

Legende

Kataster

- Flurgrenze
- Grenzstein/ Grenzpunkt
- Flurstücksgrenze
- 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

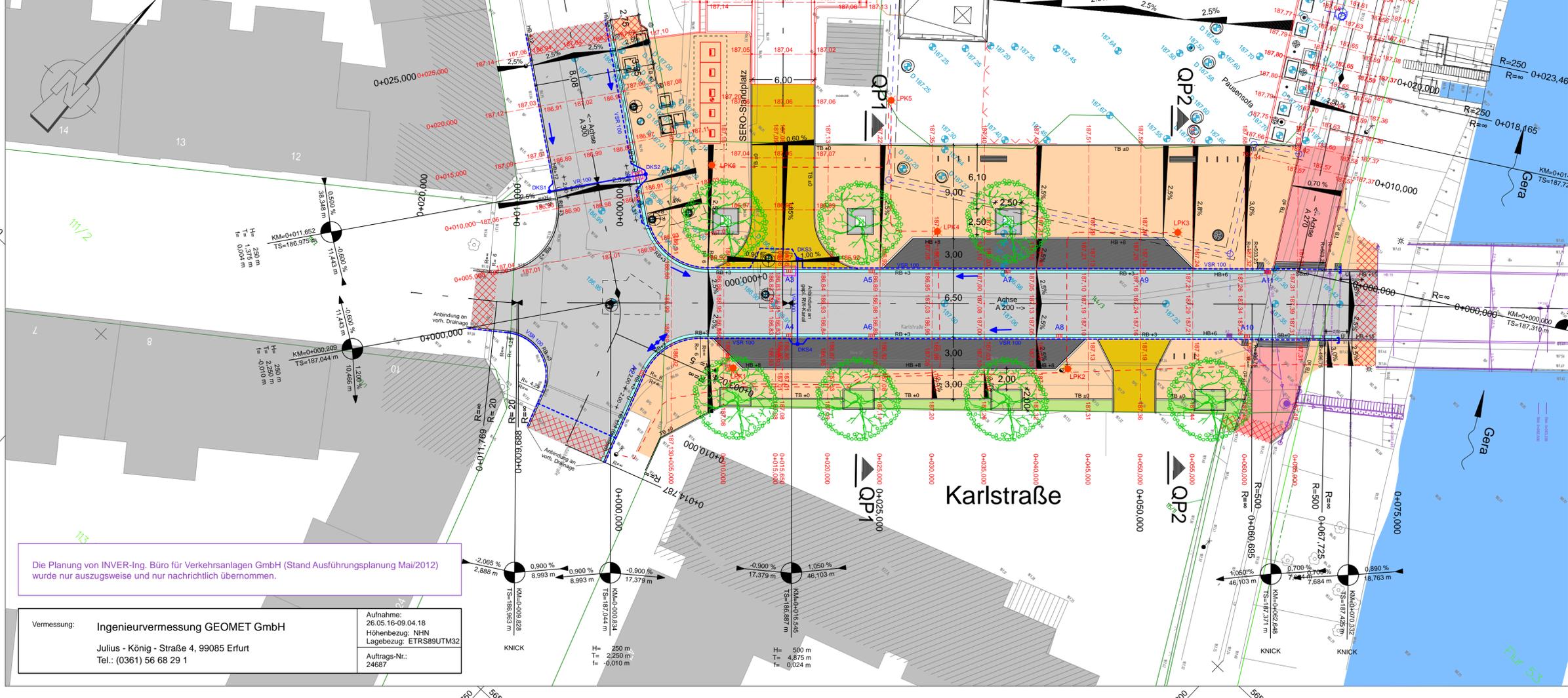
A Asphalt	B Beton
KP Kleinpflaster	BP Betonplatten
RG Rasengittersteine	GP Großpflaster
Sch Schlackepflaster	ÖKo Ökoplaster
M Mosaikpflaster	BP (G, R, S) Betonpflaster (grau, rot, schwarz)
So Schotter	
S.S.S. Rohrsohle Ablauf/Zulauf	D Oberkante Deckel
OKM Oberkante Mauer	Material: Nennweite Rohr Stz 150/8 300 PVC 70
Bestand gemäß Vermessung	Mauer
Gebäude	Stützmauer
OK EG OK Erdgeschoss	166.84 Höhe in NHN (Bestand)

Symbole gemäß Bestandsvermessung

Laub-/Nadelbaum	Schaltschrank/ Schaltkasten
Rasen, Wiese	Straßenbeleuchtung
Strauch, Gebüsch	Stahlbetonmast
Hecke	Stahlgittermast
Zaun	Holzmast / A-Mast
Geländer	Stahlrohrmast
Wasserschleber	Fallrohr/Dachentwässerung
Großschieber	Durchmesser Rohr/durchläß
Unterflur-, Oberflurhydrant	Durchlass
Entlüftung	Verkehrszeichen
Abwasserschacht	Richtungspfeil
Schachtabdeckung, rund	Treppe
Schacht (rechteckig)	Poller
Straßenablauf an Bord	Zugang
Straßenablauf in freier Lage	Zufahrt

Vorschlag für konstruktive Oberbauten:

Fahrbahn	Parkstellflächen/Zufahrt (Längsstellflächen, Parkplatz-, Kindergartenzufahrt)	Gehweg
Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 1,0 RStO 12 Tafel 1, Zeile 1, Spalte Bk 1,0	Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 1,0 RStO 12 Tafel 3, Zeile 1, Spalte Bk 1,0	Aufbau gem. Belastungsklasse Bk 0,3 RStO 12 Tafel 3, Zeile 1, Spalte Bk 0,3
4 cm Asphaltbeton AC 11 DN: 50/70	10 cm Betonsteinpflaster/Natursteinpflaster	8 cm Betonsteinpflasterplatten 24,7x24,7x8cm bzw. Natursteinpflaster
14 cm Asphalttragschicht AC 32 TN: 70/100	4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4	4 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/4
37 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit E _u ≥ 120 MPa	20 cm Schottertragschicht 0/32 mit E _u ≥ 150 MPa	15 cm Schottertragschicht 0/32 mit E _u ≥ 120 MPa
55 cm frostsicherer Oberbau	30 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit E _u ≥ 120 MPa	23 cm Frostschutzmaterial 0/45 mit E _u ≥ 100 MPa
Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E _u ≥ 45 MPa	64 cm frostsicherer Oberbau	50 cm frostsicherer Oberbau
Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes: Bodenaufbau nach 03.2006, Tabelle 88, Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06x0,06, 3)	Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E _u ≥ 45 MPa	Mindesttragfähigkeit auf dem Planum: E _u ≥ 45 MPa
(Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)	Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes: Bodenaufbau nach 03.2006, Tabelle 88, Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06x0,06, 3)	Bei ungenügender Tragfähigkeit des Untergrundes: Bodenaufbau nach 03.2006, Tabelle 88, Trennelement zum Untergrund (GRK 3/0,06x0,06, 3)
	(Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)	(Trennfunktion und Gewährleistung Filterstabilität)



Anlage 1 zur DS 2215/18 Legende Lageplan Straßenplanung

	Gehweg
	Parken
	Entwässerungsrinne in Granit
	Fahrbahn in Asphaltbauweise
	Entwässerungsrinne in Granit
	Gehweg mit Zufahrt
	Bord (Hochbord, Übergangstein, Rundbord, Sonderbord) mit Anschlag in cm
	Bord (Tiefbord) mit Anschlag in cm
	Radweg (Gera-Radweg)
	Grünfläche
	Grünfläche befahrbar (z.B. Rasengitterfläche)
	Anpassungsbereich
	geplanter Baum
	Höhenplanung (OK Fahrbahn links / Mitte / rechts) mit Stationsangabe
	Hochpunkt / Tiefpunkt in Gradiente
	Querneigung
	Neigungsbrechpunkte mit Angabe von Gefälle/Steigung in Prozent, Länge der Gefälle-/Steigungsstrecke und Halbmesser
	Straßenablauf mit Aufsatz 300x500mm mit Rd.Nr.
	Brückenablauf Klasse D 400
	Beleuchtungsplanung im Schutzrohr DN 90 Flexrohr, Lichtpunkt Nr. 1
	Drainagekontrollschächte
	DU 600 in Sickerleitung mit Fließrichtung
	VSR 100 = Vollrohr DN 100
	VSR 100 = Vollschleierrohr DN 100

Genehmigungsplanung

Planungsbüro: Planungsbüro Poch + Zänker GmbH
Nonnenrain 3
99096 Erfurt

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	08/2018	Sd/Tu
gezeichnet.:	08/2018	Sd/Tu
geprüft:	08/2018	Dr. Poch

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: **Erfurt**
Landeshauptstadt
THÜRINGEN
Stadtverwaltung

Untervertrag: 5. Lagepläne
Blatt-Nr.: 5.1

Tiefbau- und Verkehrsamt
Steinplatz 1
99085 Erfurt
TEL.: 0361/655-0

Maßnahmebezeichnung: Landeshauptstadt Erfurt
Straßenbau Karlstraße

Unterlagenbezeichnung: Lageplan Verkehrsflächen
Straßenbau Karlstraße

TVA-Objekt-Nr.: 66-1324
Projekt-Nr.: 749-400
Maßstab: 1:250

aufgestellt, geprüft und zur Bauausführung freigegeben:
Erfurt, den

bestätigt:
Erfurt, den

Tiefbau- und Verkehrsamt
Abteilung Bau

prüfende Stelle /
Fachabteilung / Fachamt

Die Planung von INVER-Ing. Büro für Verkehrsanlagen GmbH (Stand Ausführungsplanung Mai/2012) wurde nur auszugsweise und nur nachrichtlich übernommen.

Vermessung: **Ingenieurvermessung GEOMET GmbH**
Julius - König - Straße 4, 99085 Erfurt
Tel.: (0361) 56 68 29 1

Aufnahme: 26.05.16-09.04.18
Höhenbezug: NHN
Lagebezug: ETRS89UTM32
Auftrags-Nr.: 24687