

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 Frankenalstraße
 über einen Geh- und Radweg
Baukm 0+076
 KrW = 96,00 gon LW = 5,00 m
 BzG = 12,50 m LH ≥ 2,50 m

Bauwerk 0-4
 Stützbauwerk im Zuge der Frankenalstraße
Baukm 0+085 bis 0+125
 Länge = 40 m
 Höhe ≤ 2,50 m

Entwässerungsabschnitt 1
 B 173: Baukm 0+000 – 0+056; 840_2,144 – 840_2,200
 Einzugsgebiet: 0,079 ha
 Abfluss: 6,7 l/s
 breitflächige Versickerung auf der Dammböschung

Entwässerungsabschnitt 2
 B 173: Baukm 0+056 – 0+370; 840_2,200 – 860_0,228
 St 2158: Baukm 0+005 – 0+150; 240_3,286 – 240_3,141
 Frankenalstraße: Baukm 0+096 – 0+070
 öFW: St 2158 Baukm 0+150 (240_3,141) – 0+100 l. d. A. (240_3,191)
 Einzugsgebiet: 1,165 ha
 Abfluss: 95,6 l/s
 Ableitung zum RRB 0-1 bei B 173_860_0,280 (Baukm 0+422) l.d.A.

Entwässerungsabschnitt 3
 GVS Am Steinbühl: Baukm 0+003,5 – 0+085 und Baukm 0+085 bis km 0+350
 (vor Parkplatz Kinderdorf Martinsberg)
 öFW: St 2158 Baukm 0+100 (240_3,141) l.d.A. – B 173 Baukm 0+366 r.d.A.
 (860_0,170)
 Einzugsgebiet: 19,532 ha
 Abfluss: 267,1 l/s
 Einleitungsstelle E 2: Ableitung in namenloses Gewässer bei Baukm 0+312 r.d.A.
 B 173_860_0,170
 Koordinaten UTM 32: 32692719.63 (E); 5577854.42 (N)

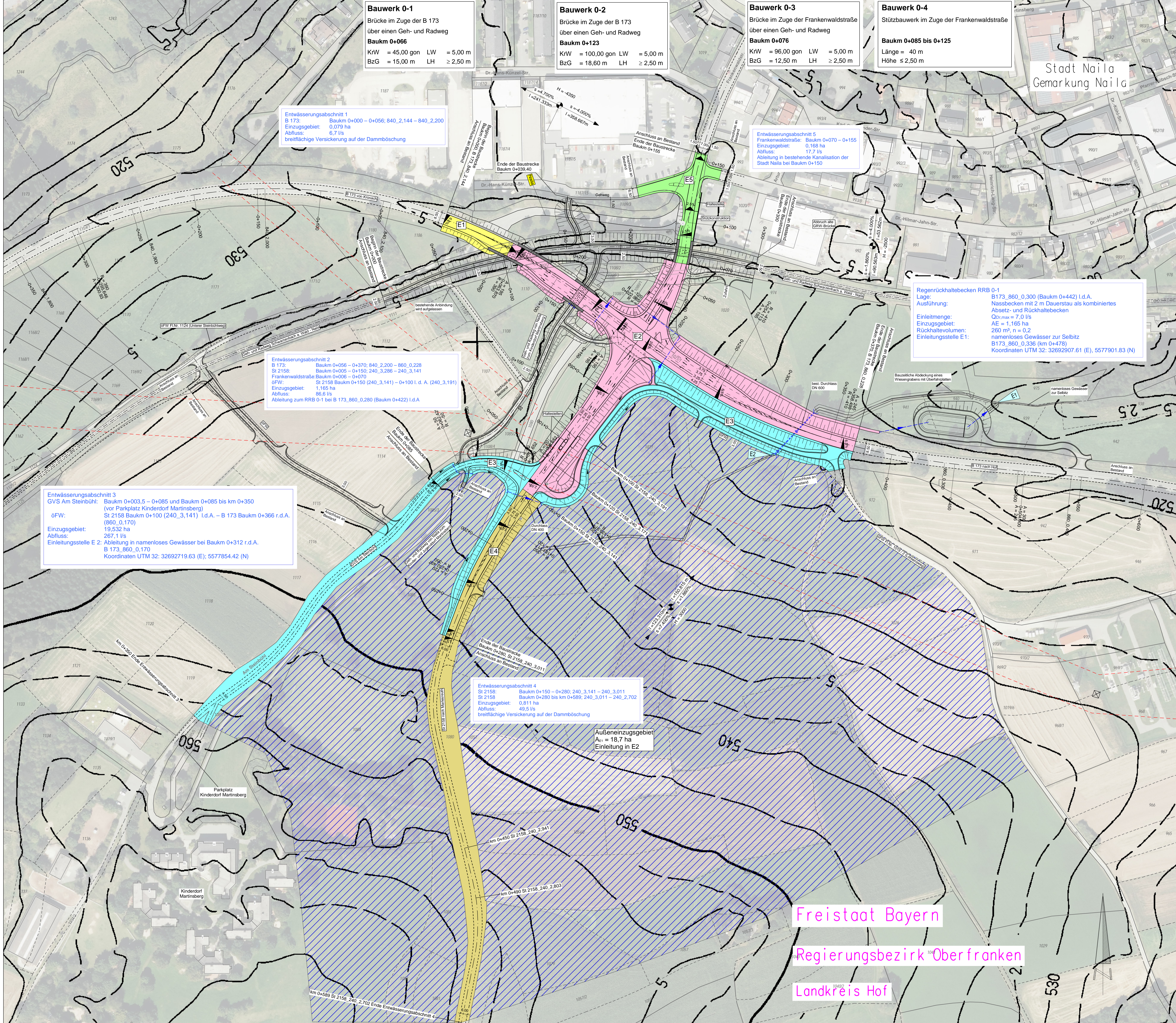
Entwässerungsabschnitt 4
 St 2158: Baukm 0+150 – 0+280; 240_3,141 – 240_3,011
 St 2158: Baukm 0+280 bis km 0+589; 240_3,011 – 240_2,702
 Einzugsgebiet: 0,611 ha
 Abfluss: 49,5 l/s
 breitflächige Versickerung auf der Dammböschung

Entwässerungsabschnitt 5
 Frankenalstraße: Baukm 0+070 – 0+155
 Einzugsgebiet: 0,168 ha
 Abfluss: 17,7 l/s
 Ableitung in bestehende Kanalisation der Stadt Naila bei Baukm 0+150

Regenrückhaltebecken RRB 0-1
 Lage: B173_860_0,300 (Baukm 0+442) l.d.A.
 Ausführung: Nassbecken mit 2 m Dauerstau als kombiniertes Absetz- und Rückhaltebecken
 Q_{Dr,max} = 7,0 l/s
 AE = 1,165 ha
 200 m³; η = 0,2
 namenloses Gewässer zur Selbstz
 B173_860_0,336 (km 0+478)
 Koordinaten UTM 32: 32692907.61 (E); 5577901.83 (N)

Zeichenerklärung

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 Erstellung der Pläne im GIS (Geographisches Informationssystem)
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 Bezugssystem: Gauß-Krüger
 Lagestatus: 100, DHDN03 - EPSG:31466
 Höhenstatus: 100, DHHN12 (NN) - EPSG:7899
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem



Freistaat Bayern
 Regierungsbezirk Oberfranken
 Landkreis Hof

Tektur vom 24.01.2025 zum Feststellungsentwurf vom 07.04.2022

Staatliches Bauamt Bayreuth	bearbeitet: Nov. 2024	Sell
Wilhelminenstraße 2	gezeichnet: Nov. 2024	Hacke
95444 Bayreuth	geprüft: Nov. 2024	Starke
Tel.: 0921 606-0, Fax: 0921 606-3810, E-Mail: poststelle@stbalt.bayreuth.de	PSP Nr.:	
	Projekt: B173_Naila_Umst.-Knotenpunkt_n1_S2158	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
 Staatliches Bauamt Bayreuth
 Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 173_840_2,144 - B 173_860_0,228
 PROJUS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 1 T
Lageplan
 Entwässerungsmaßnahmen
 Maßstab: 1 : 1.000

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

aufgestellt:
 Staatliches Bauamt Bayreuth
 Zeichner: L.S. Baumbach
 Bayreuth, den 24.01.2025