



Bauwerk 0-1
 Brücke im Zuge der B 173
 über einen Geh- und Radweg
Baukm 0+066
 KrW = 45,00 gon LW = 5,00 m
 BzG = 15,00 m LH ≥ 2,50 m

Bauwerk 0-2
 Brücke im Zuge der B 173
 über einen Geh- und Radweg
Baukm 0+123
 KrW = 100,00 gon LW = 5,00 m
 BzG = 18,60 m LH ≥ 2,50 m

Bauwerk 0-3
 Brücke im Zuge der Frankenwaldstraße
 über einen Geh- und Radweg
Baukm 0+076
 KrW = 96,00 gon LW = 6,00 m
 BzG = 12,50 m LH ≥ 2,50 m

Entwässerungsabschnitt 1
 B 173: Baukm 0+000 – 0+056
 $A_E = 0,093$ ha
 breiflächige Versickerung
 auf der Dammböschung

Entwässerungsabschnitt 5
 Frankenwaldstraße: Baukm 0+070 – 0+155
 Ableitung in bestehende Kanalisation der
 Stadt Naila bei Baukm 0+150

Entwässerungsabschnitt 3
 GVS Am Steinbühl: Baukm 0+035 – 0+085
 öFW: St 2158 Baukm 0+150 i.d.A. – B 173 Baukm 0+366 r.d.A.
 Ableitung in namenloses Gewässer
 bei Baukm 0+315 r.d.A.

Entwässerungsabschnitt 2
 B 173: Baukm 0+056 – 0+370
 St 2158: Baukm 0+005 – 0+150
 Frankenwaldstraße: Baukm 0+006 – 0+070
 $A_E = 1,165$ ha
 $Q_{n=1} = 96,9$ l/s
 Ableitung zum RRB 0-1
 bei B 173_860_0_260 (Baukm 0+402) i.d.A.

Entwässerungsabschnitt 4
 St 2158: Baukm 0+150 – 0+280
 $A_E = 0,191$ ha
 breiflächige Versickerung
 auf der Dammböschung

Regenrückhaltebecken RRB 0-1
 Lage: B 173_860_0_260 (Baukm 0+402) i.d.A.
 Ausführung: Nassbecken mit 2 m Dauerstau
 als einseitiges Absetz- und Rückhaltebecken
 Einleitmenge: $Q_{n=1} = 7,0$ l/s
 Einzugsgebiet: $A_E = 1,165$ ha
 Rückhaltevolumen: 260 m³, $n = 0,2$
 Einleitpunkt E1: namenloses Gewässer zur Selbstz

Außeneinzugsgebiet
 $A_{EG} = 16,8$ ha
 Einleitung in E2

Zeichenerklärung

- Entwässerungsgraben
- Entwässerungsböschung
- Entwässerungsmündung
- Gehweg
- Bahnhof
- Fahrbahn
- Bahnhof
- Querschnitt
- Verkehrsmündung
- Weg (Innenmaß) (untergeordnet)
- wassergraben (untergeordnet)
- Geh- und Radweg

Einleitungsstelle

- Tiefbohrung [TT]
- Rammsondierung [RKS]
- Schwere Rammsondierung [DPH]
- Asphaltbohrloch

Neigungsrichtung mit Angabe von Gefälle (%) und Steigung (°) in Prozent, Lage der Gefälle (Steigung): Strecke und Halbmessung

Tiefpunkt

Hochpunkt

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (Entwurf der Flurstücke als Eigentumsverhältnisse nicht gezeigt)
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Baugrunderhebung, Geodaten
 Lageplan: 1:50, DTM/NO: (EPSG: 31466)
 Höhenreferenz: 100, DTM/NO: (EPSG: 56000)
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

| | | |
|---|---|---------|
| Staatliches Bauamt Bayreuth | bearbeitet: April 2022 | Seit |
| Wilhelminenstraße 2 95444 Bayreuth | gezeichnet: April 2022 | Lautner |
| Tele: 0921/806-0, Fax: 0921/806-2810, E-Mail: poststelle@stbatt.bayreuth.de | geprüft: April 2022 | Starke |
| | Projekt: B 173_Naila_Linbau_Knotenpunkt_01_2022 | FE.8 |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|---|------------------------------|
| Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern | Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1 |
| Staatliches Bauamt Bayreuth | Lageplan |
| Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 173_840_2_144 - B 173_860_0_228 | Entwässerungsmaßnahmen |
| PROJUS-Nr.: | Maßstab: 1 : 1.000 |

B 173 "Kronach - Hof"
 Umbau der Knotenpunkte
 mit der St 2158 und der Frankenwaldstraße
 Baukm 0+000 - Baukm 0+370

aufgestellt:
 Staatliches Bauamt Bayreuth
 Schmetz, Lisa, Bauamtsleiter
 Bayreuth, den 07.04.2022

