



**Medienbestand**

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

**Verwaltung**

- - - Flurgrenze
- - - Flurstücksgrenze

**Baugrunderkundung**

- Rammsondierung (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  
 1531,000 m    725,000 m  
 7,500 %    0,700 %  
 2,5 %

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsnähe und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Gradientenhochpunkt  
 Gradiententiefpunkt

Querneigung

Dammböschung  
 Gehweg  
 Fahrbahn mit Achse  
 Bankett  
 Graben/ Mulde mit Fließrichtung  
 Nebenfläche/einfahrten, Anbindungen  
 Deckenerneuerung auf Brücke

Markierung: Schmalstrich 3m / 6 m  
 Schutzeinrichtung Fahrbahnrand (ESP 4,0)

**Zeichenerklärung Vermessung**

**Befestigungsarten:**

- (B) - Straßenbeton
- (BaP) - Basaltplaster
- (BB) - bituminöse Beläge
- (BP) - Betonplaster
- (SP) - Schotterplaster
- (FP) - Findingsplaster
- (GP) - Grobplaster
- (Kp) - Klebplaster
- (EPDM) - Ethylen-Propylen-Dien
- (Mo) - Mosaikplaster
- (OE) - Odland
- (PB) - Rasengitter/Drainplaster
- (FSS) - Fallschutzsand
- (SBP) - Stahlbetonplatten
- (Sch) - Schotter-, Kiesdecke
- (RP) - Rechteckplaster
- (S) - Sand
- (HRS) - Holzrackschritte

**Signaturen:**

- Treppeneffekt
- ☐ Schotterbank
- Pflaster
- Schicht rund bzw. eckig
- Gully freilegend/ab Bord
- +W/G Schieber (Wasser/Gas)
- Hydrant, Unterflur
- Hydrant, Oberflur
- Brunnen
- Pumpe
- Grundwasserbeobachtungsrohr
- Regenabflusrohr
- Oberflächenwasserung
- Eingang/Einfahrt
- Lüftungsmast
- Merkstein / -säule
- Prellstein
- Obstanlage
- Nadelwald
- Laubwald
- Schranke
- Lichtschacht
- Kellerfenster
- km-Stein
- Denkmal
- Friedhof
- Findling
- Laubstump
- Nadelbaum
- Grünfläche
- Gartenanlage
- Gebüsch
- Stahlgittermast
- Stahlrohrmast
- Stahlrohrmast
- Holzmast
- A-Mast
- Masttyp mit Lampe
- Verkehrszeichen (unbel./bel.)
- Fahnenstange
- Höhenfestpunkt/Mauerbecken
- Polygonpunkt
- trigonometrischer Punkt

● Grenzpunkt  
 ● Grenzmarke (vorgefunden)  
 ● Grenzmarke

Planung Kanal Regenwasser nur informativ (Planung s. Blatt 1)

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<br>Arnstädter Straße 28,<br>99096 Erfurt<br>Tel.: 0361-789 34 0 | 09/2019 | Lippert |
| gezeichnet:   | 09/2019 | Lippert |
| geprüft:  | 09/2019 | Lippert |

Erfurt, den 27.09.2019  
 Datum und Unterschrift

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

**Entwurfsplanung**

Auftraggeber: **Erfurt**  
 LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN  
 Stadtverwaltung  
 Tiefbau- und Verkehrsamt  
 Steinplatz 1  
 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0

Unterlage: **5,1**  
 Blatt-Nr.: **2**

Maßnahmebezeichnung:  
**Grundhafter Ausbau der Seebachstraße zwischen Brücke und Spitzkehre**

Unterlagenbezeichnung:  
**Lageplan**

|                           |                     |                  |
|---------------------------|---------------------|------------------|
| TVA-Objekt-Nr.: 66 - 1404 | Projekt-Nr.: 180273 | Maßstab: 1 : 250 |
|---------------------------|---------------------|------------------|

|   |  |
|---|--|
| aufgestellt und geprüft:<br>Erfurt, den ..... | bestätigt:<br>Erfurt, den .....              |
| Tiefbau- und Verkehrsamt<br>Abteilung Bau     | prüfende Stelle /<br>Fachabteilung / Fachamt |

V:\44\_Projekte\_vgs\Info\2019\Planung\_2019\180273\_Erfurt\_Seebachstraße\_Untergrundverbesserung\Anschaltungen\_vgs\_InGeo\_Erfurt\Planungsblatt\180273\_BP\_Lageplan\_Straße\_VW\_44.dwg