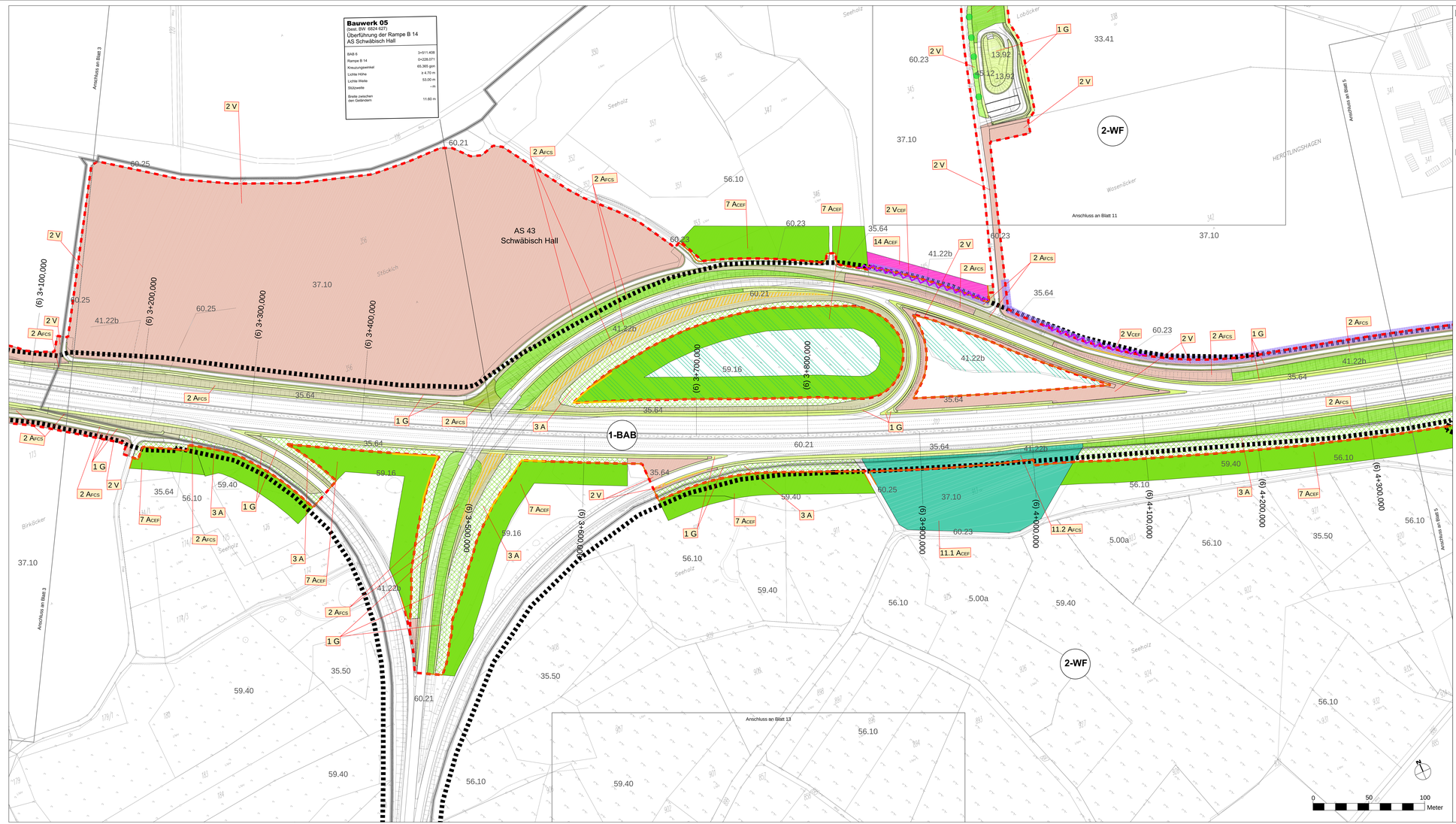


Vermeidungsmaßnahmen

- Begrenzung des Baubereichs auf die ausgewiesene Baufläche/grüne Grenze (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)
- Baustelleneinrichtungsfläche/Baustellenlogistik (Maßnahme $2\,V_{CEF}$)
- 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 ($6\,V_{CEF}$)
- Einsatz autobahnbegleitende Gehölzstrukturen mit Haselnauvorkommen (Maßnahme 1 V)
- Tabuzone für den Mausebussard (Maßnahme $4\,V_{CEF}$)

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 Grau- 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
- Anlage von Feldgehölzen mit hohen Dornstrauchanteil und vorgelagertem Grau- und Staudensaum vor Beginn der Baufeldräumung
- Verpflanzung von Baumstümpfen aus dem Baubereich in benachbarte Waldbereiche (Maßnahme 10 A_{CEF})
- Oberbodenauftrag (16 E)

Gestaltungsmaßnahmen

- Ansaat Landschaftsrasen
- Pflanzung von Einzelbäumen

Maßnahmenkennung

Beispiel: 11.1 A_{CEF}
- 11 = Index Maßnahmentyp
- 1 = Nr. Einzelmaßnahme
- A_{CEF} = Nr. Komplexmaßnahme

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 kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen
- 1 V Rekultivierung der temporär genutzten Bauflächen nach Abschluss der Baumaßnahme
- 1 G 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 G Vermeidung von Beeinträchtigungen von Fauna und Flora durch Lichtimmissionen
- 4 Vmv Bauzeitenregelung und Bauablauf Zauneidechse
- 4 Vmv Tabuzone für den Mausebussard
- 6 Vmv Bauzeitlicher Irritations-, Blend- und Kollisionsschutz von Wildtieren an Querungsbauwerken
- 7 Vmv Temporäre Leitstrukturen für Fledermäuse

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G Ansaat von Landschaftsrasen auf den Bankretten, 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
- 2 Acs Pflanzung von Hecken und Einzelbäumen sowie Entwicklung von grasreicher ausdauernder Ruderalvegetation im Bereich des neuen Straßenkörpers
- 3 A Wiederherstellung von Waldrand im Bereich der bauzeitlich genutzten Flächen
- 4 A Wiederherstellung / Entwicklung eines naturnahen Feldgehölzes
- 5 A Erweiterung einer Streuobstwiese
- 6 A Wiederherstellung von gewässerbegleitender Ufervegetation im Bereich der bauzeitlich genutzten Flächen
- 7 Acs Aufbau eines neuen Waldrandes durch Unterpflanzen des bestehenden Bestandes im Bereich angeschnittener Wälder
- 8 A Entwicklung eines Gewässerrandstreifens entlang der Kupfer
- 9 A Ersatzaufforstung Wald
- 10 Acs Verpflanzung von Baumstümpfen aus dem Baubereich in benachbarte Waldbereiche
- 11.1 Acs Dornstrauchanteil und vorgelagertem Grau- und Staudensaum vor Beginn der Baufeldräumung
- 11.2 Acs Pflanzung von Feldgehölzen mit hohen Dornstrauchanteil und vorgelagertem Grau- und Staudensaum nach Bauende
- 12 A Entwicklung von Extensivgrünland
- 13 Acs Anbringen von Vogelnistkästen
- 14 Acs Entwicklung von Zauneidechsen-Habitaten vor Beginn der Baufeldräumung
- 15 Acs Anlage von Buntbrachestreifen mit randlicher Schwarzbrache für die Feldlerche
- 16 E Oberbodenauftrag

Maßnahmen ohne Darstellung im Plan

Vermeidungsmaßnahmen
- 1 G Begrenzung d. Baubereichs auf das ausgewiesene Baufeld (Arbeitsstreifen)
- 1 V Maßnahmen zum Bodenschutz - Schonender Umgang mit Boden
- 5 V Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers und der Oberflächengewässer - Vermeidung 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 G 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 Wirtschaftsweise mittlerer Standorte
- 33.40a Artenreiche Wirtschaftsweise mittlerer Standorte
- 33.41 Fettweise mittlerer Standorte
- 33.50 Weide mittlerer Standorte
- 33.50a Artenreiche Weide mittlerer Standorte
- 33.52 Fettweide mittlerer Standorte
- 33.80 Ziersasen

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 mit Überhälter
- 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 (56), Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte (56), Sukzessionswälder (58), Naturferne Waldbestände (59)
- 5.00a Auffors tung
- 55.12 Hainsimsen-Buchen-Wald
- 55.21 Waldgersten-Buchen-Wald
- 56.10 Hainsimsen-Eichen-Wald mittlerer Standorte
- 58.21 Sukzessionswald mit überwiegendem Laubbaumanteil
- 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, §110 = Stabile, vernetzenspräle Formationen von Busua semiperviriens an Fließufränigen (Berberidion p. p.), 9110 = Hainsimsen-Buchenwälder (Luzulo-Fagetum), 9130 = Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und des Callericho-Batrachion

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- 4-KT Bezeichnung des Bezugsraumes
- 1-BAB - BAB 6 mit angrenzenden Heckenstrukturen auf den Böschungen und Kleinstrukturen
- 2-WF - Anbindung der Kreitfluf mit vernetzenten Fließgewässern und Hangwäldern sowie Siedlungsbereichen westlich der Kocherfaßbrücke
- 3-OF - Anbergzügige Feldflur mit Waldmeis sowie Siedlungsbereichen östlich der Kocherfaßbrücke
- 4-KT - Kochertal mit Auenbereich und Hangwäldern der Kocher sowie Nebengewässer

Sonstiges

- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

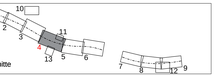
Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze

Bauwerk 02
Neub. BW 6924 627)
Überführung der Rampe B 14
AS Schwäbisch Hall

BAB 6	0+228.067
Kreuzungswinkel	0+228.764
Lichte Höhe	122.953 gon
Lichte Weite	≥ 4.70 m
Stützweite	14.00 m
Breite zwischen den Geländern	10.30 m
	56.00 m

Bauwerk zur naturschutzrechtlich begründeten Vermeidung kollisionsbedingter Beeinträchtigungen



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

Planungsbüro LAUKHUF
Lukenstraße 14
74523 Schwäbisch Hall
Tel 07791/9519-0
Fax 07791/9519-894
mail@laukhuf-planungsbuero.de

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

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

bearbeitet: Datum Name

Nr.	An der Änderung	Datum	Name

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

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg	Unterlage	9.2
Straße: AB Heilbronn – Nürnberg	Blatt-Nr.	4
Nächster Ort: Schwäbisch Hall	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
PROJIS-Nr.: 08 01 9920 40	Maßnahmenplan	
PSP-Element: V 2111.A0006.A14	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

Vervielfältigungen und Landesbehörden Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9 / 179
Grundlagen: LGL, www.lgl-bw.de, Kartenausschnitt © Geobasis-DE/BKG

0 50 100 Meter