

Spartenplan LT03 TWL 4

BA2: Trommsdorffstraße bis Krämpferstraße

Regelprofil Rohrgraben (M 1:25)

Regelprofil Deckenschluss (M 1:25)

Absteckkoordinaten		
Trinkwasserversorgung		
Punktnummer	Ostwert	Nordwert
TWL01	642034.09	564828.55
TWL02	642055.07	564894.98
TWL03	642095.04	564972.31
TWL04	643026.88	564996.77
TWL05	643052.76	564922.47
TWL06	643055.14	564901.86
TWL07	643056.91	564906.30
TWL08	643066.11	564903.93
TWL09	643087.00	564905.87
TWL10	643100.85	564907.13
TWL11	643121.38	564910.65
TWL12	643122.76	564912.42
TWL13	643126.96	564912.75
TWL14	643125.20	564913.76
TWL15	643127.35	564916.39
TWL16	643127.53	564918.68
TWL17	643131.75	564919.90
TWL18	643130.65	564916.62
TWL19	643124.16	564920.91
TWL20	643112.92	564928.05
TWL21	643099.21	564931.42
TWL22	643079.24	564934.22
TWL23	643090.26	564937.16
TWL24	643088.43	564938.11
TWL25	643089.33	564942.38
TWL26	643086.93	564947.38
TWL27	643086.93	564947.38

Legende Vermessung	
Kataster	
	Flurgrenze
	Flurstücksgrenze
	Grenzstein/ Grenzpunkt
	403 52
	Flurstücks-Nr.
Die dargestellten Flurstücksgrenzen wurden grafisch mittels Digitalisierung aus der Flurkarte ermittelt und besitzen keine Rechtsverbindlichkeit. (Die Daten dienen nur der Information!)	
Bestand gemäß Vermessung	
A Asphalt	B Beton
KP Kleinfenster	BP Betonplatten
RG Rosengittersteine	GP Großpflaster
Schl Schloßsteine	ÖKOPflaster
M Mosaikpflaster	So Schotter
KF Kellerfenster	WBS Wasserbausteine
OKM Oberkante Mauer	BP (G, R, S) Betonpflaster
SB Schrägbord	(grau, rot, schwarz) Oberkante Decke
LS Lichtschacht	Stz 150/B 300 Material Nennweite Rohr
Abs Bordabsenker	PVC 70 Rohrschale Ablauf/Zulauf
	Bestand gemäß Vermessung
	Mauer
	Gebäude aus Vermessung
	Stützmauer
	OK EG OK Erdgeschoss
	Gebäude aus ALK
	166.84
	Höhe in NHN (Bestand)

Symbole gemäß Bestandsvermessung	
	Laub-/Nadelbaum
	Baum-/Stamm-/Fornendurchmesser
	II
	Rosen, Wiese
	Strauch, Gebüsch
	Bepflanzung (Kübel, Beet)
	Hecke
	Zaun
	Geländer
	Merkstülpe Wasser / Gas
	Wasserschleier / Gasschieber
	Schieber Fensterglas
	Unterflur-, Oberflurhydrant
	Poller / Prellstein
	Abwasserschacht
	Schachtdeckung, rund
	Schacht (rechteckig)
	Abfall/Papierkorb
	Straßenablauf an Bord
	Straßenablauf in freier Lage
	Schallschrank/ Schalkasten
	P Parkscheinautomat
	X Straßenbeleuchtung
	Stahlbetonmast
	Stahlgittermast
	Holzstange / A-Mast
	Stahlrohrmast
	Betonstützelemente (Mast)
	Fallrohr/Dach-entwässerung
	Rohrdurchlass
	Durchlass
	Ende Rohr/Endkappe
	Verkehrszeichen
	Richtungspfeil
	Treppe
	KM-Stein
	Zugang
	Zufahrt

[illegible]

Das Diagramm zeigt die Planung einer Trinkwasserleitung in einem Gebäude. Oben ist eine Legende für die Leitungstypen dargestellt:

- Trinkwasserleitung (durchgezogene Linie)
- Fernwärmeleitung (gestrichelte Linie)
- Absteckpunkte Trinkwasser (Pfeile, die von der Hauptleitung abzweigen)

Die Draufsicht des Gebäudes zeigt die räumliche Anordnung der Leitungen. Die Trinkwasserleitung verläuft horizontal durch das Gebäude. Die Fernwärmeleitung verläuft vertikal. Die Absteckpunkte sind an den Knotenpunkten K1 und TWL01 markiert. Die Knotenpunkte sind als Kreise mit der Aufschrift K1 und TWL01 dargestellt.

[illegible]

Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 10 nach RStO 12
Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 10

- ① 4cm Asphalt-Deckenschicht AC 11 PS; DMb 25/55--55A
- ② 4cm Spillstammschicht SMA 11; DMb 25/55--55A
- ③ 8cm Asphalt-Binderschicht AC 16 BS; DMb 25/55--55A
- ④ 14cm Asphalt-Tragschicht AC 32 VS; 50/70
- ⑤ 44cm Frostschutzschicht (gebrochenes Material) 0/45mm
mit E_{22} ≥ 100MPa

70cm Frostschärer Oberbau

Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes:
– Geordnetes auf dem Pflaster sowie des Trennmaterials
unter dem Untergrund (GRK 13.0,De60,0,90,w50,c3.3)
(Trennfunction und Gewährleistung Filterfahigkeit)
– Nachverdichtung E_{22} ≥ 45 MN/m²

- TW: 1.10 - 1.20 m
- Gas: 0.90 - 1.10 m
- Kabelversorger: 0.40 - 0.50 m

Die Darstellung der Katastergrenzen ist nur informativ und nicht rechtsverbindlich.
Grundlage für das Kataster ist die Digitalisierung der Katasterkarte.

Vermessung: Ingenieurvermessung GEOMET GmbH Julius - König - Straße 4, 99085 Erfurt Tel.: (0361) 56 68 29 1	Aufnahme: September/Oktober 2023 Höhenbezug: NNH Lagebezug: ETRS89 UTM32 Auftrags-Nr.: POCHJURI
---	--

Planungsbüro:		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	10/2025	
	gezeichnet:	10/2025	
	geprüft:	10/2025	

a	Änderung Baugrenzen BA1 / BA2 und Folgeanpassungen	26.09.2025	
Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Unterlage: **5. Lagepläne**

Blatt-Nr.: **5.7-2.4a**

Unterlagenbezeichnung:
**Spartenplan LT03 TWL 4
BA2
Trommsdorffstraße bis
Krämpferstraße**

Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt