



Vorhandene Stromleitung:
Vorsicht bei den Bauarbeiten!

Schacht Enzersdorf DN 1000:
OK 561,70
Sohle/Auslauf gepl. Rohrleitung: 560,70
Tiefe 1,00 m
Anschluss der vorhandenen
Dränleitungen (Tonrohre DN 100)

Verschluss der
vorh. Rohrleitung

2301

559,50

559,75

Becken 2:
Sohle 559,25; OK Damm: 560,05
Breite der Dammkrone: 1,00 m
Freibord: 0,30 m
Oberkante Überlaufschwelle: 559,75
(Dammabsenkung um 0,30 m)
Beckentiefe ab OK Überlauf: 0,50 m
max. Wasserstand: 0,50 m bei 559,75
max. Wasserfläche: 210 qm
Fläche der ebenen Beckensohle: 136 qm
max. Retentionsvolumen: 86,5 cbm
Beckenböschungen: Gefälle 1 : 2,5
Wasser, das nicht versickert, fließt über
die talseitige Überlaufschwelle in Richtung
Amselgraben ab

Legende

Bestand

- Grundstücksgrenze
- Höhenlinie auf der Basis der Vermessung durch das Ingenieurbüro BSM
- Vorhandene Rohrleitung
- Planung**
- Neue Höhenlinie
- Wasserstandslinie bei max. Aufnahmevermögen und einer Wassertiefe von 0,50 m
- Überlaufschwelle (Absenkung des Damms um 30 cm)
- Rohrleitung aus Kunststoff DN/OD 160 (für Schwerlast)
- Röhrichtpflanzung
- Abgrenzung des Bereichs mit geplanter extensiver Nutzung als Wiese
- Fläche für den Auftrag von überschüssigem Aushubmaterial

Becken 1:
Sohle 560,00; OK Damm: 560,80
Freibord: 0,30 m
Breite der Dammkrone: 1,00 m
Oberkante Überlaufschwelle: 560,50
(Dammabsenkung um 0,30 m)
Beckentiefe ab OK Überlauf: 0,50 m
max. Wasserstand: 0,50 m bei 560,50
max. Wasserfläche: 349 qm
Fläche der ebenen Beckensohle: 250 qm
max. Retentionsvolumen: 150 cbm
Beckenböschungen: Gefälle 1 : 2,5
Wasser, das nicht versickert, fließt über
die talseitige Überlaufschwelle in Richtung
des Beckens 2

2296

Schnitt

Vorhandener gewässerbegleitender
Gehölzsaum (der Amselgraben wurde
kartiert als Biotop Nr. 8042-0152-001,
keine Beeinträchtigung)

1908

Vermessung:
BSM Ingenieurbüro
Robert-Bosch-Straße 82
83374 Traunwalchen

Verfahren Waginger-Tachinger See
Landkreis Traunstein boden:ständig

Ingenieurökologische Maßnahmen zur Stoffrückhaltung

Rückhaltung mit Versickerung bei Enzersdorf - MKZ 522 091

Ausführungsplanung M. 1 : 250
Planungsstand: 10.04.2017

Auftraggeber:
Teilnehmergemeinschaft Waginger-Tachinger See

Entwurfsverfasser:
Ingenieurbüro Lenz
94160 Ringelai - Tel. 08555/1667 - www.ingbuero-lenz.de

