



BODEN

Bestand

Bodengesellschaften ¹

- 2490 Lockersyrosem, Humusregosol, Pararendzina aus Aufschüttung von Sand und Bauschutt
- 2540 Lockersyrosem, Regosol, Pararendzina aus Aufschüttung von Sand, Bau- und Trümmerschutt
- 2488 Pararendzina, Lockersyrosem, Regosol aus Geschiebesand
- 2484 Regosol, Pararendzina, Hortisol aus Schmelzwassersand und Geschiebesand, zum Teil auf Aufschüttung
- 2485 Regosol, Pararendzina, Hortisol aus Geschiebesand über Geschiebelehm-mergel
- 1020 Rostbraunerde, Parabraunerde, kolluviale Braunerde aus aus Geschiebesand, meist 80 bis > 200 cm stark über Geschiebelehm-mergel
- 1070 Rostbraunerde, kolluviale Braunerde aus Schmelzwassersand über Geschiebesand
- 2470 Syrosem, Kalkregosol, Pararendzina - Aufschüttung von Sand, Schotter, Industrie-, Bau- und Trümmerschutt

Bewertung

Schutzwürdigkeit ²

- Höchste Schutzwürdigkeit Eingriffe in den Boden grundsätzlich nicht zulassen (Funktion des Bodens nicht ersetzbar; Standortalternative vorzuziehen)
- Sehr hohe Schutzwürdigkeit Eingriffe zu vermeiden; Standortalternative oder Planung optimieren; Nebenverfall an Fläche und Funktionen vermeiden
- Hohe Schutzwürdigkeit Eingriffe zu vermeiden; Standortalternative oder Planung optimieren; Nebenverfall an Fläche und Funktionen vermeiden
- Mittlere Schutzwürdigkeit Eingriffe vermeiden oder ausweichen; Planung optimieren; Nebenverfall an Fläche und Funktionen vermeiden
- Geringe Schutzwürdigkeit Allgemeine Belange des Bodenschutzes berücksichtigen; Es gelten die allgemeinen gesetzlichen Anforderungen des Bodenschutzes

0 - 5% 15 - 30% 35 - 100%

WASSER

Bestand

Oberflächengewässer

- Stille Gewässer

Bewertung

Empfindlichkeit des Grundwassers ³

- Sehr gering
- Gering
- Mittel
- Hoch
- Sehr hoch

Zu erwartender höchster Grundwasserstand ⁴

- 35,3 Grundwasserschypse

Eingriffsbereiche

- Oberirdische Bauten, Versiegelung
- Bauwerksgrenze
- Planfeststellungsgrenze
- Abriss Gebäude
- Entrauchungsanlage

Untersuchungsraum

- Untersuchungsraum 50 m (Biotopkartierung)
- Untersuchungsraum 100 m (Zone II)

Index	Änderung
Freigabe-/ Sichtvermerk Fachbereiche BVG / Fachgutachter Übereinstimmung mit der Fachplanung / Normen / Vorschriften geprüft	
Datum	BVG BI-UJ 24 Datum
Datum	BVG BI-EA1 Datum
Datum	BVG BI-GT3 Datum
Datum	BVG VI-VF 24 Datum
Datum	BVG BI-UJ 25 Datum
Datum	BVG BI-EA2 Datum
Datum	BVG BI-GT4 Datum
Datum	BVG VI-VF 1 Datum
Datum	BVG BI-EA1 Datum
Datum	BVG BI-EA3 Datum
Datum	BVG BI-GT5 Datum
Datum	BVG BU-KB 2 Datum
Datum	BVG BI-EA2 Datum
Datum	BVG BI-EA3 Datum
Datum	BVG VI-AV 2 Datum
Datum	BVG BI-EA4 Datum
Datum	BVG BI-K11 Datum
Datum	BVG VI-VF 2 Datum
Zeichnungsnummer U3 -MEX-00-03-NAT-300-012-F-00	
Betreiber	Planfeststellungsbehörde
	Verhättnisträger
Datum	Datum
Datum	Datum
Freigabevermerk	Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung geprüft
Gleichstellung der Prüfertragungen geprüft	Vertragliche Übereinstimmung geprüft
Zur Ausführung freigegeben	
Datum	Planer
Datum	Planer
Datum	Datum
Datum	Projektleitung
Bauherr	BVG PROJEKT
Berliner Verkehrsbetriebe	
Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung wird bestätigt	
Für den AG	
Für den AN	
QR-Code	Für die Richtigkeit der Planungsunterlagen verantwortlich:
bearbeitet	15.07.2024 KF
gezeichnet	15.07.2024 MS
geprüft	15.07.2024 HK
Datum	Datum
Lagekizze	
Datename	Projektstatus
U3_MEX-00-03-NAT-300-012-F-00	Genehmigungsplanung
U3_MEX-00-03-NAT-300-012-F-00	Projekt / Teilprojekt
U3 Verlängerung	
Maßstab	1 : 2.500
Blattgröße	1030 x 760
Plantitel	Unterlage 11
Projekt-Nr.	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen (UVP-Bericht)
Bauwerksbuch	Bauwerksnummer
Bahnhof	Linie U3
Zeichnungsnummer	U3_MEX-00-03-NAT-300-012-F-00

Quellen

- ¹ Umweltatlas Berlin, Karte 01.01. Bodengesellschaften (2020)
- ² Umweltatlas Berlin, Karte 01.13. Planungshinweise zum Bodenschutz (2020)
- ³ Umweltatlas Berlin, Karte 02.16. Verweilzeit des Sickerwassers in der ungesättigten Zone (2003)
- ⁴ Umweltatlas Berlin, Karte b02.19. Zu erwartender höchster Grundwasserstand (zeHGW) (2021)