







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 Mager substrat auf der geplanten Sanierungsfläche im Anschluss an die Durchführung der Sanierungsmaßnahmen
 - Kein Abfahren des abgeschobenen Oberbodens, sondern Umlagerung auf der Fläche, z.B. zur Geländemodellierung im Randbereich
 - 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

Anlage ephemere Kleingewässer (abgedichtet)
 - Abstand zur Sanierungsfläche mind. 5-10 m
 - Herstellen der kleinflächigen Mulden durch Verdichten und Eintiefen oder flaches Abschieben des Oberbodens
 - Tiefe der Mulden max. 20-30 cm, Größe ca. 5-10 m²
 - Keine Abfuhr des abgeschobenen Oberbodens, sondern Umlagerung im direkten Umfeld der Mulden
 - Vollständige Abdichtung der Mulden/ Kleingewässer mit Folie, um Versickerung im Zustrombereich der Sanierungsfläche zu verhindern
 - Für evtl. nötige Modellierung/ Gestaltung der Kleingewässer Verwendung von ausschließlich externem unbelasteten Material
 - Wasserhaushalt in den Mulden/ Kleingewässern ausschließlich durch Niederschlag und Verdunstung

-  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)
-  Ephemere Kleingewässer zur Verbesserung der Lebensraumverhältnisse von Amphibien (schematische Darstellung)

D					
C					
B					
A					
INDEX	ÄNDERUNG ALTERATION	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
 KLING CONSULT PLANUNGS- UND INGENIEUR- GESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN MBH BAUGRUNDINSTITUT NACH DIN 1054 <small>Burgauer Str. 30 • 89381 Krumbach • Tel.: 0 82 82 / 9 94 - 0 Fax: 0 82 82 / 9 94 - 110 • KC@klingconsult.de • www.klingconsult.de</small>	BEARBEITER: PRINCIPAL:	HAS/SIG	DATUM: DATE:
	GEZEICHNET: DRAWN BY:	SIG	11.03.2019
	GEPRÜFT: CHECKED BY:		
ZEICHNUNG NR.: DRAWING NO.:	Anlage 1		

