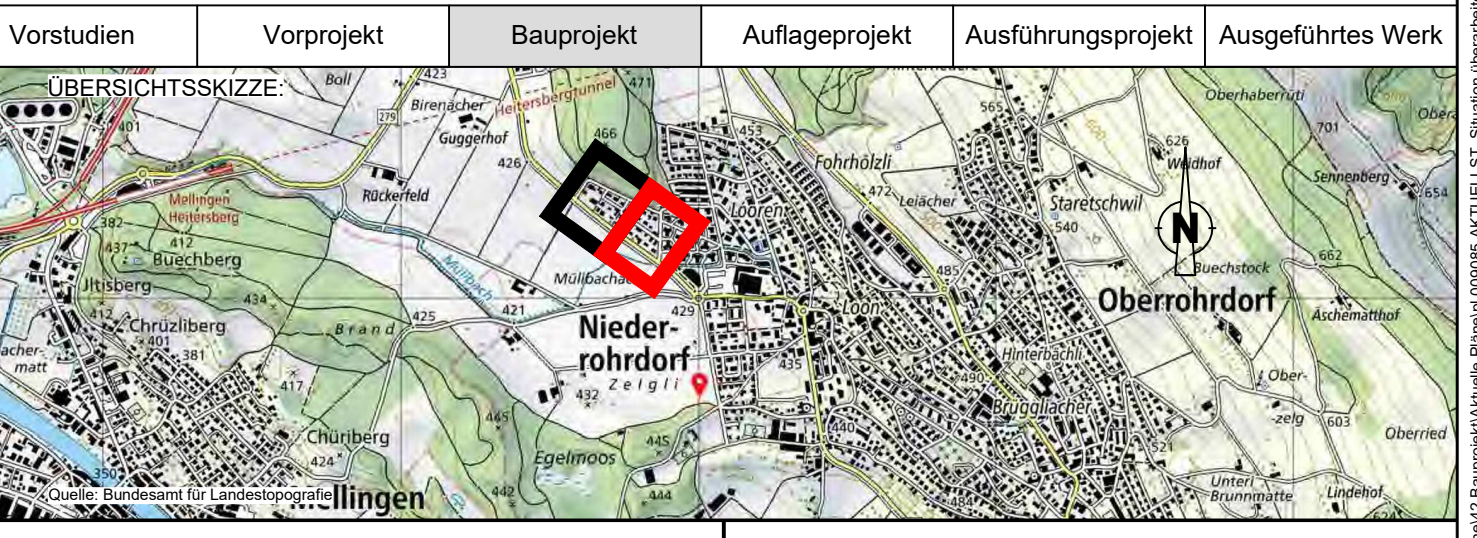


PROJEKT Hiltiweg / Hiltiwaldweg

OBJEKT Gesamtansanierung

PLAN Situation 1:200  
Werkleitungen Ost



PROJEKTVERFASSER: <b>SCHEIDEGGER PARTNER</b> MARTINBERGSTRASSE 46 5400 BADEN FON 056 200 08 88 WWW.KOPAL.CH	PROJEKT NR.: 009.085.001	NAME: Gallo	DATUM: 30.08.2024
GEZEICHNET: Lam	GEPRÜFT:	INDEX: A, B, C	DATUM: 25.09.2024
BAUWEHR: Gemeinde Niederrohrdorf Abteilung Planung und Bau Brennparadestrasse 2 5443 Niederrohrdorf	Format: 75 x 126	Plan-Info: 0.95 m <sup>2</sup> / f	PLAN NR.: 004 A

**Legende Werkleitungen:**

Medium:	Bestehend:	Projektiert:
Kanalisation / Strassenentwässerung (Schmutzwasser)		
Sauberes Wasser / Drainage / Bachleitung		
Elektrisch / off. Beleuchtung		
Werkleitungen ATB		
Multimedienetz (Swisscom)		
Multimedienetz (z.B. Sunrise + weitere)		
Wasser		
Erdgas / Hochdruck-Erdgas (HD)		
Fernwärme Vorlauf		
Fernwärme Rücklauf		
Fernkälte Vorlauf		
Fernkälte Rücklauf		
best. Medium abbrechen		
best. Medium stillgelegt		

**Best. Werkleitungen schematisch und ohne Gewähr für Lage und Vollständigkeit. Für Detailangaben sind die entsprechenden Werke zuständig. Für die Realisierung sind durch die ausführenden Unternehmungen aktuelle Katasterpläne von allen Werken anzufordern.**

**Gewässerschutzbereich Au Dichtigkeitsprüfungen sind 24h im Voraus anzumelden.**  
Zulässiger Verlust im Rohr <math>< 0.10 \text{ l/m}^2 \text{ in } 30 \text{ min}</math> (nach SIA 190 Ausgabe 2017) bei 0.05 N/m<sup>2</sup> (= Druckhöhe 5.00 m bei Prüfung mit Wasser)  
Prüfungen mit Luft bedürfen der Zustimmung.

**Verlegeprofile Kanalisationsleitungen:**  
Hauptleitungen: Beton-Legung  $\phi \geq 300 \text{ mm}$  gemäss Rohrstatik, **Profil U2** (volle einbetoniert, Restumhüllung mit Betonkies)  
PP-Legung SN8  $\phi \leq 300 \text{ mm}$  gemäss Rohrstatik, **Profil U2** (volle einbetoniert, Restumhüllung mit Betonkies)  
Strassenentwässerung und Hausanschlüsse: PP-Legung SN4  $\phi \leq 150/200 \text{ mm}$  Profil U4 voll einbetoniert

Basistaden: AV-Grundlage vom 06.06.2024 (Techn. Stand: AV 93, Bezugsrahmen: LV95, Daten des Kantons Aargau)

Änderungen	Zeichner / Ing.	Datum
A Projektanpassung gemäss Gemeinderatsbeschluss	Lam / Gallo	25.09.2024
B		
C		
D		
E		
F		

