





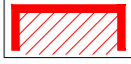



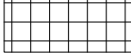


## Vermeidungsmaßnahmen




-  Schaffung vegetationsbasierter Leitstrukturen, Leithilfen
-  Bau einer Faunabrücke
-  Wildkatzenschutzzaun; h=2,00m mit Überkletterschutz
-  Wildkatzenschutzzaun als Fledermausüberflughilfe; h=4,00m ohne Überkletterschutz; mit Untergrabungsschutz
-  Fledermausüberflughilfe; h=4,00m ü. FBR
-  Lärmschutzwand mit aufgesetztem Zaun als Fledermausüberflughilfe; h=4,00m
-  Naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen.
-  Begrenzung des Baufeldes

## Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

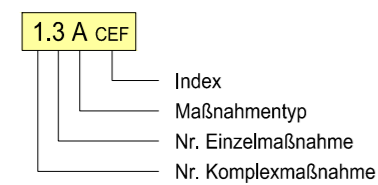
### Anlage

-  Rückbau - Entsiegelung nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
-  Eigenentwicklung durch natürliche Sukzession
-  Anpflanzung von Bäumen
-  Anpflanzung von (Feld)Gehölzen
-  Anpflanzung von Waldmantelgehölzen
-  Schaffung eines Habitatmosaiks aus Vorwaldgehölzen, Einzelbäumen, Schlagfluren und besonnten Krautfluren
-  Schaffung ca. 10m-20m breiter Streifen aus Rainen, Getreidesaaten mit großem Reihenabstand und krautreichen Wiesen
-  Natürliche Waldentwicklung

### Gestaltungsmaßnahmen

-  Ansaat Landschaftsrasen für Bankette
-  Ansaat Landschaftsrasen für Mulden und andere Feuchtbereiche
-  Ansaat Landschaftsrasen für Böschungen, Angleichungsflächen und ähnliches

### Maßnahmenkennung



### Erläuterung Maßnahmentyp

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

### Erläuterung Index


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

AS Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Vermeidung von Verbotstatbeständen


## Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1 V<sub>AS</sub>** Schaffung vegetationsbasierter Leitstrukturen, Leithilfen
- 2 V<sub>AS</sub>** Bauzeitenregelung
- 3 V<sub>AS</sub>** Baufeldkontrolle
- 4 V<sub>AS</sub>** Bau einer Faunabrücke
- 5 V<sub>AS</sub>** Errichtung straßenparalleler spezieller Schutzzäune (Wildkatzenzaun, Fledermauszaun)
- 6 A<sub>CEF</sub>** Bereitstellung einer Biotopfläche als Lebensraum für die Arten Neuntöter, Baumpiéper, Waldschnepfe
- 7 A<sub>CEF</sub>** Schaffung von Strukturhabitaten in der Feldflur zur Steigerung der Lebensraumeignung für die Feldlerche, den Feldsperling und andere Offenlandarten
- 8 A** Rückbau / Entsiegelung nicht mehr benötigter Verkehrsflächen
- 9 A** Eigenentwicklung durch natürliche Sukzession
- 10 E** Waldumbau / Waldentwicklung
- 11 G** Initialbegrünung der Banketten, Mulden, Böschungen und Angleichungsflächen durch Einsaat
- 12 A** Anpflanzung von Bäumen
- 13 A** Anpflanzung von (Feld)Gehölzen
- 14 V** Schutz naturschutzfachlicher Objekte und Ausweisung von Tabuzonen
- 15 A** Anpflanzung von Waldmantelgehölzen
- 16 A** Ökologischer Waldumbau
- 17 A** Natürliche Waldentwicklung
- 18 V<sub>AS</sub>** Bauzeitenregelung (Schwarzstorch)
- 19 A** Aufhängen von Fledermauskästen



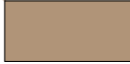

### Bezugsräume

-  Abgrenzung des Bezugsraums
- ① Waldgürtel Hochgerichtsheide
- ② Offenland Ebenhauser Kopf
- ③ Unterwald Horbruch

## Technische Planung

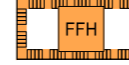
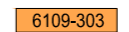
-  Trasse des geplanten Vorhabens

### Planung




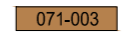
-  versiegelte Verkehrsflächen
-  versiegelte Wirtschafts- und Zufahrtswege
-  befestigte, jedoch unversiegelte, Wirtschafts- und Zufahrtswege
-  Gehweg

## Nachrichtlich

### Schutzgebiete internationaler Bedeutung


-  FFH-Gebietsgrenzen
-  Idarwald

### Schutzgebiete nationaler Bedeutung


-  Landschaftsschutzgebiet
-  Hochwald-Idarwald mit Randgebieten
-  Naturpark
-  Naturpark Saar-Hunsrück

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.: 482		
 Dipl.-Ing. M. Schaefer Alte Bahnhofstraße 15 61169 Friedberg Tel.: 06031-2011 Fax: 06031-7642 email: info@naturprofil.de		Name	
	bearbeitet:	Juni 2019	H. Redeker
	gezeichnet:	Juni 2019	A. Jäschke
	geprüft:	Juni 2019	M. Schaefer

Entwurfsbearbeitung:	Landesbetrieb Mobilität Bad Kreuznach Eberhard-Anheuser- Straße 4 55543 Bad Kreuznach Tel.: 0671/804-0 Fax: 0671/804-2000		
		Name	
	bearbeitet:		
	gezeichnet:		
	geprüft:	22.07.2019	Th. Großmann

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:		Unterlage:9.1 Blatt-Nr.: 2/2
		Maßnahmenübersichtsplan, Legende
PROJIS-Nr.:	SAP-Nr.: A.13-12-0021.01	Maßstab: 1 : 2.500
<b>B 50neu</b> <b>Vierstreifiger Ausbau zwischen Bhf. Zolleiche und Dienststellengrenze</b> <b>Bau-km 96+353,564 bis 100+981,322</b> <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b>		
aufgestellt: Bad Kreuznach, den 09.08.2019		
.....gez. Wagner..... stv. Dienststellenleiter		