

# Naturschutz in und um Basel



Bild: Bürgergemeinde Pratteln

# Amphibienförderung im Wald



Geburtshelferkröte (Foto: KARCH)  
Ruf der Geburtshelferkröte (KARCH)

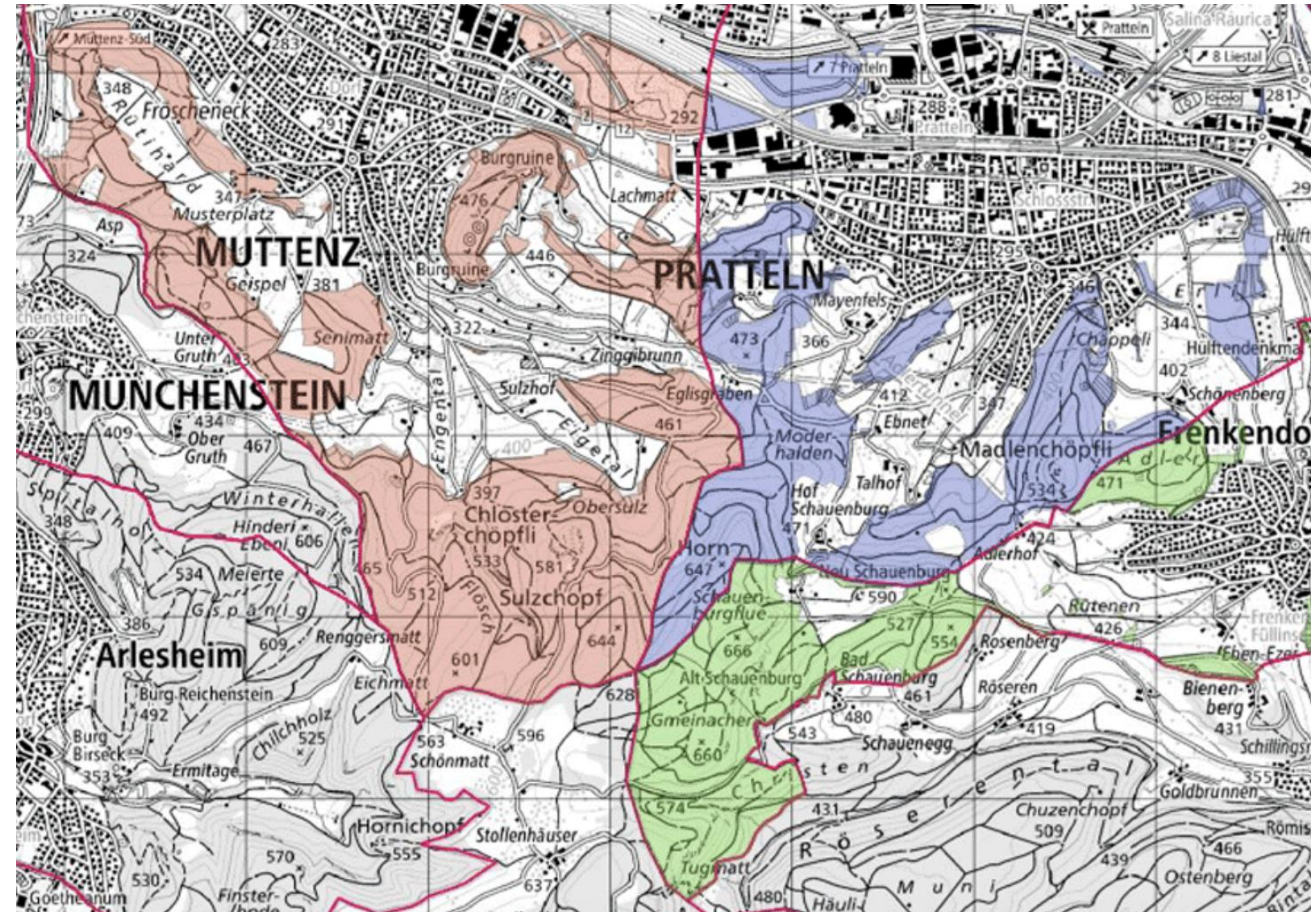
# Philipp Götsch

- Forstwart- Vorarbeiter
- Instruktor Wald Schweiz
- Försterstudent / Praktikant
  
- Ranger und Jäger



# Forstrevier Schauenburg

- MuttENZ, Pratteln, Frenkendorf
- Ca. 800 Hektar Wald
- 11 Mitarbeiter
- Verschiedene Projekte für den Naturschutz



Karte: Forstrevier Schauenburg

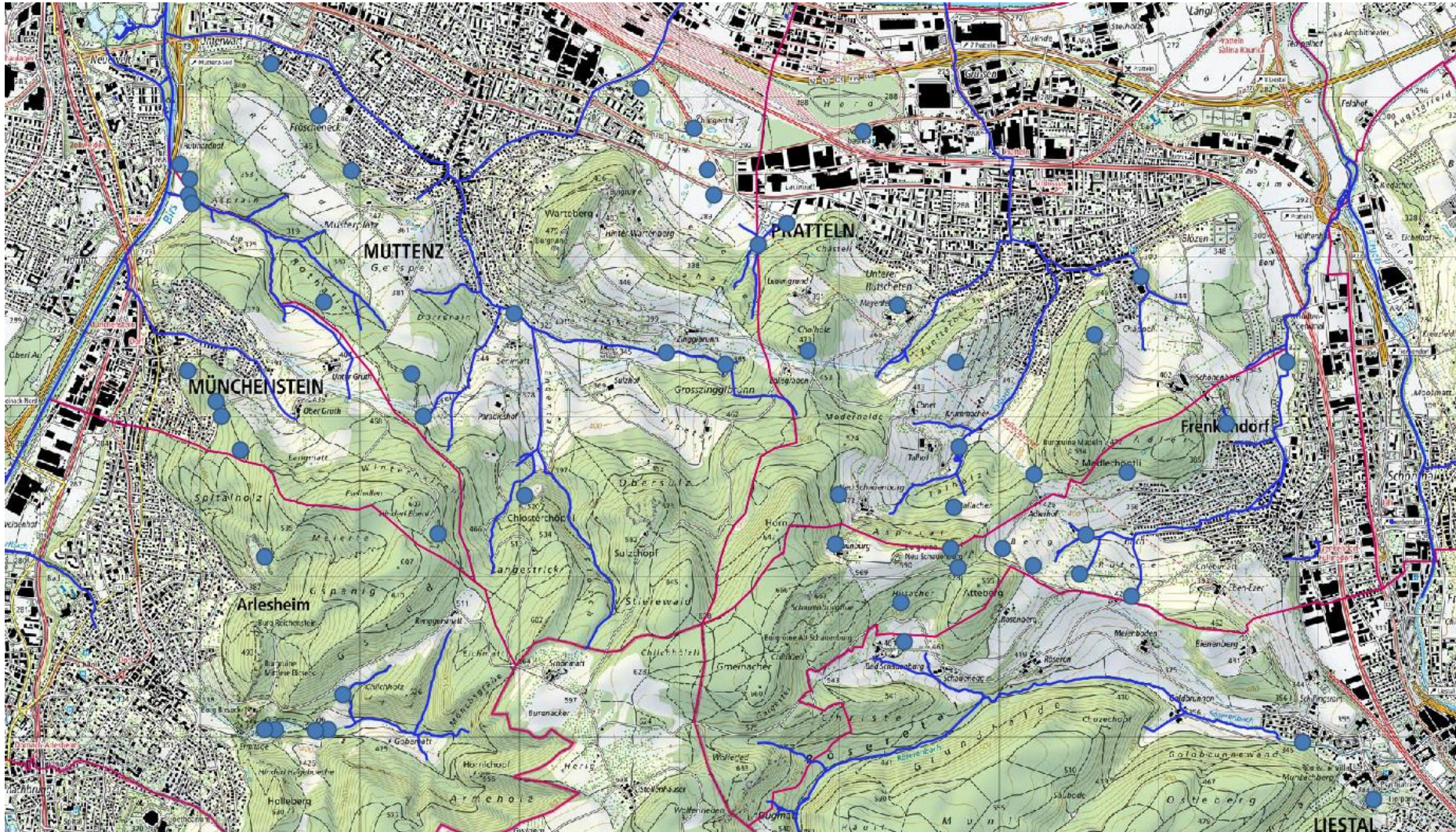
# Ziele



- Förderung von Amphibien im Wald
- Informationen zusammentragen
- Konzept erstellen
- Kosten Berechnen

Weiher in Pratteln  
Foto: Philipp Götsch

# Vorhandene Gewässer



# Ansprüche der Amphibien

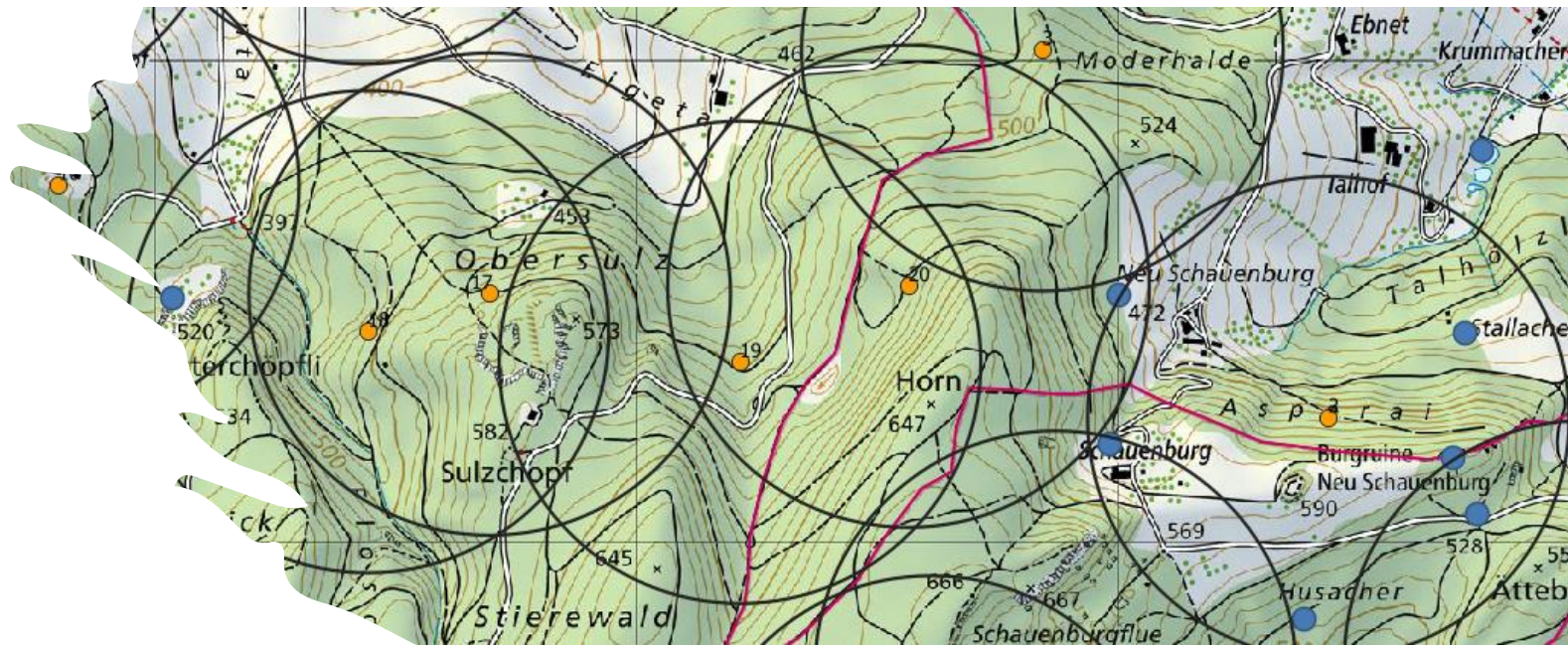
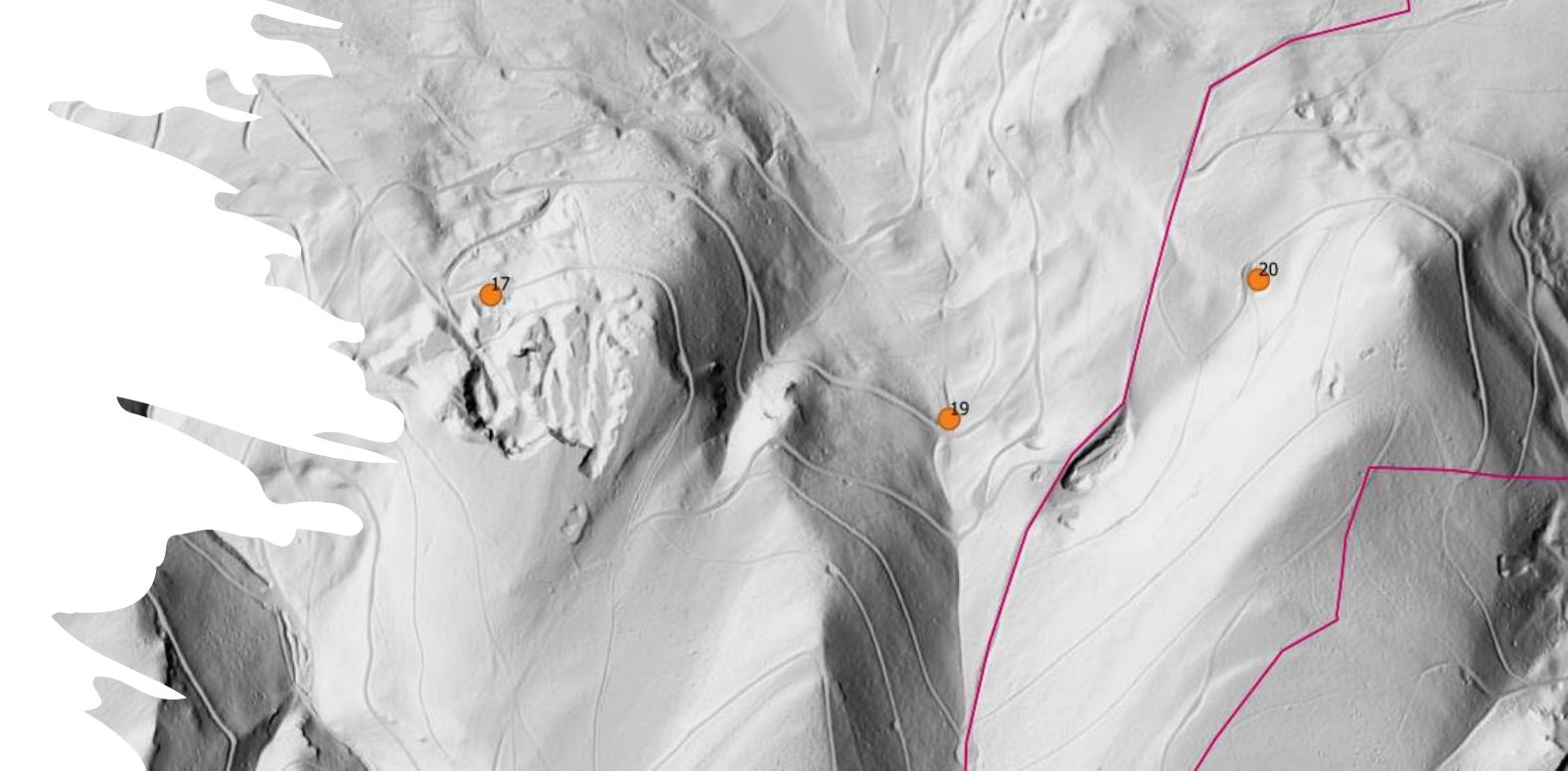
- Landlebensraum
- Laichgewässer
- Bewegungsradius (500m)



Adlertunnel Pratteln (Foto: Philipp Götsch)

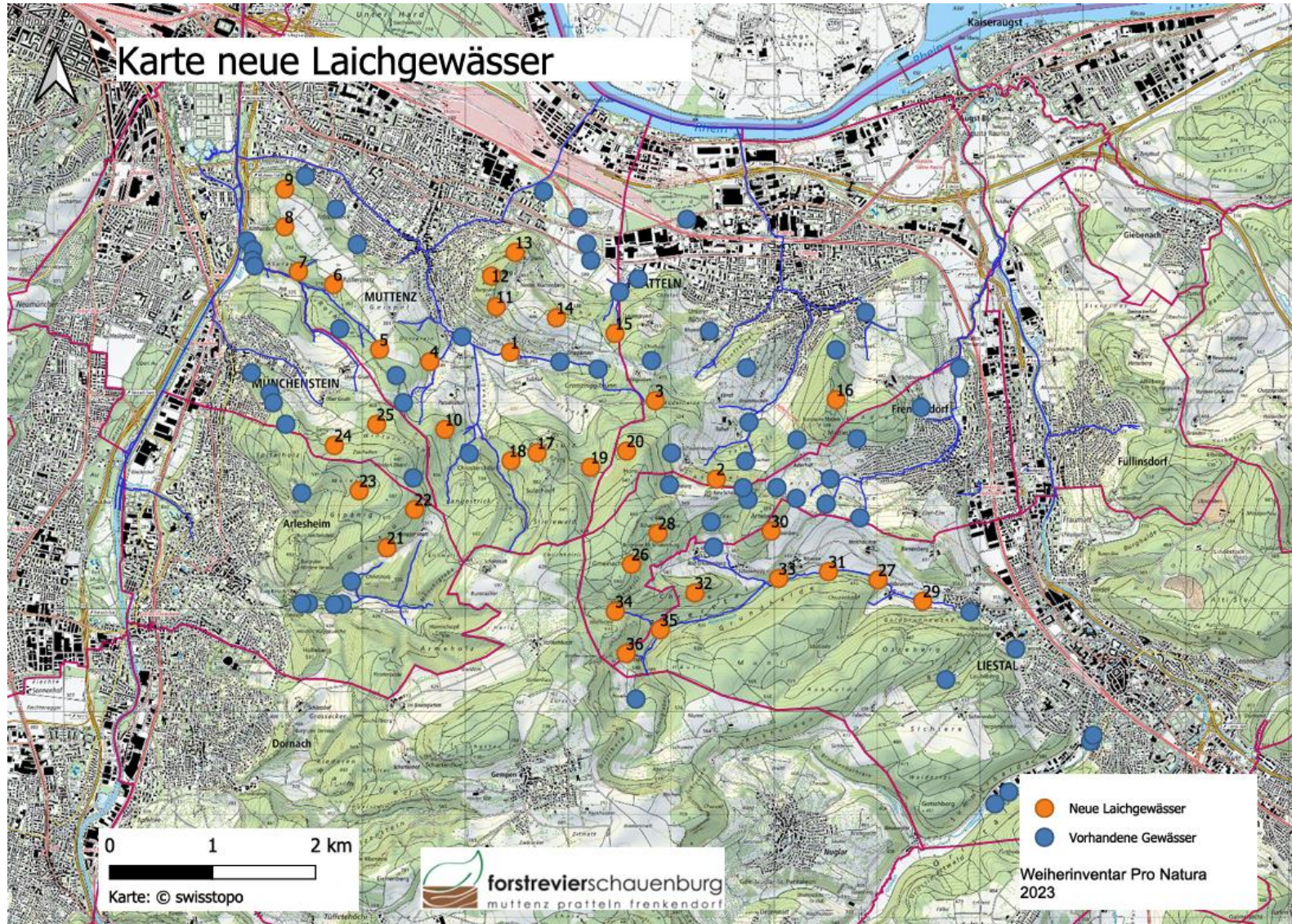
# Standorte Eruieren

- Relief
- Wanderradius



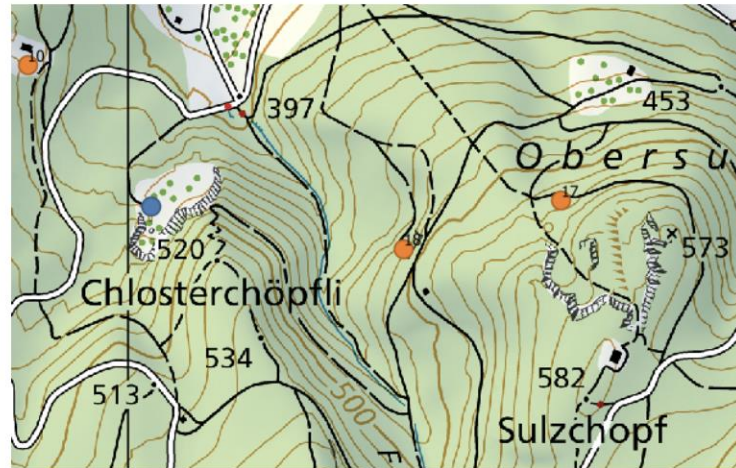


# Neue Standorte



<b>Lebensraum Nr. 18</b>	<b>Ort Muttenz</b>
Eigentümer: Bürgergemeinde Muttenz	Grundstück- Nr. 1025
Koordinaten: 2. 616 444 / 1. 261 438	Wasserfläche: 80 m <sup>2</sup>
Abflussart: Klappe	Maximaler Wasserstand: 1 m
Belasteter Boden: Nein	Naturschutzgebiet: Nein

Kartenausschnitt



Massnahmen:

Unterhalb der Strasse liegt eine kleine Felswand, welche durch Entfernen der Bäume aufgewertet werden kann. Hinzu kommt die Erstellung eines Laichgewässer im flachen Teil. Steinstrukturen sind durch die Felswand bereits vorhanden, weiter können Totholzhaufen ergänzt werden.

	Position	Massnahme	Kosten
<b>Baukosten</b>	1	Standortabklärung	CHF 540.00
	2	Geländevorbereitung	CHF 5'615.00
	3	Bau der Weiher	CHF 12'795.50
	4	Aufwertung Landlebensraum	CHF 7'835.00
		<b>Total Baukosten</b>	<b>CHF 26'785.50</b>
<b>Unterhaltskosten</b>	5	Nachpflege Jährlich für 25 Jahre	CHF 28'500.00
		<b>Total Unterhalt</b>	<b>CHF 28'500.00</b>
		<b>Total Kosten</b>	<b>CHF 55'285.50</b>

Bilder



Abbildung 15: Ebenes Stück für Weiherbau



Abbildung 16: Loses Gestein und Felswand im Hintergrund

# Pflegemassnahmen

- Professionelle Pflege der Lebensräume sicherstellen
- Pflegemassnahmen für die nächsten 25 Jahre im Budget enthalten.



# Weiteres Vorgehen

- Gespräche mit den Waldeigentümern
- Vorstellen des Konzeptes bei den Naturschutzkommissionen
- Finanzierungspartner finden

Ziel: Erstellung und Vernetzung der Lebensräume

# Fragen ?



# Herzlichen Dank



Gewässer in Frenkendorf (Foto: Philipp Götsch)

