Gemeinde
Riggisberg

Kanton
Bern

# WV Riggisberg

## Leitungsverbindung
## Netze Rüti - Riggisberg

Uebersicht 1:2'000

Projektplan

| Index | Aenderung / Bemerkungen | Datum | Visum PL | Visum SV |
|---|---|---|---|---|
| — | Erstausgabe | 29.4.2026 | | |

| | |
|---|---|
| Plan Nr. | 152.350-P-2 |
| Grösse: | 126/90 |
| Gez. | JBu |

WA-TEC AG
Ingenieurunternehmung
für Wassertechnik
C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91
THUN
3645 Gwatt-Thun

Legende

| | Bestehend | Projektiert |
|---|---|---|
| Bauwerk | | |
| Leitung öff. Wassernetz | | |
| Leitungsbau grabenlos | | |
| Hausanschlussleitungen | | |
| Hydrant | | |
| Schieber | | |
| Signalkabel | | |
| Höhenkurven Swisstopo Aequidistanz 5 m | | |

Brunnstube Kalberweid
9 / 100 / b
Wsp. = 929.05 m ü.M.

Reservoir Lettern
BR = 120 m3 LR = 0 m3
Wsp. = 862.92 m ü.M.

Brunnstube Mieschermoos
36 / 248 / b
Wsp. = 868.27 m ü.M.

Brunnstube Schwarzholz
11 / 72 / b
Wsp. = 911.8 m ü.M.

Brunnstube Mieschern
27 / 186 / b
Wsp. = 839.33 m ü.M.

Brunnstube Loch
11 / 136 / b
Wsp. = 884.76 m ü.M.

Brunnstube Hohlfuhren
27 / 180 / b
Wsp. = 859.67 m ü.M.

Reservoir Plootsch
BR = 25 m3 LR = 75 m3
Wsp. = 928.2 m ü.M.
Q = 1x 44 l/min

Pumpwerk Hohlfuhren
V = 20 m3
Q = 1 x 300 l/min
Wsp. = 804.09 m ü.M.

Einbau Pumpe & Armaturen
Q = 1 x 300 l/min dH = 75 mWs
Druckreduktion & Einbauklappe
für Rückspeisung
Ergänzung Steuerung

Anschlusspunkt Wasser Netz Riggisberg

Verbindungsleitung PW Hohlfuhren - Netz Riggisberg
Wasser Rohr PE 110 / 90 mm
Trasselänge 810 m

Wasser Rohr PE 110 / 90

Signalkabelverbindung
KSR PE 92 / 80 mm
Trasselänge 540 m

Wasser Rohr PE 110 / 90
Signal KSR PE 92 / 80

Anschlusspunkt
Wasser Netz Rüti

Verbindungsleitung Netz Plötsch - PW Hohlfuhren
Wasser PE 110 / 90 mm
Signalkabel PE 92 / 80 mm
Trasselänge 1'400 m