

Vorhaben: **Wasserrecht „Am Pfahl“
Einleitung von gesammelten Niederschlagswasser in einen
namenlosen Graben**

Auftraggeber: **Gemeinde Traitsching**

Regierungsbezirk: **Oberpfalz**

BAUWERKSVERZEICHNIS

ANLAGE 7

Stand: 25.02.2022

Entwurfsverfasser:



ALTMANN Ingenieurbüro Co.KG
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN

St-Gunter-Straße 4
D-93413 Cham

T: +49 (0)99 71 200 31 – 10

F: +49 (0)99 71 200 31 – 11

Internet: www.altmann-ingenieure.de

email: info@altmann-ingenieure.de

Cham, den 25.02.2022

Antragsteller:



Gemeinde Traitsching

Rathausstraße 1
D-93455 Traitsching

T: +49 (0)99 74 9404-0

F: +49 (0)99 74 9404-50

Internet: www.traitsching.de

email: poststelle@traitsching.de

Traitsching, den _____

Dipl. Ing (FH) Christian Simeth

1. Bürgermeister, Josef Marchl

Bauwerksverzeichnis					
Lfd.-/ Nr	Plan-/ Fundstelle Lageplan-/ Beilage-/ Nr.	Bau-km Strecke oder sonstiger Lagepunkt	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhalts- pflichtiger (U)	Beschreibung-/ vorgesehene Regelung
1	WR-LS405/ Anlage 5.2	Fl.Nr. 34 0 -200 bis 0 - 120	Regen- rückhalte- raum RRB GE	a) (E) Gemeinde Traitsching b) (E) Gemeinde Traitsching	<p>Rückhalteraum: 1 Stück Erdbecken, o. Dauerstau; Volumen: $V_{\text{gepl.}} = 2.950 \text{ m}^3$; Böschungsneigungen: 1: 2,5; Auslauf zum Drosselschacht 065DR01: SB DN 400;</p> <p>Stauziel: 426,10 m ü.NHN Kronenstau: 426,60 m ü.NHN Freibord: 40 cm</p> <p>Drosselbauwerk: Stahlbeton OK = 426,40 m ü.NHN SO_{Zu} = 423,48 m ü.NHN SO_{Ab} = 423,38 m ü.NHN geregelter Drossel: $Q_{\text{Dr}} = 18,5 \text{ l/s}$</p> <p>1. Notüberlauf als Wehr: H = 0,30 m, L = 1,70 m + Betriebsauslass</p> <p>Grundablass (bereits vorhanden): PP DN 300 m. Schieber (Havariefall!); 2. Notüberlauf: breitflächig über Damm; Befestigtes Gerinne: $I_s = 1 \%$; Pflegezufahrt: Schotterrasen. B = 3 m, mit 12 % Gefälle;</p>
2	WR-LS405/ Anlage 5.2	Fl.Nr. 34 + 36 0 -110 bis 0 -130	Regen- rückhalte- raum RRB BG	a) (E) privat b) (U) Gemeinde Traitsching	Notüberlauf über vorh. Damm (Schlehenweg)

Bauwerksverzeichnis					
Lfd.-/ Nr	Plan-/ Fundstelle Lageplan-/ Beilage-/ Nr.	Bau-km Strecke oder sonstiger Lagepunkt	Bezeichnung	a) bisheriger b) künftiger Eigentümer (E) oder Unterhalts- pflichtiger (U)	Beschreibung-/ vorgesehene Regelung
3	WR-LS405/ Anlage 5.2	Fl.Nr. 34 + 36 0 + 000 bis 0 + 90	Regen- rückhalte- raum RRB BG	a) (E) Gemeinde Traitsching b) (E) Gemeinde Traitsching	<p>Rückhalteraum: 1 Stück Erdbecken, o. Dauerstau; Volumen: $V_{\text{gepl.}} = 1.225 \text{ m}^3$; Böschungsneigungen: 1: 1,5 bis 1: 2; Auslauf zum Drosselschacht 065DR02: SB DN 500;</p> <p>Stauziel: 417,85 m ü.NHN Kronenstau: 418,25 m ü.NHN Freibord: 40 cm</p> <p>Drosselbauwerk: Stahlbeton OK = 418,05 m ü.NHN So_{Zu} = 415,57 m ü.NHN So_{Ab} = 415,52 m ü.NHN geregelte Drossel: $Q_{\text{Dr}} = 12 \text{ l/s}$</p> <p>1. Notüberlauf als Wehr: H = 0,20 m, L = 1,70 m + Betriebsauslass</p> <p>Grundablass: SB DN 500 m. Schieber (Havariefall!); 2. Notüberlauf: breitflächig über Damm; Befestigtes Gerinne: $I_s = 1 \%$; Pflegezufahrt: Schotterrasen. B = 3 m, mit 12 % Gefälle;</p>
4	WR-LS405/ Anlage 5.2	Fl.Nr. 34 + 36 0 + 90	Einleitungs- stelle E01	a) (E) Gemeinde Traitsching b) (E) Gemeinde Traitsching	<p>Drosselabfluss: $Q_{\text{Dr}} = 12 \text{ l/s}$</p> <p>Freier Auslauf in Vorflut</p> <p>Auslaufsicherung: Findlinge unter Sohle gedrückt (Schutz vor Auskolkung)</p>

aufgestellt: Cham, den 25.02.2022 [ZoA]