

Legende

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

1. Verbindliche Festsetzungen (Planungsvorgaben/Fachausweisungen)

Biotop lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Flachland)

2. Bestand - Pflanzen

Biotop- und Nutzungstypen gem BayKompV

- A Äcker/Felder
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzstrukturen
- B112 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mesophil
- B114 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, Auengebüsche
- B116 Gebüsche und Hecken, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, stickstoffreicher, ruderaler StO.
- B13 Gebüsche und Hecken, stark verbuchte Grünlandbrachen
- B212 Feldgehölze, mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B31 Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- Zusatz: ... 2 mittlere Ausprägung
... 3 alte Ausprägung
- K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
- K11 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, artenarm
- K121 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, mäßig artenreiche, trocken-warmer Standorte
- K122 Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe, Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren, frischer bis mäßig trockener Standorte

- O Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfelder, vegetationsfreie/-arme offene Bereiche
- O43 Sonstige Flächen aus bindigem Substrat
- O6 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- O631 Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm
- O641 Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern
- O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen
- P Freiflächen des Siedlungsbereiches
- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- R Röhrichte und Großseggenriede
- R121 Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Schilf-Wasserröhrichte
- R123 Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte
- F Fließgewässer
- F211 Künstlich angelegte Fließgewässer, Gräben, naturfern (mit intensiver Unterhaltung)
- S Stillgewässer
- S21 Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer
- V Verkehrsfläche
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen junger bis mittlerer Ausprägung

- X2 Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete
- X4 Siedlungsbereiche, Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- Abbau
- Aufschüttung, Betriebsgelände Recyclinganlage

3. Bestand - Tiere

- Umgrenzung von Lebensräumen
- Planungsrelevante, wertgebende Tiergruppen
- Amphibien-Lebensraum
- Reptilien-Lebensraum
- Vogel-Lebensraum
- Biologische Vielfalt
- Lebensraum mit besonderer Bedeutung für den Erhalt der biologischen Vielfalt

4. Biotische Funktionsbeziehungen

- Leitlinien/ Austauschbeziehungen zwischen benachbarten Biotopen mit ähnlicher Biotoptypenausstattung (lokal)
- Abbautätigkeit mit fortlaufender Änderung der Standortbedingungen für Tiere und Pflanzen
- Immission (Schall; Staub)
- Betriebsgelände, Recyclinganlage, Abbaufläche, WÜ 31
- Verkehrswege mit Barrierewirkung für bodengebundene Tierarten
- Intensiv genutzte Agrarlandschaft

Wirkung und Wirkzonen

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

Auswirkungen

- Beeinträchtigung und Verlust von Lebensräumen planungsrelevanter Tierarten durch Errichtung einer Deponie inkl. Betriebseinrichtungen
- Mögliche Einwanderung von Tierarten während Bau und Betrieb (v.a. Amphibien und Reptilien)
- Dauerhafte Beeinträchtigung von Lebensräumen planungsrelevanter/wertgebender Tierarten durch Deponiekörper (ackerbrütende Arten)
- Emissionen (Stäube, Lärm) durch Deponiebetrieb

Konfliktschwerpunkte

- TP1 Verlust von Lebensräumen von streng und besonders geschützten Arten durch Flächeninanspruchnahme /Überbauung bei Bau und Betrieb der Deponie
- TP2 Beeinträchtigung und Verlust von Lebensräumen von streng geschützten Arten durch Kulissenwirkung /optische Störreize

Sonstiges

- Grenze Untersuchungsgebiet
- Flurkarte
- Umgrenzung der gewerblichen Flächen

- 1 Gewerbe
- 2 Recyclinganlage
- 3 Ehemalige Tongrube
- 4 Deponie

Quellen:

- 1 Bayerisches Landesamt für Umwelt
- 2 Eigene Erhebungen
- 3 Faunistische Erhebungen, HARTMANN (Stand 01/2020)
- 4 Fachplanung AU Consult GmbH (Stand 05/2020)



0 125 250 500 Meter



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 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Bestand und Auswirkungen		
Bearb.	Bittl-Dinger	07/ 2020			
Gez.	Dunau	07/ 2020			
Geprüft	Bittl-Dinger	07/ 2020			
Gesehen					
31.07.2020 Datum	 Vorhabensträger		Maßstab: 1:5000	Projektnummer.: 1903	Plan Nr.: 1_plan_2