

PROGRAMM REHM/FLUSS 15.1 (1D)

ING.-BÜRO DIPPOLD UND GEROLD GMBH * SEMBDNERSTRASSE 7 * 82110 GERMERING

Projekt : Entwässerungsgraben C auf Höhe RÜB Obermarbach

Projektnummer: 1

Datum: 20.06.2023

Einzelprofil-Nr.	:	1		
Profil-km	:	+ 0 km + 0,00 m		
Berechnungsverfahren	:	Manning-Strickler		
			links	Mitte
				rechts
Wassermenge Q	(m ³ /s)	:		1,000
Sohlgefälle	(o/oo)	:		9,700
Rauheitsklasse	:	0	1	0
Rauheitsbeiwert kst	:	0,0	15,2	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
Wasserspiegellage	(m+NN)	:		459,976
Wassertiefe	(m)	:		0,576
Benetzte Fläche	(m ²)	:	0,000	1,329
Benetzter Umfang	(m)	:	0,000	3,731
Fließgeschwindigkeit	(m/s)	:	0,000	0,752
Abflussleistung	(m ³ /s)	:	0,000	1,000
Froude-Zahl	:			0,388 - strömend
Grenztiefe	(m)	:		0,360
Grenzgeschwindigkeit	(m/s)	:		1,509
Grenzgefälle	(o/oo)	:		69,273

PROGRAMM REHM/FLUSS 15.1 (1D)

ING.-BÜRO DIPPOLD UND GEROLD GMBH * SEMBDNERSTRASSE 7 * 82110 GERMERING

Projekt : Entwässerungsgraben C auf Höhe RÜB Obermarbach

Projektnummer: 1

Datum: 20.06.2023

Einzelprofil-Nr. : 1**Profil-km** : + 0 km + 0,00 m

Profil - Koordinaten :

Länge (m)	Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)	Länge (m)	Höhe (m+NN)
-3,52	460,97						
-0,93	459,62						
0,00	459,40						
1,06	459,47						
2,57	460,43						

PROGRAMM REHM/FLUSS 15.1 (1D)

ING.-BÜRO DIPPOLD UND GEROLD GMBH * SEMBDNERSTRASSE 7 * 82110 GERMERING

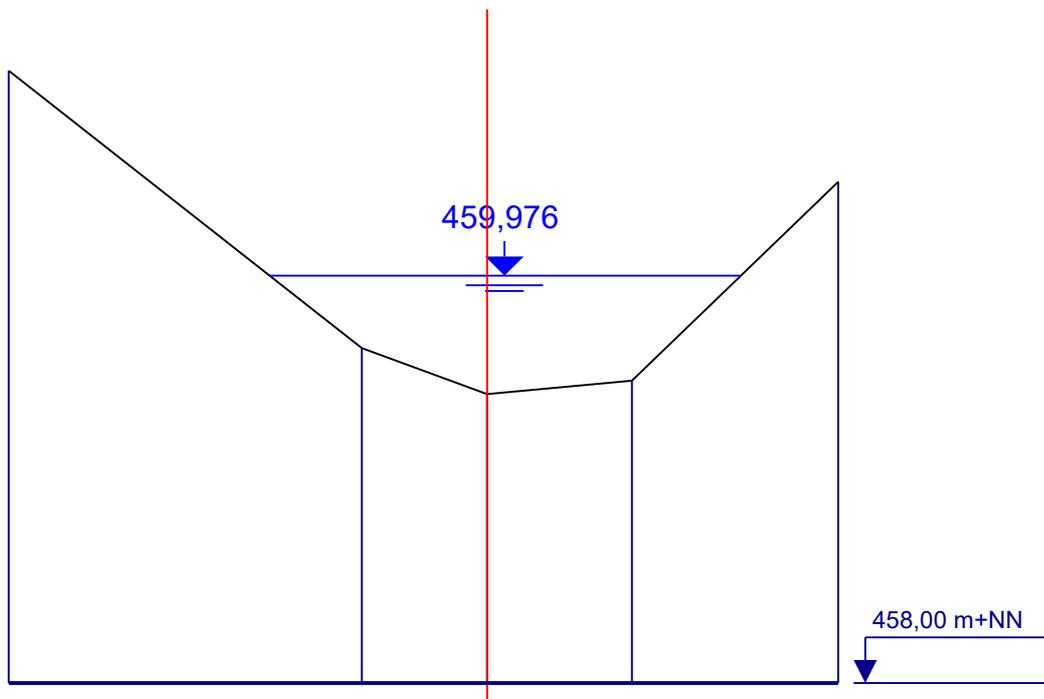
Projekt : Entwässerungsgraben C auf Höhe RÜB Obermarbach

Projektnummer: 1

Datum: 20.06.2023

Einzelprofil-Nr. : 1

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



unmaßstäbliche Darstellung!

PROGRAMM REHM/FLUSS 15.1 (1D)

ING.-BÜRO DIPPOLD UND GEROLD GMBH * SEMBDNERSTRASSE 7 * 82110 GERMERING

Projekt : Entwässerungsgraben C auf Höhe RÜB Obermarbach

Projektnummer: 1

Datum: 20.06.2023

Einzelprofil-Nr. : 1

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

Schlüsselkurve des berechneten Einzelprofils :

Wsp. (m+NN)	Q (m ³ /s)
459,461	0,006
459,512	0,028
459,563	0,066
459,614	0,119
459,665	0,193
459,716	0,283
459,767	0,390
459,818	0,512
459,869	0,652
459,920	0,809
459,971	0,983
460,022	1,176
460,073	1,387
460,124	1,617
460,175	1,867
460,226	2,137
460,277	2,427
460,328	2,739
460,379	3,072
460,430	3,427

