



Projekt Elektroversorgung, L = ca. 245 m
Erweiterung und Neubau Trasse, Trafostation

Projekt Wasserleitung, L = ca. 240 m
PE 125, PN 16 (180/147.2)

Projekt Schmutzwasserleitung, L = ca. 68,39 m
PP-Rohr ø 200, Dichtungsdicht U/V4

Projekt Elektroversorgung, L = ca. 138 m
Erweiterung und Neubau Trasse, Trafostation

Projekt Wasserleitung, L = ca. 138 m
PE 125, PN 16 (180/147.2)

Legende Werkleitungskataster

Darstellung	Beschreibung
[Symbol]	Kanalisation Schmutzwasser bestehend
[Symbol]	Kanalisation Mischwasser bestehend
[Symbol]	Meteorwasserleitung bestehend
[Symbol]	Wasserleitung bestehend
[Symbol]	Elektroversorgung bestehend
[Symbol]	Gasversorgung bestehend
[Symbol]	Fernwärmeversorgung UFC bestehend
[Symbol]	Telefonversorgung Swisscom bestehend
[Symbol]	Fernwärmeleitung bestehend

Legende Flächen

[Symbol]	Gebäude bestehend
[Symbol]	Strassenflächen bestehend
[Symbol]	Gehwegflächen bestehend
[Symbol]	Miscum bestehend
[Symbol]	Anpassungen
[Symbol]	Strassenfläche projektiert
[Symbol]	Gehweg projektiert
[Symbol]	Bankett projektiert
[Symbol]	Rabatten / Grünflächen projektiert
[Symbol]	Platzgestaltung

Legende Werkleitungssymbole:

[Symbol]	Kandelaber
[Symbol]	Hydrant
[Symbol]	Scheber
[Symbol]	Einlaufschächte

Projektierte Werkleitungen

Darstellung	Beschreibung
[Symbol]	Kanalisation projektiert
[Symbol]	Meteorwasserleitung projektiert
[Symbol]	Wasserleitung projektiert
[Symbol]	Elektroversorgung projektiert
[Symbol]	Gasversorgung projektiert
[Symbol]	Fernwärmeversorgung UFC projektiert
[Symbol]	Telefonversorgung Swisscom projektiert
[Symbol]	Fernwärmeleitung projektiert

Gewässerschutzbereich Au
Dichtigkeitsprüfungen mit Luft
Durchführung der Prüfung gemäss SIA 199 / EN 1610
Die Prüfergebnisse sind unter Berücksichtigung des Prüfergebnisses (LA bis LD) und der Rohrdurchmesser aus der Tabelle 3 der ON EN 1610.
Die Rohrleitungen gelten als dicht, wenn der nach der Prüfung gemessene Druckverlust für geringer ist, als der in Tabelle 3 aufgeführte Wert.

Hinweise:

- Die Angaben der bestehenden Werkleitungen können von der tatsächlichen Lage abweichen und sind unverbindlich.
- Die genaue Lage, Tiefe und Verlegetiefe sind durch geeignete Sondierungen zu ermitteln.
- Für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt der Verfasser keine Haftung.
- Vor Baubeginn sind die aktuellen Pläne der Werkleitungsunternehmen einzuholen.
- Im Bereich der Leitungen darf nicht mit Baugeräten gearbeitet werden. Folgeschäden sind vom Verursacher zu tragen.

Gemeinde Niederenz

Bauherr: **Einwohnergemeinde Niederenz**

Baubjekt: **Erschliessung Untere Steiner**
Abschnitt Alle Wildsgerstrasse bis Weidweg

Objekt: **Strassensanierung und Werkleitungen**

- Strassensanierung
- Wasserversorgung
- Strassenbeleuchtung
- Elektroversorgung
- Schmutzwasserleitung

Planbezeichnung: **Situation 1:200**
Werkleitungen

Vorstudie	Vorprojekt	Bauprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

Plan-Nr. 2539 / 02 Format: 90/147

Name	Datum
Projekt / Statik	01. Juli 2025
Gezeichnet	01. April 2026
Geprüft	01. April 2026
Freigegeben	01. April 2026
Änderungen	
A	
B	

Bodmer
Bodmer Bauingenieure AG
Industriemass 25 · 3013 Buchs AG
042 828 21 80 · info@bodmer.ch