LEGENDE (zu Planzeichen, die im Lageplan vorkommen können)

BESTAND

- Straßenmittelauf
- Muldenmittelauf
- Lattenzaun
- Mast
- Schieber: Gas
- Schieber: Wasser
- Unterflurhydrant
- Oberflurhydrant
- Lichtsignal
- Schaltkasten
- Kilometerstein
- Bohrpunkt/Schürf
- Böschung
- Baum
- Schild
- Hecke
- Waldrauf
- OD-Grenze
- Zaun
- Mauer
- Polygonpunkt
- Amtlicher Aufnahmepunkt
- Trigonometrischer Punkt
- Grenzpunkt (endgültig)
- Grenzpunkt (grafisch)
- Grenzpunkt (unvermarkt)

LEITUNGEN BESTAND

- Schmutzwasserkanal
- Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Kanal mit Anschlüsse versch/osse/m Scheitelsteilich
- Druckleitung
- Leitung/Kanal außer Betrieb
- Drainageleitungen (digitalisiert):
- Wasserleitung: ...kon DeckR.DI(OD)
- Brunnenleitung:
- Wasserleitung, Lage unsicher:
- Wasserleitung ZV Kleine Kinzig
- Medienkabel:
- Gasleitung: HD=Hochdruckleitung
- Stromleitung: 0,4 = Niederspann. kV = Mittelspann.
- Telekommunikationsleitung: LWL=Lichtwellenleiter
- sonstige Kabel: SEL=Beleuchtung, SI=Steuerkabel
- Leerrohr/Schutzrohr/r.

SCHUTZGEBIETE

Bezug:
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
- Wasserleitung Hausanschluss:
- Brunnenleitung
- Wasserleitungs-Stilllegung

ALLGEMEIN

- Abstellpunkt

ZUR BEACHTUNG:
Die eingetragenen Trassen bestehender Ver- und Entsorgungsleitungen dienen nur zur GROBORIENTIERUNG und sind ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Zur Erfassung der Lage und die Bestandsplätze der Ver-/Entsorgungsträger allenvertändlich. Gegebenenfalls sind zur Erfassung der exakten Lage bestehender Anlagen SUCHSCHACHTE 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!

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.
Schließt zu verschiedene Bereiche im Leitungsgrabenbau (Zwickel, Leitungskreuzungen, Schachtansammlungen, ...) müssen, nach Rücksprache mit der Bauleitung, mit Flüssigböden verfüllt werden.
Bei geplanten, erdverlegten Leitungsbögen / Formstücken sind die Rohre entsprechend DVGW-Arbeitsblatt GW 368 bzw. GW 310 zu sichern. (z.B. über längskraftschlüssige 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.

d NICHT formativ!

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)

Detaillageplan 1
Detaillageplan 2
Detaillageplan 3
Detaillageplan 4
Detaillageplan 5
Detaillageplan 6
Detaillageplan 7

3 5 10 11 12 14 16 17 18 19 20 21 22 22/1 23 24

AUSSCHREIBUNGSPLAN

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

BREINLINGER INGENIEURE
Tiefbau GmbH

Kanalstraße 1 + 4
78532 Tuttlingen
T+ 49 74 61 - 189 - 0

Robert-Koch-Straße 44
70178 Stuttgart
T+ 49 711 - 78 78 15 - 0

Turmstraße 5
78467 Konstanz
T+ 49 75 61 - 134 - 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	1	Plan-Nr 1
	bearbeitet	Messmer	Planstand
	gezeichnet	Sauter	10.06.2026
Übersichtslageplan	Format	1320 mm x 950 mm	
	Projekt	T14-070 / 2	
	Maßstab	1: 1500	

Aufgestellt:
Tuttlingen, den 10. Juni 2026

PAS: UekP HINTERGR SST: S_AP_WasserDruck.ilsn Darst: 1000

STRATIS V14.9 I: T14_070 \ 2WSL\30314_Wasserltg-Druckltg.sds PLOT: 11.06.2026 I: I:\ Ausführungsplan.pdf