PLANGRUNDLAGEN:

- Katasterstand	vom	04/2024
- Vermessung	bis	11.11.2025
- Erhebung von Hindernissen	bis	30.01.2026
- Erhebung von Schutzgebieten	bis	06.10.2026
- Straßenplanung	vom	03.09.2025

Keine Mitverlegung von Vodafone (10.11.2025) und
Keine Mitverlegung von Telekom (13.11.2025)

Für den Straßenbau und die Straßenentwässerung gilt die Straßenplanung.
Die angegebenen, nicht amtlichen, Vermessungs- und Höhenfestpunkte sind verantwortlich zu prüfen.
Nach der Absteckung sind alle Maße und Höhen verantwortlich zu prüfen.
Schlecht zu verdichtende Bereiche im Leitungsgrabenbau (Zwickel, Leitungskreuzungen, Schachtansammlungen, ...) müssen, nach Rücksprache mit der Bauleitung, mit Flüssigboden verfüllt werden.
Bei geplanten, erdverlegten Leitungsbögen / Formstücken sind die Rohre entsprechend DVGW-Arbeitsblatt GW 368 bzw. GW 310 zu sichern. (z.B. über längskraftschlüssoge Rohrverbindungen oder Betonwiderlager)
Teile der Brunnenleitung liegen in der Wasserschutzzone 1 (325.020)
Die Lage von best. Versorgungsleitung /Kabeln sind vom AN verantwortlich zu prüfen.
Die geltenden UVV für abwassertechnische Anlagen (GUV 7.4) sowie die Sicherheitsregeln für Abwasserbehandlungsanlagen (GUV 17.5) sind einzuhalten.
Pumpenschächte, Pumpenanlagen, Pumpensteuerung sind NICHT Bestandteil dieser Ausführung, deren Darstellung ist rein informativ!

An allen Verzweigungen, Armaturen und Lageänderungen (horizontal und vertikal) sind Betonwiderlager gemäß DVGW Merkblatt GW 310/I vorzusehen.
Alternativ dazu, können Rohrverbindungen längskraftschlüssig ausgeführt werden.

Abzweig
Bogen

LEGENDE (zu Planzeichen, die im Lageplan vorkommen können)

BESTAND

Straßeneinlauf, Muldeneinlauf, Laterne, Mast, Schieber: Gas, Schieber: Wasser, Unterflurhydrant, Oberflurhydrant, Lichtsignal, Schaltkasten, Kilometerstein, Bohrpunkt/Schürf, Böschung, Baum, Schild, Hecke, Waldtrauf, OD-Grenze, Zaun, Mauer, Polygonpunkt, Amtlicher Aufnahmepunkt, Trigonometrischer Punkt, Grenzpunkt (endgültig), Grenzpunkt (grafisch), Grenzpunkt (unvermarkt)

LEITUNGEN BESTAND

- Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Kanal mit Anschlüsse (verschlossen/im Scheitel/seitlich)
- Druckleitung
- Leitung/Kanal außer Betrieb

Drainageleitungen (digitalisiert):
Wasserleitung: WV DN100 GGG
Brunnenleitung:
Wasserleitung, Lage unsicher:
Wasserleitung ZV Kleine Kinzig

Medienkabel:
Gasleitung: HD = Hochdruckleitung
Stromleitung: F = Freileitung, N = Niederspann, kV = Mittelspann
Telekommunikationsleitung: T=Telefon, F=Freileitung, LWL=Lichtwellenleiter, VF=Vodafone
sonstige Kabel: BEL=Beleuchtung, Stk=Steuerkabel
Leerrohr/Schutzrohr:

SCHUTZGEBIETE

Biotop:
FFH-Gebiet:
FFH-Mähwiese:

GRUNDLAGEN ENTWURFSVERMESSUNG

Lagesystem: ☐ UTM ☒ GK
Höhensystem: ☒ NHN 170 ☐ NHN 160 ☐ NN 130
Grundlage der Vermessung: Datenquelle LGL, www.lgl-bw.de

PLANUNG

KANALISATION

- Druckleitung
- Druckleitung Stilllegung

Nicht Teil dieser Planung:
(Planung Radweg)
- Regenwasser

LEITUNGEN

- Wasserleitung: WV DN 100 GGG
- Wasserleitung Hausanschluss:
- Brunnenleitung
- Wasserleitungs-Stilllegung:

ALLGEMEIN

- Absteckpunkt

ZUR BEACHTUNG

Die eingetragenen Trassen bestehender Ver- und Entsorgungsleitungen dienen nur zur GROBORIENTIERUNG und sind ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Zur Erfassung der Lage sind die Bestandspläne der Ver-/Entsorgungsträger alleinverbindlich. Gegebenenfalls sind zur Erfassung der exakten Lage bestehender Anlagen SUCHSCHLITZE erforderlich. Die Haftung für unrichtige oder unvollständige Eintragungen ist ausgeschlossen!

Bei allen Aufgrabungen im Bereich bestehender Anlagen sind die technischen Bedingungen zum Schutz der Anlagen des jeweiligen Leitungsbetreibers zu beachten. Gegebenenfalls ist der Leitungsbetreiber durch den ausführenden Bauunternehmer zu informieren!

AUSSCHREIBUNGSPLAN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BREINLINGER INGENIEURE
Tiefbau GmbH

Kanalstraße 1-4, 78532 Tuttlingen, T+ 49 74 61 - 184 - 0
Rotebühlstraße 44, 70178 Stuttgart, T+ 49 711 - 78 78 16 - 0
Turmstraße 5, 78467 Konstanz, T+ 49 74 61 - 184 - 0
office@breinlinger.de, www.breinlinger.de
BERATENDE INGENIEURE TUTTLINGEN | STUTTGART | KONSTANZ

Aichhalden & Rötenberg

Neubau Wasserleitung und Abwasserdruckleitung der östlichen Höfe und Gebäude (Schachen) entlang der K 5527

Ausführungsplanung	Anlage 2	Plan-Nr 4	
	bearbeitet	Messmer	Planstand
	gezeichnet	Sauter	10.06.2026
Lageplan Schachen 10 und 11	Format	1135 mm x 450 mm	
	Projekt	T14-070 / 2	
	Maßstab	1: 500	

Aufgestellt:
Tuttlingen, den 10. Juni 2026

i.A. [signature]

PAS: 10+11 HINTERGR\ SST: S_AP_WasserDruck.bsn Darst: basis
STRATIS V14.9 \ T14_070 \ 2W5L00314_Wasserltg-Druckltg.sda PLOT\ 11.06.2026 \ 2-4-Lageplan.pdf