



Bauwerk:
 Brücke über die Gera im Zuge des Bierweges in Arnstadt
 Bau-km 0+098,603
 4 = 100 gpn LW = 10,00 m \perp
 KH = 0,83+1,13 m NBr = 13,00 m \perp
 Verkehrslasten: EC1 - DIN EN 1991-2 (NA)

Zeichenerklärung

Bestand	Wohn- oder öffentl. Gebäude Wirtschafts-/ Nebengebäude Bauliche Anlage besetzen	Straßeneinlauf / Gully Schacht (eckig/rund) Kabelschacht Lichtschacht Schächtkasten Schieber (Wasser/Gas/Fernwärme) Latrine Holzmast Betonmast Gittermast Unterflurhydrant Oberflurhydrant Durchlaß Verkehrsschild Hinweischild Zugang / Zufahrt Nagel	Katasterinformation Gemarkungsgrenze Flurgrenze Flurstücksgrenze Flurstücknummer 934 vorh. Baum Baumfällung geplanter Baum Grünfläche
Planung	Geh-/Radweg mit Zufahrt Fahrbahn Bankett Grünfläche Parkbucht Nebenfläche Anpassungsbereich Straßenaufbau Neigungsbruchpunkt Angabe von Neigung in Prozent, Länge der Gefälle-(Steigungs-) Strecke und Halbmesser	Baugrund Schwere Rammsondierung Kernbohrung Baufeldgrenze	DPH 1 265,86 m BK 2 265,89 m

Höhenbezugssystem: DHHN2016
 Lagebezugssystem: ETRS 89 (UTM 32)

Gilt nur für die Ausschreibung

Aktualisierung Entwurfsbearbeitung:
INGENIEURBÜRO KLEB GmbH
 Gustav-Freytag-Straße 29
 99096 Erfurt
 Tel. 0361/301130 Fax 0361/3011333
 Am Mühlgraben 4
 07151 Jena-Plaua
 Tel. 03641/5324-320 Fax 03641/5324-322

Datum	Zeichen
bearbeitet September 2023	Kü
gezeichnet September 2023	H
geprüft:	<i>Zu</i>

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber: **Stadt Arnstadt**
Bauamt, Abt. Bauverwaltung
 Markt 1, 99510 Arnstadt

Straße: Stadtstraße (Bierweg)
 Gemarkung: Arnstadt

Ersatzneubau der Brücke über die Gera im Zuge des Bierweges in Arnstadt

Aufgestellt: Ingenieurbüro KLEB GmbH
 Gustav-Freytag-Str. 29
 99096 Erfurt
 Erfurt, den 04.09.2023

Unterlage: **7**
 Blatt Nr.: **1**
 Reg. Nr.:
 Datum:
 Zeichen:

bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft

Lageplan
 Maßstab: 1:250

Koordinaten und Höhen der Nägel

Punkt	Rechtswert (x)	Hochwert (y)	Höhen in m ü. NNH
Ng.1	3263784,3428	5634486,174	266,538
Ng.2	32637882,659	5634484,639	266,012
Ng.3	32637931,318	5634483,128	265,904
Ng.4	32637959,269	5634495,422	265,986
Ng.5	32637871,684	5634480,447	266,514
Ng.6	32637941,647	5634493,655	266,035