# 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 Kinizig
- 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:

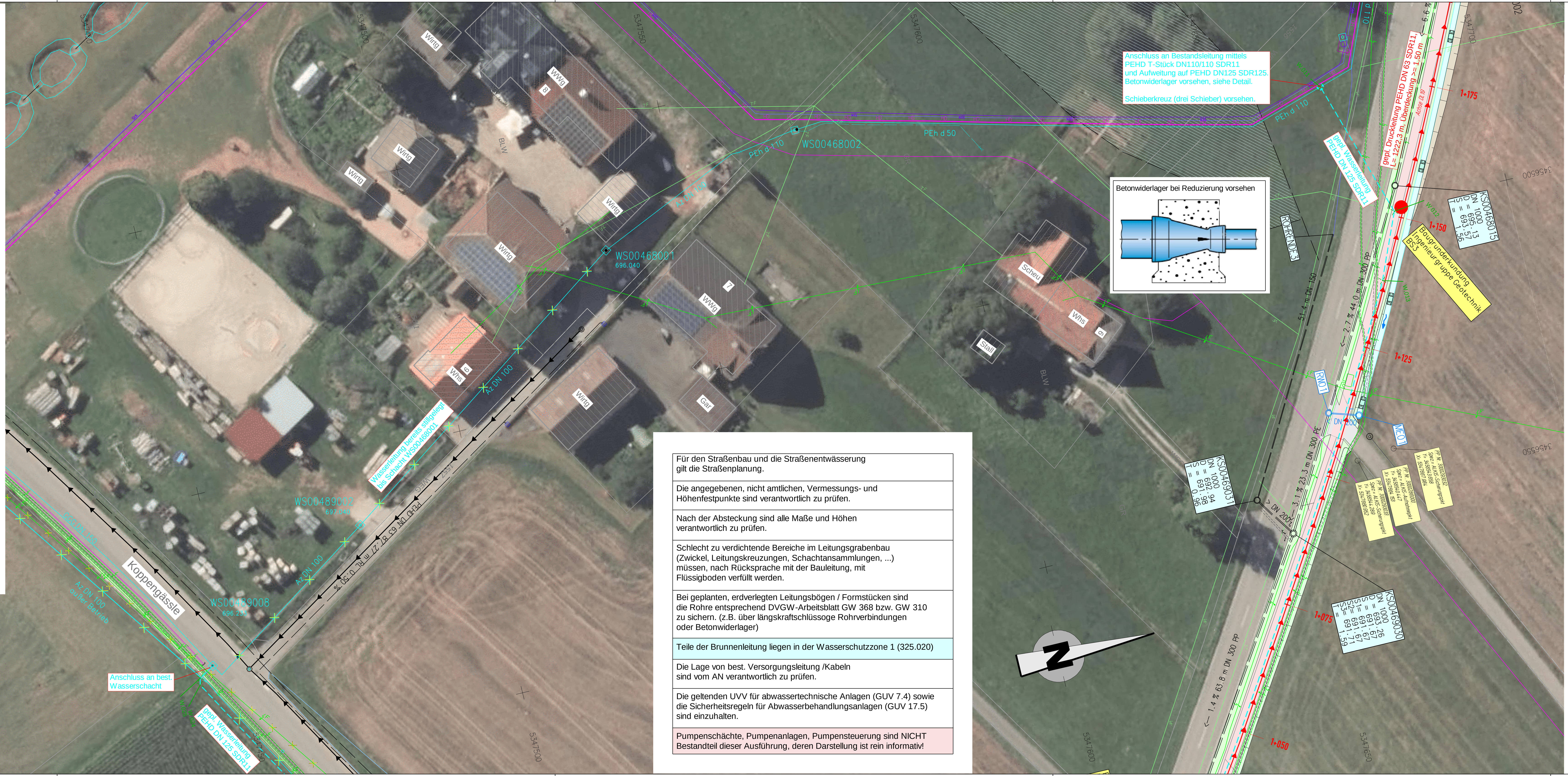
### ALLGEMEIN

- 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!




| |
|---|
| 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! |

## 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)

# 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 3 | |
| | bearbeitet | Messmer | Planstand | |
| | gezeichnet | Sauter | 10.06.2026 | |
| Lageplan<br>Koppengässle 6 und 8 | Format | 950 mm x 297 mm | | |
| | Projekt | T14-070 / 2 | | |
| | Maßstab | 1: 500 | | |

Aufgestellt:
Tuttlingen, den 10. Juni 2026

i.A. [signature]

PAS: Kopp HINTERGR\ SST: S_AP_WasserDruck.bsn Darst: basis

STRATIS V14.9 \ T14_070 \ 2W5L00314_Wasserltg-Druckltg.sda PLOT\ 11.06.2026 \ 2-3-Lageplan.pdf