



Medienbestand

- - - E-Leitung
- - - Straßenbeleuchtung
- - - Kanal Schmutzwasser
- - - Kanal Regenwasser
- - - Gas- Niederdruckleitung
- - - Fernwärme
- - - Trinkwasserleitung
- - - Telekom/ Fernmeldkabel
- - - Straßenentwässerung

Verwaltung

- - - Flurgrenze
- - - Flurstücksgrenze

Baugrunderkundung

- ⊙ Rammkernsondierung (RKS)
- ⊙ RKS mit schwerer Rammsondierung (DPH)
- ⊙ Kernbohrung (KB)

Untergrundverbesserung

- ⊗ Rüttelstopfverdichtung
- ⊗ Geokunststoffbewehrtes Polster

Entwässerung

- ⊙ Kanal Regenwasser
- ⊙ Einlauf-/ Kontrollschacht
- ⊙ Straßenablauf mit Anschlussleitung
- ⊙ Sickerleitung mit Kontrollschacht DN 600

- ⊗ Baum fällen
- ⊗ Bauwerk abbrechen
- ⊗ Mast Beleuchtung abbrechen

Straßenplanung

- H = 15.000 m
- 1,800 %
- 0,700 %
- 1531,000 m
- 725,000 m
- 2,5 %
- Gradientenhochpunkt
- Gradienten tiefpunkt
- Querneigung
- Dammböschung
- Gehweg
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Graben/ Mulde mit Fließrichtung
- Nebenflächen
- Grundstückseinfahrten, Anbindungen
- Deckenerneuerung auf Brücke
- Markierung; Schmalstrich 3m / 6 m
- Schutteinrichtung Fahrbahnrand (ESP 4.0)

Zeichenerklärung Vermessung

- Befestigungsarten:**
- (B) - Straßenbeton
 - (BaP) - Basaltplaster
 - (BB) - bituminöse Beläge
 - (BP) - Betonpflaster
 - (SP) - Schlackepflaster
 - (FP) - Findingsplaster
 - (GP) - Grobpflaster
 - (GrP) - Granitpflaster
 - (KP) - Kleinpflaster
 - (EPDM) - Ethylen-Propylen-Dien
 - (Mo) - Mosaikpflaster
 - (OE) - Oelland
 - (PB) - Betonplatten
 - (RG) - Rasengitter/Drainpflaster
 - (FSS) - Fallschutzsand
 - (SBP) - Stahlbetonplatten
 - (SD) - Schotter, Kiesdecke
 - (RP) - Rechteckpflaster
 - (S) - Sand
 - (HHS) - Holzhackschnitzel
- Signatur**
- Treppengeißel
 - ⊙ Schaltschrank
 - ⊙ Polster
 - ⊙ Schacht rund bzw. eckig
 - ⊙ Gully freilegend/an Bord
 - +W/G Schieber (Wasser/Gas)
 - ⊙ Hydrant, Unterflur
 - ⊙ Hydrant, Oberflur
 - ⊙ Brunnen
 - ⊙ Pumpe
 - ⊙ Grundwasserbeobachtungsröhr
 - ⊙ Regenabflusßrohr
 - ⊙ Oberflächenentwässerung
 - ⊙ Eingang/Einfahrt
 - ⊙ Lüftungsmarkur
 - ⊙ Merkstein / -säule
 - ⊙ Pflaststein
 - ⊙ Obstanlage
 - ⊙ Nadelwald
 - ⊙ Laubwald
 - ⊙ Schranke
 - ⊙ Lichtschacht
 - ⊙ Kellerfenster
 - ⊙ km-Stein
 - ⊙ Denkmal
 - ⊙ Friedhof
 - ⊙ Findling
 - ⊙ Laubbaum
 - ⊙ Nadelbaum
 - ⊙ Grasfläche
 - ⊙ Grünanlage
 - ⊙ Gartenland
 - ⊙ Gebüsch
 - ⊙ Stahlgittermast
 - ⊙ Stahlrohrmast
 - ⊙ Stahlblechmast
 - ⊙ Holzmast
 - ⊙ A-Mast
 - ⊙ Masttyp mit Lampe
 - ⊙ Verkehrszeichen (unbel./bel.)
 - ⊙ Fahnenstange
 - ⊙ Höhenfestpunkt/Mauerbolzen
 - ⊙ Polygonpunkt
 - ⊙ trigonometrischer Punkt
- Grenzkennzeichen:**
- ⊙ Grenzpunkt
 - ⊙ Grenzmarke (vorgefunden)
 - ⊙ Grenzmarke
- Blatt 1 Blatt 2 Blatt 3**

Darstellung Leitungsbestand nur zur Information

Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Berichten vgs InGeo

Bezugssystem der Lage: UTM 32; Bezugssystem der Höhe: DHHN 2016

Aufsteller/Planverfasser	Datum	Zeichen
vgs InGeo Arnstädter Straße 28, 99096 Erfurt Tel.: 0361-789 34 0	bearbeitet: 09/2019	Lippert
Erfurt, den 27.09.2019 Datum und Unterschrift	gezeichnet: 09/2019	Lippert
	geprüft: 09/2019	Lippert

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

Auftraggeber:	Unterlage: 5.1
Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung	Blatt-Nr.: 3
Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0	

Maßnahmenbezeichnung:	Unterlagenbezeichnung:
Grundhafter Ausbau der Seebachstraße zwischen Brücke und Spitzkehre	Lageplan

TVA-Objekt-Nr.: 66 - 1404	Projekt-Nr.: 180273	Maßstab: 1 : 250
aufgestellt und geprüft:	bestätigt:	
Erfurt, den	Erfurt, den	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	