Anl.B.4.4.6: ROV ICE-Werk Nürnberg
Standort I – Münchenbach

Karte: Boden

Standort (Untersuchungsraum)

Bodentypen [1]

5a	Braunerde, verbreitet Parabraunerde aus Schluff bis Schlufflton (Lösslehm)	8m	(Para-)Braunerde (pseudovergleyt) aus (grusführendem) Schluff bis Lehm (Sandstein der Trias, Lösslehm)
12a	Kolluvisol aus Schluff bis Lehm	16b	(Braunerde-)Pseudogley aus Schluff bis Lehm über Lehm bis Schlufflton (Lösslehm)
76b	Gleye u.a. grundwasserbeeinflusste Böden aus Schluff bis Lehm, selten aus Ton	422b	Regosol und Pelosol (pseudovergleyt) aus (grusführendem) Lehm bis Tonstein
423a	Pararendzina aus (Grus-)Carbonatlehm bis -ton (Dolomitstein oder Mergelstein) unter (Carbonat-)Schluff bis Lehm	424a	(Podsol-)Braunerde aus (Grus-)Reinsand(-stein)
424b	Braunerde (pseudovergleyt), unter Wald selten podsolig aus Sand über Schluff-sand bis Sandlehm	425a	(Pseudogley-)Braunerde, unter Wald selten podsolig aus Sand über Lehm bis Ton
426b	(Pseudogley-)Braunerde aus (grusführendem) Schluff bis Llehm (Lösslehm) über (Grus-)Sand bis Sandlehm (Sandstein)	427a	(Pseudogley-)Braunerde aus (grus-führendem) Lehm bis Tonstein
427b	(Pseudogley-)Braunerde aus (grus-führendem) Schluff bis Lösslehm über (grus-führendem) Lehm- bis Tonstein	429a	(Braunerde-)Pseudogley, selten Podsol-Pseudogley aus (grusführendem) Sand bis Sandlehm (Sandstein)
429b	(Braunerde-)Pseudogley, selten Podsol-Pseudogley aus Sand über Lehm bis Ton	430a	(Braunerde)Pseudogley aus (grus-führendem) Schluff bis Lehm über (Grus-)Sand bis Sandlehm (Sandstein)
430b	(Braunerde)Pseudogley aus Schluff bis Lehm über Lehm bis Ton		

Nutzbare Feldkapazität des obersten Meter [2]

- < 110 mm
- < 150 mm
- < 200 mm

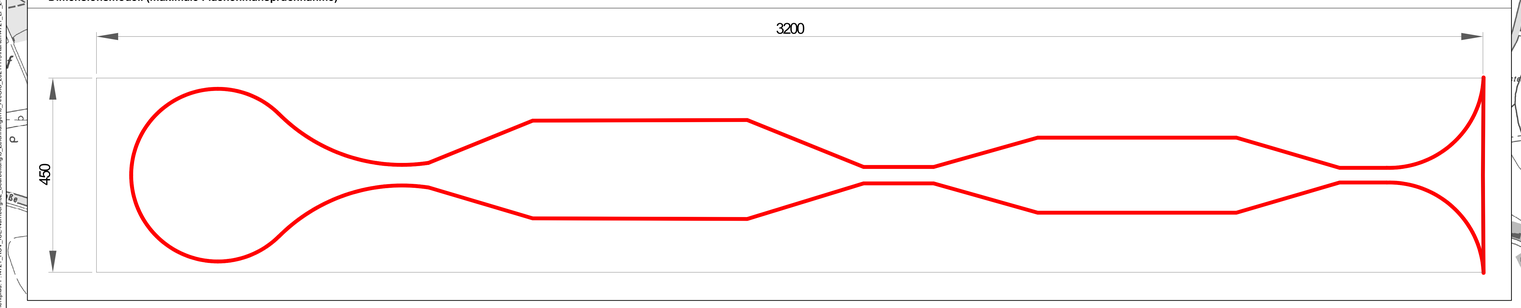
Bodendenkmäler und Geotope [3] [4] [5]

- Bodendenkmal
- Geotop
- Verdachtsfläche

Empfindlichkeit [5] [6]

Effektive Kationenaustauschkapazität des obersten Meter in mol/m³ • *Effektive Basensättigung des obersten Meter in %*

Dimensionsmodell (maximale Flächeninanspruchnahme)



Quellennachweis:

1) Bayrisches Landesamt für Umwelt: Digitale Übersichtsbodenkarte von Bayern im Maßstab 1:25000, Stand (Datenbezug): Dezember 2020
2) Bayrisches Landesamt für Umwelt: Nutzbare Feldkapazität (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): Juli 2021
3) Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege: Denkmal-Daten, Stand (Datenbezug): März 2021
4) Bayrisches Landesamt für Umwelt: Geotope, Stand (Datenbezug): März 2021
5) Bayrisches Landesamt für Denkmalpflege: Gutachten "Vollzug des Bayerischen Denkmalschutzgesetzes (BayDSchG) Schiene, DB: VPL Neubau ICE-Werk Großraum Nürnberg, VPL zum ROV, Standorterörterung, N (Stadt), FÜ, FÜ (Stadt), LAU, RH', Stand (Datenbezug): Mai 2021
6) Bayrisches Landesamt für Umwelt: Effektive Kationenaustauschkapazität (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): Juli 2021
7) Bayrisches Landesamt für Umwelt: Effektive Basensättigung (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): Juli 2021

Quelle Hintergrund
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung: Rasterdaten DOK, Stand (Datenbezug): März 2021

0 0,1 0,2 0,4 0,6 0,8 km

Änderung		Datum	Name	Bemerkung
	c			
	b			
	a			

Freigabefeld

Bauvorhaben: **Raumordnungsverfahren Neubau ICE-Werk Nürnberg**

Plan/Bauteil: **Karte: Boden**

Standort I – Münchenbach

Phase: **Erläuterungsbericht Teil B**

Lagebezug: **ETRS89 UTM Zone 32N**

Höhenbezug:

Landkreis: **Ansbach**

Kommune: **Heilsbronn**

Gemarkung: **Bonnhof, Weiterndorf, Münchenbach, Seitendorf**

	Datum	Name
bearb.	**15.11.2021**	**Thieme**
gez.	**15.11.2021**	**Templin**
gepr.	**15.11.2021**	**Wille**
Unterschrift:		

Auftraggeber

DB Fernverkehr AG
P.FBW 27 / Infrastrukturprojekt Nürnberg
Gleißbühlstraße 16
90402 Nürnberg

Auftragnehmer

PRO KONZEPT
prokonzept gmbh
Garnisonkirchplatz 1
10178 Berlin
Tel.: 030/2838 - 5023
Fax: 030/2838 - 5025

seecon Ingenieure
seecon Ingenieure GmbH
Gemeinsam | Zukunft | Planen
Spinnereistraße 7, Halle 14
04179 Leipzig
Fon 03 41 - 4 84 02 11
Mail leipzig@seecon.de
www.seecon.de

Maßstab: **1:5.000** [m,cm]

Plan-Nr.: **4.4.6** Blatt: **6** von **9** Index:

Datum: 11.01.2022
Bearbeiter: Templin, Schmöcker
Dokumentpfad: P:\4721_ROV_ICE-Nürnberg\02_Bearbeitung\3_Zeichnungen\c_ArcGIS_2021\11\Karten\4721_LP_3-1_Boden.mxd