Zulauf
B DN 600
Sohlhöhe: 429.20 mNHN

B DN 600 14.88m 1.41% =>

Regenrückhaltebecken
V=1050 m3
WSP= 430.70 mNHN
Sohle= 428.70 - 428.50 mNHN
Tiefe= 2,00 - 2,20 m

Beckenkrone 431.20
Beckensohle 428.70
Einlaufsicherung mit Wasserbau-steinen in Beton
WSP 430.70 mNHN
Beckenkrone 431.20
Beckensohle i.M. 428.60
Beckenkrone 431.20
Sohle Überlaufmulde 431.00
Sohle Überlaufmulde 431.08
Beckenkrone 431.20
Überlaufmulde, gepflastert,
Breite= 3,00 m
Tiefe= 0,12 m
Qmax= 739 l/s
Pflasterfläche aus Granitgroßpflaster
Beckensohle 428.50
Beckenkrone 431.20
428.23

1.50
1:1.5
1:2
5.20
1.50
10.00
5.30
1:2
5.20
1:1.5
1.50
3.00
3.00

Drosselschacht
ungeregelte Drossel durch Lochblende aus PP (Bohrung d= 55 mm) als Drosselöffnung.

Qmax= 10 l/s, Qmittel= 5 l/s
OK Bauwerk= 431.20 mNHN
Sohle Zulauf= 428.50 mNHN
OK Überlaufschwelle= 430.70 mNHN
Sohle Ablauf= 428.23 mNHN

B DN 600 31.89m 1.62% ->

0 5 10 15 20 25 30 35 40m

N

Zeichenerklärung

Planung		Bestand	
Regenwasserleitung		Böschung	
Böschung		Bachverlauf	
400.00	Höhenkote		Schachtdeckel

Alle Maße sind vor Bauausführung zu prüfen! Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.
Pläne, Berechnungen und sonstige technische Unterlagen des Entwurfsverfassers sind urheberrechtlich geschützt. Jede gänzliche oder teilweise Veröffentlichung ist nur mit Zustimmung des Entwurfsverfassers zulässig; ebenso die Weitergabe, Vervielfältigung und die wiederholte Nutzung durch Dritte oder den Auftraggeber selbst!

Index	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am	Name
a	Haltung RW02 - RW01: Abstand zu Bach vergrößert	01.09.2026	J. Kasberger	01.09.2026	Th. Bauer
Status:	LPH4 GENEHMIGUNG				

Vorhaben:
Regenrückhaltebecken Kelchham

Gemarkung: Donauwetzdorf

Anlage:

Plan Nr.: WRV06a

		Datum	Name
entw.	11/2024		Dipl.- Ing. (FH) Th. Bauer
gez.	11/2024		J. Kasberger
gepr.	19.11.2024		Dipl.- Ing. (FH) Th. Bauer

Maßstab: 1:100

Darstellung:
Lageplan
Regenrückhaltebecken

Vorhabensträger:
Gemeinde Thyrnau
Hofmarkstraße 18
94136 Thyrnau

Ort, Datum / Unterschrift

Entwurfsverfasser:
FESL + BAUER INGENIEURE
Ingenieurgesellschaft mbH
Buchberger Str. 35, 94051 Hauzenberg
Tel. 08586/97997-0, Fax -52
FESL + BAUER INGENIEURE INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
Buchberger Str. 35
94051 Hauzenberg
Tel. 08586/97997-0
www.fesl-bauer.de

Hauzenberg, 19.11.2024
Ort, Datum / Unterschrift

Pfad: H:\Projekte\Thyrnau\RRB_Kelchham\Pläne\RRB_Kelchham_akt.dwg