

**Anl.B.4.4.9: ROV ICE-Werk Nürnberg
Standort L – Ezelsdorf**

Karte: Boden

Standort (Untersuchungsraum)

Bodentypen¹⁾

- 11 Braunerde, unter Wald meist podsolig aus Sand (Flugsand)
- 22a Braunerde-Pseudogley, selten Podsol-Pseudogley aus (kiesführendem) Sand bis Tonstein, selten mit Flugsanddecke
- 72a Ammoergley und humusreicher Gley, selten Niedermoorergley aus (skelettführendem) Sand
- 300a (Pseudogley-)Braunerde, unter Wald selten podsolig aus (grusigem) Sand bis Tonstein
- 310b Braunerde-Pseudogley aus (grusführendem) Lehm bis Tonstein
- 350a (Pseudogley-)Braunerde aus (grusführendem) Sand bis Tonstein
- 360b Braunerde-Pseudogley aus (grusführendem) Lehm bis Tonstein, selten carbonathaltig
- 22b (Podsol-)Braunerde aus (kiesführendem) Sand bis Sandlehm, selten mit Flugsanddecke
- 72b (Braunerde-)Gley aus (skelettführendem) Sand (Tafeldeckert)
- 76b Gleye u.a. grundwasserbeeinflusste Böden aus Schluff bis Lehm, selten aus Ton
- 300b (Braunerde-)Pseudogley aus (grusigem) Sand bis Tonstein
- 353a (Braunerde-)Pararendzina und kalkhaltiger Podsol aus (Grus-)Schluff bis Ton (Mergel- oder Kalksandstein)
- 350b (Braunerde-)Pseudogley aus (grusführendem) Sand bis Tonstein
- 420b (Braunerde-)Pseudogley, selten Podsol-Pseudogley aus (grusführendem) Sand bis Tonstein

Nutzbare Feldkapazität des obersten Meter²⁾

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

Bodendenkmäler³⁾

- Bodendenkmal
- Verdachtsfläche

Empfindlichkeit⁴⁾

Effektive Kationenaustauschkapazität des obersten Meter in mol/m³

Effektive Basensättigung des obersten Meter in %

Nachrichtlich⁴⁾

Ein Bodendenkmal und Vermutungen sind im Bereich der Planungfläche bekannt. In den Waldgebieten sollte vorab an Hand eines hochauflösenden Laserscans eine Fernerkundung in Hinblick auf Bodendenkmäler vorgenommen werden.

Quellenachweis:
 1) Bayerisches Landesamt für Umwelt: Digitale Übersichtskarte von Bayern im Maßstab 1:250.000, Stand (Datenbezug): Dezember 2020
 2) Bayerisches Landesamt für Umwelt: Nutzbar Feldkapazität (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): März 2021
 3) Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege: Denkmal-Daten, Stand (Datenbezug): März 2021
 4) Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege: Gutachten V0/01 des Bayerischen Denkmalschutzgesetzes (BayDSchG) Schiene, DB, V0, Neubau ICE-Werk Nürnberg, V0, zum ROV, Standortentwurf, N (Stand), G, F, U (Stand), LAU, 04/1, Stand (Datenbezug): Mai 2021
 5) Bayerisches Landesamt für Umwelt: Effektive Kationenaustauschkapazität (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): März 2021
 6) Bayerisches Landesamt für Umwelt: Effektive Basensättigung (0 bis 1 m Tiefe) 1:25.000, Stand (Datenbezug): März 2021
 Quelle: Hiertrag/Grund/Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung: Rasterdaten DOK, Stand (Datenbezug): März 2021



Abw.	St.	Datum	Name	Bemerkung
Freigabefeld				

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

Plan/Bauteil: **Karte: Boden
Standort L – Ezelsdorf**

Phase	Erläuterungsbericht Teil B										
Lagebezug:	ETRS89 UTM Zone 32N Auftraggeber										
Höhenbezug:	DB Fernverkehr AG										
Landkreis:	Neumarkt i. d. OPf., Nürnberger Land	PFBW 27 / Infrastrukturprojekt Nürnberg Gleißhölzstraße 16 90402 Nürnberg									
Kommune:	Postbauer-Heng, Pyrbaum, Burgstain	Auftragnehmer									
Gemarkung:	Postbauer, Pyrbaum, Ezelsdorf, Unterferrieden	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15.11.2021</td> <td>Thieme</td> </tr> <tr> <td>15.11.2021</td> <td>Tomplin</td> </tr> <tr> <td>15.11.2021</td> <td>Wille</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	15.11.2021	Thieme	15.11.2021	Tomplin	15.11.2021	Wille
Datum	Name										
15.11.2021	Thieme										
15.11.2021	Tomplin										
15.11.2021	Wille										
bearb.:	15.11.2021	Thieme	PRO KONZEPT prokonzept gmbh Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Tomplin									
gepr.:	15.11.2021	Wille									
gepr.:	15.11.2021	Wille									
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille									
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 0910239-1025								
gepr.:	15.11.2021	Wille	seecon Ingenieure GmbH Gernsheimstraße 1 90178 Nürnberg Fax: 0910239-1023 Fax: 09102								