Beilage Nr. 2.05

Revitalisierung Muota
Abschnitt Kraftwerk Brunnen

Auflageprojekt

Situation Teil 3 1:500

INGE Mehrwert Muota
Kissling + Zbinden AG
AquaPlus AG
Dr. von Moos AG
Hunziker, Zarn & Partner AG

Projekt Nr.	Plan Nr.
6.460	/ 33.513
Format 60 / 168	

		Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
		Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
		29.05.2026	tib	29.05.2026	la	29.05.2026	mk
A							
B							
C							
D							
E							

Legende

Orientierungsinhalt

- Gebäude
- Strassen, Wege, Flugplatz
- Trottoir, übrig befestigte Flächen
- Gewässer
- Wald (AV-Daten)
- übrige bestockte Flächen
- Überflutungsflächen
- Kiesbänke
- Querprofile BAFU (km GEWISS)
- Gemeindegrenzen
- Flussachse Muota
- Drittprojekte
- Grundwasserschutzzonen (S1, S2, S3)
- Gewässerraum
- Belastete Standorte
- Wildtierkorridor

Werkleitungen — *Bestand* / Projekt

- Schmutzabwasserleitungen
- Mischabwasser
- Regenabwasserleitungen / Drainage
- Druckwasser
- Elektro unterirdisch (EWS) — *Freileitung*
- Kommunikation (WWZ)
- Kommunikation (Swisscom)
- Fernwärme (Agro FWL)

Genehmigungsinhalt

- Gewässerraum
- proj. Flussachse Muota
- Projektperimeter
- Abbruch
- Uferböschung / Damm bestockt (50-80%)
- Projektierte Wege
- Naherholungsgebiet
- Auffüllung
- Absenkung
- Temporäre Nutzung für Installationsplätze, Baupisten, Zwischenlagerflächen (Boden, Baumaterial)

Plangrundlagen

Grundbuchplan: Digitale AV-Daten, Amt für Geoinformation des Kanton Schwyz, Stand Dezember 2022
Digitales Geländemodell: Swiss Alti^{3D}, Bundesamt für Landestopografie, Befliegung 2019
Höhenkurven: Äquidistanz 1 m
Werkleitungen: Stand Dezember 2022

Gerinnestrukturelemente

- Ingenieurbiologische Ufersicherung (BMU) mit lebenden Abweisern
- eingegrabene Bäume mit Anschlagpfahl
- Wurzelstämme bei Kiessohle
- Raubaum
- Baumbuhnen
- Pfahlreihe
- Totholzinsel linear
- Totholzinsel flächig

Terrestrische Strukturelemente

- S Steinhaufen
- T Totholzhaufen