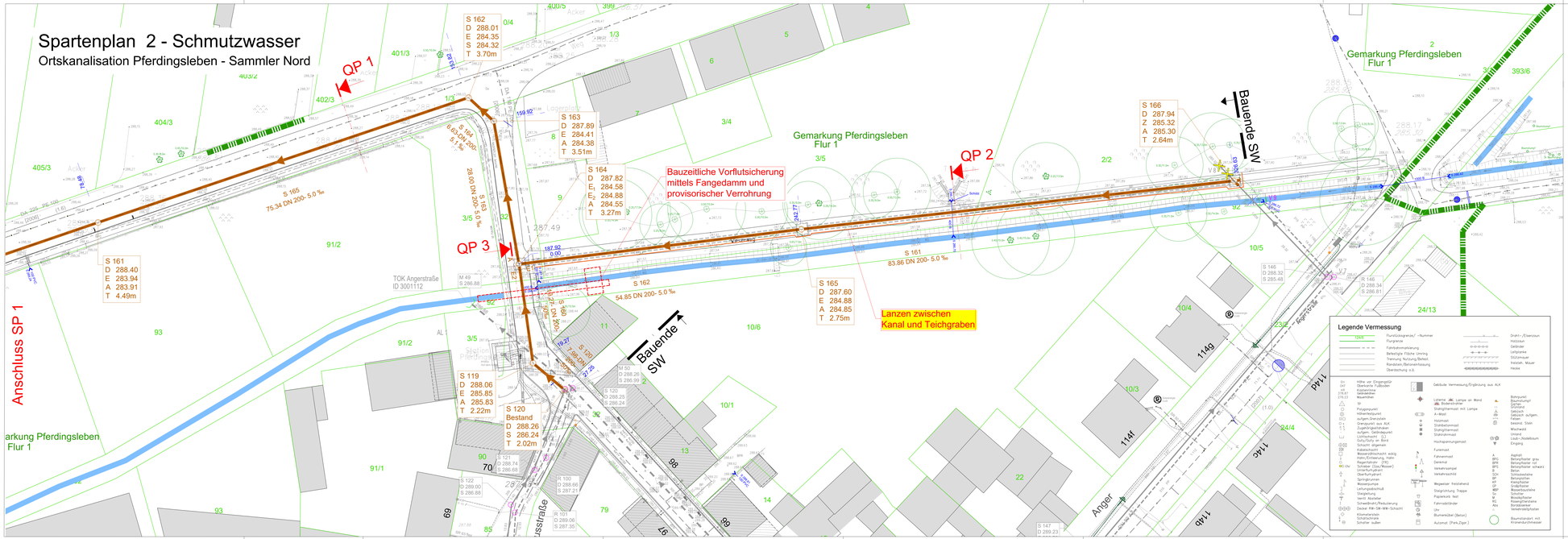
# Spartenplan 2 - Schmutzwasser

## Ortskanalisation Pferdingsleben - Sammler Nord




Der Kanal-und Leitungsbestand sowie die Tiefenlagen wurden auf der Grundlage digitaler und analoger Bestandspläne der einzelnen Versorgungsunternehmen und einer digitalen Vermessungsunterlage vom Büro GEOMET GmbH in Erfurt, erstellt.
Die Darstellung der Katastergrenzen ist nur informativ und nicht rechtsverbindlich. Grundlage für das Kataster ist die Automatisierte Liegenschaftskarte.
Feststellung der Bestandslage durch Suchschachtung erforderlich.
Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich, Bestandsangabe zur Information!

### Legende Geodaten

- Fließgewässer / Stausee
- Überschwemmungsgebiet

### Legende Schutzzone

- Vogelschutzgebiet
- Heilquellenschutzgebiet, quantitative Schutzzone A, festgesetzt

### Legende Leitungen

1. Bestand Abwasserentsorgung

| | DN, mm | DN, inch |
|---|---|---|
| Mischwasser | | |
| Regenwasser | | |
| Schmutzwasser | | |
| Druckleitung | | |

- Regenüberlauf
- Hausanschlüß vorverlegt noch nicht im Betrieb
- Verbandseigene Elektroleitungen
- Steuerkabel
- Verbandsfremde AW-Leitung
- Verrohrte Wasserläufe
- Nicht eingemessene AW-Leitung
- Leitung außer Betrieb
- Straßenablauf mit Anschlussleitung

2. Bestand Trinkwasserversorgung

- Trinkwasserleitung

3. Bestand Thüringer Fernwasserversorgung

- Fernwasserleitung OFL 06b, DN 900 St
- Fernwasserleitung BWL 09a, DN 900 St
- Fernwirkkabel
- KKS-Kabel
- KKS-Kabel stillgelegt

### Legende Vermessung

- Punktkoordinate/ - Nummer
- Flurgrenze
- Fahrbahnmarkierung
- Befestigte Fläche /Umring
- Trennung Nutzung/Belag
- Randstein/Betonein-fassung
- Überdachung o.ä.
- Drahtzaun/Eisenzaun
- Holzzaun
- Geländer
- Leitplanke
- Stützmauer
- Freiplatz- Mauer
- Hecke

Höhe von Eingangsstufen
Oberkante Fußboden
Gebäudehöhe
Geländehöhe
Mauerhöhen

Vermessungspunkt
Höhenfestpunkt
aufgem.Grenzstein
Grenzstein, Art unbekannt
Zugänglichgestein-aufgem. Gebäudepunkt
Lichtmast(nicht DL)
GalileoTiefe an Bord
Kabelverteilerschrank
Kabelschacht
Wasserschlüsselschacht, eckig
Rohr,Schacht,e.g. Hydr.
Rohrleitung (RW)
Schacht (Gas,Fernwasser)
Unterflurhydrant
Oberflurhydrant
Wasserventil
Wasserpumpe
Leitungsdrehhuß
Steigleitung
Ventil Abteilter
Schwellkuhl/Reduzierung
Dicker FW-SW-WW-Schacht
Kommunale Abwasserpumpe
Schalter außen

Gebäude Vermessung/Ergänzung aus ALK

Laterne ALK Lampe an Wand
Bodenanker
Stahlgittermast mit Lampe
A-Mast
Holzmast
Stahlbetonmast
Stahlgittermast
Stahlrohrmast
Hochspannungsmast
Funkmast
Fahnenmast
Gerüstmast
Verkehrsampel
Verkehrsschild
Regenleiter freistehend
Stahlgitertrag Treppe
Papierkorb feld
Fahrradständer
UKV
Blumenkübel (Beton)
Automat. (Park,Zigar.)

Bohrpunkt
Bohrpunkt Gas
Gas
GASSland
Gasleitung
Gebäudeh. aufgem.
Felsen
bekannt Stein
Mauerwerk
Mauer
Laub-/Nadelbaum
Eingang

Asphalt
Betonpflaster grau
Betonpflaster rot
Betonpflaster schwarz
Beton
Schlackesteine
Klinker/Ziegel
Kleinpflaster
Großpflaster
Natursteinplatte
Schotter
Mosaikpflaster
Betonplattenplatte
Bordsteinkante
Versickerungsplatten

Baumstandort mit Kronendurchmesser

| | |
|---|---|
| Vermessungsgrundlage: Ingenieurvermessung GEOMET GmbH Julius-König-Straße 4 99085 Erfurt | Höhenetz: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS 89 UTM 32 Ausgabe: 07.02.2023 Auftrag: 24866 |
| Baugrundgutachten: vgs InGeo GmbH Arnstädter Straße 28 99096 Erfurt | Telefon: 0361-789 34 0 Fax: 0361-789 34 56 Datum: 26.04.2023 Auftrage-Nr.: 235249 Aufschlussprofil |

### Legende Planung

- Schmutzwasserkanal mit Schachtbauwerk, Fließrichtung und Schachtangaben
- Stationierung SW-Trasse (nach Längsschnitt)
- Baugrenze

# Anlage zur Ausschreibung

Stand: Februar 2026

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |

Auftraggeber:
Wasser- und Abwasserzweckverband Gotha und Landkreisgemeinden
Kindleber Straße 188 - 99867 Gotha - Tel.: 03621 / 387 - 30

Planer:

| | |
|---|---|
| Projekt: WAZV Gotha - Pferdingsleben PW, VS nach Friemar | Unterlage: AP Blatt Nr.: 2.1.06 Reg.Nr.: 813-200 |
| Bezeichnung: Spartenplan 2 - Schmutzwasser Ortskanalisation Pferdingsleben - Sammler Nord | Datum / Zeichen: bearbeitet 02/2026 Fr; gezeichnet 02/2026 Bu; geprüft 02/2026 Bu; Maßstab: 1: 250 |
| Aufgestellt: | Geprüft: |
| Höhenbezug: NHN Lagebezug: ETRS89 UTM32 | Genehmigt: |

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Die Veröffentlichung, Übertragung oder Weiterverbreitung ist nur mit Genehmigung des Büro Pocht+Zöllner GmbH zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

F:\01 BCV 15 - Anschluss Pferdingsleben - Schönau an SX OK\DFX\ AP\01-05_AP_02.dwg