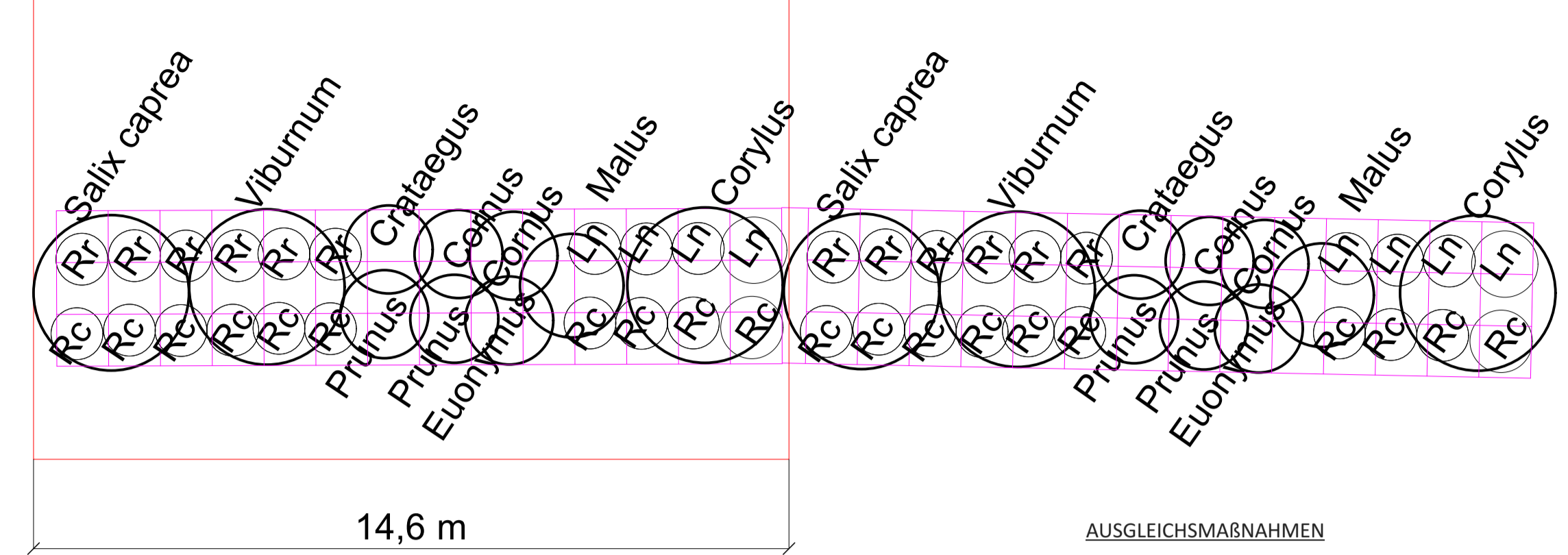




**PflanZRaster wiederholen**



**AUSGLEICHSMAßNAHMEN**

- AM 1** Anpflanzen von heimischen, standortgerechten Sträuchern nach Pflanzliste AM 1, Fläche: 1.631 m<sup>2</sup>  
 Pflege:  
 a) Die Strauchflächen sind vor Überwucherung durch Trivialarten zu schützen. Aufkommende Gehölzsämlinge sind zu entfernen, Pflgeturnus 3 bis 5 Jahre.  
 b) Unter Beachtung des Artenschutzes abschnittsweises "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 Blühstreifen im Bereich der Stützen der Solarmodule, Breite 1m, Pflege: jährlicher Schnitt, erster Schnitt nicht vor 15. Juli zum Schutz von Bodenbrütern  
 Fläche: ca. 2.665 m<sup>2</sup>, Ansaat und Folgesaat mit Saatgutmischung Bienenweide mehrjährig

Kürzel	Pflanzliste für Ausgleichsmaßnahme AM 1	Artengruppe Weißdorn
Crataegus	Crataegus agg.	Artengruppe Weißdorn
Cornus	Cornus sanguinea	Blutroter Hartriegel
Euonymus	Euonymus europaeus	Europ. Pfaffenhütchen
Corylus	Corylus avellana	Haselnuss
Ln	Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche
Malus	Malus sylvestris	Wild-Apfel
Prunus	Prunus spinosa	Schlehe
Rr	Ribes rubrum	Rote Johannisbeere
Rc	Rosa corymbifera	Hecken-Rose
Salix	Salix caprea	Sal-Weide
Viburnum	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball

**VERMEIDUNGSMAßNAHMEN- UND VERMINDERUNGSMAßNAHMEN**

- V 1** Einsetzung einer Ökologischen Baubetreuung 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 des Baubereiches auf Bodenbrüter (Vögel)  
 Bei Auffinden von Bodenbrüter-Niststellen: Einrichten einer Schutzzone und Aussetzen der Baumaßnahme innerhalb der Schutzzone bis zum Flüggewerden der Jungvögel
- V 3** Verzicht auf nächtliche Bauaktivitäten zur Vermeidung baubedingter Störungen von dämmerungs- und nachtaktiven Tierarten (z.B. Fledermäuse)
- V 4** Wahl eines für Kleintiere passierbaren Umgrenzungszaunes mit Bodenfreiheit von ca. 15 cm
- V 5** Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers in angrenzende Grünflächen
- V 6** Für die Bewachung der Anlage dürfen keine freilaufenden Hunde eingesetzt werden, eine dauerhafte Beleuchtung der Anlage muss unterbleiben.

**Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF- Maßnahmen)**

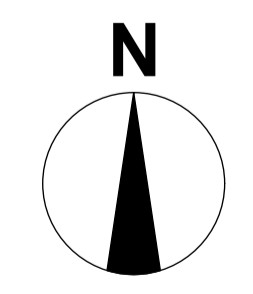
**CEF 1** Anlegen von 3 Felderchenstreifen bzw. 10 Felderchenfenstern nach den „Fachlichen Hinweisen und Empfehlungen des LfULG zur RL AUK/2015“  
 Mindestgröße des Schlags der Ackerfläche 5ha in Wintergetreide, mind. 3 Felderchenstreifen bzw. 10 Felderchenfenster je 5ha , Mindestfläche je Felderchenfenster: 20 m<sup>2</sup>

**MONITORING**

Der Erfolg und der Verlauf der Ausgleichsmaßnahmen ist durch Monitoring sicherzustellen. Die Durchführung und Fortführung der CEF- Maßnahme CEF 1 ist jährlich schriftlich und fotografisch mit genauer Darstellung der Lage, Art und Größe sowie Erfolg der Maßnahme zu dokumentieren  
 Für die Maßnahmen:  
 AM 1 Anpflanzen von Sträuchern,  
 AM 2 Entwicklung von Blühstreifen  
 Kontrolle der gewünschten Biotopentwicklung anhand floristischer Erhebungen nach 1 bis 3 Jahren, danach Fortführen der Kontrolle im Abstand von jeweils 3 Jahren und bei Bedarf Festlegung von Pflegemaßnahmen, schriftlicher Bericht jeder Kontrolle an den Vorhabensträger.

CIR BTLNK	FFH LRT	Schutzstatus	Bezeichnung
65 300	-	-	sonstige Hecken
42 100	-	-	Ruderalflur/ Staudenflur frischer Standorte
41 200	-	-	ackerbauliche Nutzung mit Blühstreifen im Bereich PV-Module
41 200 w	-	-	Schotterrasenweg, artenreiche Ansaat, magere Frischwiese

	Trafostation, Vollversiegelung
	Einfriedung
	Bearbeitungsgrenze
	Grenze Landschaftsschutzgebiet c 69 "Mittleres Flöhatal"



Planverfasser:	<b>Jana Spielhaus</b> Dipl. Ing. Landschaftsarchitektur Borstendorfer Str. 45, 09575 Eppendorf Tel.: 037293/74104	
Projekt:	<b>Vorhabenbezogener Bebauungsplan der Gemeinde Grünhainichen "Sondergebiet Photovoltaik Kirchstraße Grünhainichen"</b>	Verfasser B-Plan: Ingenieurbüro Pawlik Schloßstraße 37 04886 Arzberg OT Triestewitz  Vorhabenträger: Enrico Barth Chemnitz Straße 27 09579 Grünhainichen
Planbezeichnung:	<b>Grünordnungsplan</b>	
Maßstab:	<b>1 : 1.000</b> 	Geltungsbereich: Gemarkung Grünhainichen FlSt : 356/1  Datum <b>31.05.2023</b>  Blattn. <b>1/1</b>