



Entwicklung Wald mit standortgerechten Laubgehölzen, Gebüschrand und Waldsaum
 - Entfernen nicht standortgerechter Gehölze
 - Anpflanzen bzw. Nachpflanzen standortheimischer, hochstämmiger Bäume gemäß Pflanzlisten 1 und 2 (vgl. textl. Festsetzungen § 2 Abs. 3)
 - Schaffung eines Gebüschs mit standortheimischen Sträuchern in den Randbereichen gemäß Pflanzliste 3 (vgl. textl. Festsetzungen § 2 Abs. 3)
 - Ansaat und Entwicklung eines blütenreichen Waldsaums an den Waldrändern (z. B. Rieger-Hofmann Schmetterlings-/ Wildbienensaum" oder vergleichbar), einmalige Mahd im Spätherbst oder Frühjahr mit Abfuhr des Mahdguts und Verzicht auf Düngemittel und Pestizideinsatz

Ringdrainage
 Möglichst naturnahe Gestaltung der Mulde im Süden der Sanierungsfläche, um durch zeitweise vorhandene und für Tiere nutzbare offene Wasserflächen im Plangebiet die Lebensraumverhältnisse weiter aufzuwerten.

Entwicklung blütenreiche mager-trockene Wiesenfläche
 - Abschieben des Oberbodens bis zu kiesig-magerem Substrat bzw. Aufbringen von Magersubstrat auf der geplanten Sanierungsfläche im Anschluss an die Durchführung der Sanierungsmaßnahmen
 - Ansaat mit blütenreicher Wiesenmischung (z. B. Rieger-Hofmann „Mager- und Sandrasen" oder vergleichbar)
 - Im Ansaatjahr ggf. Pflegeschnitt, um konkurrenzschwächeren Arten Licht zu verschaffen, danach 1- bis 2-malige Mahd pro Jahr (Juli/September) mit Abfuhr des Mahdguts
 - Verzicht auf Düngemittel- und Pestizideinsatz

- Geltungsbereich BBP Nr. 4 "Sondergebiet Energieerzeugung Gas- oder Gas- und Dampfturbinenkraftwerk - 1. Änderung"
- Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
- Umgrenzung geplanter Sanierungsmaßnahmen
- Geltungsbereich BBP Nr. 4 "Sondergebiet Energieerzeugung Gas- oder Gas- und Dampfturbinenkraftwerk"
- Waldfläche gemäß BBP Nr. 4 "Sondergebiet Energieerzeugung Gas- oder Gas- und Dampfturbinenkraftwerk"
- Digitale Flurkarte

**Entwicklungsziel
 naturschutzfachliches Aufwertungskonzept**

- Standortgerechte Laubgehölze/ Wald mit Gebüschrand und Waldsaum
- Blütenreiche mager-trockene Wiesenfläche
- Totholz/ Wurzelstöcke (ThWs) und Sand-/ Lesesteinhäufen (SLsH) zur Verbesserung der Lebensraumverhältnisse von Reptilien (schematische Darstellung)

| D | | | | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | | | | | |
| INDEX | ÄNDERUNG ALTERNATION | BEARBEITER PRINCIPAL | GEZEICHNET DRAWN BY | GEPRÜFT CHECKED BY | DATUM DATE |

AUFTRAGGEBER:
 ORDERED BY:
 Zweckverband Interkommunales
 Gewerbegebiet Landkreis Günzburg

PROJEKT TITEL:
 PROJECT TITLE:
 Bebauungsplan Nr. 4
 "Sondergebiet Energieerzeugung: Gas- oder
 Gas- und Dampfturbinenkraftwerk - 1. Änderung"

PLANBEZEICHNUNG:
 DRAWING TITLE:
 Übersichtsplan
 Naturschutzfachliches Aufwertungskonzept

| | | |
|--|---|----------------------------|
| PROJEKT NR.: PROJECT NO.: 1624-405-KCK | MASSSTAB: SCALE: 1 : 2.000 | |
| PLANUNGS- UND INGENIEUR- GESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN MBH BAUGRUNDINSTITUT NACH DIN 1054 <small>Burgauer Str. 30 • 86381 Krumbach • Tel.: 0 82 82 19 94 - 0 Fax: 0 82 82 19 94 - 110 • KC@klingconsult.de • www.klingconsult.de</small> | BEARBEITER: PRINCIPAL: HAS/SIG | DATUM: DATE: 12.12.2018 |
| | GEZEICHNET: DRAWN BY: SIG | |
| | GEPRÜFT: CHECKED BY: | |
| | ZEICHNUNG NR.: DRAWING NO.: Anlage 1 | |

