

Legende

Bestand

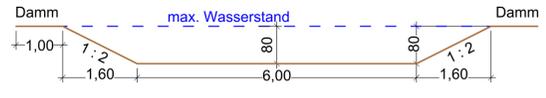
- Grundstücksgrenze
- Höhenlinie auf der Basis der Vermessung durch das Ingenieurbüro BSM
- Grabenböschungen

Planung

- - - Wasserstandslinie bei max. Aufnahmevermögen und einer Wassertiefe von 0,50 m
- Röhrichtpflanzung
- - - Abgrenzung des Bereichs ohne landwirtschaftliche Nutzung (Sukzession)
- Abflussmulde: Sohlbreite 2,00 m, Tiefe 0,30 m (vorh. Grassoden nach Bodenabtrag abschnittsweise wieder einbauen zur Verhinderung von Erosion)

Becken 2:
 Sohle 452,50
 Oberkante/Damm 453,30
 Beckentiefe ab OK: 0,80 m
 max. Wasserstand: 0,80 m (kein Freibord)
 max. Wasserfläche: 214 qm
 Fläche der ebenen Beckensohle: 125 qm
 Retentionsvolumen: 135 cbm
 Böschungsneigung 1 : 2
 Wasser, das nicht versickert, fließt über den Damm in Richtung des Zuflusses zum Laubenbach.

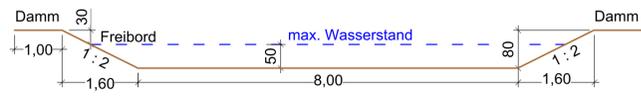
Profil



Abflussmulde 2:
 Sohle Auslauf in Becken 1 bei 453,95
 Sohle Einlauf in Becken 2 bei 453,00
 Länge: ca. 15,50 m

Becken 1:
 Sohle 453,45
 Beckenoberkante/Damm 454,25
 Beckentiefe ab OK: 0,80 m
 max. Wasserstand: 0,50 m bei 453,95
 max. Wasserfläche: 362 qm
 Fläche der ebenen Beckensohle: 277 qm
 Retentionsvolumen: 160 cbm
 Freibord: 0,30 m
 Böschungsneigung 1 : 2

Profil



Abflussmulde 1:
 Einlauf in Becken 1 bei 453,95
 Länge: ca. 77,50 m

Ausleitung aus dem vorhandenen Graben bei 454,33, anschließend Verfüllung des vorhandenen Grabens auf ca. 3 m Länge, der restliche Graben bleibt unverändert

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

Verfahren Waginger-Tachinger See
 Landkreis Traunstein boden:ständig

Ingenieurökologische Maßnahmen zur Stoffrückhaltung

Grabenumleitung mit Versickerung bei Kronwitt - MKZ 522 074

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

