Einreichprojekt für die wasserrechtliche Bewilligung

einer

- Fischteichanlage

Technischer Bericht

St. Ägidi, am 05.02.2023

Inhalt

1. Vorbemerkungen und Allgemeine Grundlagen 3
   1.1 Bauherr und Antragsteller 3
   1.2 Ortsangabe 3
   1.3 Lage 3
   1.4 Fremde Rechte 4
2. Projektsbeschreibung 4
   2.1 Wasserspender 4
   2.2 Forellenteich 4
   2.3 Fischbesatz 4
   2.4 Leitungen 5
3. Hydrologie 5
4. Grundstücksverzeichniss 5
5. Konsensantrag 6

Beilagen:

- Übersichtsplan 1:20000
- Lageplan Teichanlage
- Lageplan Teichanlage Orthofoto
- Teichprofil
- Quellfassung

1. Vorbemerkungen und allgemeine Grundlagen

1.1 Bauherr und Antragsteller

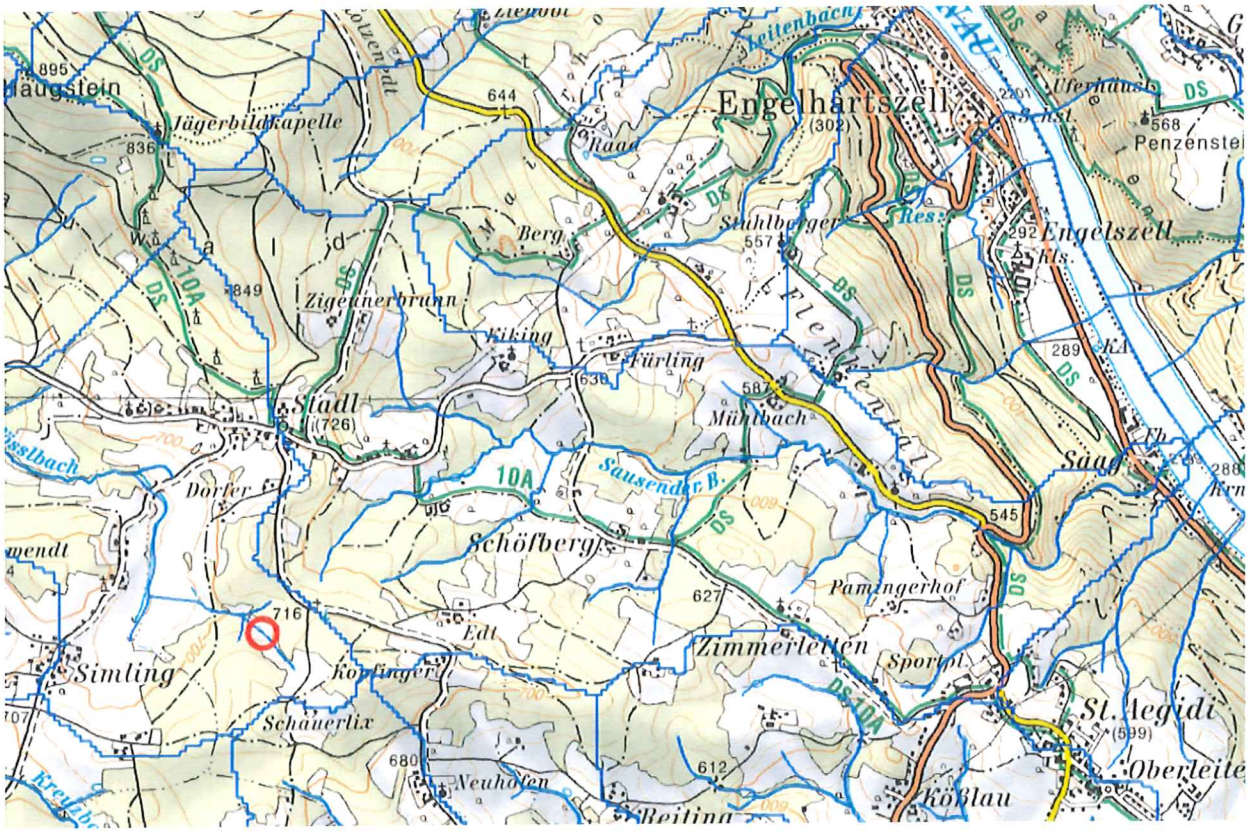
Helmut und Franziska Ratzenböck
Walleiten 10
4725 St. Ägidi
Tel: 07717/7474

1.2 Ortsangabe

Bezirk	Schärding
Gemeinde	Engelhartszell, 41407
Grundstück Nr.	1184/11
KG Nr.	48018 Stadl
Seehöhe	708 m

1.3 Lage

Das Grundstück Nr. 1184/11, KG Stadl, auf welchem die Fischteichanlage geplant ist, befindet sich ca. 1000 m südlich der Ortschaft Stadl, Gem. Engelhartszell und ist im Eigentum von Helmut und Franziska Ratzenböck, Walleiten 10, 4725 St. Ägidi.



1.4 Fremde Rechte

Durch die bestehende Quellfassung sowie der geplanten Fischteichanlage werden keine fremden Grundstücke beansprucht.

2. Projektsbeschreibung:

Auf dem Grundstück Nr. 1184/11, KG Stadl soll ein Forellenteich für private Nutzung errichtet werden.
Das Aushubmaterial soll zur Geländekorrektur verwendet werden. Die neu angelegte Böschung wird wieder begrünt.
Die Versorgung der Teiche mit ausreichendem und einwandfreiem Wasser soll mit der eigenen Quelle erfolgen.
Für die Errichtung des Teiches sowie für die Einleitung der Teichwässer in den Zubringer des Großen Kößlbaches wird um wasserrechtliche Bewilligung angesucht.

2.1 Wasserspender

Als Wasserspender für die Fischteichanlage soll die seit Jahrzehnten bestehende Quelle auf dem Grundstück Nr. 1184/11, KG Stadl, verwendet werden. Die Quellfassung wurde im Mai 2021 saniert und besteht aus einem halbseitig gelochten PVC Rohr DN 100, welches mit Rollschotter 16/32 ca. 30 cm hoch überschüttet ist. Von dieser Quellfassung wird das Wasser in einen Betonfertigteilschacht DN 1000 und einer Tiefe von 1 m geleitet. Die Schüttung der Quelle wurde ca. 2 Jahre in regelmäßigen Abständen gemessen und beträgt in Trockenzeiten noch 0,4 l/s.

2.2 Forellenteich

Der Forellenteich mit einer Länge von 7 m und einer Breite von 4 m, bespannt eine Fläche von rund 28 m². Die durchschnittliche Tiefe des Teiches beträgt 1,2 m. Der Teich hat somit ein Speichervermögen von rd. 34 m³. Der Wasserzulauf von der Quellfassung zum Forellenteich erfolgt mittels PVC Rohrleitung DN 100. Das Teichüberwasser wird über ein Standrohr welches ca. 70 cm höher als die Teichsohle liegt, in den Zubringer des Großen Kößlbach geleitet. Die Ufer des Teiches sind mit Granitsteinen gesichert.

2.3 Fischbesatz

Im Forellenteich ist geplant bis zu 25 kg Fische zu halten.
Die produzierten Fische werden für den Eigenbedarf verwendet.
Zur Dokumentation wird ein Teichbewirtschaftungsbuch geführt. Aufgezeichnet werden Quellzulauf, Fischbesatz, Fischentnahme, Fütterung und besondere Ereignisse.

2.4 Leitungen

Die Leitungen von der Quellfassung zu den Teichen, sowie die Überlaufleitung in den Zubringer des Großen Kößlbaches sind im beiliegenden Lageplan eingezeichnet.

3. Hydrologie:

Der Große Kößlbach Zubringer hat im Bereich der geplanten Einleitstelle der Fischteichanlage eine durchschnittliche Wasserablaufmenge von 2 - 3 l/sec.

Eine Einzugsgebietsberechnung liegt den Unterlagen bei. Eine überschlägige Berechnung (nach Wundt und GZP) lässt ein **HQ_{100}** von **2,6 m³/s** und **HQ_{30}** von **1,8 m³/s** erwarten.

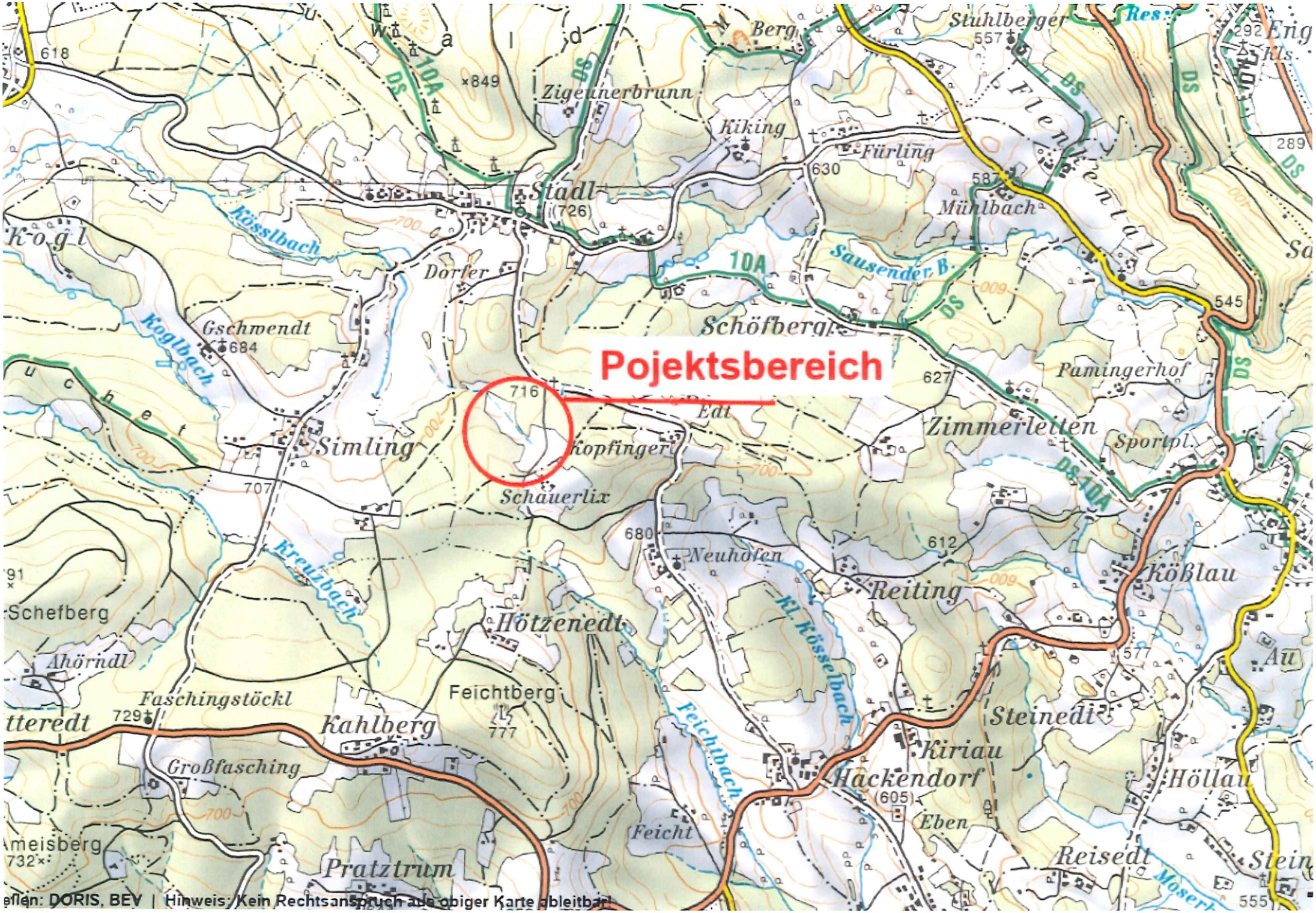
4. Grundstücksverzeichnis

Parz. Nr.	KG	EZ	Grundbücherlicher Eigentümer	Art der Inanspruchnahme
1184/11	Stadl	228	Helmut und Franziska Ratzenböck Walleiten 10 4724 St. Ägidi	Teichanlage

5. Konsensantrag

Es wird um das Maß der Wasserbenutzung von 0,4 l/s für die Einleitung der Teichüberwässer in den Zubringer des Großen Kößlbach auf die Dauer von 50 Jahren angesucht.

Um wasserrechtliche Bewilligung der in diesem Projekt dargestellten Anlagenteile wird unter Vorlage der Einreichunterlagen ersucht.



eflen: DORIS, BEV | Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar!

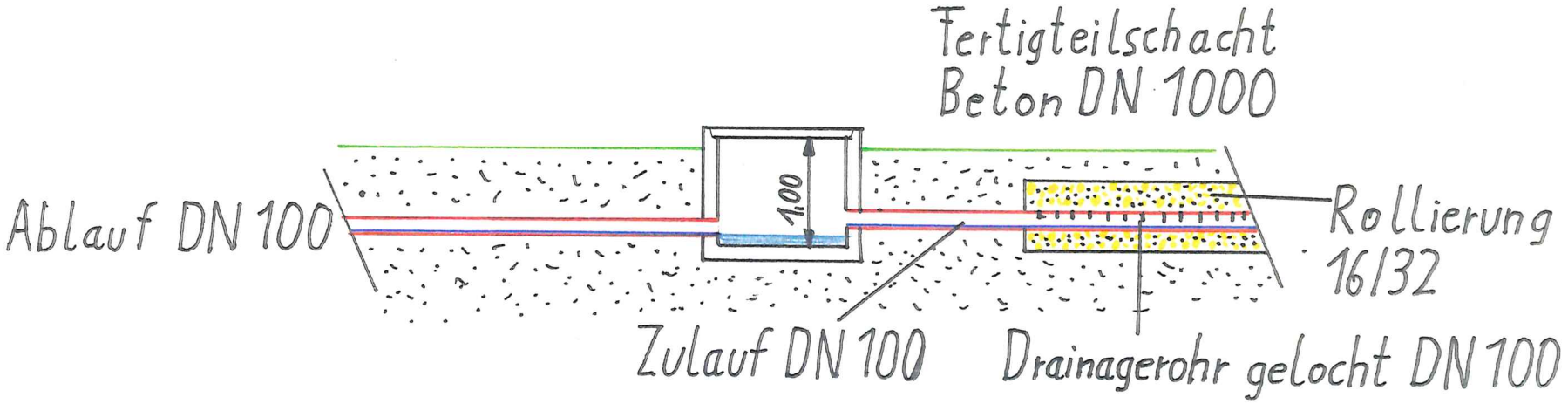
DORIS Landkarte

Erstellt für Maßstab M 1:500
links unten: 25972 371877
rechts oben: 26106 371968
MGI_Austria_GK_Central

Quellen © DORIS, BEV
Verwendung
k.A.
Ersteller
guest (guest)
Erstellungsdatum: 06.02.2023

Digitales Oberösterreichisches
Raum-Informations-System [DORIS]
A-4021 Linz, Bahnhofplatz 1
+43 732-7720-12541
doris.geol.post@ooe.gv.at
https://doris.ooe.gv.at

Für die inhaltliche Richtigkeit, Vollständigkeit oder für Fehlerfreiheit der Landkarte schließt das Land Oberösterreich eine Gewähr aus und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.
Des Weiteren ist die Haftung für Folgeschäden, die aus der unsachgemäßen und falschen Interpretation der Inhalte resultieren, ausgeschlossen.

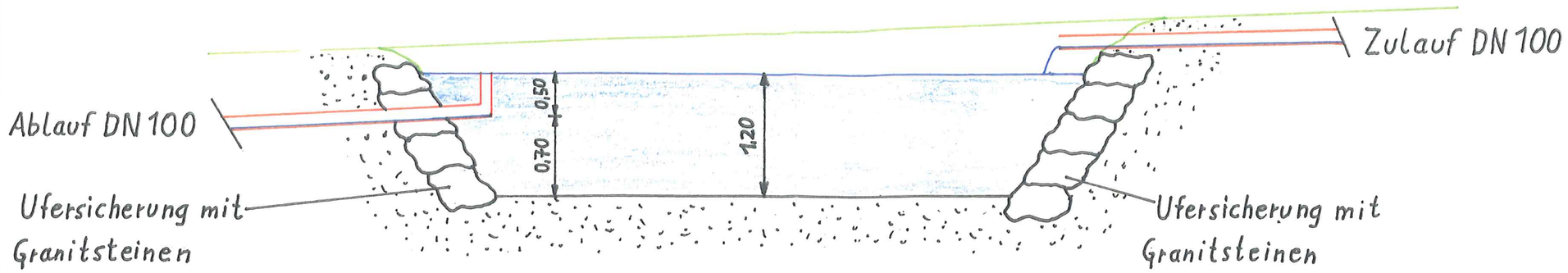


Bautitel:
Fischteichanlage Ratzenböck

Planinhalt:
Quellfassung

Maßstab:
1:50

Teich 1



Bautitel
Fischteichanlage Ratzenböck

Planinhalt
Teichprofile Teich 1

Maßstab
1:50

Ableitung DN 100

Großer Kößlbach
Zubringer

Teich 1

7,00 m

4,00 m

28,01 m²

Zuleitung zu den
Teichen DN 100

Quellfassung

Drainagerohr gelocht
DN 100

N

0 16 m

DORIS Landkarte

Erstellt für Maßstab 1:300
links unten: 25 987,16 371 875,94
rechts oben: 26 104,77 371 956,93
Austria GK M31 Central Zone

Quellen © DORIS, BEV
Verwendung
k.A.
Ersteller
guest (guest)
Erstellungsdatum 09.05.2021

Digitales Oberösterreichisches
Raum-Informations-System [DORIS]
A-4021 Linz, Bahnhofplatz 1
+43 732-7720-12541
doris.geol.post@ooe.gv.at
https://doris.ooe.gv.at