



## Zeichenerklärung

### Landschaftspflegerische Maßnahmen

#### Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 V** Sicherung des Oberbodens auf allen Bauflächen sowie Wiederverwertung der Aufbruchmassen; Tiefenlockerung auf temporär beanspruchten Flächen Vegetationsschutz (Lattenzaun)
- 1.2 V** Einzelbaumschutz
- 1.3 V** Einzelbaumschutz
- 1.4 V<sub>CEF</sub>** Erhalt des Durchlasses an der Boschenlochkurve
- 1.5 V<sub>CEF</sub>** Anbringen von Fledermauskästen und Nistkästen für den Haussperling
- 1.6 V** Schutz des Forbachs vor schädlichen Einträgen ins Gewässer

#### Ausgleichsmaßnahme im Trassenbereich

- 2 A** Rückbau von Verkehrsflächen

#### Gestaltungsmaßnahmen

- 3.1 G/A** Ansaat mit gebietseigenem Saatgut (Frischwiese)
- 3.2 G/A** Ansaat Schotterrasen zwischen Rasengittersteinen
- 3.3 G/A** Entwicklung naturnaher Waldrand
- 3.4 G/A** Aufforstung Wald im Bereich der Boschenlochkurve
- 3.5 G/A** Flächige Gehölzpflanzung
- 3.6 G/A** Gehölzansaat in Böschungslagen
- 3.7 G/A** Entwicklung Blockschutthalde (kein Feinmaterial, keine Gehölzansaat)
- 3.8 G** Gestaltung mit Gräsern, Stauden und Farnen
- 3.9 G/A** Pflanzung von Einzelbäumen (Liquidamber styraciflora)
- 3.9 G/A** Pflanzung von Einzelbäumen (Acer pseudoplatanus)
- 3.9 G/A** Pflanzung von Einzelbäumen (Aesculus hippocastanum "Baumannii")
- 3.9 G/A** Pflanzung von Einzelbäumen (Platanus acerifolia)

#### Ersatzsmaßnahmen im Christophstal

- 4 E** Sanierung bestehender Trockenmauern

#### Waldumbaumaßnahmen

- 5 A** Waldumbau im Mannbachtal

#### Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen

- 6 A<sub>CEF</sub>** Wiederaufbau der Rußhütte mit Sommer- und Winterquartiersstrukturen für Fledermäuse

#### Maßnahmenkennung

- 1.4 V<sub>CEF</sub>** Erläuterung Maßnahmentyp
- Index** V = Vermeidungsmaßnahme
- Maßnahmentyp** A = Ausgleichsmaßnahme
- Nr. Einzelmaßnahme** E = Ersatzsmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme** G = Gestaltungsmaßnahme

#### Erläuterung Index

- CEF** Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FCS** Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

#### Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Fahrbahn
- Verkehrsinseln, Bord, Lüftungsanlage etc.
- Stützmauer (Westportal)
- Lärmschutzwand (Ostportal)
- Gehweg
- Rückbau Gebäude
- nachrichtlich: Planung Raubettgerinne der Stadt Freudenstadt

## Bestand

- Abgrenzung der Biotoptypen (zu den Erläuterungen der Kürzel siehe Tabelle nebenan)

### relevante Tierarten

- Reptilien 2010/2016
- Amphibien 2010/2016
- Blindschleiche
- Kreuzotter
- Zauneidechse
- Waldeidechse
- Brutreviere 2016
- Haussperling
- Star
- Grasfrosch
- Erdkröte
- Fledermäuse 2014
- Braunes Langohr

### Sonstiges

- geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG bzw. § 33 NatSchG Ba.-Wü.

		Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Umwelt- und Landschaftsplanung Lorenzstraße 34 76135 Karlsruhe Telefon (0721) 91 37 94-0 Telefax (0721) 91 37 94-20		Proj.-Nr.: Unterlage Plan	
bearbeitet		Datum		Zeichen	
11/20		11/20		kern	
gezeichnet		Datum		Zeichen	
11/20		11/20		kern	
geprüft		Datum		Zeichen	
11/20		11/20		rim	

		Regierungspräsidium Karlsruhe					
Nr.		Art der Änderung		Datum		Name	

PSP-Element-Nummer											
Organisationseinheit				Straße				Projekt			
V · 2 2 3 0				B 0 4 6 2				N 0 1 · 0 0 0 · 0 0			
von Netzknoten				nach Netzknoten				Station			
7 5 1 6 0 5 4				7 4 1 6 0 0 1				1 7 2 0			
Endstation				7 5 1 6 0 0 6				7 5 1 6 0 2 0			
								0 7 4 5			

Straßen-Nr.: B 28 / B 462		Unterlage 9.2	
Nächster Ort: Freudenstadt		Plan 1 von 3	
bearbeitet:		Datum	
gezeichnet:		Zeichen	
geprüft:			
Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan		Maßstab: 1:1.000	

Aufgestellt: Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 - Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 - Straßenplanung Karlsruhe, den gez. Hackbarth			
--	--	--	--