


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

 Abbaufläche / 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 Deponiebetriebs

 Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Hügeldeponie


Konfliktschwerpunkte

 **L1** Deponiekörper in Bau, Betrieb und Anlage


 **L2 KL1** Erhöhung der Emissionen während der Betriebsphase

 **KL2** Beeinträchtigung des Mikroklimas

Sonstiges


 Grenze Untersuchungsgebiet


 Flurkarte

 Umgrenzung der gewerblichen Flächen

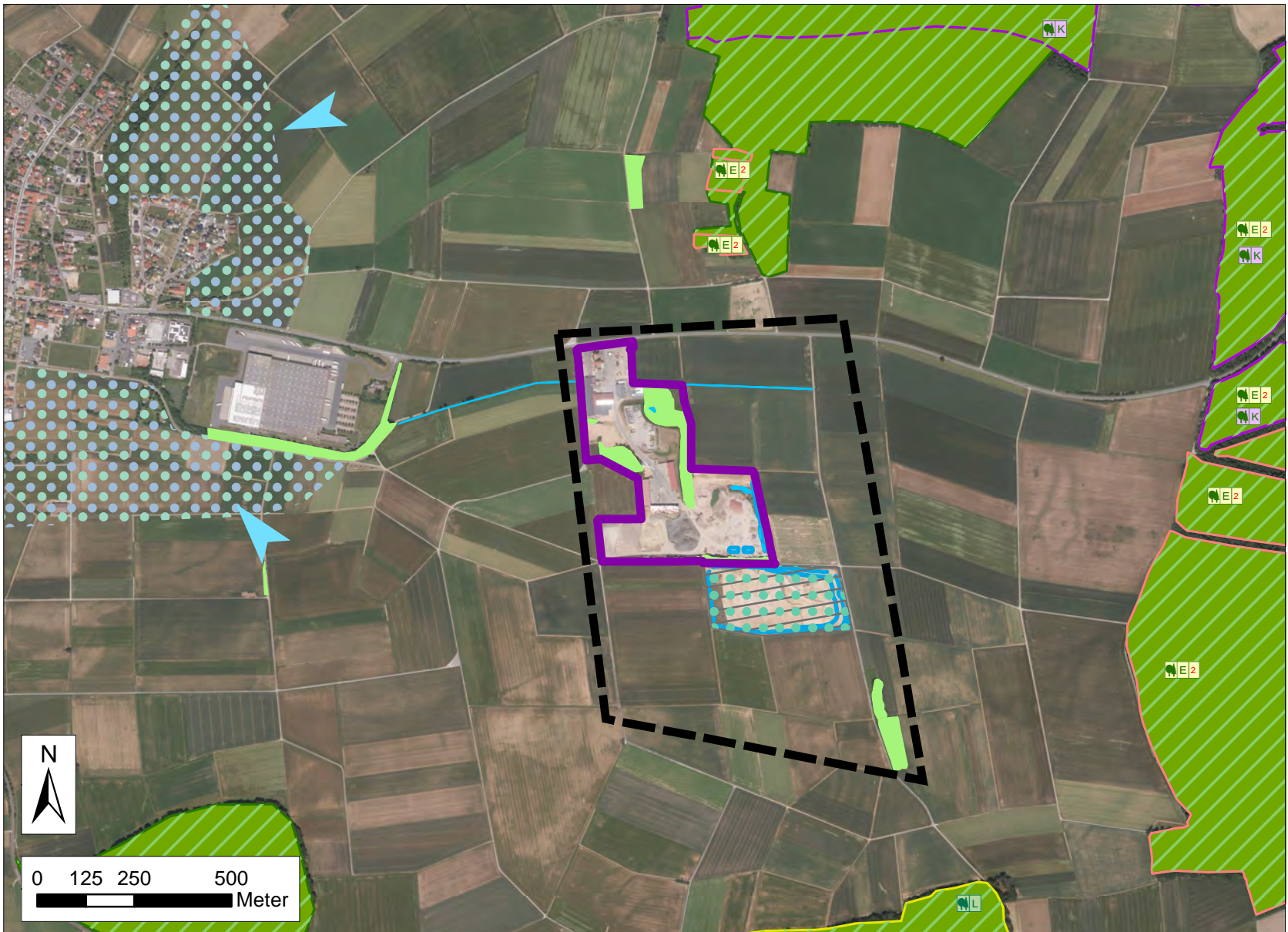
 <sup>1</sup> Gewerbe

 <sup>2</sup> Recyclinganlage

 <sup>3</sup> Ehemalige Tongrube

 <sup>4</sup> Deponie

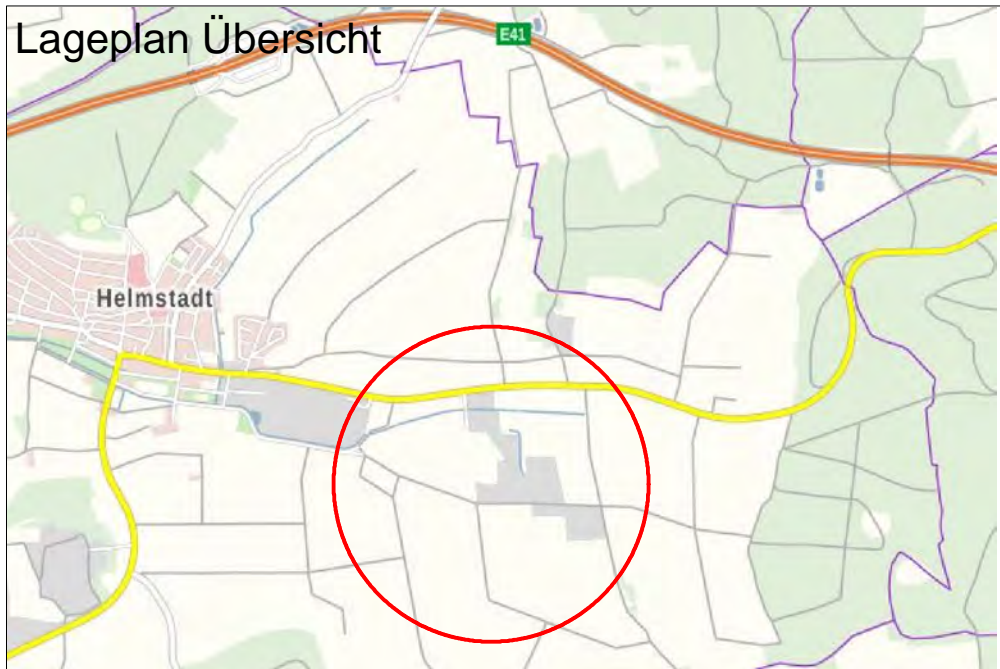
Übersicht Waldgebiete, Kalt- und Frischluftentstehungsgebiete, Kalt- und Frischluftabfluss  
M 1:15 000



Quellen:

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

Lageplan Übersicht



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 Landschaft sowie Luft und Klima 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_4	