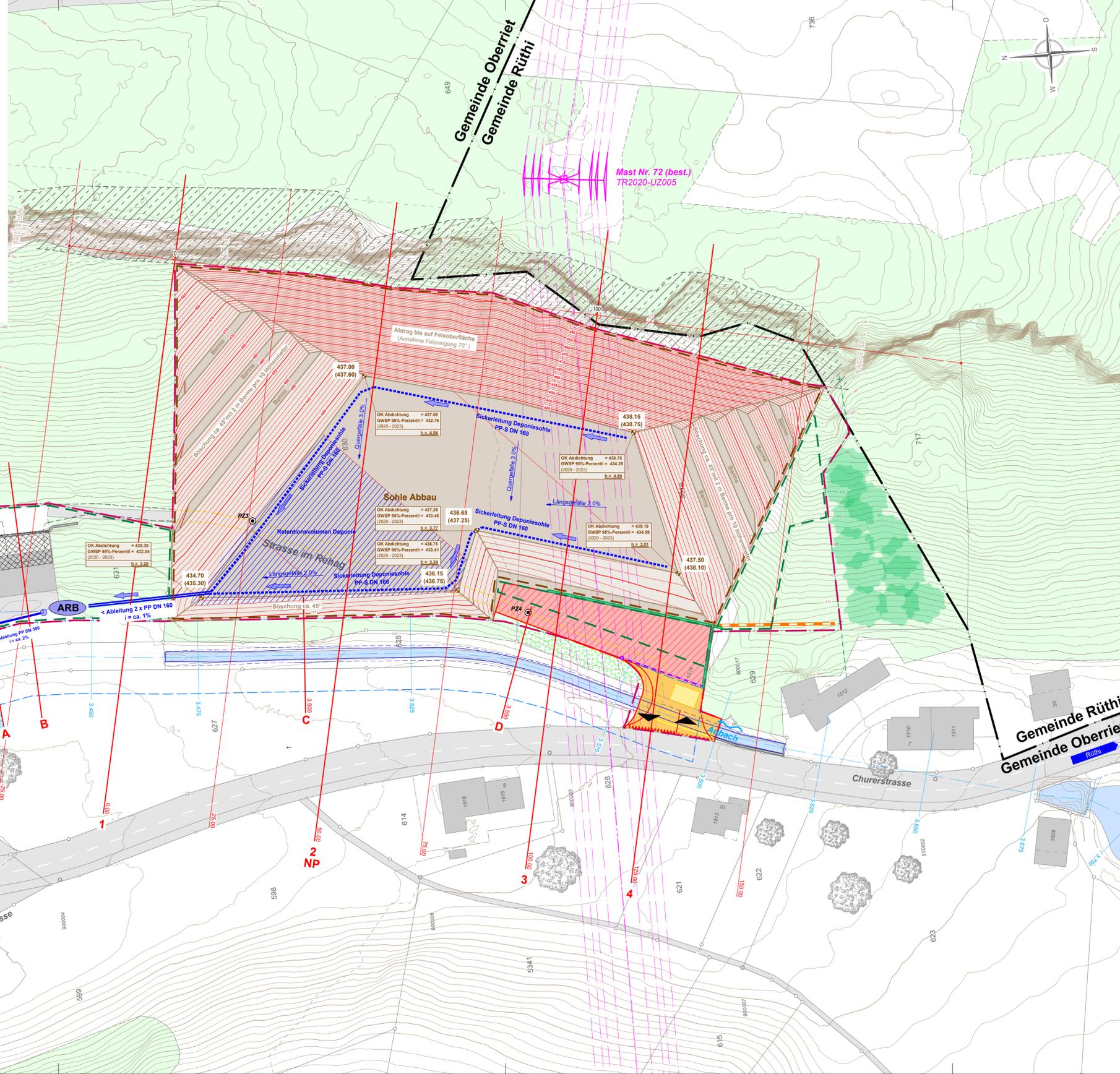
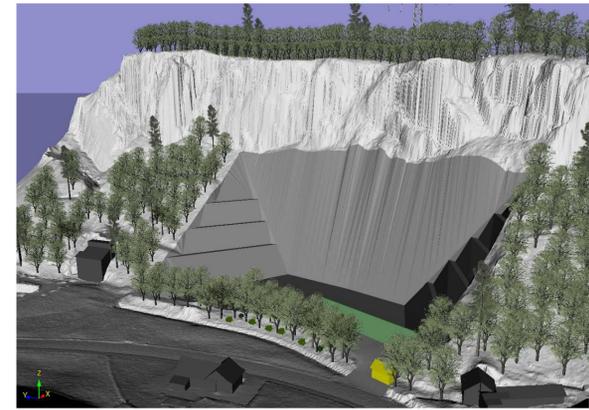


Visualisierung (Hinweis)



Legende:

- Festlegung:**
- Perimeter Abbau- und Deponiegebiet
  - Kompartiment Typ B
  - Geländeanpassung mit unversichertem Aushub
  - Kote UK Abbau (OK Abdichtung)
  - Höhenlinien, Äquidistanz 1.0 m
  - Zufahrt
  - Zu- und Wegfahrt
  - Installationsplatz
  - Stütz- und Lärmschutzmauer
  - Schutzgerüst, h = 3.0m
  - Doppeltor
  - Absetz- und Rückhaltebecken
  - Abbruch bestehende Bauten und Anlagen

Hinweis:

- Abbauböschung, längs 2.0%, quer 3.0%  
=> **Fallliniengefälle 3.6%**
- Böschung ca. 45° mit 2 m Berme pro 10 Höhenmeter
- Abtrag bis Felsoberfläche Ost (Annahme Felsneigung 70°)
- Retentionsvolumen Deponie
- Sicherleitung Deponiesohle, PP-S in Sickerpackung
- Entwässerungsrichtung
- Ableitung in Aubach
- Ableitung in Aubach (separates Projekt)
- Schlammsammler DN 1'500/600
- Baulinie Gewässerraum

Bestandesaufnahmen (05.09.2019):

- Höhenlinien, Äquidistanz 1.0 m
- Strassenrand
- Unterkante Verbau Aubach
- Oberkante Verbau Aubach
- Unterkante Felswand
- Oberkante Felswand (Rekonstruktion aus Orthofoto)
- Höhenfixpunkt (HFP 900000)

Bestandesaufnahmen (24.09.2019):

- geschützte Waldgesellschaft (Türnermeister-Lindenwald mit Geissfuss, 25F)

Bestehende Werkleitungen (Katasterauszüge Oktober 2019):

- Swissgrid Hochspannungsleitung
- Gewässer gemäss GN10 (11.06.2020)
- Kilometrierung GN 10

Sondagen, 12.03.2020 / 21.04.2020, Impergeologie AG:

- PZ3-4 Grundwasserpiezometer

Grundbuchplan (26.05.2025):

- Parzellengrenze
- Gemeindegrenze
- Strasse
- Gebäude
- Basiswald (Waldregion 2, Werdenberg-Rheintal)
- Bestockte Fläche
- Gewässer
- Baum (Lage gemäss Orthofoto)
- Freileitung



Kanton St. Gallen

Auflageprojekt



Gemeinde Oberriet

Sondernutzungsplan

**Rehag**  
Abbau und Deponie Typ B

Nach Art. 23 Abs. 1 Bst. c) 4. Abbau- und Deponiestandort PBG.

**Betriebszustand - Abbau**  
Situation 1:500

Vom Gemeinderat Oberriet erlassen am .....

Der Gemeindepräsident ..... Der Ratschreiber .....

Öffentlich aufgelegt vom 5. Juni 2025 bis am 4. Juli 2025

Genehmigt vom Amt für Raumentwicklung und Geoinformation am .....

Der Amtsleiter: .....

Kriessern, den .....

Der Bauherr ..... Die Grundeigentümer ..... Der Projektverfasser .....

.....

Robert König AG, Kriessern ..... Robert König AG, Kriessern ..... BPU Kasper, Kehrsatz .....

BPU Kasper Mittelstrasse 16 3122 Kehrsatz T. 079 434 14 39 kasper.henz@outlook.com	Impergeologie AG Geologie und Umweltfragen Untergasse 19 8888 Heiligkreuz / Mels T. 081 723 59 13 info@impergeologie.ch	Büro Widmer AG Bahnhofplatz 76 8500 Frauenfeld T. 062 722 16 84 mail@buero-widmer.ch	Wälli AG Ingenieure Auerstrasse 23 9435 Heerbrugg T. 058 100 90 02 heerbrugg@waelli.ch

**Beilage 4**

Projekt Nr.: 3102-1276  
Format: 50 x 105 cm

Gezeichnet: d.müller	Erstellt: 30.05.2025
Kontrolliert: r.dietsche	Geändert: -