

**Legende Maßnahmenplan**

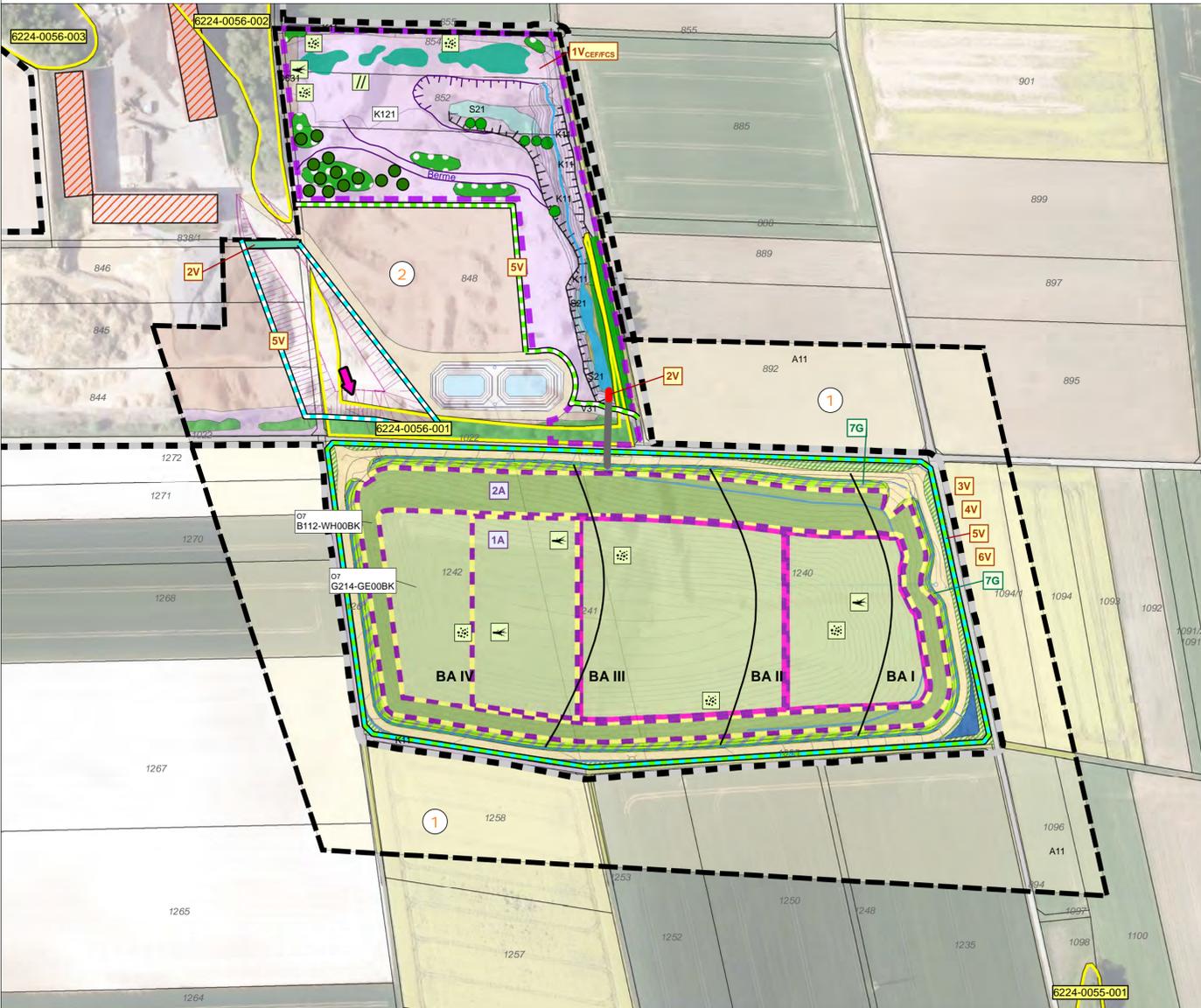
**Biotopfunktion**

- 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
- 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
- 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 (Rohbodenstandorte)
- R** Röhrichte und Großseggenriede
- R123** Großröhrichte der Verlandungsbereiche, Sonstige Wasserröhrichte
- S** Stillgewässer
- S21** Naturfremde bis künstliche Stillgewässer, Abbaugewässer
- V** Verkehrsfläche
- V31** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V332** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

**Bezugsräume**

- Abgrenzung Bezugsraum
- 1 Landwirtschaftlich genutzte Flächen
- 2 Gewerblich genutzte Flächen

**Vorhabensfläche**



**Leit- und Sperreinrichtungen**

- Reptilien- und Amphibienschutzzaun, dauerhaft
- Reptilien- und Amphibienschutzzaun, vorübergehend
- Reptilien- und Amphibienschutzzaun. Zunächst vorübergehend, anschließend dauerhaft
- Amphibienstoprinne

**Weitere Schutzmaßnahmen**

- Kurzrasiger Randbereich
- Verlängerung Rohrdurchlass um 0,5 m zum bestehenden Graben (DN 300)

**Anlage**

- Gehölzgruppen (nachrichtlich, Fa. Beuerlein, 02/2020)
- Einzelbäume (nachrichtlich, Fa. Beuerlein, 02/2020)
- Kleinstrukturen (nachrichtlich, Fa. Beuerlein, 02/2020)
- Totholz, Wurzelstöcke, Sandlinsen, Steinhäufen, Fahrspuren
- Tümpel (nachrichtlich, Fa. Beuerlein, 02/2020)
- K121 Sukzessionsfläche trocken-warmer Standorte
- Ansaat von Grünflächen auf der Deponie (Regiosaatgut, mind. 90% Blumen und Kräuter)
- Betriebswege, befestigt mit wassergebundener Decke (nachrichtlich)
- Oberflächenwassergraben (nachrichtlich)
- Versickerungsbecken für Oberflächenwasser (nachrichtlich)
- Sickerwasserpufferbecken (nachrichtlich)

**Neuanlage und Entwicklung**

- Neuanlage und Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland auf magerem Rekultivierungssubstrat
- Neuanlage und Entwicklung von naturnahen Hecken mit begleitenden Säumen
- A2 Ackerbrache (3ACEF)
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren (3ACEF)
- Ausweichlebensraum 1V<sub>CEFFCS</sub>
- Ausgleichsfläche Deponievorhaben Tontagebau Helmstadt: 1A 21.707 WP / 2A 15.000 m<sup>2</sup>
- Ausgleichsfläche Gewinnungsbetrieb Tontagebau Helmstadt: 1A 40.825 WP / 1A 7.440 m<sup>2</sup>
- Ausgleichsfläche 3ACEF Deponievorhaben Tontagebau Helmstadt: Artenschutzrechtliche Ausgleichsfläche 3.600 m<sup>2</sup> (anrechenbar: 3.000 m<sup>2</sup>)

**Maßnahmenkennung**

- 4.1 V
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

**Erläuterung Maßnahmentyp**

- V Vermeidung-/Minimierungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

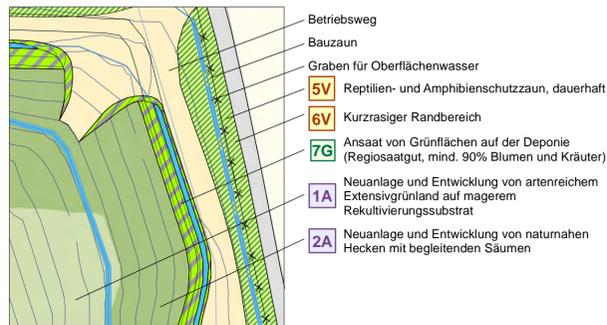
**Erläuterung Index**

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

**Maßnahmennummer und Maßnahmenbeschreibung**

- 1A** Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland auf Deponieböschungsbereichen (G214-GE00BK)
- 2A** Neuanlage und Entwicklung von naturnahen Hecken (B112-WH00BK)
- 3ACEF** Stärkung offenanbrütender Arten durch Schaffung extensiver Saumstrukturen in der offenen Feldflur (A2 und K122)
- 1V<sub>CEFFCS</sub>** Schaffung eines Ausweichlebensraumes für die durch das Vorhaben betroffenen Tiergruppen
- 2V** Begrenzung der Wanderbewegungen von Amphibien auf die Deponiefläche
- 3V** Zeitliche Beschränkung für Rodungen und Baufeldfreimachung
- 4V** Strukturelle Vergrämung mit Ablang und Umsiedlung der Reptilien und Amphibien
- 5V** Errichtung von Schutzzäunen für Amphibien und Reptilien
- 6V** Mahd aufkommender Vegetation auf dem Deponiegelände während der Betriebsphase
- 7G** Landschaftsgerechte Begrünung von Grünflächen der Deponie

**Detailsicht M 1:750**



**Ausgleichsfläche 3A<sub>CEF</sub>**



**Technische Planung (nachrichtlich, 05/2020)**

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

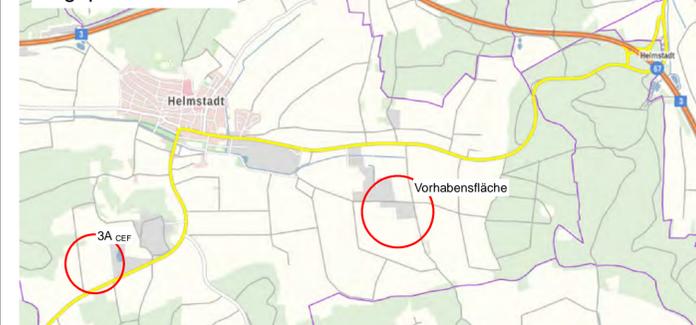
**Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope**

- Biotop lt. amtlicher Biotopkartierung des LFU (Flachland)

**Sonstige Abgrenzungen (nachrichtlich)**

- Grenze Untersuchungsgebiet
- Flurkarte

**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** LANDSCHAFTSARCHITECTEN BDLA  
 Austraße 35 · 86153 Augsburg · Tel. (08 21) 25 92 94 - 0  
 E-Mail eger@egerpartner.de · www.egerpartner.de

	Name	Datum	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
Bearb.	Bittl-Dinger	07/ 2020	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen	
Gez.	Dunau	07/ 2020		
Geprüft	Bittl-Dinger	07/ 2020		
Gesehen				
31.07.2020		Maßstab: 1:2000	Projektnummer.: 1903	Plan-Nr.: 2_plan_2
Datum	Vorhabensträger			