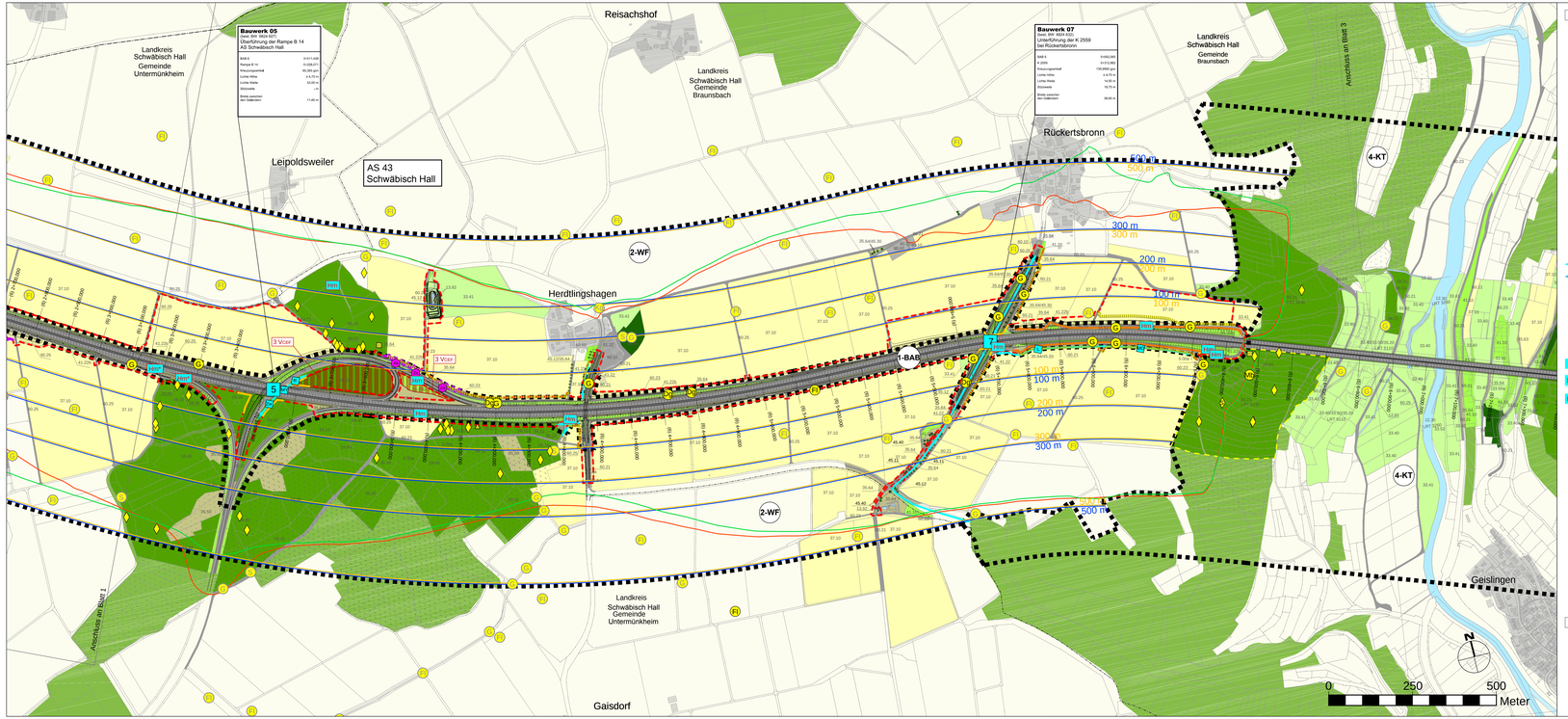


Artenschutzrechtlich relevante Arten/ Lebensstätten

Brutvögel
Fortpflanzungs- / Ruhestätten

- (Ax) punktuell
- Dg Dorngrasmücke
- Fl Feldlerche
- G Goldammer
- Kg Klappergrasmücke
- Mb Mäusebussard
- S Star

Habitatstrukturen
- Schwarzspechthöhle
- Kleinhöhle andere Spechte

Säugetiere
Funktionsbeziehungen
- (Ak) Fledermäuse
- F Fransenfledermaus
- L Langohr-Arten
- MO Mopsfledermaus
- My Myotis-Arten
- R Rauhautfledermaus
- W Wasserfledermaus
- Zw Zwergfledermaus

- 2 Fledermaus - Querungspunkt
- Fledermaus - Leitlinien / Orientierungsrouten (nachgewiesen 2012)
- Fledermaus - Flugstraße
- Fledermaus - Jagdgebiet

Fledermaus - Funktionsbeziehung
Quelle (ANUVA 2017)
- hohe Aktivität
- mittlere Aktivität

Fortpflanzungs- / Ruhestätten
- Hfm Haselmaus - Nachweis 2014
- Hm? Haselmaus - Habitat
- Hm* Haselmaus - Nachweis 2014
  Während des Geländetermins im August 2016 wurde festgestellt, dass die Hecken im Bereich dieser Nachweise nicht mehr vorhanden sind.

Weichtiere
Fortpflanzungs- / Ruhestätten
- (Bc) Bachmuschel (potenzielle Lebensstätte)

Reptilien
Fortpflanzungs- / Ruhestätten
- (Z) Zauneidechse - Nachweise
- (Z) Zauneidechse - potenzielles Habitat

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Abk.	Vogelart	kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf den Brutstandort
Fl	Feldlerche	---	500 m
G	Goldammer	---	100 m
Dg	Dorngrasmücke	---	200 m
Kg	Klappergrasmücke	---	100 m
Mb	Mäusebussard	---	200 m
S	Star	---	100 m

Sonstige Habitatstrukturen
- Mulmhöhle (klein)
- Wurzelstompfe

Wirkzonen

spezifische straßenbedingte Wirkzonen (Effektdistanzen)
- 200 m Entfernung zur Fahrbahn (Planung) mit Meter-Angabe
- 200 m Entfernung zur Fahrbahn (Bestand) mit Meter-Angabe

kritischer Schallpegel
- 58 dB(A)-Isophone (10 m, mit Lärmschutz) - Planung
- 58 dB(A)-Isophone (10 m, mit Lärmschutz) - Nullfall

Vermeidungsmaßnahmen
- (3 Vcar) Bauzeitenregelung und Bauablauf Haselmaus: Erhalt der ausbruchvegetationsfreien Gehölze (3V/car)
- Tabuzone für den Mäusebussard (4V/car)
- Temporäre Leitstrukturen für Fledermäuse (7V/car)
- Bauzeitenregelung und Bauablauf Zauneidechse: Reptilienschutzzaun (2V/car)
- Bauzeitlicher Irritations-, Blend- und Kollisionsschutz von Wildtieren an Querbauwerken (8V/car)

Verbotstatbestände
- Hfm Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich!
- (FL) Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
- Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich!)

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 Waldstreifen sowie Siedlungsbereichen westlich der Kocherbahnbrücke
  3-OF - Ackergeprägte Feldflur mit Waldinseln sowie Siedlungsbereichen östlich der Kocherbahnbrücke
  4-KT - Kochertal mit Auenbereich und Hangwäldern der Kocher sowie Nebengewässer

Technische Planung
- Trasse des geplanten Vorhabens
- Baufeldgrenze

Bauwerk 02
Stat. 682.967 (K 2301)
Unterführung der K 2364
bei Baumbusch

BAB 6	0+518.967
K 2364	0+238.967
Lichte Durchgangshöhe	4.70 m
Lichte Höhe	4.70 m
Lichte Weite	14.50 m
Stützweite	18.30 m
Breite zwischen den Geländern	36.80 m

- Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen (Sekundärfluß)

Sonstiges
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Nutzungstypen/ außerhalb des Untersuchungsraums
- Wald
- Offenland
- Fließ- und Stillgewässer
- Siedlung

Biotoptypen

Realnutzung und Biotoptypen (nach Kartieranleitung LUBW)

Gewässer
- 12.00 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/ Naturfernes Kleingewässer

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 frischen/feuchter Standorte
- 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalflur
- Acker, 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 belastet (§)
- 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
- Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestand
- 45.00 Baumgruppen / Einzelbäume
- 45.11 Allee
- 45.12 Baumreihe
- 45.20 Baumgruppe
- 45.30a Einzelbaum
- 45.40 Streuobstbestand

Wälder
- Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte (55), Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte (56), Sukzessionswälder (58), Naturferne Waldbestände (59)
- 5.00a Aufforstung
- 55.12 Hainsimsen-Buchen-Wald
- 55.21 Waldgersten-Buchen-Wald
- 56.10 Hainbuchen-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 gering/em Boden-versiegelungsgrad - Kläranlage
- Grünflächen des Siedlungsbereiches
- 60.60 Garten

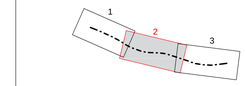
35.64/45.20 Biotopkomplex (Nummer beispielhaft)
Hinweis: Die Farbgebung der Biotopkomplexe ergibt sich durch den vorangestellten Biotoptyp

(§) nach § 30 BNatschG in Verbindung mit § 33 NatSchG BW geschützt

LRT 3260 FFH-Lebensraumtyp

3260 = Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis, 9110 = Stabile, azidophytische Formationen von Buxus sempervirens an Felsabhängen (Berberidion p.p.), 9130 = Hainsimsen-Buchenwälder (Luzulo-Fagetum), 9160 = Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und des Galio-Abietetum

Lage des Blattschnittes



1 2 3

Planungsbüro LAUKHUF
Luisenstraße 14
74072 Heilbronn
Tel: 07131/49 19-800
Fax: 07131/49 19-834
info@laukhuf-planungsbuero.de

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

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart

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 6 9	7 0 0
Endstation	6 8 2 4 0 6 9	6 8 2 5 0 4 9	7 1 6 5

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: A6 Heilbronn – Nürnberg
Nächster Ort: Schwäbisch Hall

Unterlage 19.1.4
Blatt-Nr. 2
Artenschutzkarte

PROJIS-Nr.: 08 01 9920 40
PSP- Element: V.2111.A0006.A14

Maßstab: 1 : 5.000

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.: 2851.3 - 1/19
Geofachdaten © Landesanstalt Baden-Württemberg