Ersatz Transportleitung, Länge 183m,
PE100-RC, Schutzmantelrohr,
SDR 11, PN16, da125 (128) / di102.2
siehe Plan P1011-023

Zufahrt u. Materialdepot
über alle Parzellen ca. 605 m²

Rodung
über alle Parzellen = 991 m²
(2'605'144.19 / 1'249'539.77)

PVC 150
ET 120
U
ET 120
PE 125
PVC 160
Ausser Betrieb
ET 100

Brünnlimattquelle
122.19.A

Rodung
über alle Parzellen = 149 m²
(2'605'058.44 / 1'249'521.59)

Ersatz Fassung komplett,
siehe Plan P1011-022

PE 110
Zuleitung Tannwaldquelle
PE 110
PE 110

Ersatz Transportleitung, Länge 136m,
PE100-RC, Schutzmantelrohr,
SDR 11, PN16, da125 (128) / di102.2
siehe Plan P1011-023

GG 125

Rodung
über alle Parzellen = 157 m²
(2'605'507.44 / 1'249'349.94)

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

Reservoir (BJ 1992)
Wsp. = 482.00 m ü. M.
Inhalt = 750 m³
Brauchreserve = 500 m³
Löschreserve = 250 m³

GD 200
1971
PE 110
W FWK

PEH 225/184
2015

W FWK

PEG 225/184
2015

PEH 225/184
2015

W FWK

3 x Quellzuleitung
PE DE 110 / 90

Zuleitung Bännliquelle

GG 160

Zuleitung Schlossquellen und Sagliquelle

GG 75

Rodung
Parzelle 913 = 789 m²
(2'605'652.04 / 1'249'023.22)

ca. 25.00

Bännliquelle
122.8.A

Ersatz Fassung ab Vollrohr,
siehe Plan P1011-022

Zufahrt u. Materialdepot
ca. 117 m²

Schlossquelle I
122.7.A

Ausser Betrieb
Schachthaus mit Brunnstube
GG 75

Legende

		bestehend:
Mischabwasser:	genau / ungenau	
Sauberabwasser:	genau / ungenau	
Elektrizität:	genau / ungenau / oberirdisch	
Kommunikation:	genau / ungenau / oberirdisch	Swisscom / Übrige
Wasser:	genau / ungenau	Schieber, Hydrant
		neu:
Wasser:		Schieber, Hydrant
Schutzzonen:		S1, S2
Gewässerraum:		
Temp. beanspruchte Fläche:		Rodung, Zufahrt / Materialdepot

Einwohnergemeinde Wahlen

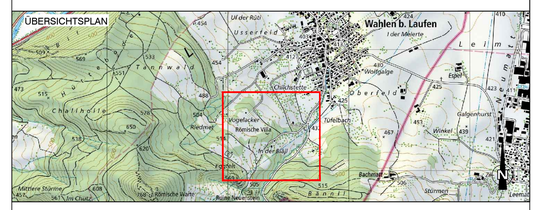
Laufenstrasse 2
CH-4246 Wahlen

SANIERUNG QUELLFASSUNGEN UND TRANSPORTLEITUNGEN

Brünnlimattquelle, Bännliquelle und Zuleitung

SITUATION 1:1'000

Bauprojekt



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:	945 x 742.5	
MASSSTAB:	1:1'000	
PLANNUMMER	P1011 - 021	Index _