



### Legende

**Bestand**

- Grenze des bestehenden Rahmenbetriebsplans
- Grenze der geplanten Erweiterung der Rahmenbetriebsplanfläche

**Biotypen**

- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Arten
- BB0 Gebüsch
- BB9 Gebüsche mittlerer Standorte
- Ⓜ Höhlenbäume (näheres siehe Text)
- Sonst. Einzelbäume
- BD2 Strauchhecke
- BD4 Böschunghecke
- BD6 Baumhecke
- CF0 Schilfröhricht
- EE1, tt Grünlandbrache verbuschend
- FJ1 Absetz- und Klärbecken
- FM6 Mittelgebirgsbach (mit begleitenden Ufergehölzen)
- GD1 gb Abgrabung mit trockener Pionierflur
- GD1/GD2/GF6 Sandabgrabung / Tonabgrabung / vegetationsarme Aufschüttungsflächen
- GD2 ga Pumpensumpf (ungefähre Lage Sommer 2018)
- GF6 gd Uferböschung mit Weiden
- GF6/HT5 Lager- und Arbeitsflächen
- HA0 Acker
- HB0 Ackerbrache
- HB1 Einsaat-Ackerbrache
- HC3 Straßenrand
- HF0 Halde, Aufschüttung
- HF0 gb Halde, Aufschüttung mit trockener Pionierflur
- HF0 gb,gi Halde, Aufschüttung mit lückiger trockener Pionierflur
- HF0 gd Halde, Aufschüttung mit weitgehend geschlossenem Gehölzbestand (Sukzessionsgehölz / Vorwald)
- HN1 Gebäude und sonstige bauliche Anlagen
- HN0 Gebäude, bauliche Anlagen und sonstige Reste der ehemaligen Römersiedlung
- HV3 Parkplatz
- KB0 Trockener (frischer) Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- KB0 dc Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur trocken / warm / mager
- KB0 ud Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur nitratrich
- VA0 Verkehrsstraße
- VB1 Befestigter Feldweg
- VB2 Unbefestigter Feldweg
- VB5 Fuß-, Radweg

**Biopkataster und Schutzgebiete / geschützte Biotypen**

- §30 Nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz geschützter Biotyp
- §31 Landschaftsschutzgebiet Erdkaut
- Im Biopkataster des Landes erfasste Fläche mit zugeordnetem Biotyp (mit Kenn-Nr. BT ...)
- Im Biopkataster des Landes erfasste sonstige Fläche (mit Kenn-Nr. BK ...)

<sup>1)</sup> Gehölzbestand wurde auf Grundlage der bestehenden Betriebsplanzulassung gerodet und entsprechende Ausgleichsmaßnahmen wurden umgesetzt

**Sonstige zu berücksichtigende Vorgaben:**

- Randeingrünung (Gehölze und Säume, Sichtschutzwahl) nach Vorgabe des zugelassenen Hauptbetriebsplans
- Anlage flächiger naturnaher Gehölzstrukturen nach zugelassenem Hauptbetriebsplan (ggf. an anderer Stelle zu ersetzen)
- Ausgleichsflächen des LBM (ggf. an anderer Stelle zu ersetzen)

**Wirkungen**

- Gesamtausdehnung der geplanten Abgrabungen
- Phasen 1-3 der geplanten Erweiterung
- Beseitigung von Vegetation, Bodenabtrag und Abgrabung außerhalb bisheriger Betriebsflächen
- (Z.T.) Beseitigung von Pioniervegetation und Abgrabung auf bestehenden Betriebsflächen (Vertiefung des bestehenden, zugelassenen Abbaus)
- Aufschüttung (Abraumhalde) auf Betriebsflächen des zugelassenen Abbaus (erfolgt zeitgleich mit Phase 1 der Abbauerweiterung)
- Störung von Boden und Vegetation entlang der Abbauränder und z.T. Zerstörung des Bodens durch Anlage eines Walls mit anschließender Wiederbegrünung
- Beseitigung von Pioniervegetation durch Abtrag/ Abflachung der bestehenden Halde (erfolgt im Zuge der Abschlussrekultivierung)

**Gehölzarten**

BP	<i>Betula pendula</i>	Birke
BP	<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche
S	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
S	<i>Salix spec.</i>	Baumweide
cm	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn
cs	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
ps	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe
s	<i>Salix spec.</i>	Strauchweide
sa	<i>Salix aurita</i>	Ohrchenweide
sc	<i>Salix caprea</i>	Salweide
sn	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder

## SIBELCO Deutschland Tontagenbau Doris Eisenberg/Pfalz Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Rahmenbetriebsplan

### Bestand und Wirkungen

**Vorkommen artenschutzrechtlich vertiefend betrachteter Tierarten**  
(Begründung der Auswahl und nähere Beschreibung siehe Text)

**bc** Standorte der Auszeichnungseräte (Batcorder)

**Fledermäuse**

- ▲ Großer Abendsegler §§ RL RLP 3 RL D / FFH IV
- ▲ Rauhauffledermaus §§ RL RLP 2 RL D / FFH IV
- ▲ Zweifarbfledermaus §§ RL RLP 3 RL D V FFH IV
- ▲ Zwergfledermaus §§ RL RLP 1 RL D / FFH IV
- Ⓜ Höhlenbaum mit Hinweis auf mögliche Quartiersnutzung (näheres siehe Text)

**Vogel**

- Brutverdacht
- Brutvogel
- Brutwand Bienenfresser 2018
- Nahrungsgast

Bi	Bienenfresser	§§ RL RLP * RL D *
Ev	Eisvogel	§§ RL RLP V RL D *
Fi	Feldlerche	§ RL RLP 3 RL D 3
Fs	Feldsperling	§ RL RLP 3 RL D 3
Gsp	Grünspecht	§§ RL RLP * RL D *
Ha	Habicht	§§ RL RLP * RL D *
Mb	Mäusebussard	§§ RL RLP * RL D *
Ms	Mehlschwalbe	§§ RL RLP 3 RL D 3
Os	Orpheusspötter	§ RL RLP * RL D *
Pi	Pirrol	§ RL RLP 3 RL D V
Rs	Rauchschwalbe	§ RL RLP 3 RL D 3
Rm	Rotmilan	§ RL RLP V RL D V
St	Star	§ RL RLP 3 RL D 3
Tf	Turmfalke	§ RL RLP * RL D *
Th	Teichhuhn	§§ RL RLP V RL D 3
Tt	Turteltaube	§§ RL RLP 2 RL D 2
WEu	Waldohreule	§§ RL RLP * RL D *

**Amphibien**

- Ⓚ Kreuzkröte §§ RL RLP 4 RL D V FFH IV
- Ⓚ Wechselkröte §§ RL RLP 3 RL D 3 FFH IV

<sup>1)</sup> Vorkommen im Pumpensumpf. Die in gewissen Zeitabständen notwendige Verlegung dieser technischen Anlage erfolgt nach Maßgabe der Maßnahme M3 „Krötenmanagement“ gemäß Nebenbestimmungen des zugelassenen Hauptbetriebsplans.

**Reptilien**

- ME Mauereidechse §§ RL RLP / RL D V FFH IV
- ZE Zauneidechse §§ RL RLP / RL D V FFH IV

**Sonstige Arten**

- Blauflügelige Ödlandschrecke § RL RLP 3 / RL D V
- ◇ Dachsbau §§ RL RLP / RL D V FFH IV

**Schutzstatus**

RL	Rote Liste	*	zur Zeit nicht gefährdet
D	Deutschland	§	besonders geschützt gemäß BNatSchG
RLP	Rheinland Pfalz	§§	streng geschützt gemäß BNatSchG
1	vom Aussterben bedroht	§§	Art nach Anhang IV der FFH - Richtlinie
2	stark gefährdet		
3	gefährdet		
4	potenziell gefährdet		
V	Vorwarnliste		

N

0 25 50 100 150 200 Meter

Geändert:	d	
Geändert:	c	
Geändert:	b	
Geändert:	a	

EUROPALEEE 6  
67657 KAISERSLAUTERN  
TELEFON: 0631-303-3000  
TELEFAX: 0631-303-3033  
INTERNET: www.laub-gmbh.de

**LAUB**  
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Projekt: 100/19 Plan-Nr.: 1

SIBELCO Deutschland  
Tontagenbau Doris Eisenberg/Pfalz  
Landschaftspflegerischer Begleitplan zum Rahmenbetriebsplan

Plan:  
Bestand und Wirkungen

Auftraggeber:  
Sibelco Deutschland GmbH  
Salzerstr. 20  
56235 Ransbach-Baumbach

Maßstab: 1:2.000  
Bearbeitet: J. Stoffel  
Gezeichnet: K. Wengand  
Geprüft: J. Stoffel  
Gelesen: J. Stoffel  
Kaiserslautern, 08.11.2021

Dokumentpfad: K:\2019\10019\_RBP\_Doris\Plan\10019\_Plan1.mxd  
Maße (in mm):