



**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 Gehölzentfernung zwischen 1. Oktober und 28. Februar gem. § 39 Abs. 5 BNatSchG außerhalb der Brutzeit von Vögeln
- 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 Vor-Ort-Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers im Bereich der PV-Module
- V 7 Für die Bewachung der Anlage dürfen keine freilaufenden Hunde eingesetzt werden, eine Beleuchtung der Anlage muss unterbleiben.

**Pflanzliste für Heckenpflanzung Ausgleichsmaßnahme AM 1**

Crataegus agg.	Artengruppe Weißdorn
Cornus sanguinea	Blutroter Hartriegel
Euonymus europaeus	Europ. Pfaffenhütchen
Corylus avellana	Haselnuss
Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche
Malus sylvestris	Wild-Äpfel
Prunus spinosa	Schlehe
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere
Rosa canina	Hunds-Rose
Rosa corymbifera	Hecken-Rose
Salix caprea	Sal-Weide
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball

**Pflanzliste für Heckenpflanzung mit Bäumen Ausgleichsmaßnahme AM 2**

39 Solitär-bäume Sorbus aucuparia (Vogelbeere) im Abstand von 9 Metern dazwischen Heckenpflanzung aus:

Prunus spinosa	Schlehe
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere
Rosa corymbifera	Hecken-Rose
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball
Cornus sanguinea	Blutroter Hartriegel
Euonymus europaeus	Europ. Pfaffenhütchen
Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche

**AUSGLEICHSMÄßNAHMEN**

- AM 1** Anpflanzen von heimischen, standortgerechten Sträuchern nach Pflanzliste AM 1, Fläche: 5.747 m<sup>2</sup>  
 Pflege:  
 a) Verbißschutzmaßnahmen für die gesamte Heckenpflanzung während der ersten 4 Jahre  
 b) Die Strauchflächen sind vor Überwucherung durch Trivialarten zu schützen. Aufkommende Gehölzsämlinge sind zu entfernen, Pflageurnus 3 bis 5 Jahre.  
 c) Unter Beachtung des Artenschutzes Einzelstrauchpflege unter Erhaltung des Sichtschutzes starkes Schnittgut Entfernen, schwaches Schnittgut häckseln u. vor Ort als Mulchschicht auftragen
- AM 2** Anpflanzen einer Heckenpflanzung mit heimischen, standortgerechten Sträuchern und 39 Solitär-bäumen nach Pflanzliste AM 2, Fläche: 1.039 m<sup>2</sup>  
 Pflege:  
 a) Anbringen eines Baumpfahls für Solitär-bäume und Entwicklungspflege 4 Jahre  
 b) Verbißschutzmaßnahmen für die gesamte Heckenpflanzung während der ersten 4 Jahre  
 c) Die Strauchflächen sind vor Überwucherung durch Trivialarten zu schützen. Aufkommende Gehölzsämlinge sind zu entfernen, Pflageurnus 3 bis 5 Jahre.  
 d) Unter Beachtung des Artenschutzes Einzelstrauchpflege unter Erhaltung des Sichtschutzes starkes Schnittgut Entfernen, schwaches Schnittgut häckseln u. vor Ort als Mulchschicht auftragen
- AM 3** Entwicklung von artenreichem Extensiv-Grünland aus Ackerland im Bereich der Solarmodule durch Ansaat mit Saatgut, Heusaat oder Mahdgutübertragung regionaler Herkunft  
 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: 101.065 m<sup>2</sup>
- AM 4** Entwicklung von artenreichem Extensiv-Grünland aus Grünland im Bereich der Solarmodule durch Unterlassung von Düngemaßnahmen und extensive Pflege  
 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: 9.821 m<sup>2</sup>

- Neuanpflanzung einer Strauchhecke AM 1
- Neuanpflanzung einer Baum-Strauch-Hecke AM 2
- extensiv genutztes Dauergrünland, artenreich, im Bereich PV-Module
- Betonplattenbelag, vorhanden
- Weg mit Schotterdecke
- Trafostation, Vollversiegelung
- PV Modultisch
- Einfriedung
- Bearbeitungsgrenze



Planverfasser:	<b>Jana Spielhaus</b> Dipl. Ing. Landschaftsarchitektur Borstendorfer Str. 45, 09575 Eppendorf Tel.: 037293/74104		
Projekt:	<b>Vorhabenbezogener Bebauungsplan          der Gemeinde Rechenberg-Bienenmühle          "PST - Solarpark Clausnitz"</b>		Verfasser B-Plan: Ingenieurbüro Pawlik Schloßstraße 37 04886 Arzberg OT Triestewitz  Vorhabenträger: PST Projekt Solartechnik GmbH Landhausstraße 8, 01067 Dresden
Planbezeichnung:	<b>Grünordnungsplan</b>		
Maßstab:	<b>1 : 1.000</b> 	Datum:	<b>29.01.2024</b>
		Blattn.:	<b>1/1</b>