

## VERMEIDUNGSMAßNAHMEN- UND VERMINDERUNGSMAßNAHMEN

- V 1 Einsetzung einer Ökologischen Baubetreuung vor und während der Bauphase, die die Durchführung der Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen zeitlich und räumlich koordiniert und kontrolliert
- V 2 Begehung der Eingriffsbereiche vor Baubeginn (vor Baufeldfreimachung) Prüfung zu rodender Gehölze auf Niststätten von Vögelnund Säugetieren und Prüfung auf Individuen geschützter Amphibien (Kröten-Arten), Reptilien (z.B. Zauneidechse) und Bodenbrüter (Vögel) Absammeln und Umsetzen gefundener Exemplare Bei Auffinden von Reptilien und Amphibien: Schaffung geeigneter Zwischenhälter und Wiederaussetzung auf der Baufläche nach Abschluss der Baumaßnahmen Bei Auffinden von Bodenbrüter-und Gehölzbrüter- Niststellen: Einrichten einer Schutzzone und Aussetzen der Baumaßnahme innerhalb der Schutzzone bis zum Flüggewerden der Jungvögel
- V 3 Erhaltung der vorhandenen krautigen Vegetation, ein flächiger Abtrag ist zu unterlassen, ausgenommen sind Flächen für die Erschließung und Errichtung von technischen Einrichtungen
- V 4 Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten zur Vermeidung baubedingter Störungen von dämmerungs- und nachtaktiven Tierarten (z.B. Fledermäuse)
- V 5 Wahl eines für Kleintiere passierbaren Umgrenzungszaunes mit Bodenfreiheit von ca. 15 cm
- V 6 Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers in angrenzende Grünflächen
- V 7 Für die Bewachung der Anlage dürfen keine freilaufenden Hunde eingesetzt werden, eine dauerhafte Beleuchtung der Anlage muss unterbleiben.

## <u>AUSGLEICHSMAßNAHMEN</u>

AM 1 Anpflanzen von heimischen, standortgerechten Sträuchern nach Pflanzliste AM 1,

Fläche: 1.641 m<sup>2</sup>

Pflege:

a) Die Strauchflächen sind vor Überwucherung durch Trivialarten zu schützen.

Aufkommende Gehölzsämlinge sind zu entfernen, Pflegeturnus 3 bis 5 Jahre.

b) Unter Beachtung des Artenschutzes abschnittweises "auf den Stock setzen" der Strauchflächen alle 10 bis 12 Jahre, Bildung von mindestens 3 Abschnitten

starkes Schnittgut Entfernen, schwaches Schnittgut häckseln u. vor Ort als Mulchschicht auftragen

AM 2 Entwicklung von artenreichem Extensiv-Grünland

Pflege: extensive Beweidung mit Schafen; Besatz: 3 Tiere/ha; oder Mahd mit Entfernen des Mähgutes, 2 mal pro Jahr; erster Schnitt nicht vor 15. Juli Fläche: 6.213,5 m<sup>2</sup>

AM 3 Entwicklung von artenreichem Extensiv-Grünland im Bereich der Solarmodule

Pflege: extensive Beweidung mit Schafen; Besatz: 3 Tiere/ha; oder Mahd mit Entfernen des Mähgutes, 2 mal pro Jahr; erster Schnitt nicht vor 15. Juli

AM 4 Anpflanzen von heimischen, standortgerechten Sträuchern nach Pflanzliste AM 4, Fläche: 202,8 m<sup>2</sup>

Fläche: 23.990 m<sup>2</sup>

a) Die Strauchflächen sind vor Überwucherung durch Trivialarten zu schützen.

Aufkommende Gehölzsämlinge sind zu entfernen, Pflegeturnus 3 bis 5 Jahre.

b) Unter Beachtung des Artenschutzes Einzelstrauchpflege unter Erhaltung des Sichtschutzes starkes Schnittgut Entfernen, schwaches Schnittgut häckseln u. vor Ort als Mulchschicht auftragen

AM 5 Entwicklung eines artenreichen Schotterrasens durch Ansaat auf den Fahrschneisen Fläche 1.116 m<sup>2</sup>



Europ. Pfaffenhütchen Euonymus europaeus Corylus avellana

Gemeiner Wacholder Juniperus communis Wild-Apfel Malus sylvestris

Prunus spinosa

Rhamnus cathartica

Ribes alpinum

Ribes rubrum

Viburnum opulus

Rosa corymbifera

## Berberis vulgaris

Bezeichnung

Laubmischwald

sonstige Hecken

Ruderalflur/ Staudenflur frischer Standorte

extensiv genutztes Dauergrünland, artenreich

intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte

Schotterrasenweg, artenreiche Ansaat, magere Frischwiese

anstehender Fels mit Magerrasen

Trafostation, Vollversiegelung

Betonplattenbelag

Weg unversiegelt

Einfriedung

Bearbeitungsgrenze

extensiv genutztes Dauergrünland, artenreichim Bereich PV-Module

Gewöhnliche Berberitze Artengruppe Weißdorn Crataegus agg.

Pflanzliste für flächige Pflanzung

Ausgleichsmaßnahme AM 4

Hainbuche Carpinus betulus Corylus avellana Haselnuss

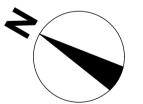
Gemeiner Wacholder Juniperus communis

Malus sylvestris Wild-Apfel Schlehe Prunus spinosa

Ribes alpinum Alpen-Johannisbeere Ribes rubrum Rote Johannisbeere

Hecken-Rose Rosa corymbifera Kartoffel-Rose Rosa rugosa

Gewöhnlicher Schneeball Viburnum opulus



## Jana Spielhaus

Dipl. Ing. Landschaftsarchitektur Borstendorfer Str. 45, 09575 Eppendorf

Blutroter Hartriegel

Purgier-Kreuzdorn

Alpen-Johannisbeere

Rote Johannisbeere

Gewöhnlicher Schneeball

Hecken-Rose

Haselnuss

Schlehe

Tel.: 037293/74104



Projekt:

Planverfasser:

Vorhabenbezogener Bebauungsplan der Gemeinde Rechenberg-Bienenmühle "Sondergebiet Photovoltaik Mühlweg Clausnitz"

Planbezeichnung:

Grünordnungsplan

Verfasser B-Plan: Ingenieurbüro Pawlik

Schloßstraße 37 04886 Arzberg OT Triestewitz

Vorhabenträger: Herr Lars Göhler

Hauptstraße 6 09623 Rechenberg- Bienenmühle

Geltungsbereich: Gemarkung Clausnitz

FISt: 325/4, 325/6, 392/5

Blattn.

Maßstab:

1:1.000



Datum

29.12.2021

1/1