

Legende

Bestehende Werkleitungen

Regenabwasser

Schmutzabwasser

Wasser

Elektrizität

Telefon

Television

Werkleitungen Drittprojekte

Regenabwasser

Schmutzabwasser

Projektierte Werkleitungen

Regenabwasser

Schmutzabwasser

Wasser

Elektrizität

Television

Realisierung der hinterlegten Leitungen in späterer Phase

Projektperimeter Strassensanierung

Als Grundlage für den Werkleitungsplan dienen  
Leitungsangaben der verschiedenen Werke,  
sowie alte Planunterlagen.  
Teilweise korrespondieren diese Grundlagen nicht  
miteinander bzw. weisen Differenzen auf.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der  
eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen  
leistet die ZEO AG keine Gewähr.

Index	Datum	Gez.	Änderungsbeschreibung
a	25.04.19	mv	Diverse kleine Projektanpassungen der verschiedenen Werke
b	30.09.19	mv	Ergänzungen TV-Leitungen
c			
d			

Kanton Obwalden

Gemeinde Sarnen

# Sanierung Werkleitungen Wilerstrasse

Abschnitt Rütistrasse/Bergstrasse  
bis Anfang Balgen, Sarnen

Bauprojekt

Einwohnergemeinde Sarnen, Infrastruktur/Raumentwicklung/Umwelt Brünigstrasse 160, 6060 Sarnen	Datum: 06.06.2017	Massstab: 1:200
Situation Abschnitt 1, Kreuzung Peterhof	Änderungen a) 25.04.2019/mv b) 30.09.2019/mv	Gez. mv Vis. tz
		Format: 60/84
	161260	Plan Nr. 1b

Ingenieurbüro ZEO AG  
Brünigstrasse 12  
6055 Alpnach Dorf

2EO AG

INGENIEURBÜRO

Alpnach Dorf · Giswil · Emmenbrücke · Stansstad · Engelberg · Kägiswil

Telefon 041 672 70 60  
Telefax 041 672 70 61  
E-Mail alpnach@zeo.ch

## Detailsituation 1:50 KS 5 bis KS 4

Provisorischer Anschluss  
Leitungen RW ø400; SW ø200L

System Gleichstromkabel BLS  
Hawle 4027 DN 150  
Combis T BLS / Hawle 4330  
DN 150/100

Ersatz Leitung je nach Sohlenkote  
Schacht Nr. A1204.100  
Leitung MW ø400

Arbeitsablauf Bergstrasse:

- 1) Erstellen Rohrblock EWO / Cablecom
- 2) Erstellen Wasserleitung
- 3) Erstellen SW-Leitung
- 4) Umleiten best. MW-Leitung an neue SW-Leitung
- 5) Erstellen RW-Leitung / Abbruch MW-Leitung
- 6) best. MW-Leitung an neue RW-Leitung anschliessen