

Legende

Schutzgut Boden

1. Bestand

Bodentypen (M 1:15 000) ^①

- 1

1
- Böden durch Abbau von Massenrohstoffen geprägt, einschließlich rekultivierter Flächen
933 der BÜK
- 2

2
- Fast ausschließlich Pararendzina aus Carbonatschluff (Löss)
3c der BÜK
- 3

3
- Überwiegend Parabraunerde, verbreitet Braunerde aus Schluff bis Schluffton (Lösslehm) über Carbonatschluff (Löss)
4c der BÜK
- 4

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

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
-
- Brunnen
-
- GWM
- G
- Grundwassermessstellen

Oberflächengewässer

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

Gewässerstrukturgüte Flecklerigraben (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

Bo2
- Schadstoffeinträge in Böden durch den Betrieb
- W1

W1
- Umgang mit anfallendem Oberflächenwasser auf der Deponie
- W2

W2
- Umgang mit anfallendem Sickerwasser auf der Deponie
- W3

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

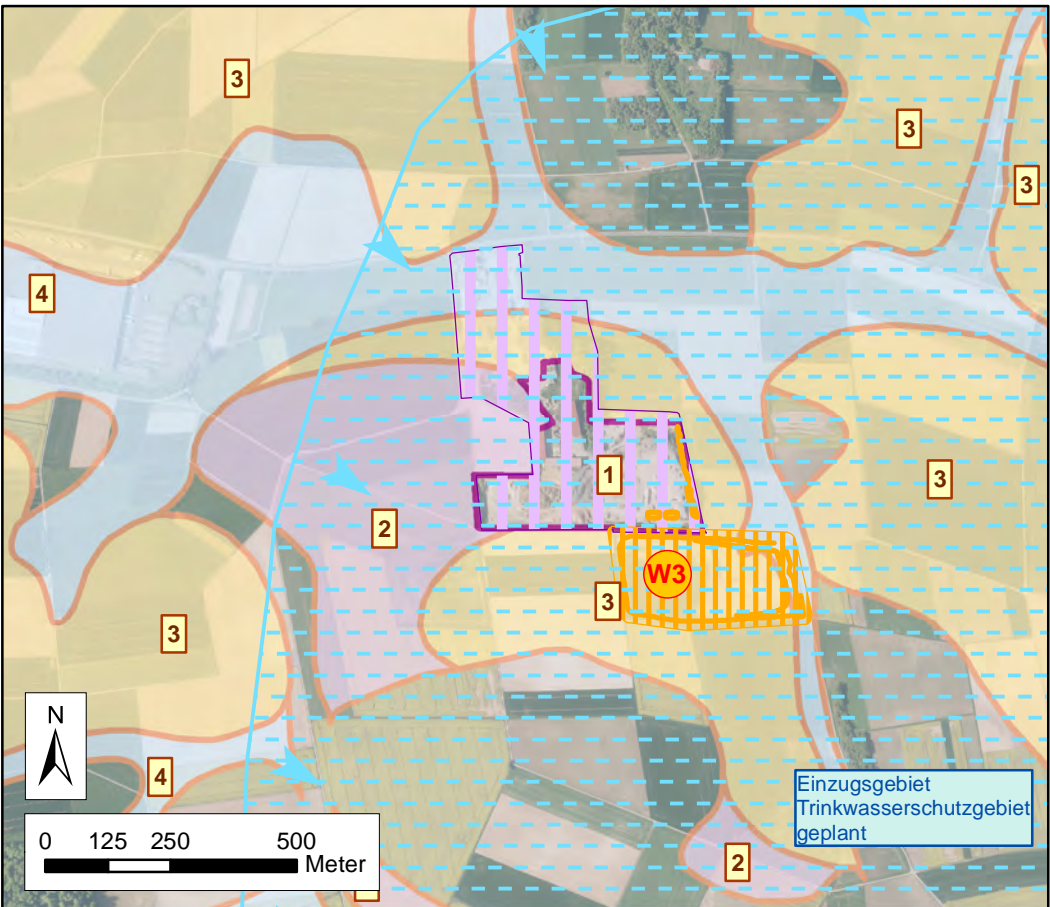
①
- Gewerbe
- ②

②
- Recyclinganlage
- ③

③
- Ehemalige Tongrube
- ④

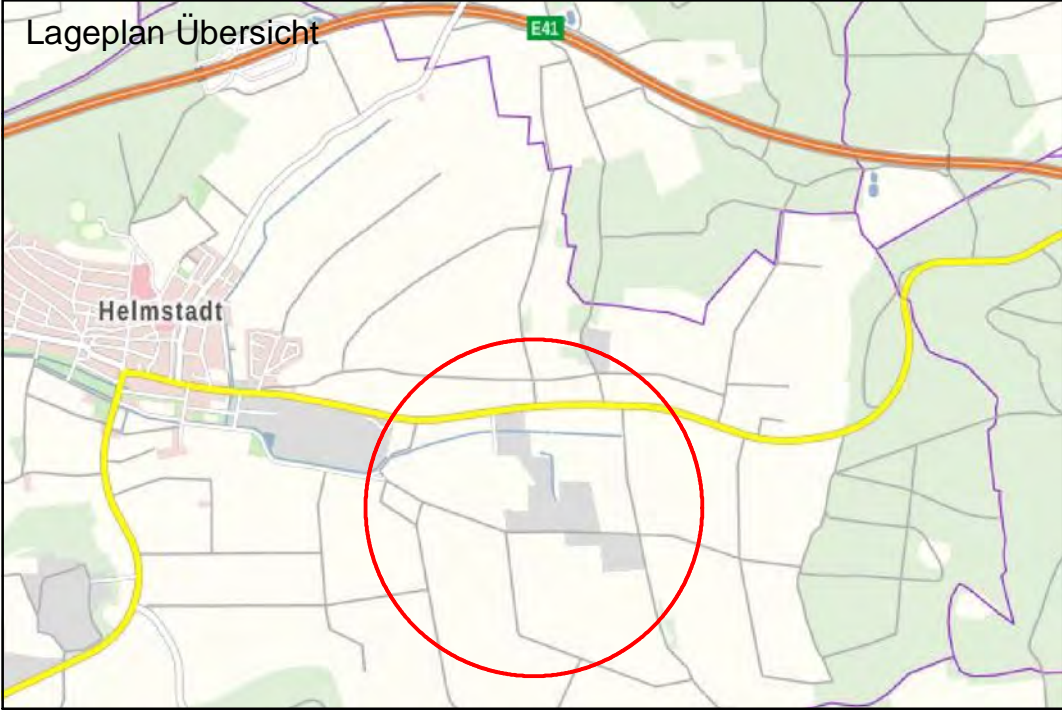
④
- Deponie

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			
	a			
		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 LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA Austraße 35 • 86153 Augsburg • Tel. (08 21) 25 92 94 - 0 E-Mail eger@egerpartner.de • www.egerpartner.de				
	Name	Datum	UVP-Bericht	
Bearb.	Bittl-Dinger	07/ 2020	Schutzgut Boden, Wasser und Fläche Bestand und Auswirkungen	
Gez.	Dunau	07/ 2020		
Geprüft	Bittl-Dinger	07/ 2020		
Gesehen				
31.07.2020 Datum	Vorhabensträger		Maßstab: 1:5000	Projektnummer.: 1903
				Plan Nr.: 1_plan_3