

Legende

Schutzgut Boden

1. Bestand

Bodentypen (M 1:15 000) ^①

- 1 Böden durch Abbau von Massenrohstoffen geprägt, einschließlich rekultivierter Flächen 933 der BÜK
- 2 Fast ausschließlich Pararendzina aus Carbonatschluff (Löss) 3c der BÜK
- 3 Überwiegend Parabraunerde, verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss) 4c der BÜK
- 4 Fast ausschließlich Kolluvisol aus Schluff bis Lehm (Kolluvium) 12a der BÜK

2. Nutzungsfunktionen als Standort für landwirtschaftliche und sonstige Nutzung ^{①②}

- Boden mit lokaler Bedeutung für die natürliche Ertragsfähigkeit Lösslehm mit hoher Puffer und Filterfunktion sowie Wasserspeicherfunktion mit hoher landwirtschaftlicher Ertragsfähigkeit (Acker und Grünlandzahlen ab 61)
- Sonstige

Bestand und Auswirkungen
M 1:5.000

Schutzgut Fläche ^②

1. Fachliche Ausweisungen

- Vorranggebiet für Bodenschätze Ton und Lehm (TO/LE2) lt. Regionalplan Region Würzburg (2)
- Vorbehaltsgebiet für Bodenschätze GI24 lt. Regionalplan Region Würzburg (2)

Schutzgut Wasser ^{③④⑤}

1. Schutzgebiete und verbindliche Festsetzungen

- Möglicherweise Einzugsgebiet eines geplanten Trinkwasserschutzgebietes (nachrichtlich)

2. Bestand

- Flächen, die durch den Einfluss von Wasser geprägt sind (wassersensibler Bereich)

Grundwasser

- Grundwasserfließrichtung
- B Brunnen
- GWM Grundwassermessstellen

Oberflächengewässer

- Stillgewässer, Bestand, u.a. Regenrückhaltebecken
- Fließgewässer (Fleckerigraben, Gewässer III Ordnung)

Gewässerstrukturgüte Fleckerigraben (ohne Darstellung) keine Bewertung, trocken gefallen

Vorbelastungen

- Abbaufäche mit bestehenden Genehmigungen: Sonderbetriebsplan für die Erweiterung und Verfüllung des Gewinnungsbetriebs der "Tongrube Helmstadt" (Verfüllmaterial Z-2). Verlängerung Hauptbetriebsplan für den Tontagebau (bis 30.04.2025)

Dauerhafte Flächeninanspruchnahmen

- für Betriebsgelände (Recyclinganlage/Gewerbefläche)
- für Bestandsstraßen (WÜ 31 und Wirtschaftswege)
- ★ Immissionsquelle (WÜ 31, Recyclinganlage, Abbaufäche)
- Intensiv genutzte, landwirtschaftliche Feldflur

Wirkung und Wirkzonen ^⑥

- Betriebsweg
- Graben zur Sammlung von Oberflächenwasser
- Deponiekörper
- Sickerwasserpufferbecken
- Graben für Oberflächenwasser
- Tieferlegung Betriebszufahrt (nachrichtlich)
- Zufahrt zur Deponie

Auswirkungen (M 1:5.000 + M1:15.000)

- Dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch Errichtung einer DK-I Deponie mit dazugehörigen Bauwerken und Betriebswegen
- Sammlung und Ableitung von Sicker- und Oberflächenwasser (Leitungen, Becken)
- Lage der Deponie im geplanten Einzugsgebiet eines Trinkwasserschutzgebietes

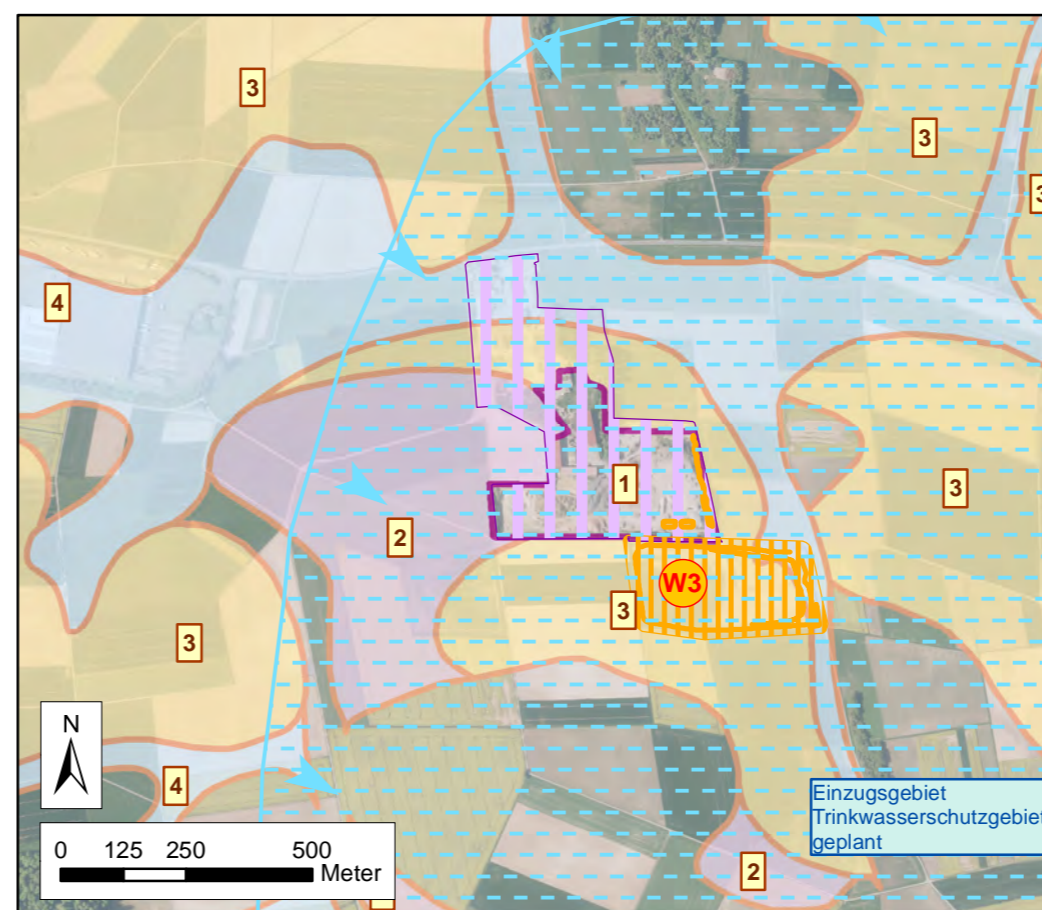
Konfliktpunkte

- F1 Bo1 Dauerhafte Flächenumwandlung, teilweise mit Flächeninanspruchnahme durch Versiegelung von bisher unversiegelten Bereichen sowie abgedichtetem Bauwerk
- Bo2 Schadstoffeinträge in Böden durch den Betrieb
- W1 Umgang mit anfallendem Oberflächenwasser auf der Deponie
- W2 Umgang mit anfallendem Sickerwasser auf der Deponie
- W3 Umgang mit dem allgemeinen Schutz des Wassers, u.a. durch mögliche Lage der Deponie in einem nachrichtlich benannten Einzugsgebiet eines geplanten Trinkwasserschutzgebietes /Veränderung der Grundwasserneubildung

Sonstiges

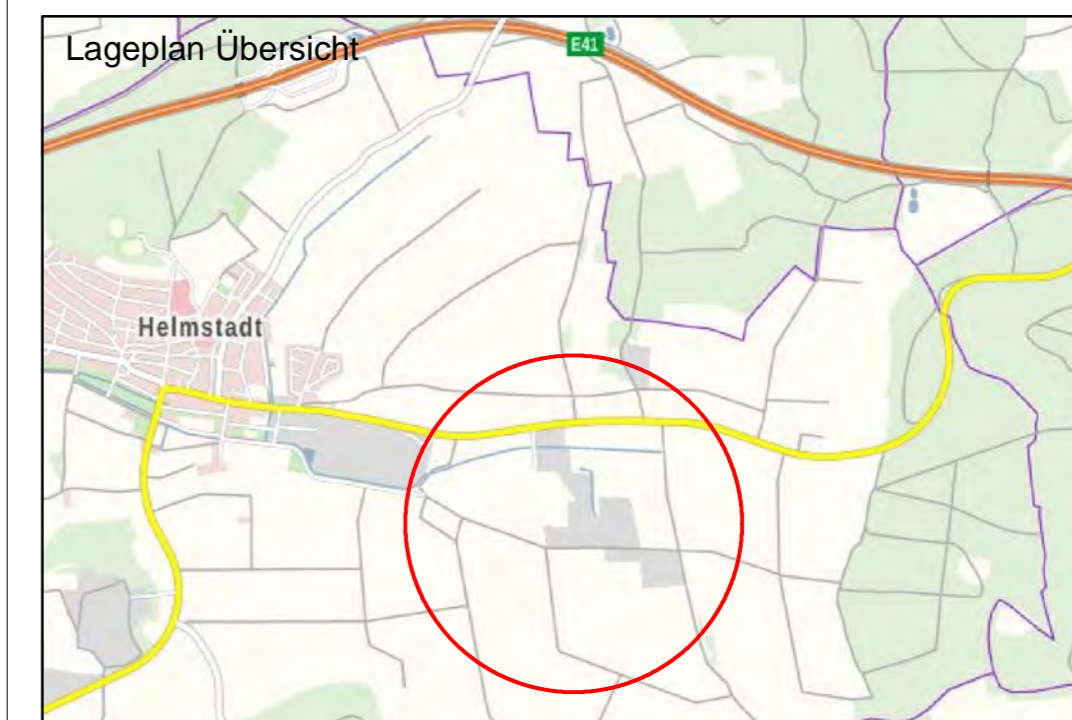
- Grenze Untersuchungsgebiet
- Flurkarte
- Umgrenzung der gewerblichen Flächen
- 1 Gewerbe
- 2 Recyclinganlage
- 3 Ehemalige Tongrube
- 4 Deponie

Übersicht Bodentypen, Einzugsgebiet Trinkwasserschutzgebiet
M 1:15.000



Quellen:

- 1 Bodeninformationssysteme (Bodenübersichtskarte, Bodenschätzung)
- 2 Rauminformationssysteme (Regionalplan, Region Würzburg)
- 3 Wasserwirtschaftliche Informationssysteme
- 4 Eigene Erhebungen
- 5 Fachgutachten (Piewak & Partner 2020)
- 6 Fachplanung AU Consult GmbH (Stand 05/2020)



Änderungen			
	d	c	b
	Name	Datum	Bemerkungen

Vorhaben: Deponievorhaben Tontagebau Helmstadt

Vorhabensträger: **SBE GmbH & Co. KG**
 Schönbornstraße 35
 97332 Volkach
 Tel.: 09381 80 88 27
 www.beuerlein-gruppe.de

Planverfasser: **EGER & PARTNER** LANDSCHAFTSARCHITECTEN BDLA
 Austraße 35 • 86153 Augsburg • Tel. (08 21) 25 92 94 - 0
 E-Mail eger@egerpartner.de • www.egerpartner.de

UVP-Bericht			
Schutzgut Boden, Wasser und Fläche Bestand und Auswirkungen			
Name	Datum	Maßstab:	Projektnummer.:
Bearb. Bittl-Dinger	07/ 2020	1:5000	1903
Gez. Dunau	07/ 2020		
Geprüft Bittl-Dinger	07/ 2020		
Gesehen			
31.07.2020 Datum	 Vorhabensträger		Plan Nr.: 1_plan_3