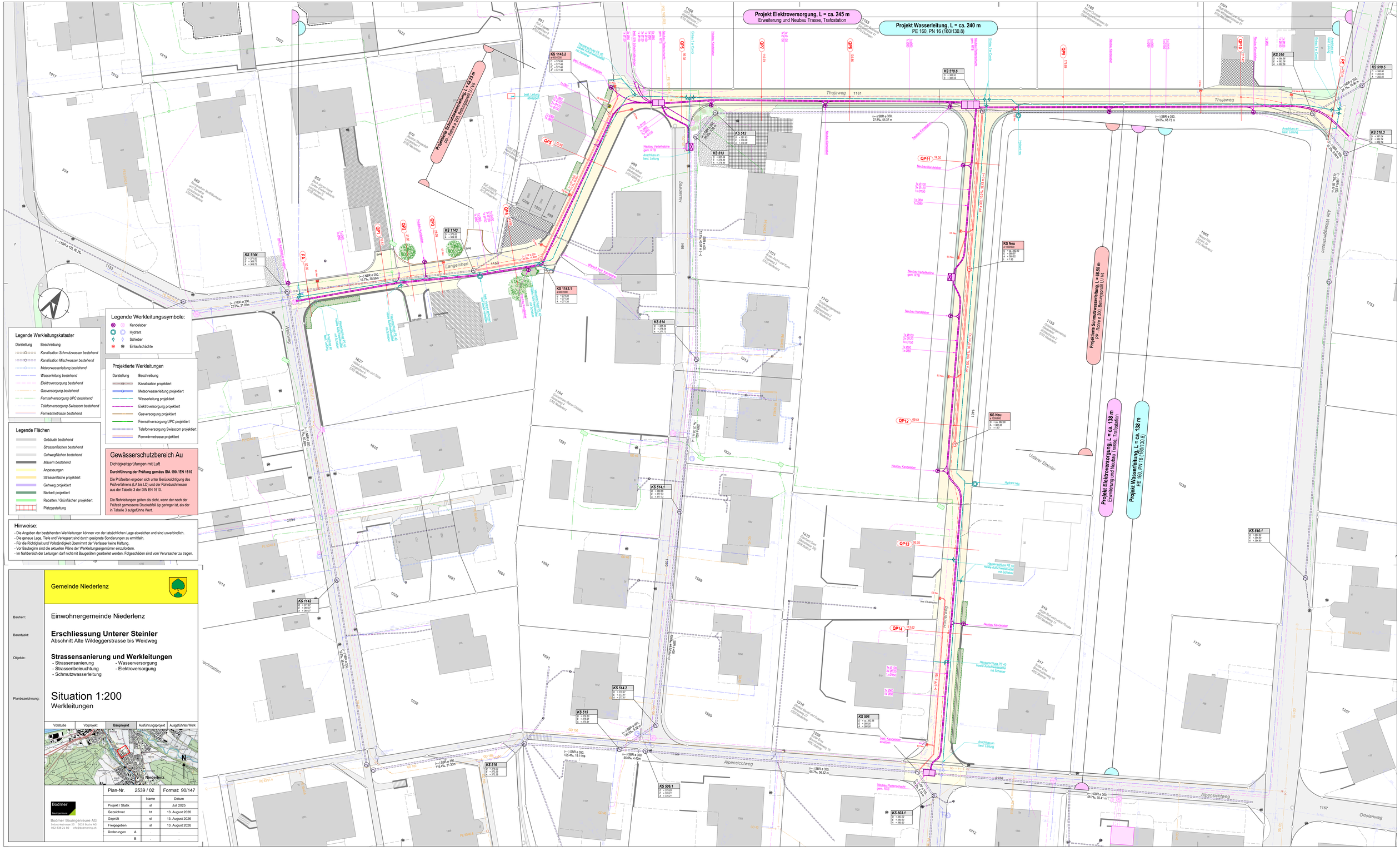

Projekt Elektroversorgung, L = ca. 245 m
Erweiterung und Neubau Trasse, Trafostation
Projekt Wasserleitung, L = ca. 240 m
PE 160, PN 16 (160/130.8)
Projektierte Schmutzwasserleitung, L = 68.25 m
PP - Rohre ø 250, Betungsprofil U / V4
Projektierte Schmutzwasserleitung, L = 68.50 m
PP - Rohre ø 300, Betungsprofil U / V4
Projekt Elektroversorgung, L = ca. 138 m
Erweiterung und Neubau Trasse, Trafostation
Projekt Wasserleitung, L = ca. 138 m
PE 160, PN 16 (160/130.8)
Thujaweg
Langeichen
Weidweg
Hasenweg
Alte Wildeggerstrasse
Unterer Steinler
Alpensichtweg
Ortolanweg
Legende Werkleitungssymbole:
Kandelaber
Hydrant
Schieber
Einlaufschächte
Legende Werkleitungskataster
Darstellung
Beschreibung
Kanalisation Schmutzwasser bestehend
Kanalisation Mischwasser bestehend
Meteorwasserleitung bestehend
Wasserleitung bestehend
Elektroversorgung bestehend
Gasversorgung bestehend
Fernsehversorgung UPC bestehend
Telefonversorgung Swisscom bestehend
Fernwärmetrasse bestehend
Projektierte Werkleitungen
Darstellung
Beschreibung
Kanalisation projektiert
Meteorwasserleitung projektiert
Wasserleitung projektiert
Elektroversorgung projektiert
Gasversorgung projektiert
Fernsehversorgung UPC projektiert
Telefonversorgung Swisscom projektiert
Fernwärmetrasse projektiert
Legende Flächen
Gebäude bestehend
Strassenflächen bestehend
Gehwegflächen bestehend
Mauern bestehend
Anpassungen
Strassenfläche projektiert
Gehweg projektiert
Bankett projektiert
Rabatten / Grünflächen projektiert
Platzgestaltung
Gewässerschutzbereich Au
Dichtigkeitsprüfungen mit Luft
Durchführung der Prüfung gemäss SIA 190 / EN 1610
Die Prüfzeiten ergeben sich unter Berücksichtigung des Prüfverfahrens (LA bis LD) und der Rohrdurchmesser aus der Tabelle 3 der DIN EN 1610.
Die Rohrleitungen gelten als dicht, wenn der nach der Prüfzeit gemessene Druckabfall Δp 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 Verlegeart sind durch geeignete Sondierungen zu ermitteln.
- Für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt der Verfasser keine Haftung.
- Vor Baubeginn sind die aktuellen Pläne der Werkleitungseigentümer einzufordern.
- Im Nahbereich der Leitungen darf nicht mit Baugeräten gearbeitet werden. Folgeschäden sind vom Verursacher zu tragen.
Gemeinde Niederlenz
Bauherr:
Einwohnergemeinde Niederlenz
Bauobjekt:
Erschliessung Unterer Steinler
Abschnitt Alte Wildeggerstrasse bis Weidweg
Objekte:
Strassensanierung und Werkleitungen
- Strassensanierung
- Strassenbeleuchtung
- Schmutzwasserleitung
- Wasserversorgung
- Elektroversorgung
Planbezeichnung:
Situation 1:200
Werkleitungen
Vorstudie
Vorprojekt
Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Ausgeführtes Werk
Niederlenz
Plan-Nr. 2539 / 02
Format: 90/147
Name
Datum
Projekt / Statik sl Juli 2025
Gezeichnet bt 13. August 2026
Geprüft sl 13. August 2026
Freigegeben sl 13. August 2026
Änderungen A -
B -
Bodmer Bauingenieure
Bodmer Bauingenieure AG
Industriestrasse 25 5033 Buchs AG
062 838 21 80 info@bodmering.ch