

## Legende

### Schutzgut Landschaft

#### 1. Planungsvorgaben/Fachausweisungen

- Wald mit festgesetzten Funktionen <sup>1</sup>
- Erholungswald Stufe II (§13 BWaldG, lt. WFP)
  - Wald mit besonderer Bedeutung als Lebensraum, Landschaftsbild und historischer Waldbestand mit Genressourcen (lt. WFP)

#### 2. Bestand

- Landschaftsbildeinheiten
- Kulturlandschaft, Mainfränkische Gäulandschaft Nr.4 <sup>2</sup>
  - Naturräumliche Einheit
  - 132-A Remlingen - Urspringer Hochfläche (als Teil der Marktheidenfelder Platte)

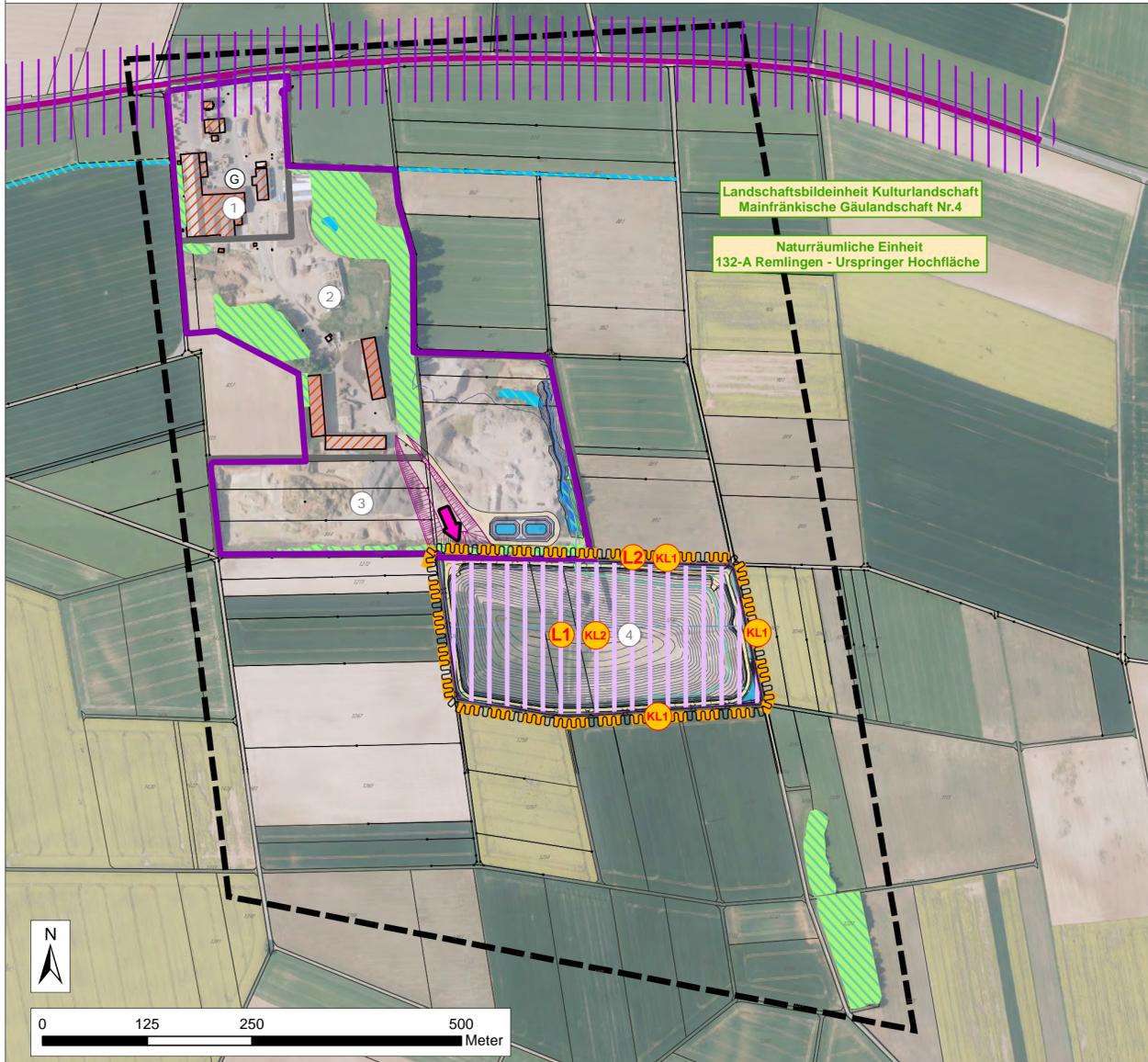
#### Landschaftsbildprägende und - bereichernde Strukturelemente <sup>3</sup>

- Waldflächen
- Gehölze mit Hecken und Feldgehölzen, gehölzgeprägte Freiflächen
- Still- und Fließgewässer

#### 3. Landschaftsbildqualitäten <sup>4</sup>

- Vielfalt, Eigenheit und Schönheit von Natur und Landschaft
- Gehölzstrukturen und Waldflächen, Flächen mit hohem Strukturreichtum

#### Bestand und Auswirkungen M 1:5.000



### Schutzgut Luft und Klima

#### 1. Planungsvorgaben/Fachausweisungen

- Wald mit gesetzlich festgesetzten Funktionen <sup>1</sup>
- Wald mit besonderer Bedeutung für den lokalen Klimaschutz lt. WFP

#### 2. Bestand

- Gebiete und Flächen mit besonderer klimatischer und lufthygienischer Bedeutung <sup>4</sup>
- Wald mit besonderer Bedeutung für das Klima und mit besonderer lufthygienischer Bedeutung
  - Waldflächen als Frischluftentstehungsgebiete
  - Kaltluftentstehungsgebiete mit hohem Ausgleichspotential für Siedlungsflächen
  - Kaltluftbildung im Abbaubereich
  - Kalt- und Frischluftabflussbahnen (mit Siedlungsbezug)

#### Vorbelastungen

- Gewerbeflächen mit Lärmbelastung, überwiegend flächiger Versiegelung
- Abbaufäche / Deponiefläche
- Verkehrsstraße WÜ 31 als linienhafter Emittent <sup>5</sup> (lt. BAYSIS, 2015, Kfz-Gesamtverkehr 4.094 Kfz/24h, Schwerverkehr 503 Kfz/24h)
- Beeinträchtigungskorridor durch WÜ 31 als linearer Emittent
- Emissionen (Stäube, Lärm) durch bestehenden Tontageabbau
- Intensiv genutzte Agrarlandschaft

#### Wirkung und Wirkzonen <sup>6</sup>

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

#### Auswirkungen

- Dauerhafte Veränderung des Landschaftsbildes und des landschaftlichen Reliefs durch den Deponiekörper
- Erhöhung von Schall- und Staubemissionen im direkten Umfeld während des Deponiebetriebes
- Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Hügelerdeponie

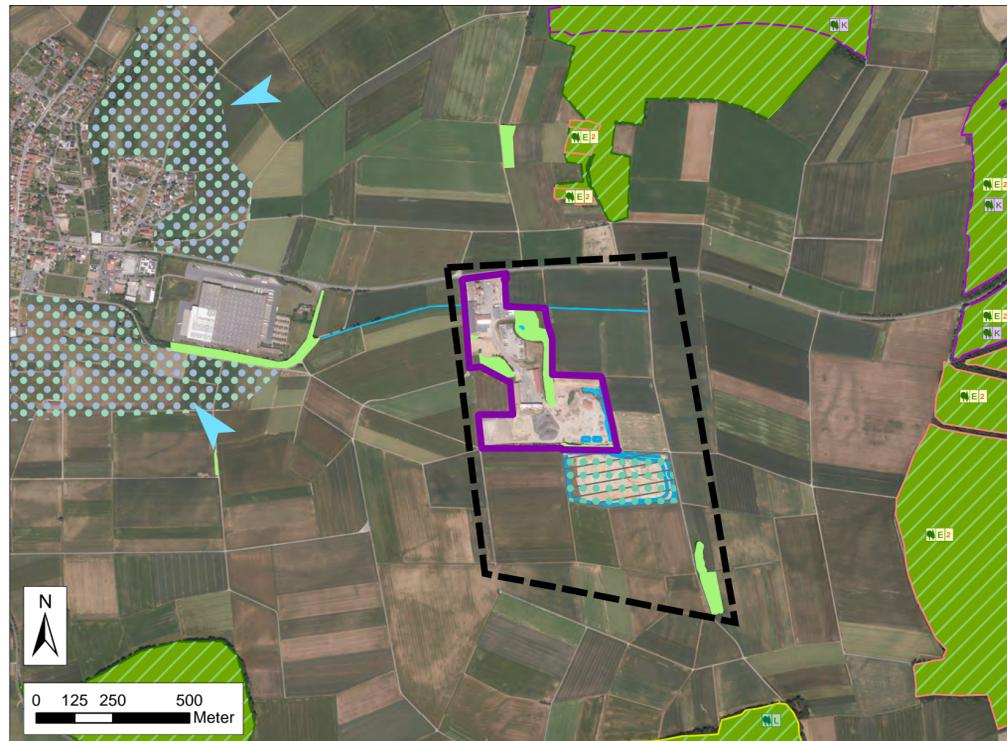
#### Konfliktschwerpunkte

- Deponiekörper in Bau, Betrieb und Anlage
- Erhöhung der Emissionen während der Betriebsphase
- Beeinträchtigung des Mikroklimas

#### Sonstiges

- Grenze Untersuchungsgebiet
- Flurkarte
- Umgrenzung der gewerblichen Flächen
- Gewerbe
- Recyclinganlage
- Ehemalige Tongrube
- Deponie

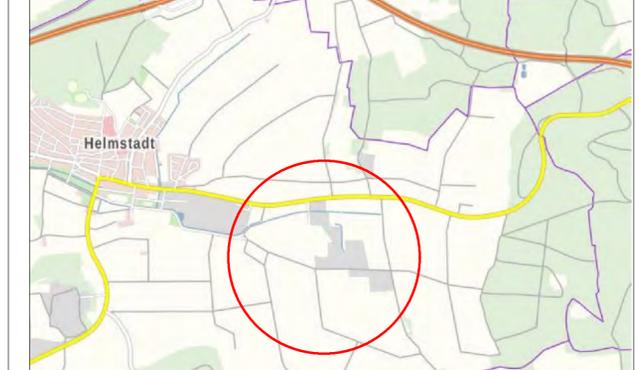
#### Übersicht Waldgebiete, Kalt- und Frischluftentstehungsgebiete, Kalt- und Frischluftabfluss M 1:15 000



#### Quellen:

- Forstliche Informationssysteme, Bayerisches Landesamt für Wald - und Forstwirtschaft
- Landesamt für Umwelt
- Topografische Informationssysteme
- Eigene Erhebungen
- Bayerisches Straßeninformationssystem (Stand 2015)
- Fachplanung AU Consult GmbH (Stand 05/2020)

#### Lageplan Übersicht



Änderungen			
	Name	Datum	Bemerkungen
d			
c			
b			
a			

Vorhaben:		Deponievorhaben Tontagebau Helmstadt	
Vorhabensträger:		<b>SBE</b> SBE GmbH & Co. KG Schönbornstraße 35 97332 Volkach Tel.: 09381 80 88 27 www.beuerlein-gruppe.de	

Planverfasser:		<b>EGER &amp; PARTNER</b> LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA Austraße 35 • 86153 Augsburg • Tel. (08 21) 25 92 94 - 0 E-Mail eger@egerpartner.de • www.egerpartner.de	
----------------	--	--	--

UVP-Bericht		Schutzgut Landschaft sowie Luft und Klima		Bestand und Auswirkungen	
Name	Datum	Maßstab:	Projektnummer.:	Plan Nr.:	
Bearb.	Bittl-Dinger 07/ 2020	1:5000	1903	1_plan_4	
Gez.	Dunau 07/ 2020				
Geprüft	Bittl-Dinger 07/ 2020				
Gesehen					
31.07.2020					
Datum	Vorhabensträger				