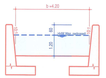
Bemessungsquerschnitt:



Hydraulische Bemessung:
Qz 100 = 8 m³/s (Ø m³/s)
Sohlenbreite b = 4.20 m
Gefälle J = 9 ‰ (Flachstrecke)
k-Wert = 25
Abflusstiefe h = 1.20 m (1.00 m)
v = 1.6 m/s (1.4 m/s)
Freibord f = min. 0.60 cm (80 cm)

Legende:

Rechtes Ufer: (in Blickrichtung flussaufwärts) — Verlauf der bestehenden Mauerkrönen

Linkes Ufer: (in Blickrichtung flussaufwärts) — Verlauf der bestehenden Mauerkrönen

KANTON LUZERN
Bau, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

[redacted]

Wyna und ihre Zuflüsse

10459 Ausbau Wyna im Flecken Beromünster

Gemeinde : Beromünster

Abschnitt : Untere Mühle - Obere Mühle

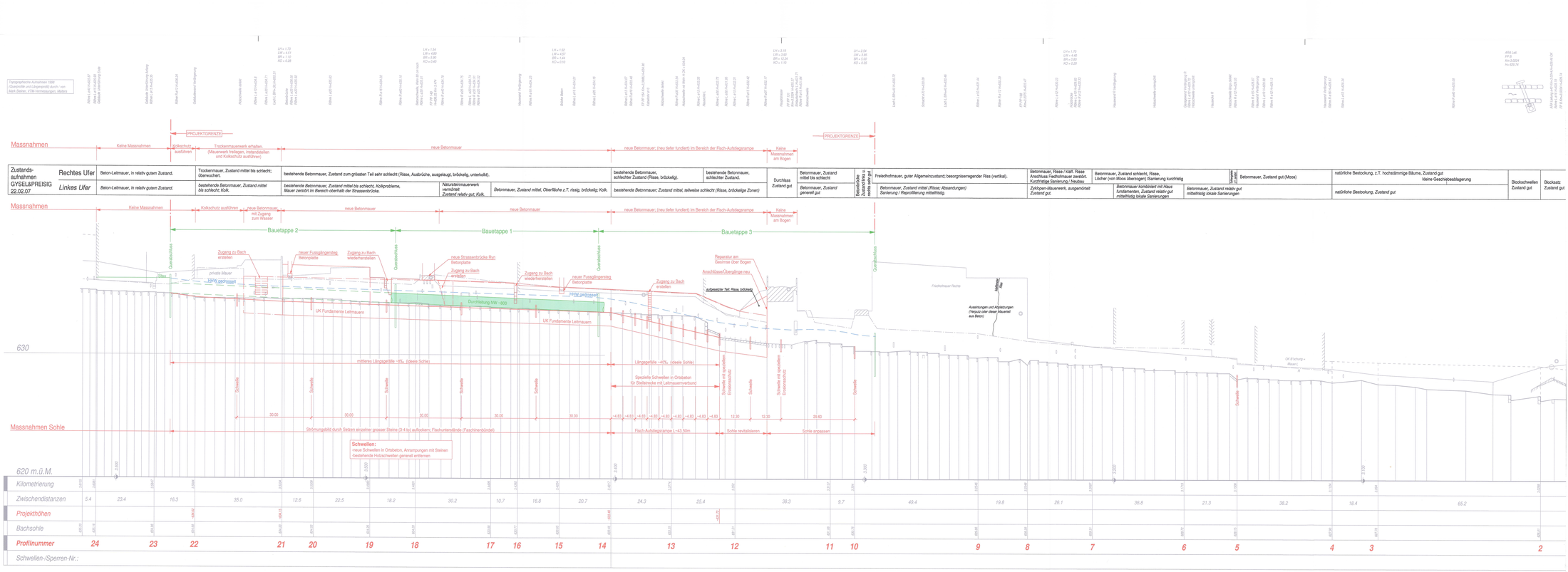
Koordinaten : 657'166 / 228'656 (Axe Wyna und Axe Luzernerstrasse)

Kilometer : 3.094 - 3.614

Längenprofil 1:500/100

Bauprojekt

Projektverfasser
GYSEL & PREISIG
Beratende Bauingenieure
Haselstrasse 1
5401 Baden
Telefon 056 / 203 72 50
Telefax 056 / 203 72 99
Mail gysel-preisig@bluewin.ch

Projektleitung
Verkehr und Infrastruktur (vif)
Ammenhüsistrasse 43, 8010 Kriens

Dokument-Nr. 003
Reg.-Nr. Wasserbau B.008.6201.013
Dokument-Nr. PV
Erstellt Et Dat. 24.10.07 Gepr. Qy
Format 45/147 Erg. Gepr.
Eingegangen :
Geprüft / Prüfdtg. :
Freigabe :