



# Koordinierter Leitungsplan 1

## Verbindungsleitung Pferdingsleben - Friemar

### Legende Vermessung

1240	Flur-/Eisenbahn
1241	Holzbock
1242	Geländer
1243	Leitplanke
1244	Straßenmarkierung
1245	Freistich, Mauer
1246	Hecke

### Legende Geodaten

Fließgewässer / Stauee	Überschwemmungsgebiet
------------------------	-----------------------

### Legende Schutzzone

Vogelschutzgebiet	Heilquellenschutzgebiet, quantitative Schutzzone A, festgesetzt
-------------------	---

### Legende Leitungen

1. Bestand Abwasserentsorgung	HAL gemessen	HAL nicht gemessen
Mischwasser	Regenwasser	Schmutzwasser
Druckleitung	Regenüberlauf	Hausanschluss vorverlegt noch nicht im Betrieb
Verbandsenelektroleitungen	Steuerkabel	Verbandsfremde AW-Leitung
Verrohrte Wasserläufe	Nicht eingemessene AW-Leitung	Leitung außer Betrieb
2. Bestand Trinkwasserversorgung	Straßenabfuhr mit Anschlussleitung	
Trinkwasserleitung		

Vermessungsgrundlage: Ingenieurmessung GEOMET GmbH  
 Ingenieurbüro: Julius-König-Straße 4, 99085 Erfurt  
 Höhenbezug: DHHN 2016, ETRS 89 UTM 32  
 Ausgabe: 07.02.2023  
 Auftrags-Nr.: 220249

Baugrundflichten: vgs InGeo GmbH, Amfelder Straße 28, 99089 Erfurt  
 Telefon: 0361-789 34 0, Fax: 0361-789 34 56  
 Datum: 26.04.2023, Auftrags-Nr.: 220249

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 Suchschiachtung erforderlich.  
 Einholung aktueller Schachtscheine durch AN zwingend erforderlich, Bestandsangabe zur Information!

### Legende Planung

Schmutzwasserkanal mit Schachtbauwerk, Fließrichtung und Schachtangaben
Stationierung SW-Trasse (nach Längsschnitt)
Stromversorgung
Baumfällung/Rodung
Straßenaufbau 1
Straßenaufbau 2
Baugrenze

Fahrbahn, (bereits erneuerter Teil der K4) Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 3,2 nach RSO 12 Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 3,2 und ZTV Asphalt-SB 07/13	Fahrbahn, (bereits erneuerter Teil der K4) Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 nach RSO 12 Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 0,3 und ZTV Asphalt-SB 07/13
4cm Asphaltdeckschicht AC 11 DS, PmB 25/55-55 6cm Asphaltdeckschicht AC 16 DS, PmB 25/55-55 12cm Asphalttragsschicht AC 22 TS, E <sub>0</sub> ≥ 120MPa	4cm Asphaltbeton AC 8 DN, S0/70 10cm Asphalttragsschicht AC 32 TN, T0/90 41cm Frostschuttschicht 045 mit E <sub>0</sub> ≥ 100MPa 55cm Frostschuttschicht

Es ist auf dem Plan (= OK Obere Vertikallinie) ein E<sub>0</sub> ≥ 45MPa zu gewährleisten.

### Anlage zur Ausschreibung

Stand: Februar 2026

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

Projektitel: **PW, VS nach Friemar**

Bezeichnung: **Koordinierter Leitungsplan 1 Verbindungsleitung Pferdingsleben - Friemar**

Aufgestellt: [ ]

Geprüft: [ ]

Genehmigt: [ ]

Unterlage: AP  
 Blatt Nr.: 1.1.03  
 Reg.Nr.: 613-200  
 Datum: [ ]  
 Zeichen: [ ]

Maßstab: 1:500

Höhenbezug: NNH  
 Lagebezug: ETRS89 UTM32

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Übertragung oder Weiterbearbeitung ist nur mit Genehmigung des Büros Pöschel & Zörner GmbH zulässig. Änderungen vorbehalten zu Schadenersatz.

Anschluss KLP 2