Vermeidungsmaßnahmen

- Begrenzung des Baubetriebs auf die ausgewiesene Baufeldgrenze (Maßnahme 1 V)
- Rekultivierung und Wiederherstellung der ursprünglichen Fläche (Maßnahme 2 V)
- Temporäre Leitstrukturen für Fledermäuse (Maßnahme 7 V_{CEF})
- Schutzzaun gem. RAS-LP 4 (Maßnahme 3 V)
- Bauzeitenregelung und Bauablauf Zauneidechse: Reptilienschutzzaun (Maßnahme $2V_{CEF}$)
- Bau einer Einhausung im Bereich der Kupfer, Reduzierung der Ufer- und Sohlbefestigung unter dem Bauwerk (Maßnahme 9V)
- Bauzeitlicher Irritations-, Blend- und Kollisionsschutz von Wildtieren an Querungsbauwerken ($6V_{CEF}$)
- Erhalt autobahnbegleitende Gehölzstrukturen mit Haselmausvorkommen (Maßnahme 1 V)
- Tabuzone für den Mäusebussard (Maßnahme $4V_{CEF}$)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Pflanzung von Gehölzen
- Grünlandansaat
- Ansaat Landschaftsrasen extensiv
- Erweiterung einer Streuobstwiese
- Entsiegelung und Rekultivierung von nicht mehr benötigter Straßenfläche (Maßnahme 1 A)
- Anlage eines Gewässerrandstreifens
- Pflanzung von Gehölzen und Entwicklung eines vorgelagerten Gras- und Staudensaums
- Entwicklung von Extensivgrünland
- Anbringen von Vogelnistkästen auf einer bestehenden Streuobstwiese (Maßnahme 13 A_{CEF})
- Entwicklung von Zauneidechsen-Habitaten
- Anlage von Buntbrachestreifen mit randlicher Schwarzbrache für die Feldlerche
- Aufbau eines neuen Waldrandes durch Unterpflanzen des bestehenden Bestandes im Bereich angeschnittener Wälder
- Wiederherstellung von gewässerbegleitender Ufervegetation
- Wiederherstellung von Wald im Bereich des Baufeldes
- Wiederherstellung / Entwicklung eines Feldgehölzes
- Pflanzung von Einzelbäumen
- Ersatzaufforstung Wald
- Verpflanzung von Baumstümpfen aus dem Baubereich in benachbarte Waldbereiche (Maßnahme 10 A_{CEF})
- Oberbodenauftrag (16 E)

Gestaltungsmaßnahmen

- Ansaat Landschaftsrasen
- Pflanzung von Einzelbäumen

Maßnahmenkennung

11.1 A_{CEF}
- 11 = Index
- A = Maßnahmentyp
- CEF = Maßnahmenart

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)
FCS Artenschutzrechtliche vorgezogene Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favorable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 2 V Rekultivierung der temporär genutzten Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme
- 3 V Schutz von Gehölzen und Schutz empfindlicher Flächen
- 9 V Bau einer Einhausung im Bereich der Kupfer, Reduzierung der Ufer- und Sohlbefestigung unter dem Bauwerk
- 10 V Vermeidung von Beeinträchtigungen von Fauna und Flora durch Lichtimmissionen
- 2 Vcef Bauzeitenregelung und Bauablauf Zauneidechse
- 4 Vcef Tabuzone für den Mäusebussard
- 6 Vcef Bauzeitlicher Irritations-, Blend- und Kollisionsschutz von Wildtieren an Querungsbauwerken
- 7 Vcef Temporäre Leitstrukturen für Fledermäuse

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G Ansaat und Landschaftsrasen auf den Banketten, Entwässerungsmulden sowie im Bereich intensiv genutzter Abstandsflächen zur Fahrbahn bzw. Unter- und Überführungen und Wirtschaftswegen und im Bereich der Regenrückhaltebecken
- 2 G Gestaltung der PWC-Anlage

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- 1 A Entsiegelung und Rekultivierung von nicht mehr benötigter Straßenfläche

Pflanzung von Hecken und Einzelbäumen sowie Entwicklung von grasreicher ausdauernder Ruderalvegetation im Bereich des neuen Straßenkörpers und der Nebenbauwerke

- 2 Acs
- 9 A
- 6 A
- 8 A
- 9 A
- 11.1 Acs
- 11.2 Acs
- 12 A
- 13 Acs
- 14 Acs
- 15 Acs
- 16 E

Wiederherstellung von Waldrand im Bereich der bauzeitlich genutzten Flächen

Wiederherstellung / Entwicklung eines naturnahen Feldgehölzes

Erweiterung einer Streuobstwiese

Wiederherstellung von gewässerbegleitender Ufervegetation im Bereich der bauzeitlich genutzten Flächen

Aufbau eines neuen Waldrandes durch Unterpflanzen des bestehenden Bestandes im Bereich angeschnittener Wälder

Entwicklung eines Gewässerrandstreifens entlang der Kupfer

Ersatzaufforstung Wald

Verpflanzung von Baumstümpfen aus dem Baubereich in benachbarte Waldbereiche

Pflanzung von Feldgehölzen mit hohem Dornstrauchanteil und vorgelagertem Gras- und Staudensaum vor Beginn der Baufeldräumung

Pflanzung von Feldgehölzen mit hohem Dornstrauchanteil und vorgelagertem Gras- und Staudensaum nach Baumende

Entwicklung von Extensivgrünland

Anbringen von Vogelnistkästen

Entwicklung von Zauneidechsen-Habitaten vor Beginn der Baufeldräumung

Anlage von Buntbrachestreifen mit randlicher Schwarzbrache für die Feldlerche

Oberbodenauftrag

Maßnahmen ohne Darstellung im Plan

Vermeidungsmaßnahmen

- 1 V Begrenzung d. Baubetriebs auf das ausgewiesene Baufeld (Arbeitsstreifen)
- 4 V Maßnahmen zum Bodenschutz - Schonender Umgang mit Boden
- 5 V Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und der Oberflächengewässer - Verhinderung des Eindringens von Betriebs- und Schadstoffen in Boden und Wasser
- 6 V Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und der Oberflächengewässer - Schutzmaßnahmen bei erforderlicher Wasserhaltung während der Bauphase
- 7 V Umweltbaubegleitung
- 8 V Vermeidung der Beeinträchtigung von Kulturdenkmälern
- 1 Vcef Bauzeitenregelung und Bauablauf Vögel
- 3 Vcef Bauzeitenregelung und Bauablauf Haselmaus
- 5 Vcef Bauzeitenregelung und Bauablauf Fledermäuse

Biotop- und Habitatfunktionen

Realnutzung und Biotoptypen (nach Kartieranleitung LUBW)

Gewässer

Fließgewässer/ Stillgewässer

- 12.10 Naturnaher Bachabschnitt einschl. Ufervegetation
- 12.20 Ausgebauter Bachabschnitt
- 12.21 Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.30 Naturnaher Flussabschnitt
- 12.61 Entwässerungsgraben
- 13.92 Naturferner Bereich eines Stillgewässers/ Kleingewässers

Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen

Wiesen und Weiden

- 33.40 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 33.40a Artenreiche Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.50 Weide mittlerer Standorte
- 33.50a Artenreiche Weide mittlerer Standorte
- 33.52 Fettweide mittlerer Standorte
- 33.80 Zierrasen

Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation

- 35.20 Saumvegetation trockenwarmer Standorte
- 35.50 Schlagflur
- 35.61 Annuelle Ruderalvegetation
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer/feuchter Standorte
- 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur

Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten

- 37.10 Acker
- 37.30 Feldgarten (Grabeland)

Gehölzbestände und Gebüsche Feldgehölze und Feldhecken/ Gebüsche

- 41.10 Feldgehölz
- 41.22 Feldhecke mittlerer Standorte
- 41.22b Feldhecke mittlerer Standorte beliebtet
- 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte

Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestand

- 45.00 Baumgruppen / Einzelbäume
- 45.11 Allee
- 45.12 Baumreihe
- 45.20 Baumgruppe
- 45.30 Einzelbaum
- 45.40 Streuobstbestand

Wälder

Bruch-, Sumpf- und Auwälder (52), Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte (55), Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte (56), Sukzessionswälder (58), Naturferne Waldbestände (59)

- 5.00a Auffortung
- 55.12 Hainsimsen-Buchen-Wald
- 55.21 Waldgersten-Buchen-Wald
- 56.10 Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte
- 58.21 Suksessionswald mit überwiegendem Laubbaummantel
- 59.16 Edellaubholz-Bestand
- 59.21 Mischbestand mit überwiegend Laubanteil
- 59.40 Nadelbaum-Bestand
- 59.44 Fichten-Bestand

Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturflächen

Siedlungs- und Infrastrukturflächen

- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.23 Weg / Platz mit wassergebundener Decke, Kies / Schotter
- 60.24 Unbefestigter Weg oder Platz
- 60.25 Grasweg
- 60.41 Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage/ Lagerplatz
- V.3 Ver- und Entsorgungsanlagen mit geringem Bodenversiegelungsgrad - Kläranlage

Grünflächen des Siedlungsbereiches

- 60.60 Garten

35.64/45.20 Biotopkomplex (Nummer beispielhaft)

LRT 3260 FFH-Lebensraumtyp

3260 = Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis, 5133 = Stabile, xerothermophile Formationen von Buxus sempervirens an Felsabhängen (Berberidion p. p.), 9130 = Hainsimsen-Buchenwälder (Luzulo-Fagetum), 9130 = Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und des Callitricho-Batrachion

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- 4-KT Bezeichnung des Bezugsraumes
- 1-BAB - Bab 6 mit angrenzenden Heckenstrukturen auf den Böschungen und Kleinstrukturen
- 2-WF - Ackergeprägte Feldflur mit vereinzelten Fließgewässern und Waldinseln sowie Siedlungsbereichen westlich der Kocherbrücke
- 3-ÖF - Ackergeprägte Feldflur mit Waldinseln sowie Siedlungsbereichen östlich der Kocherbrücke
- 4-KT - Kochertal mit Auenbereich und Hangwäldern der Kocher sowie Nebengewässer

Sonstiges

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

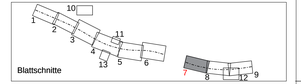
Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze

Bauwerk 02
Unterführung Weg K 2364
Lage Bau-km 0+
Lichte Breite zw. Kanten 33,35 m
Breite zwischen Kon.-Gehwegen 36,80 m

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Querungsmöglichkeit funktionaler Beeinträchtigungen

Blattschnitte



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Planungsbüro LAUKHUF
Lurenstraße 14
74072 Heilbronn
Tel.: 07131/40 18-0
Fax: 07131/40 18-834
info@laukhuf-planungsbuero.de

	Datum	Name
gezeichnet	01/2019	Bishara
geprüft	01/2019	Zacharias
freigegeben	01/2019	Kurpan

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten							nach Netzknoten							Station					
Anfangsstation	6	7	2	4	0	6	1	6	8	2	4	0	8	9			0	7	0	0
Endstation	6	8	2	4	0	6	9	6	8	2	5	0	4	9			1	1	6	5

Lagesystem:	GK	UTM	Stand Kataster: 12 / 2012
Höhensystem:	NN	NHN	Bestandsvermessung: 12 / 2012

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: A6 Heilbronn – Nürnberg
Nächster Ort: Schwäbisch Hall
PROJÄS-Nr.: 08 01 9920 40
PSP- Element: V.2111.A0006.A14

Unterlage 9.2
Blatt-Nr. 7
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenplan
Maßstab: 1 : 1.000

A 6
6-streifiger Ausbau zwischen dem AK Weinsberg und der Landesgrenze BW/BY
Kupferzell - Ilshofen/Wolpertshausen (PA A6-4)
Bau-km 673 + 500 bis 684 + 200

Aufgestellt:
Regierungspräsidium Stuttgart
Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 Straßenplanung
Stuttgart, den 29.01.2019

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9 - 1/19
Geoflächendaten © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg