



- LEGENDE**
- Gemeindegrenze
 - best. Aufnahmen Februar 2011 / Juni 2013 / Ergänzungen ab Fotos
 - Höhenlinien 50 cm / 10 cm
 - Sichweite 50 m
 - Sichweite 70 m
- bestehende Werkleitungen**
- best. Regenabwasser
 - best. Schmutzabwasser
 - best. Mischabwasser
 - best. Trinkwasser
 - best. Swisscom
 - best. Elektro
 - best. Kabel TV
- Spiez: Ing. Erch und Berger 2022.04.26, Thun: Spring Ing. AG 2011.01.19
 Spiez: Ing. Erch und Berger 2022.04.26, Thun: Spring Ing. AG 2011.01.19
 Spiez: Ing. Erch und Berger 2022.04.26, Thun: Spring Ing. AG 2011.01.19
 WG Aesch-Spiez 2022.04.27 (2013 vor Ort geortet und eingemessen in Rosenweg)
 Swisscom AG 2022.04.12
 BKW Flab Energie AG 2022.04.26
 REGAS AG Spiez 2022.05.03

- Best. Werkleitungen sind durch die Werke vor Ort anzeichnen zu lassen
- Zugang für Fussgänger
 - Zugang für Autofahrer
- Projekt Rosenweg**
- Projekt Strassenbau
 - Projekt Regenabwasserleitung
 - Projekt Schmutzabwasserleitung
 - Projekt Trinkwasserleitung
 - best. SA Deckel auswecheln
 - Projekt SA Standorte
 - Projekt BKW
 - Projekt Beleuchtung
- Erdungen an Trinkwasserleitungen:**
 Bei Ersatz der Eisen- und Gussrohre durch PE-Schläuche, sind die Erdungen zu kontrollieren. Falls nötig ist das Gebäude neu durch einen Kupferdraht ø 8 mm auf eine Länge von min. 20 m neu zu erden. Die Ausführung erfolgt durch WG Aeschli Spiez.

- Aufbau Rosenweg:**
- neuer Strassenaufbau (Belagsfläche = -- m²):
 Deckschicht AC 11 N, Einbaustärke 35 mm
 Tragschicht AC T 22 N, Einbaustärke 65 mm
 Fundationsschicht ungebundenes Gemisch Kiesgemisch 0/45 (frostsicher), Einbaustärke 400 mm
 Querspitze min. 3,0 %
 - Belagspassung mit neuer Deckschicht:
 Deckschicht AC 11 N, Einbaustärke 35 bis 55 mm
 z.T. fräsen oder örtlich komplett neuer Belagsaufbau
- Aufbau Gwattstrutz:**
- neuer Strassenaufbau (Belagsfläche = -- m²):
 Deckschicht AC 11 N, Einbaustärke 40 mm
 Tragschicht AC T 22 N, Einbaustärke 90 mm
 Fundationsschicht ungebundenes Gemisch Kiesgemisch 0/45 (frostsicher), Einbaustärke 400 mm
- Aufbau Brüggestutz:**
- neuer Strassenaufbau (Belagsfläche = -- m²):
 Deckschicht AC T 16 Meio, Einbaustärke 70 mm
 Fundationsschicht ungebundenes Gemisch Kiesgemisch 0/45 (frostsicher), Einbaustärke 300 mm

Plangrundlage:
 - Amtliche Vermessung: Digitaler Grundbuchplan vom April 2022
 - Aufnahmen: Terrainverlauf Februar 2011 / Juni 2013 / Mai 2022, durch Topo Center Grindelwald



Bauprojekt

Sanierung Rosenweg, 3645 Gwatt
 3700 Spiez

Situation Werkleitungen 1:100
 Rosenweg West (Strättlihügel bis Parkplatz Helmle)



mw Mätzener & Wyss
 Bauingenieure AG
 Pöschelstrasse 5 | 3800 Interlaken | 033 826 10 10 | mw-ag.ch

Plan-Nr.	Index	Datum	Gezeichnet	Freigabe	Bemerkungen
3973 - 13		07.02.2023	RF		

Entwurf