

# Revitalisierung Muota

## Abschnitt Kraftwerk Brunnen

Auflageprojekt

Situation Teil 1 1:500

<b>INGE Mehrwert Muota</b> Kissling + Zbinden AG AquaPlus AG Dr. von Moos AG Hunziker, Zarn & Partner AG		Projekt Nr. <b>6.460</b> Plan Nr. <b>/ 33.511</b> Format <b>75 / 126</b>
Gezeichnet / Revidiert Datum Visum Datum Visum Datum Visum Datum Visum 29.05.2026 lb / mm 29.05.2026 la 29.05.2026 mk		Freigabe Datum Visum Datum Visum 29.05.2026 mk
A		
B		
C		
D		
E		

### Legende

#### Orientierungsinhalt

Gebäude	Quersprofile BAFU	Km GEWISS
Strassen, Wege, Flugplatz	Gemeinsdengrenzen	km GEWISS
Trottoir, übrig befestigte Flächen	Flussachse Muota	
Gewässer	Drittprojekte	
Wald (AV-Daten)	Grundwasserschutzzonen	
Übrige bestockte Flächen	Gewässerraum	
Überflutungsflächen	Belastete Standorte	
Kiesbänke	Wildtierkorridor	

#### Werkleitungen

Schmutzabwasserleitungen	Mischabwasser	Regenabwasserleitungen / Drainage	Druckwasser	Elektro unterirdisch (EWS)	Kommunikation (HYZ)	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, Bauplatten, Zwischenlagerflächen (Boden, Baumaterial)
--------------	------------------------	------------------	---------	---------------------------------------	-------------------	--------------------	------------	-----------	--

#### Plangrundlagen

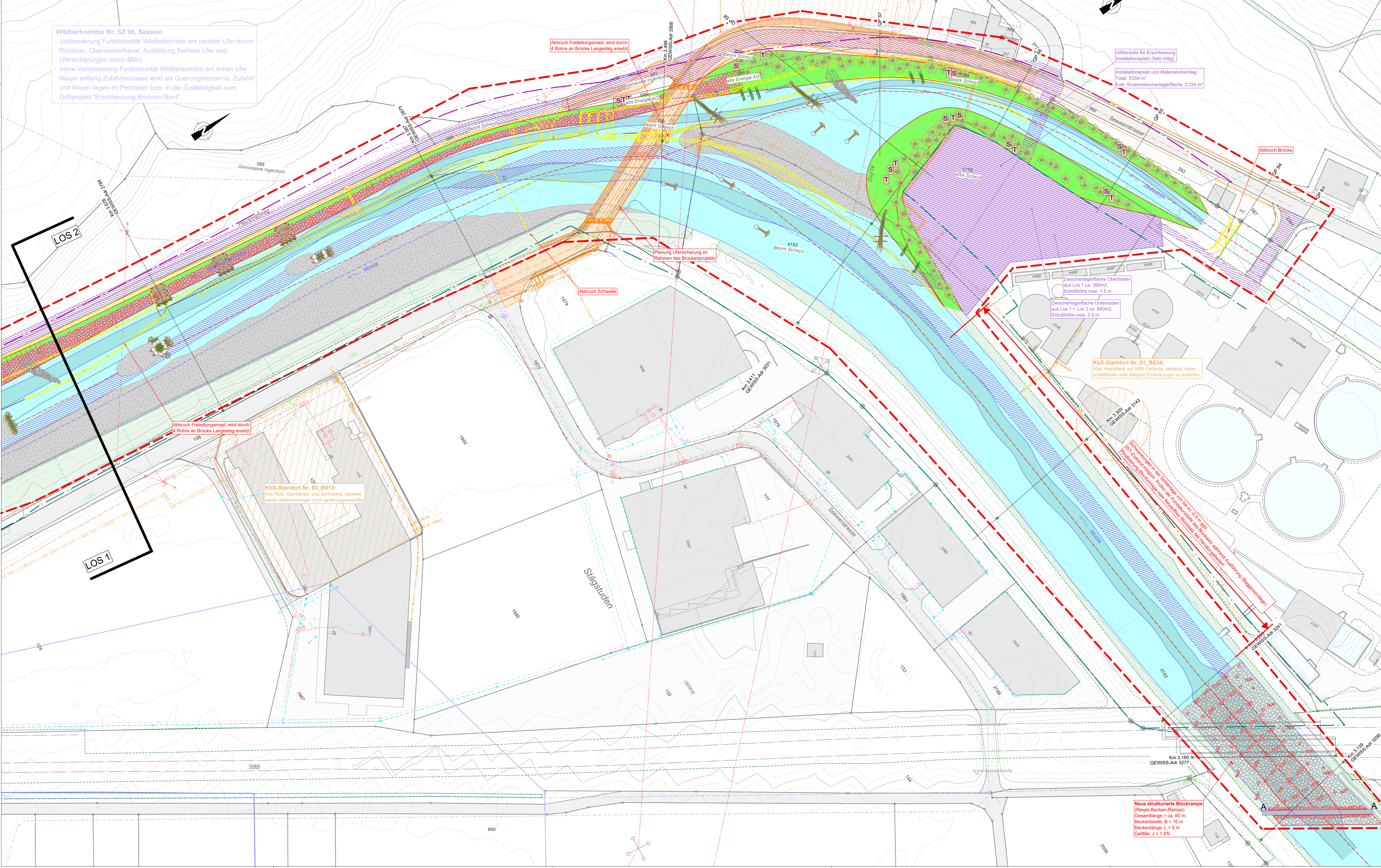
Grundbuchlagen: Digitale AV-Daten, Amt für Geo-Information des Kantons Schwyz, Stand Dezember 2022  
 Digitale Geodatenmodell: "Gaia 3d", Bundesamt für Landestopografie, Beilage 2019  
 Höhenkurven: Aquidistanz 1 m  
 Werkleitungen: Stand Dezember 2022

### Gerinnstrukturelemente

Ingenieurbio-logische Ufersicherung (BMU) mit lebenden Abweisern	Baumbühnen
eingegrabene Bäume mit Anschlagflahl	Pflahlreihe
Wurzelsysteme bei Kesssole	Totholzinsel linear
Raubbaum	Totholzinsel flächig

### Terrestrische Strukturelemente

Steinhaufen	Totholzhaufen
-------------	---------------



**Wildtierkorridor Nr. SZ 06, Seewen**  
 - Verbesserung Funktionalität Wildtierkorridor am rechten Ufer durch Rückbau Oberwasserkanal, Ausbildung flachere Ufer und Ufersicherungen durch BMU.  
 - keine Verbesserung Funktionalität Wildtierkorridor am linken Ufer.  
 - Mauer entlang Zufahrtstrasse wirkt als Querungshindernis. Zufahrt und Mauer liegen im Perimeter bzw. in der Zuständigkeit vom Drittprojekt "Erschliessung Brunnen Nord".

Mindestabstand zur Leitung 7 m  
 maximale Arbeitshöhe = 464.80 m ü. M.

Abbruch Freileitungsmast, wird durch 4 Rohre an Brücke Langesteg ersetzt

**KbS-Standort Nr. 03\_A009:**  
 Alle Bauschutzdopone Lehmalt, belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten

Hilfsbrücke für Erschliessung Installationsplatz (falls nötig)  
 Total: 3'254 m<sup>2</sup>  
 100% Bodenzwischenlagerfläche: 2'224 m<sup>2</sup>

**KbS-Standort Nr. 01\_B534:**  
 Alter Heizöltank auf ARA-Gelände, belastet, keine schädlichen oder lästigen Einwirkungen zu erwarten

**KbS-Standort Nr. 03\_B013:**  
 Von Rotor, Sandstrahl- und Spritzwerk, belastet, weder überwachungs- noch sanierungsbedürftig

**Neue strukturierte Blockrampe**  
 (Regel-Becken-Rampe)  
 Gesamtlänge = ca. 60 m  
 Beckenbreite: B = 16 m  
 Beckenlänge: L = 5 m  
 Gefälle: J = 1.5%