

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Gehölzfällung außerhalb der Fortpflanzungszeit mit ökologischer Fallbegleitung
  - Ausweisung von Bautabuzonen
  - Schutz von Felsvegetation
  - Schutz von Gehölzen während des Baus
  - Landschaftsverträgliche Gestaltung der Sicherungsmaßnahmen UND Unterhaltungsmaßnahmen zum Vegetationsmanagement

- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**
- Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Flächen
  - Entwicklung von Ruderalfluren auf baubedingt beanspruchten Flächen
  - Entwicklung von Waldrand auf baubedingt beanspruchten Flächen
  - Sanierung Teich Birkenhübel
  - Ökokontomaßnahme "Abriss und Entsiegelung ehem. Straßenbauhof Dohma"

Maßnahmenkennung	Erläuterung Maßnamentyp
1 A CEF	V Vermeidungsmaßnahme
Index	A Ausgleichsmaßnahme
Maßnamentyp	E Ersatzmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme	

**Erläuterung Index**

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

FFH Maßnahme, die sich auf Natura 2000-relevante Sachverhalte bezieht und maßgeblich auch der Schadensbegrenzung dient

- Maßnahmennummer und Beschreibung**
- Vermeidungsmaßnahmen im Vorhabenbereich**
- 1 V CEF Gehölzfällung außerhalb der Fortpflanzungszeit mit ökologischer Fallbegleitung
  - 2 V Ausweisung von Bautabuzonen
  - 3 V Schutz von Gehölzen und Felsvegetation während des Baus
  - 4 V Schutz von Boden und Wasser durch Auflagen während des Baubetriebs
  - 5 V Vermeidung von stofflichen Belastungen beim Bohren
  - 6 V CEF Verzicht auf nächtliche Bauarbeiten
  - 7 V Landschaftsverträgliche Gestaltung der Sicherungsmaßnahmen
  - 8 V Unterhaltungsmaßnahmen zum Vegetationsmanagement
  - 9 V Umweltbaubegleitung

- (Vorgezogene) Ausgleichsmaßnahmen**
- 1 A CEF Anbringen von Fledermauskästen in umliegenden Gehölzen
  - 2 A Wiederherstellung baubedingt beanspruchter Flächen
  - 3 A Entwicklung von Ruderalfluren auf baubedingt beanspruchten Flächen
  - 4 A Entwicklung von Waldrand auf baubedingt beanspruchten Flächen

- Ersatzmaßnahmen**
- 1 E Sanierung Teich Birkenhübel
  - 2 E Ökokontomaßnahme "Abriss und Entsiegelung ehem. Straßenbauhof Dohma"

- Biotoptypen**
- 212007 Bach
  - 255 Sonstige Bauwerke an Gewässern
  - 421 Ruderalflur, Staudenflur (trocken bis frisch)
  - 421004 Ruderalflur, Staudenflur (trocken bis frisch), mit lockerem Gehölzaufwuchs
  - 510008 anstehender Fels mit Pioniervvegetation und Felsfluren
  - 520008 Blockschutthalde mit Pioniervvegetation und Felsfluren
  - 75199 Laubmischwald, Hauptbaumart Eiche, Nebenbaumarten/Begleiter sonstiges Laubholz
  - 757 Laubmischwald, Linden-Ahorn-Hang- und Blockschuttwald (trocken bis frisch)
  - 951203 Landstraße, mit ruderalem Saum
  - 9514 Wirtschaftsweg
  - 951403 Wirtschaftsweg mit ruderalem Saum
  - 9523 Parkplatz (unversiegelt)

- Nachrichtlich**
- Schutzgebiete internationaler Bedeutung
    - FFH-Gebiet Nr. 043E "Müglitztal"
    - Vogelschutzgebiet Nr. 59 "Osterzgebirgstäler"
  - Schutzgebiete nationaler Bedeutung
    - Naturschutzgebiet "Müglitzhang bei Schlottwitz"
    - Landschaftsschutzgebiet "Unteres Osterzgebirge" / "Oberes Osterzgebirge"


- Technische Planung**
- Steinschlagschutzzaun mit rückwärtiger Verankerung
  - Vernetzung
  - Einzelblocksicherung
  - Baufeldgrenze
  - Bezeichnung Felsmassiv / Rinne (analog Unterlage 5.2)
- Sonstiges**
- Grenze des Untersuchungsraumes
  - Flurstück mit Nr.

<b>Haß Landschaftsarchitekten</b> Schloßstraße 44, 01454 Radeberg, Tel. 0 35 28 / 43 82 - 0 Fax: 0 35 28 / 43 82 - 99 E-Mail: info@hass-landschaftsarchitekten.de	Bearbeitet:	02/2024	Gude
	Gezeichnet:	02/2024	Gude
	Geprüft:	02/2024	<i>fs, kg</i>
	Projekt-Nr.:	21 R 514	

<b>LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH</b> Ernst Thälmann-Straße 5 - 09601 Hainichen   Tel.: 037207 882 0   Fax: 0351 4511 784-203	Bearbeitet:	26. 09. 2024	gez. M. Beyer
	Geprüft:	27. 09. 2024	gez. A. Weiner
	Projekt-Nr.:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

 <b>Freistaat SACHSEN</b>	vertreten durch <b>LIST Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH</b>	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1
	S 178 / Altenberg - B 172 Heidenau bis VNK 5148008 Stat. 0,360 - NKK 5049010 Stat. 0,685 PROJIS-Nr.: 13044-09	Landschaftspflegerischer Begleitplan
		<b>Maßnahmen</b>
		Maßstab: 1 : 500 / 2.500

S 178, Hang- und Felssicherung am Hirschberg bei Schlottwitz			
aufgestellt:	gez. ppa. M. Mehn	geprüft:	
Hainichen, den	01.10.2024		den
genehmigt:		gesehen:	
			den

Größe des Planes: 0,59 m x 1,16 m