Legende :

Festlegungen

- Gewässer neu

Hinweise

- *Gewässer best. offener / unterirdischer Verlauf*
- Höhenlinie neu (Äquidistanz 1 m)
- *Höhenlinie bestehend*
- Deponieperimeter
- *Gemeindegrenze*
- Basisentwässerung Deponiesohle mit Geröllbett neu
- Hangwasseraustritte (lokale Nassstellen) bei Bedarf Kiesdrainage fassen und in basales Geröllbett leiten
- Oberflächenentwässerung bei Bedarf mit Sickerleitung PP-Si 125 neu

Im Gewässereinzugsgebiet kommen Krebse vor.
Aus diesem Grund sind Krebsunterstände zu realisieren wie z.B. Faschinen und Wurzelstöcke.

Kanton St. Gallen

Gemeinde Gommiswald

Gemeinde Kaltbrunn

Sanierung des Gewässers

Deponie Hofweid, Witenlohbächli

Abschnitt (GN 10 0.651 km - 0.784 km gemäss GIS)

Situation 1:100

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Gommiswald erlassen am ....

Gemeindepräsident .... Ratsschreiber (in) ....

Vom Gemeinderat Kaltbrunn erlassen am ....

Gemeindepräsidentin .... Ratsschreiber (in) ....

Öffentlich aufgelegt vom .... bis ....

Genehmigt vom Amt für Wasser und Energie am ....

Der Amtsleiter

....

Ausfertigung für		**Projekt Nr.** BK_Ing / F+K 40040 / 10122		**Plan Nr.** 342	**Beilage Nr.**
Studie	**Projektverfasser:**	**Entw.**	**Gez.**	**Gepr.**	**Datum**
Vorprojekt	Bänziger Kocher Ingenieure AG Vermessung Tiefbau Gewässer	ZI	NH / ZF	LE	14.11.2025
Mitwirkung					
Auflageprojekt					
Ausführungsprojekt	Bänziger Kocher Ingenieure AG, Zweigniederlassung Rapperswil, Herrenberg 28, 8640 Rapperswil	10122-342 Situation 1-100 Witenlohbächli			
Abschlussakten		**Format** 45 x 210		0.945m²	

Rickenstrasse
4.00
Strassenabstand
550
555
25%
35%
40%
Beschleunigungsstrecke als Raubettgerinne im Beton versetzt
KS 1000/600 Fassung Geröllbett mit gelochtem Schachtring D = 548.50 A = 544.30 S = 543.80
< PP 250
60-80
80
1:2 - 2:3
BR DN 450 - ~6% -
Einleitstelle gemäss AWE SG Normalie-Nr. 6501
Einleitstelle gemäss AWE SG Normalie-Nr. 6501
Einleitstelle gemäss AWE SG Normalie-Nr. 6501
5.50
11.00
100.00
Witenlohbächli neuer Verlauf
Witenlohbächli best. Verlauf
PE-Si 250 ←
Gommiswald
Kaltbrunn
0.000
10.000
20.000
30.000
40.000
50.000
60.000
70.000
80.000
90.000
100.000
110.000
120.000
130.000
140.000
150.000
158.945
N
O
S
W

Stand Digitale Plangrundlage:
AV-Daten: November 2025