

1a) Orientierung Sammler Teifbächli

- Wasserbaubewilligung 2019 erteilt
- Rodungsarbeiten im Herbst 2019 ausgeführt
- Sammlerschliessung Ende 2019 ausgebaut



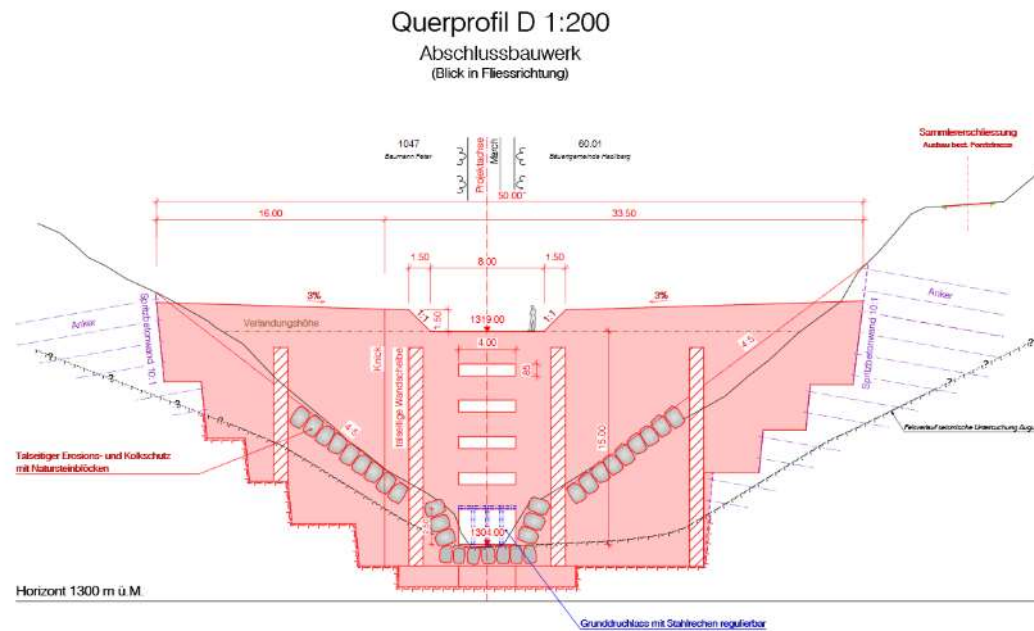
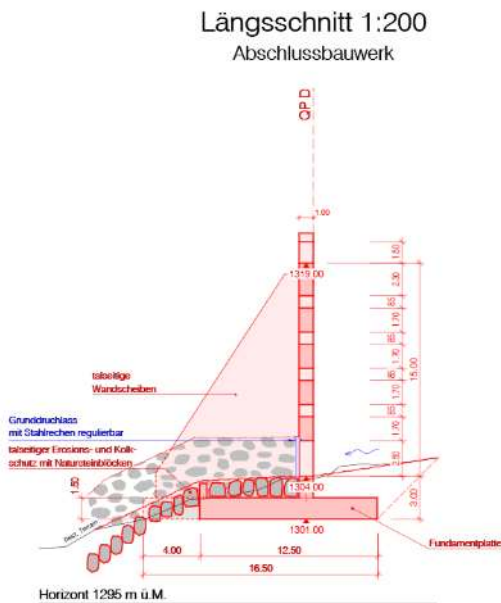
1a) Orientierung Sammler Teifbächli

- Bauarbeiten für den Geschiebesammler laufen seit Mai 2020
- Bis Ende Juli wird Baugrube erstellt, anschliessend starten die Betonarbeiten



2a) Krediterhöhung Sammler Teifbächli

Kreditbeschluss über 3.2 Mio. durch MV SK am 14. Juni 2018 erfolgt

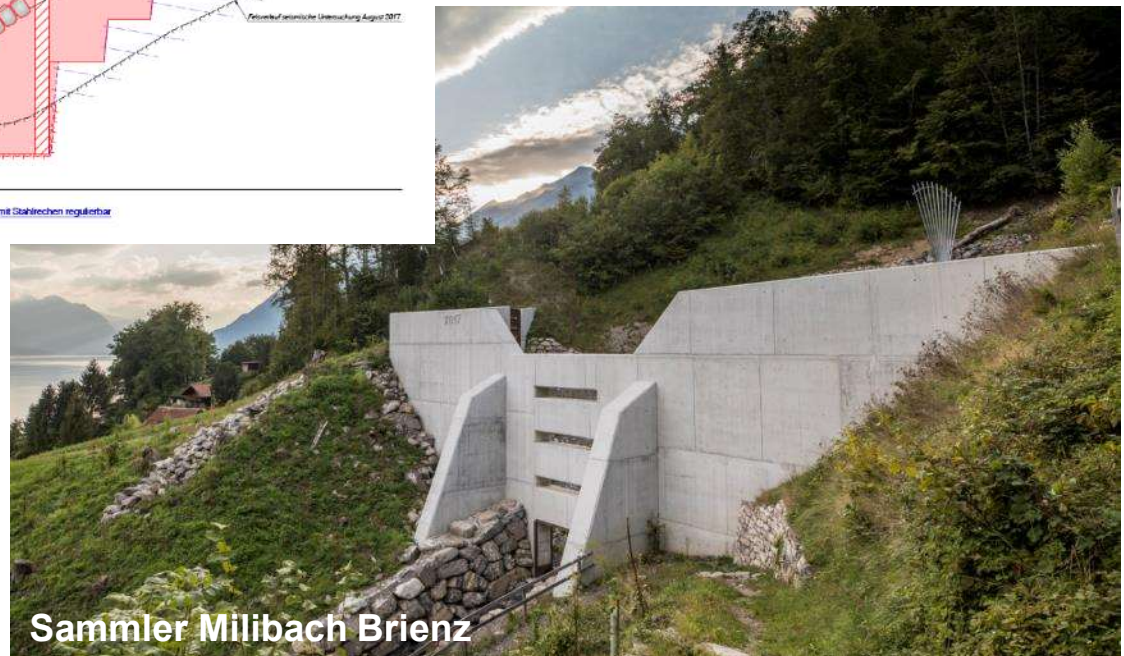
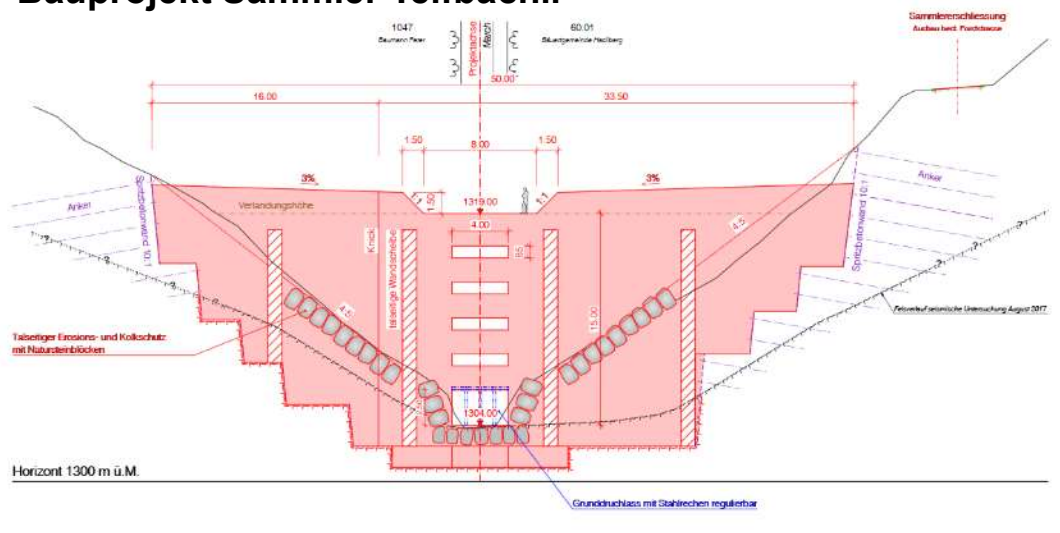


2a) Krediterhöhung Sammler Teifbächli

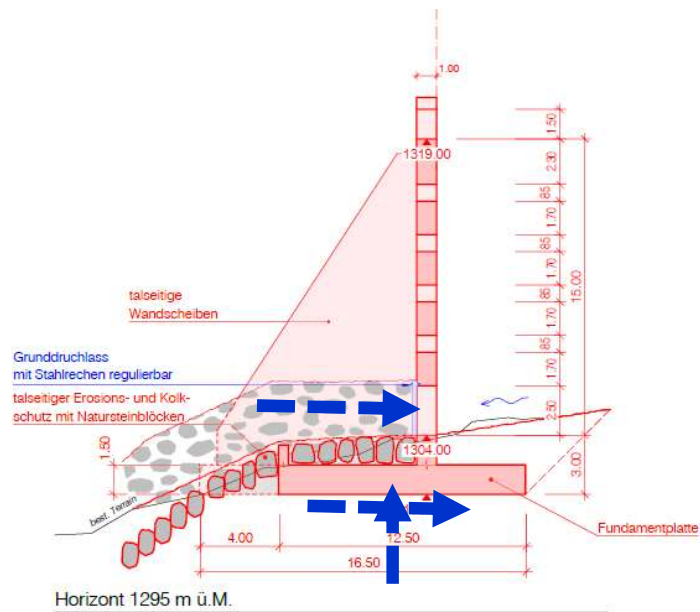
- Grosse Geschiebesammler fallen unter die Bestimmungen der **Stauanlagengesetzgebung** des Bundes (StaG)
- Aufsichtspflicht für kleine Stauanlagen vom Bund an die Kantone abgegeben
- Im Kanton Bern ist das **Amt für Wasser und Abfall** (AWA) zuständig
- Für StaG unterstellte Anlagen ist zusätzlich zur Wasserbaubewilligung eine **Plangenehmigung** nach StaG einzuholen
- Nach Personalwechsel hat 2019 die Beurteilungspraxis geändert
- Abschlussbauwerke von Geschiebesammler sollen wie **Staumauern** ausgebildet werden (Schwergewichtsmauern, Bogenmauern)
- Beim bereits bewilligten Sammler Teifbächli wurden Anpassungen des Bauwerkskonzepts gefordert
- Konzeptänderung führt zu **Mehrkosten**

2a) Krediterhöhung Sammler Teifbächli

Bauprojekt Sammler Teifbächli



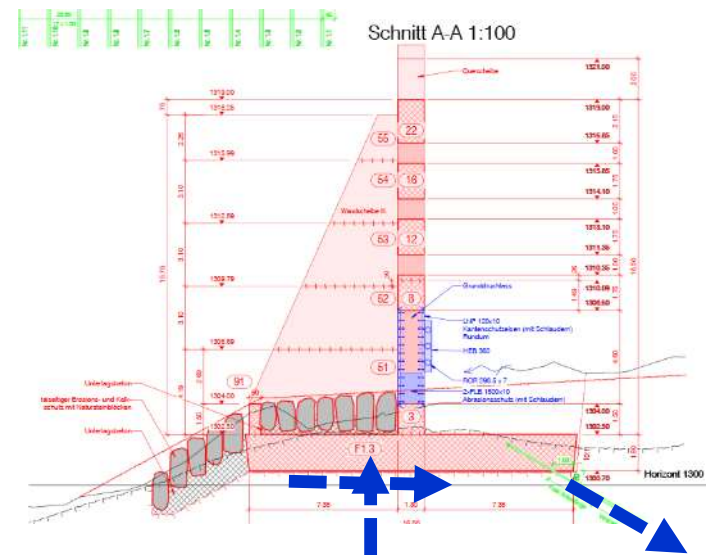
2a) Krediterhöhung Sammler Teifbächli



Bauprojekt

Plattensperre ($V_{\text{Beton}} = 1'600 \text{ m}^3$)

Lastabtrag über Einbindung in Flanken und Sohle
und über Fundament



Ausführungsprojekt

Plattensperre ($V_{\text{Beton}} = 2'400 \text{ m}^3$)

Lastabtrag über Fundament und Permanentanker

2a) Krediterhöhung Sammler Teifbächli

Kostenvoranschlag Bauprojekt (Kreditbeschluss 2018)

Arbeit	Kosten CHF
Bauarbeiten	2'680'000
Geschiebesammler	1'990'000
Ausbau Sammlererschliessung	100'000
Forstarbeiten	60'000
Instandstellungen / Anpassung Gemeindestrasse	80'000
Risikokosten*	275'000
Mehrwertsteuer 7.7%	175'000
Projekt und Bauleitung	433'000
Vermessung und Vermarchung	15'000
Landerwerb	25'000
Verschiedenes	47'000
Total inkl. MWSt.	3'200'000

Kostenvoranschlag Ausführungsprojekt

Arbeit	Kosten CHF
Bauarbeiten	3'271'000
Geschiebesammler	2'475'000
Ausbau Sammlererschliessung	135'000
Forstarbeiten	31'000
Kostenbeteiligung LSA Alpbachbrücke	40'000
Instandstellungen / Anpassung Gemeindestrasse	80'000
Risikokosten*	275'000
Mehrwertsteuer 7.7%	235'000
Projekt und Bauleitung	442'000
Vermessung und Vermarchung	15'000
Landerwerb	25'000
Verschiedenes	47'000
Total inkl. MWSt.	3'800'000

→ Krediterhöhung von 3.2 Mio. auf 3.8 Mio. Franken erforderlich (+600'000 Franken)