Abschnitt Süd

Abschnitt Nord

Neu Kontrollschacht DN1000/600, Tiefe ca. 2.00m

Bestehender Betonschacht abbrechen

PE100-RC, Schutzmantelrohr, SDR11 PN16, da125 (128) / di102.2, Lg. Total = 196m

Zufahrt u. Materialdepot Parzelle 3139 = ca. 653 m²

Zufahrt u. Materialdepot über alle Parzellen ca. 1'253 m²

Zufahrt u. Materialdepot Parzelle 3140 = ca. 593 m²

Zufahrt u. Materialdepot Parzelle 3141 = ca. 7 m²

Zufahrt u. Materialdepot Parzelle 3131 = ca. 11 m²

Zufahrt u. Materialdepot Parzelle 3132 = ca. 36 m²

PE100-RC, Schutzmantelrohr, SDR11 PN16, da125 (128) / di102.2, Lg. Total = 183m

Rodung Parzelle 3131 = 488 m² (2'605'114.09 / 1'249'549.51)

Rodung Parzelle 3132 = 77 m² (2'605'064.95 / 1'249'525.32)

Rodung Parzelle 3130 = 224 m² (2'605'171.74 / 1'249'553.14)

Rodung Parzelle 3128 = 257 m² (2'605'205.29 / 1'249'534.36)

Rodung Parzelle 3140 = 111 m² (2'605'505.75 / 1'249'350.07)

Rodung Parzelle 3141 = 46 m² (2'605'516.31 / 1'249'349.16)

Einzäunung

Brünnlimattquelle 122.19.A

Neu Kontrollschacht DN1000/600, Tiefe ca. 2.00m

3128

3130

3131

3139

3140

3141

3149

2

3

127 m

58 m

136 m

5.00

4.00

6.00

2.00

3.00

8.00

1.00

4.00

2.00

Reservoir (BJ 1992)

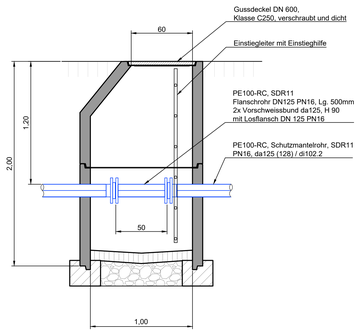
Wsp. = 462.00 m ü. M.
Inhalt = 750 m³
Brauchreserve = 500 m³
Löschreserve = 250 m³

7

7a

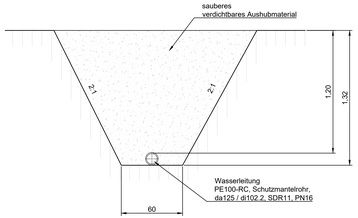
N

Detail Kontrollschacht DN 1000/600 1:20



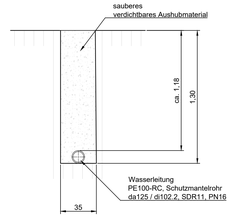
Grabenprofil Transportleitung 1:20

Konventionell



Grabenprofil Transportleitung 1:20

Grabenfräsen



Einwohnergemeinde Wahlen

Laufenstrasse 2
CH-4246 Wahlen

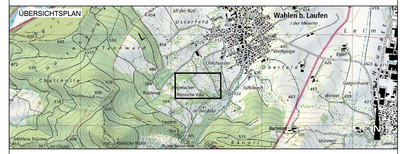
SANIERUNG QUELLFASSUNGEN UND TRANSPORTLEITUNGEN

Leitung ersetzen: Brünnlimattquelle - Reservoir

ÜBERSICHT 1:200

Bauprojekt

ÜBERSICHTSPLAN



INDEX	DATUM	GEZ.	KONTR.	ÄNDERUNG
C				
B				
A				

PROJEKTVERFASSER

AQUALON Ingenieur- & Planungsbüro

Aqualon AG
Grammetstrasse 14
CH-4410 Liestal
+41 61 515 12 50
info@aqualon.ch / www.aqualon.ch

	DATUM	NAME
BEARBEITET	30.10.2026	URA
KONTR.	30.10.2026	FAA
PLANFORMAT:	1260 x 594	
MASSSTAB:	1:200	
PLANNUMMER		Index
P1011 - 023		–