0,00	432,11						
0,25	432,11						
0,26	432,36						
4,51	432,38						
4,50	434,88						

---

Profil-km : + 0 km + 21,51 m

---



---

unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 21,52 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	0,010	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q	(m3/s)	:	13,100
Wasserspiegellage im Profil	(m+HN)	:	433,743
Überflutungspunkt im Profil	(m+HN)	:	0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

**Profil-km : + 0 km + 21,52 m**

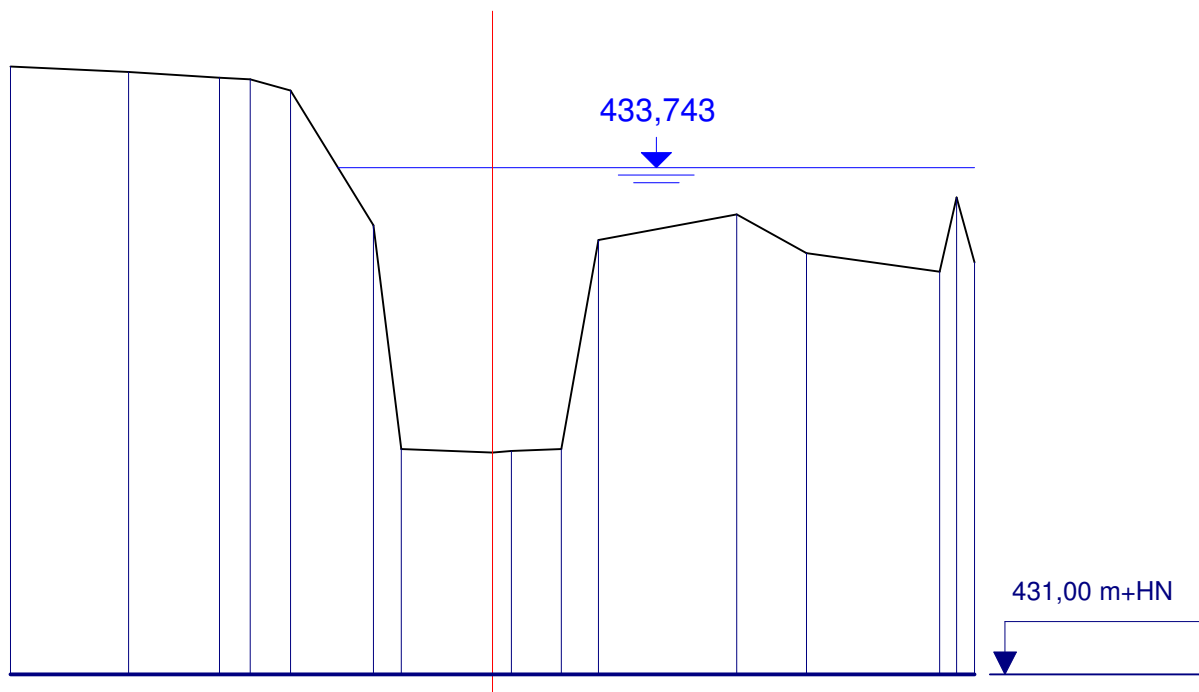
**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-10,00	434,29						
-7,55	434,26						
-5,66	434,23						
-5,02	434,22						
-4,19	434,16						
-2,47	433,43						
-1,89	432,22						
0,00 AA	432,20						
0,39	432,21						
1,43	432,22						
2,20	433,35						
5,07	433,49						
6,51	433,28						
9,28	433,18						
9,63	433,58						
10,00	433,23						

---

Profil-km : + 0 km + 21,52 m

---



---

unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 25,00 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung :

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	3,480	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,796

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

Datum: 13.04.2020

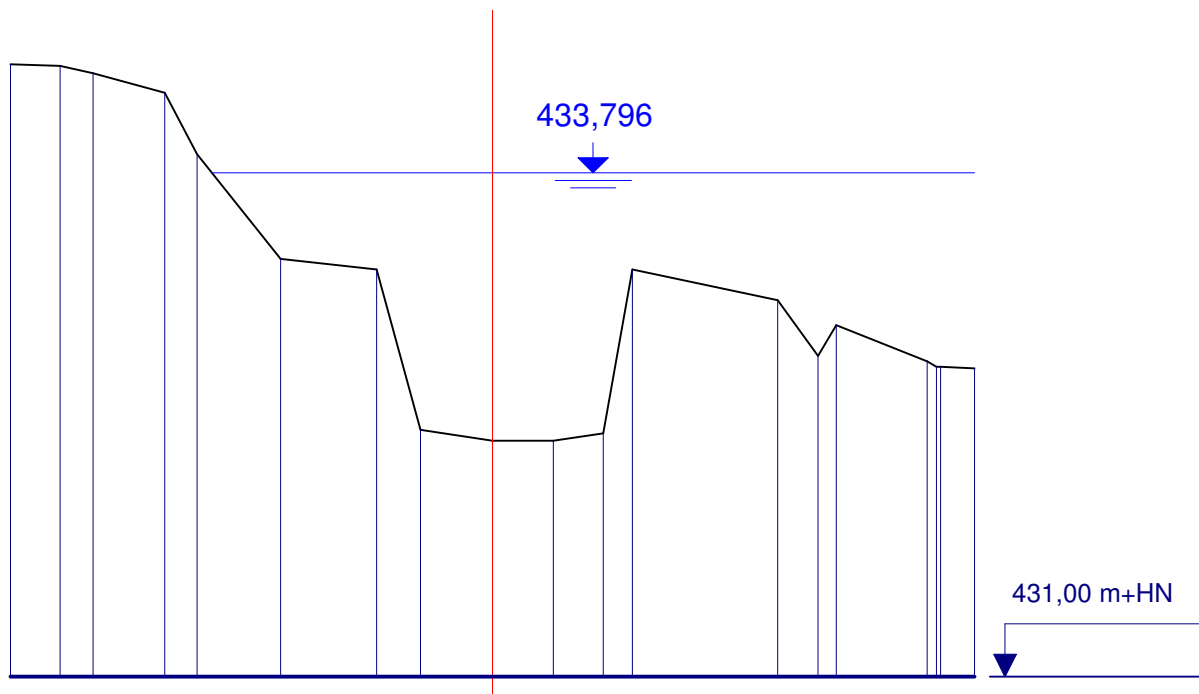
**Profil-km : + 0 km + 25,00 m**

**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-10,00	434,40						
-8,97	434,39						
-8,28	434,35						
-6,80	434,24						
-6,13	433,90						
-4,39	433,32						
-2,40	433,26						
-1,49	432,37						
0,00 AA	432,31						
1,26	432,31						
2,30	432,35						
2,90	433,26						
5,92	433,09						
6,75	432,78						
7,13	432,95						
9,02	432,75						
9,21	432,72						
9,30	432,72						
10,00	432,71						



Profil-km : + 0 km + 25,00 m



unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 30,00 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	5,000	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q	(m3/s)	:	13,100
Wasserspiegellage im Profil	(m+HN)	:	433,801
Überflutungspunkt im Profil	(m+HN)	:	0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

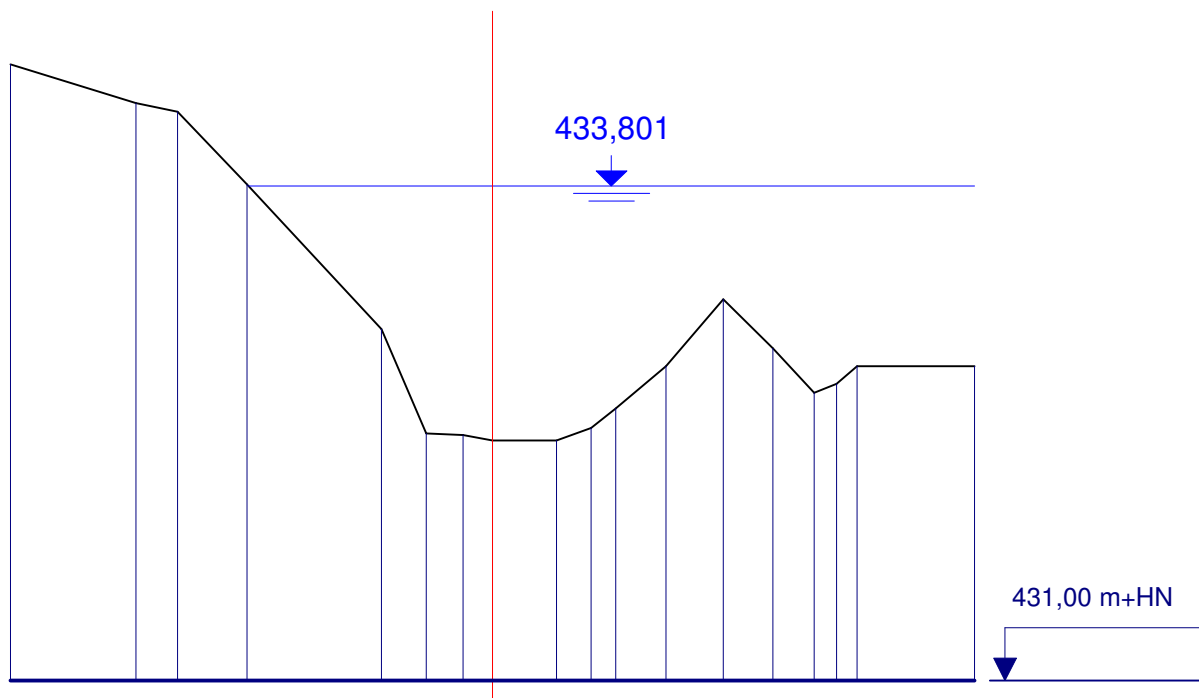
Datum: 13.04.2020

**Profil-km** : + 0 km + 30,00 m

**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-10,00	434,49						
-7,40	434,27						
-6,53	434,22						
-5,09	433,81						
-2,30	432,99						
-1,37	432,40						
-0,61	432,39						
0,00 AA	432,36						
1,33	432,36						
2,05	432,43						
2,56	432,54						
3,60	432,78						
4,79	433,16						
5,82	432,88						
6,67	432,63						
7,14	432,68						
7,56	432,78						
10,00	432,78						

Profil-km : + 0 km + 30,00 m



unmaßstäbliche Darstellung !

**Profil-km** : + 0 km + 35,00 m

Profil-Art : 1 - Offenes Normalprofil

Profilbezeichnung : Bachbett

			links	Mitte	rechts
Profilabstand	(m)	:	0,000	5,000	0,000
Rauhigkeitsklasse		:	0	30	0
Rauhigkeitsbeiwert kst		:	0,0	53,0	0,0
Bewuchsparameter		:	0,000	0,000	0,000
Hydraulische Grenze	(m)	:	0,00		0,00
Vorlandgrenze	(m)	:	0,00		0,00
Aufnahmeachse	(m)	:		0,00	

Abzuführende Wassermenge Q (m3/s) : 13,100

Wasserspiegellage im Profil (m+HN) : 433,801

Überflutungspunkt im Profil (m+HN) : 0,000

PROGRAMM REHM/FLUSS 11.0 (1D)

Ingenieurbüro Granetzny \* Weststraße 13 \* 08523 Plauen

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

Projektnummer: 1

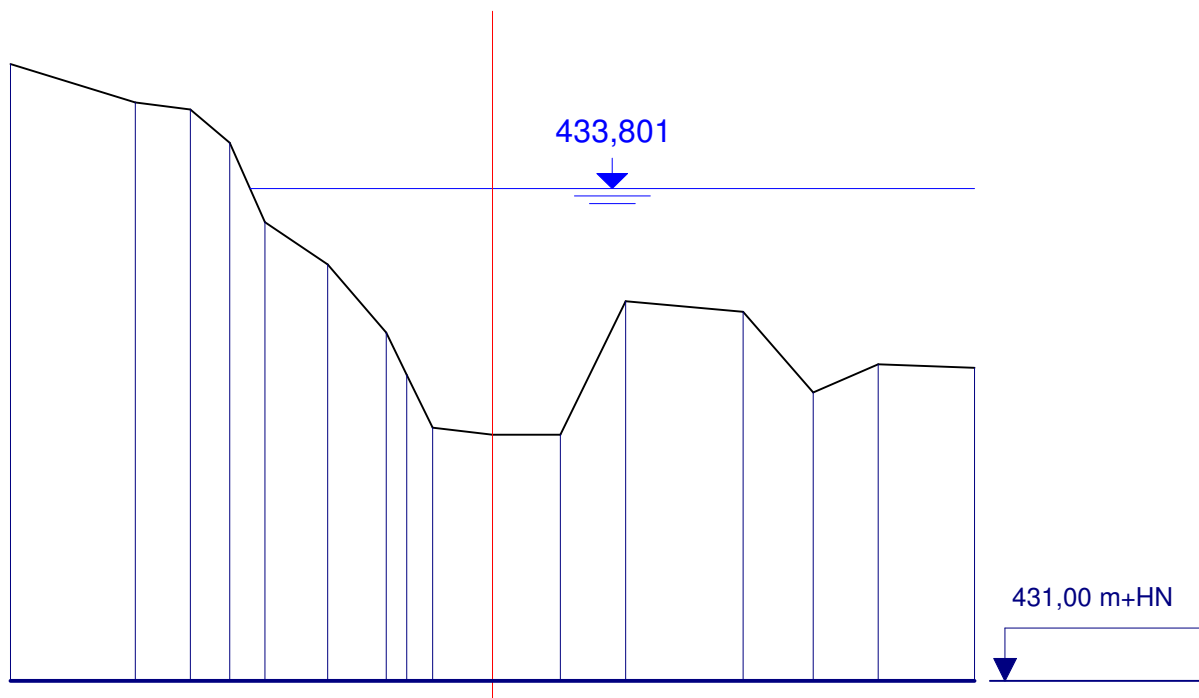
Datum: 13.04.2020

**Profil-km** : + 0 km + 35,00 m

**Profil - Koordinaten :**

Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)	Länge (m)	Höhe (m+HN)
-10,00	434,51						
-7,41	434,29						
-6,27	434,25						
-5,45	434,06						
-4,72	433,61						
-3,42	433,37						
-2,20	432,98						
-1,78	432,74						
-1,24	432,44						
0,00 AA	432,40						
1,41	432,40						
2,76	433,16						
5,20	433,10						
6,65	432,64						
8,00	432,80						
10,00	432,78						

Profil-km : + 0 km + 35,00 m



unmaßstäbliche Darstellung !