

# Orientierungsversammlung Malter



*10. November 2020*

# Hochwasser 2005 Kleine Emme



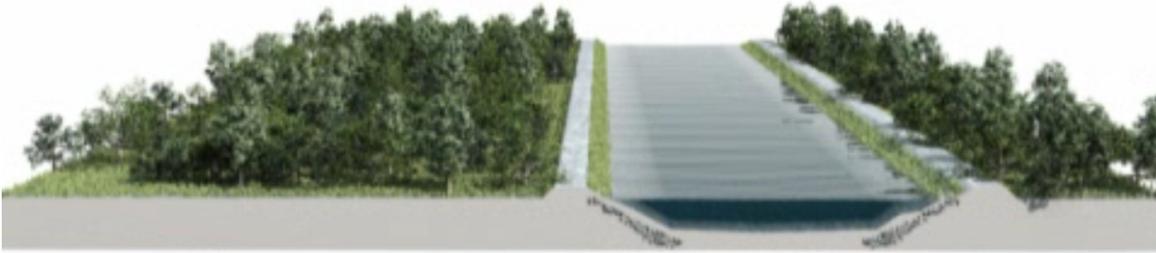
# Verschiedene Konzepte



Bestvariante

# Hochwasserschutz = punktuell Kl. Emme verbreitern

Heute

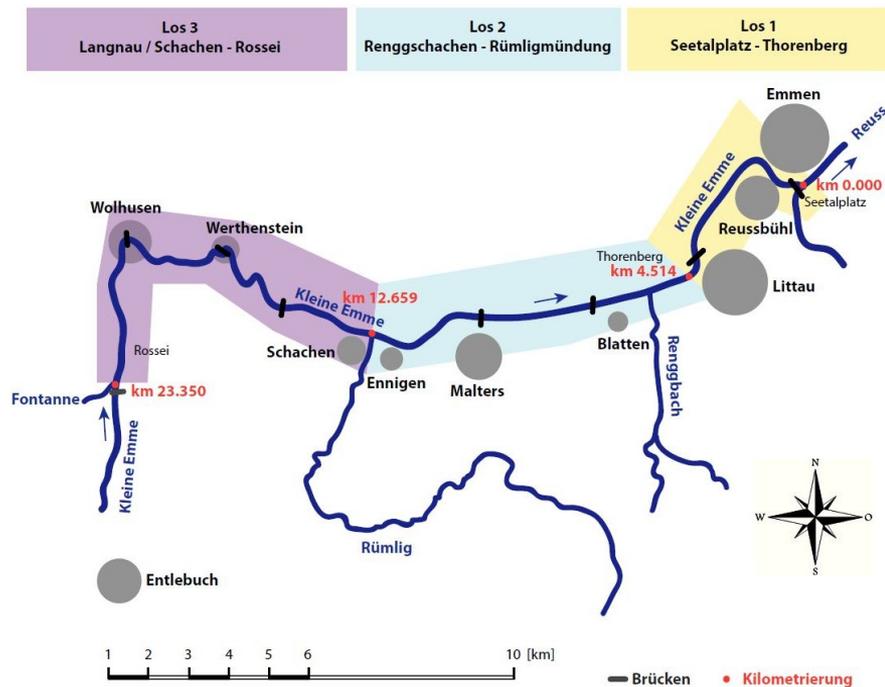


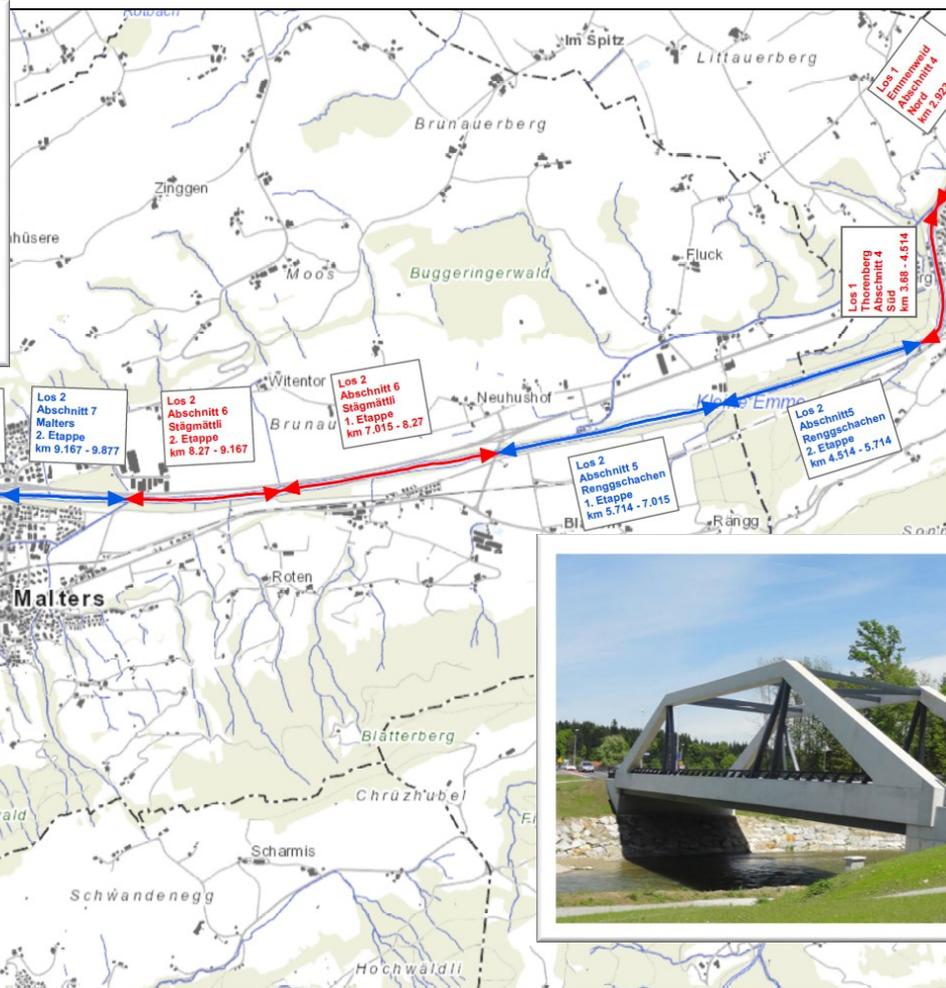
Morgen



# Hochwasserschutz und Renaturierung Kleine Emme

Projektperimeter Kleine Emme



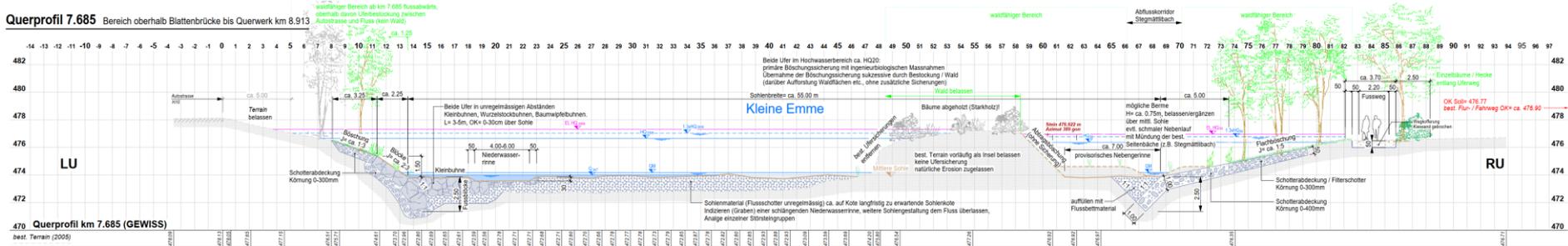


# Abschnitt 6: Stägmättli E1



# Abschnitt 6: Stägmättli E1

- Böschungssicherung mit Blocksteinen (links)
- Gerinneaufweitung (rechts)
- Heutiges Ufer wird punktuell als Insel belassen
- Flachufer mit ingenieurbioologischen Ufersicherungen (rechts)



# Abschnitt 6: Stägmättli E1

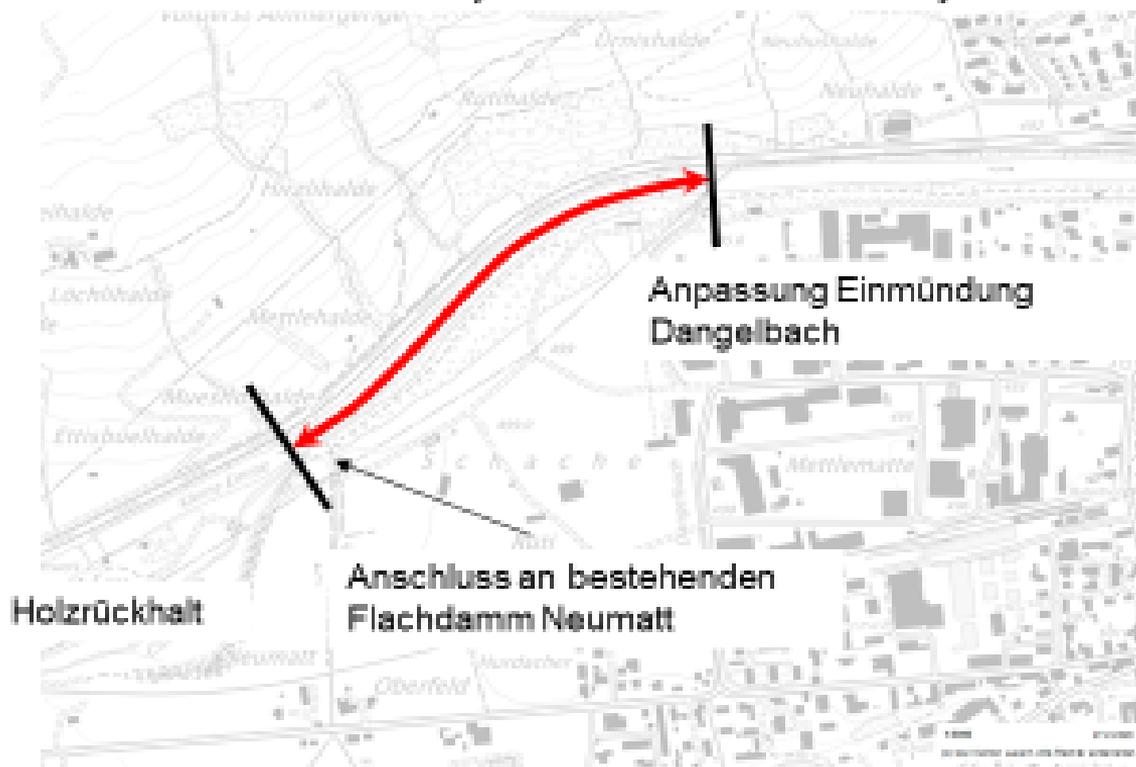
## Zeitplan

- 2020 Ausschreibung der Planerleistungen
- 2021 Überarbeitung des Bauprojektes
- 2022 Baumeisterausschreibung
- 2022- 2023 Umsetzung

## Kontakt für Fragen

Cornelia Gusterer, Projektleiterin vif  
(Tel. 041 318 11 20, [cornelia.gusterer@lu.ch](mailto:cornelia.gusterer@lu.ch))

## Übersicht Los 2 , Abschnitt 8 Ost, Ettisbühl



- Scheibenstand belassen
- Aufweitung um ca. 30m
- Leitbauwerke wie Buhnen einsetzen
- Längsvernetzung für Fische und Kleinsäuger
- Einbindung der Seitenbäche
- Vielfältige Strömungsstruktur in Kleine Emme
- Naherholungsbereiche für Mensch und Tier schaffen

# Kleine Emme, Los 2

## Terminprogramm 2012-2029

Los	Abschnitt	Bezeichnung	km	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
2		<b>Renggschachen - Mündung Rümli</b>	<b>4.514 - 12.659</b>																	
	5	Renggschachen 1. Etappe	5.714 - 7.016		←	→														
	5	Renggschachen 2. Etappe	4.514 - 5.714																	
	6	Stägmättli 1. Etappe	7.015 - 8.270		←	→														
	6	Stägmättli 2. Etappe	8.270 - 9.167																	
	7	Malters 1. Etappe	9.877 - 10.444																	
	7	Malters 2. Etappe	9.167 - 9.877																	
	8 Ost	Ettisbühl	10.444 - 11.182																	
	8 West	Rümli gmündung, Schachen	12.464 - 12.659																	



Vorgezogene Massnahmen / Sofortmassnahmen



Aktualisierung Bauprojekt



Ausführung geplant

# Das Projekt Hochwasserschutz und Renaturierung Kleine Emme

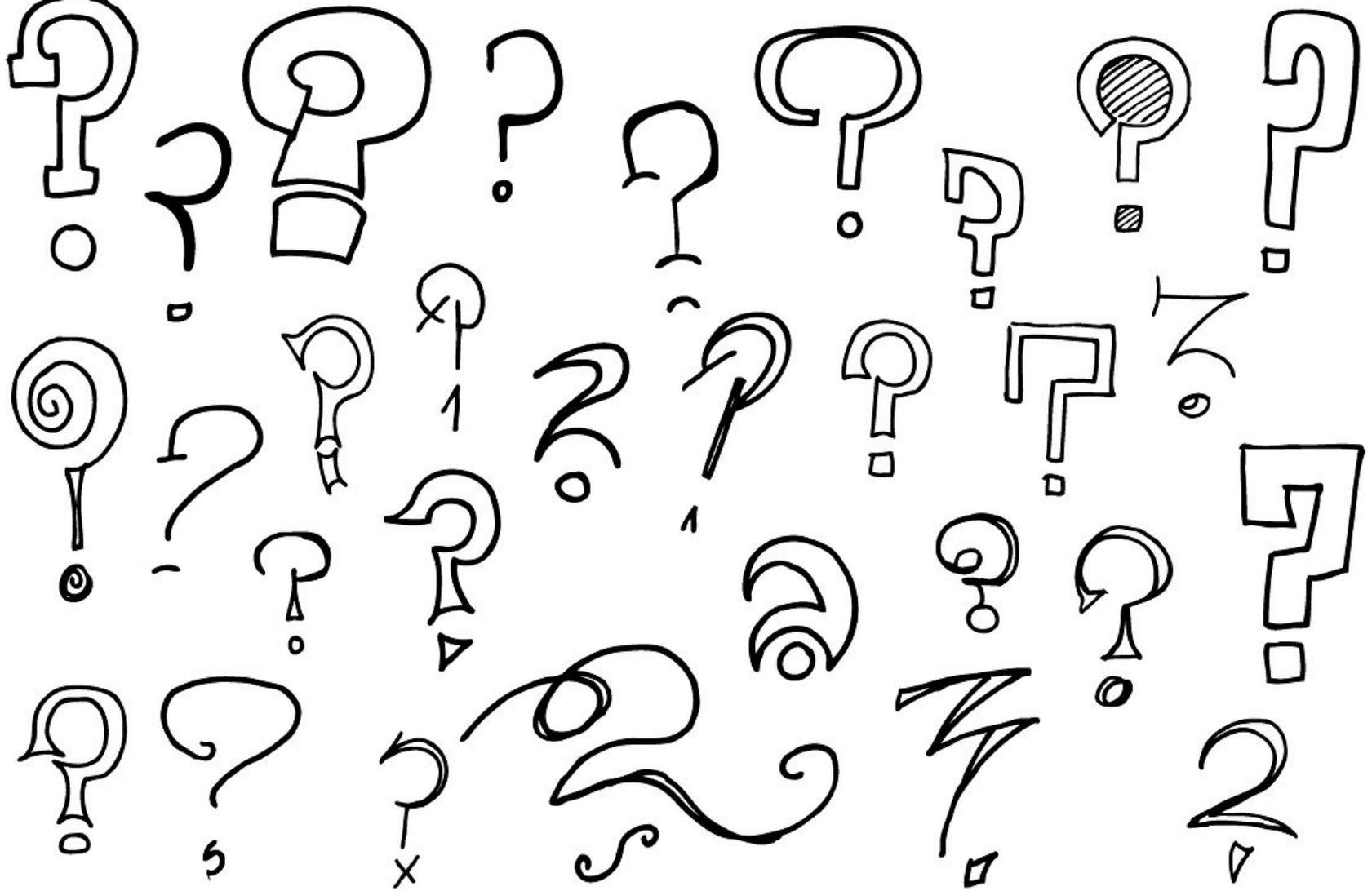
...schützt Menschen, Infrastrukturen und Güter im hohen dreistelligen Millionenbereich.

...wertet die Kleine Emme und ihren Gewässerraum ökologisch auf.



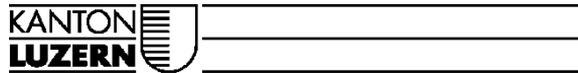
...erhöht die Lebensqualität der Bevölkerung.

...sichert das Trinkwasser.



*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit*

*Weitere Infos unter: <https://kleineemme.lu.ch/>*



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

**Verkehr und Infrastruktur (vif)**

Arsenalstrasse 43

Postfach

6010 Kriens 2 Sternmatt

Tel. 041 318 12 12

[www.vif.lu.ch](http://www.vif.lu.ch)