

Oberingenieurkreis I
Tiefbauamt
des Kantons Bern

Vorprojekt

Mitwirkung

Gemeinde	Oberwil	Datum Dossier	05.04.2024
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Oberwil	Revidiert	
Gewässernummer	42762	Projekt -Nr.	2018.339
Gewässer	Guetwüschgraben	Plandatum	05.04.2024
Plan -Nr.	2018.339 / 31.304	Format	45 / 63

Hochwasserschutz Guetwüschgraben - Schutzmassnahmen

Unterlage
Objektplan 1:500
Geschiebeablagerungsplatz (GAP)

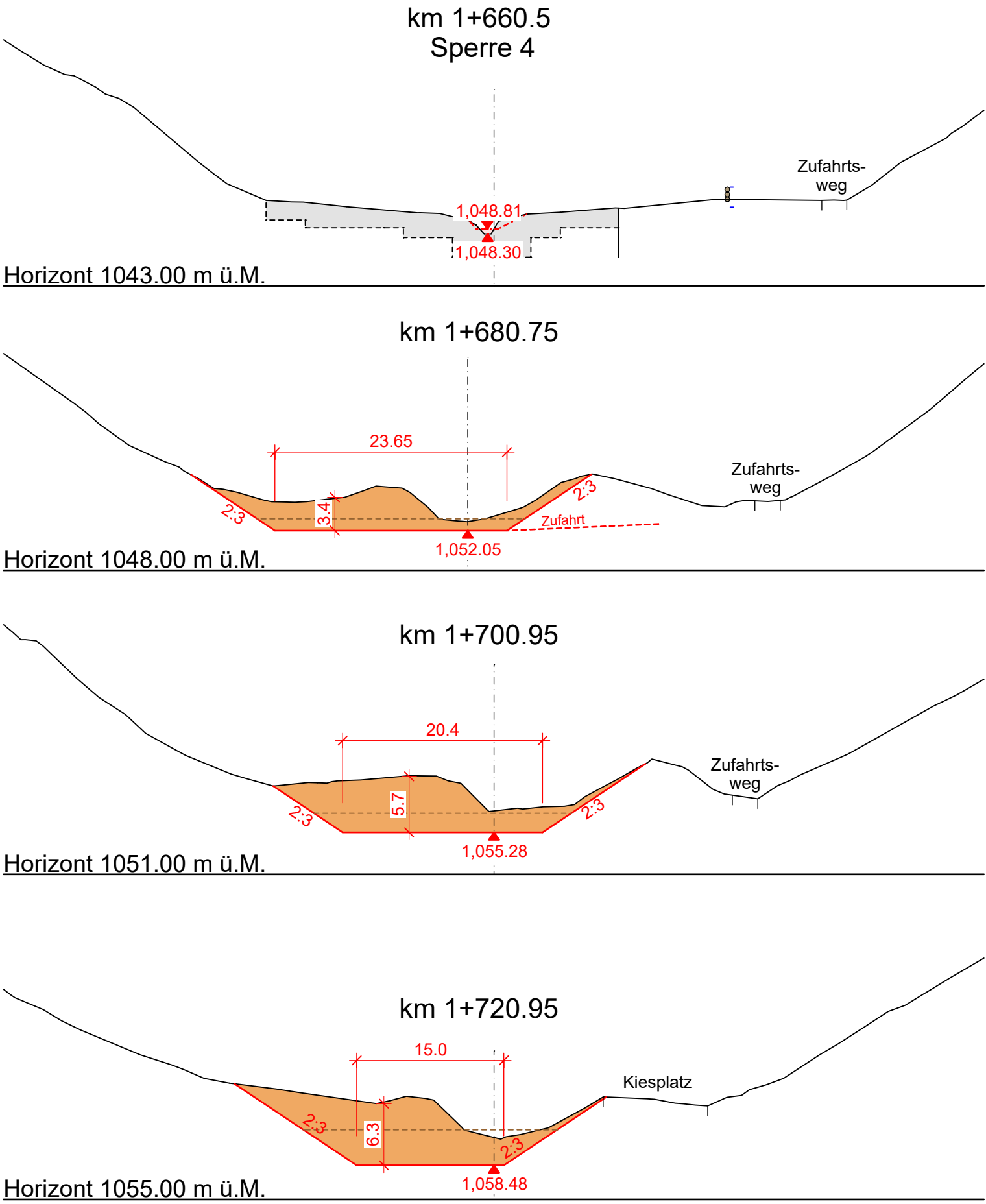
Projektverfasser

Theiler Ingenieure AG
Hübelstrasse 14
3770 Zweisimmen
Tel 033 729 00 00
zweisimmen@thelering.ch



Wasserbauplangenehmigung:

Querprofile 1:500

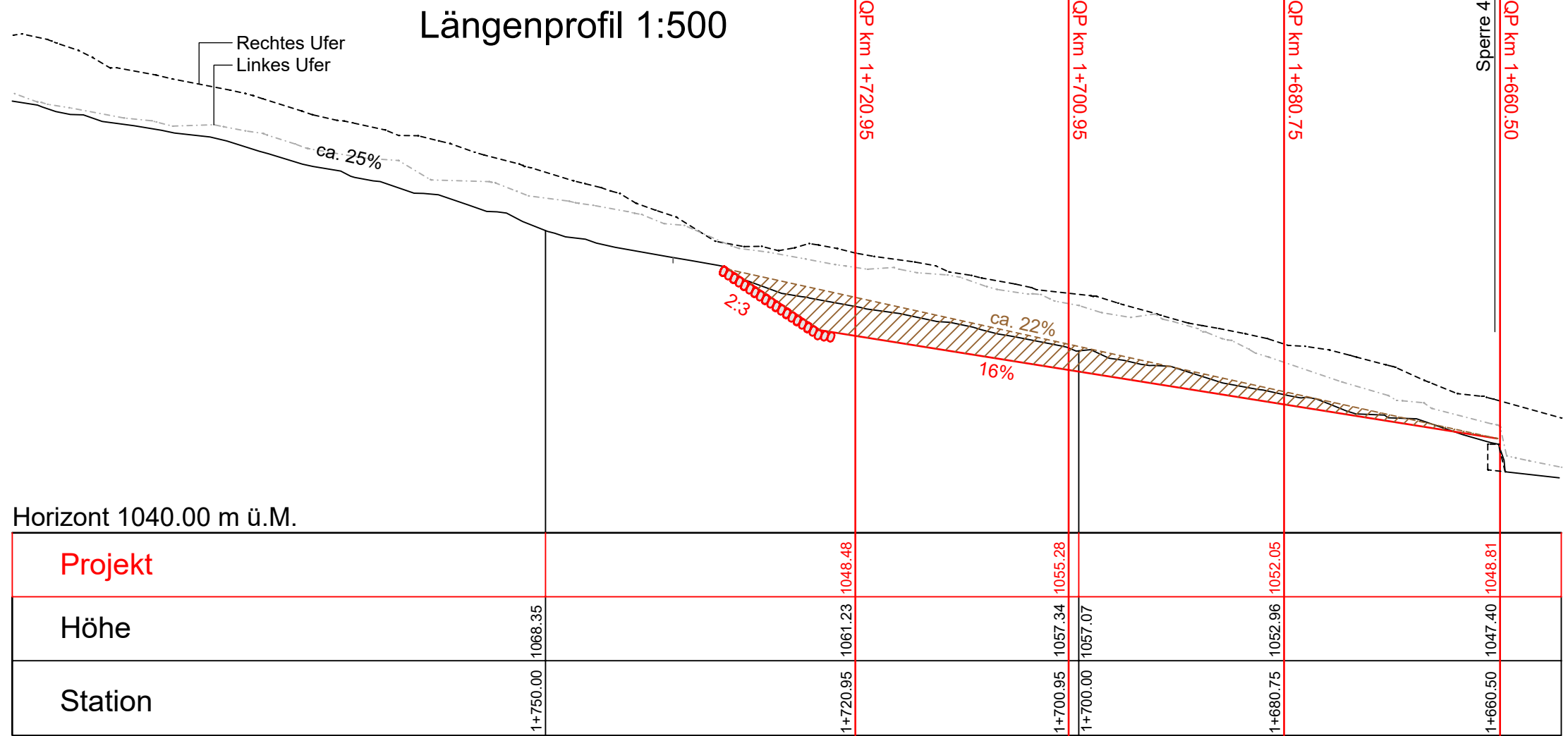


Geschiebeablagerungsplatz (GAP) Kegelhals
- Ablagerungsraum ohne Schutzfunktion für ca. 2'200 m³ Geschiebe
- die flache Aufweitung führt zu Ablagerung bei kleinen Ereignissen
- Gezielte, punktuelle Ablagerung vermindert Unterhaltsaufwand, da Geschiebeentname in Bachlauf entfällt
- Einlauframpe mit Blocksatz Neigung 2:3 gesichert
- Unterhaltszufahrt L = 40 m, B = 3.5 m

Ausweichstelle



Längenprofil 1:500



Geschiebeablagerungsplatz (GAP)

- Volumen des GAPs: ca. 1'200 m³
- Abtragsvolumen: ca. 3'500 m³
- Flache Zufahrt
- Schwelle 12 definiert untere Grenze des GAPs.
- Die Furt definiert obere Grenze des GAPs.

