



REKULTIVIERUNGSPLAN

- Biotopkomplex, halb-offen
- Säume, artenreiche
- Artenreiches Grünland mittlerer
- Biotopverbundflächen für Zielarten Standorte, magere Ausprägung
- Kleingewässer, temporär
- Graben mit Ufern und Säumen
- Schotterweg
- Erschließungsstraße
- Kleintiertunnel, Bestand
- Habitat-Schwerpunkträume Zielarten, Bestand (KK/GU/KM/ZE)
- Habitat-Schwerpunkträume Zielarten, Planung (KK/GU/ZE)
- Biotopverbund, großräumig Pleisbachtal-Tongrube-Siegaue
- Wanderkorridor, Projektgebiet gesamter Deponiestandort u. EVP
- Radweg, neu

Zielarten der Rekultivierung im Umfeld des Projektgebietes			
KK	Kreuzkröte	Bufo calamita	
ZD	Zauneidechse	Lacerta agilis	

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MASSNAHMEN

- Vermeidung und Minderung**
- V1 Einrichtung von Bautabuzonen gem. DIN 18920 und Aufstellung von Bauzonen sowie Ausschluss von Lagersätteln, Baustelleneinrichtungen und Erdaushubzwischenlagern.
 - V2 Beschränkung der Auswirkungen des Baubetriebes.
 - V3 Auflockerung der baubedingten Bodenverdichtungen nach dem Abschluss der Arbeiten.
 - V4 Begrenzung der Gesamtversiegelung auf einen maximalen Versiegelungsgrad von 5 % auf den Photovoltaikflächen.
 - V5 Festlegung der Höhe baulicher Anlagen auf maximal 3 m und des Mindestabstands zwischen Modulunterkante und Bodenoberfläche auf mindestens 0,8 m.
 - V6 Festlegung des Mindestabstands zwischen den Modulreihen.
 - V7 Montage der Module und Aufteilung der Ablaufflächen.
 - V8 Sicherung der Deponieabdichtung und der funktionalen Anforderungen der Rekultivierungsschicht vor Beschädigungen und Beeinträchtigungen durch die Baumaßnahme.
 - V9 Sicherstellen der Durchgängigkeit für bodengebundene Tiere und der Einfriedung für kleine und mittelgroße Säugetiere, Gestaltung und Pflege.
- Artenschutz**
- AS1 Errichtung von temporären Amphibien-Leitvorrichtungen zur Verhinderung von Reptilien- und Amphibienwanderungen auf das Baufeld und Anlage von Schutzstreifen mit Versteckmöglichkeiten.
 - AS2 Beseitigung von Versteckstrukturen und Gewässern, Pfützen und Fahrspuren im Baufeld unter Berücksichtigung der Winterruhezeit.
 - AS3 Verhinderung der Ansiedlung bodenbrütender Vögelarten.
 - AS4 Schutz von nachtaktiven Tierarten vor störenden Lichtemissionen.

- Interne Kompensationsmaßnahmen**
- M1 Anlage und Entwicklung einer intensiv genutzten, artenreichen Wiese magerer Ausprägung mit Strauchgruppen, artenreichen Krautsäumen sowie Hochstauden- und Ruderalfluren.
 - M2 Anlage und Entwicklung eines intensiv genutzten Grünlandes magerer Ausprägung auf den Photovoltaikflächen.
 - M3 Anlage und Entwicklung artenreicher Krautsäume in magerer Ausprägung mit Stein- und Totholzhaufen und einzelnen Strauchgruppen sowie Hochstauden- und Ruderalfluren.
 - M4 Anlage und Entwicklung einer intensiv genutzten, artenreichen Zittergras-Glatthaferwiese in sehr magerer Ausprägung mit artenreichen Krautflächen, Hochstauden- und Ruderalfluren, Stein- und Totholzhaufen und einzelnen Strauchgruppen.
 - M5 Befestigung der Wege mit Basalt- und Schotter und Entwicklung von artenreichen Säumen und Trittstrassen.
- Restriktionsflächen der Leitungsbetreiber
 - Gasbrunnen, Sicherheitsabstand r = 2,0 m
 - Gasdrängeschacht, Sicherheitsabstand r = 0,25 m
 - Dränageschacht, Sicherheitsabstand r = 3,0 m
 - Setzungspegel, Sicherheitsabstand r = 0,5 m
 - vorläufige Plangebietsgrenze
 - Stromleitung
 - Höhenschichtlinie bestand

Auftraggeber: Rhein-Sieg-Abfallwirtschafts mbH
Pleiser Hecke 4, 53721 Siegburg

Planer: Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
Dipl.-Ing. (FH) Landschaftspflege
Arnd Faulenbach
Auf dem Hahn 21A - 56566 Neuwied
Tel: 02631/944626 - Fax: 944627

Datum: 01.04.20
Index: 1.1
Art der Änderung: nach Einbauentscheidung März 2020
bearh: Fb

Datum: 20.04.20
Index: 1.2
Art der Änderung: Sicherheitsabstände Deponiestandort
bearh: Fb

Datum: 15.05.20
Index: 1.3
Art der Änderung: Änderung landschaftspflegerische Maßnahmen
bearh: Fb

Datum: 15.03.20
Index: 1.4
Art der Änderung: Änderung landschaftspflegerische Maßnahmen nach frühzeitiger Beteiligung
bearh: Fb

Projekt: Bebauungsplan Nr. 636
"Auf dem Sand - Nord"
Stadt Sankt Augustin/Niederpleis

Planbezeichnung: LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER FACHBEITRAG

Planungsmaßstab: 1:500

Proj. Nr.: RSAG PVA

Datename: RSAG_PVA_Auftrag_Landspfleger

Blattgröße: 1.569 x 841 mm

ALLE RECHTE VORBEHALTEN! Diese Zeichnung einschließlich ihres gesamten Inhaltes ist unser Eigentum und darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder kopiert noch vervielfältigt noch in der vorliegenden oder einer nicht gleichartig abgewandelten Form im Rahmen dieses oder eines anderen Objektes verwendet werden.