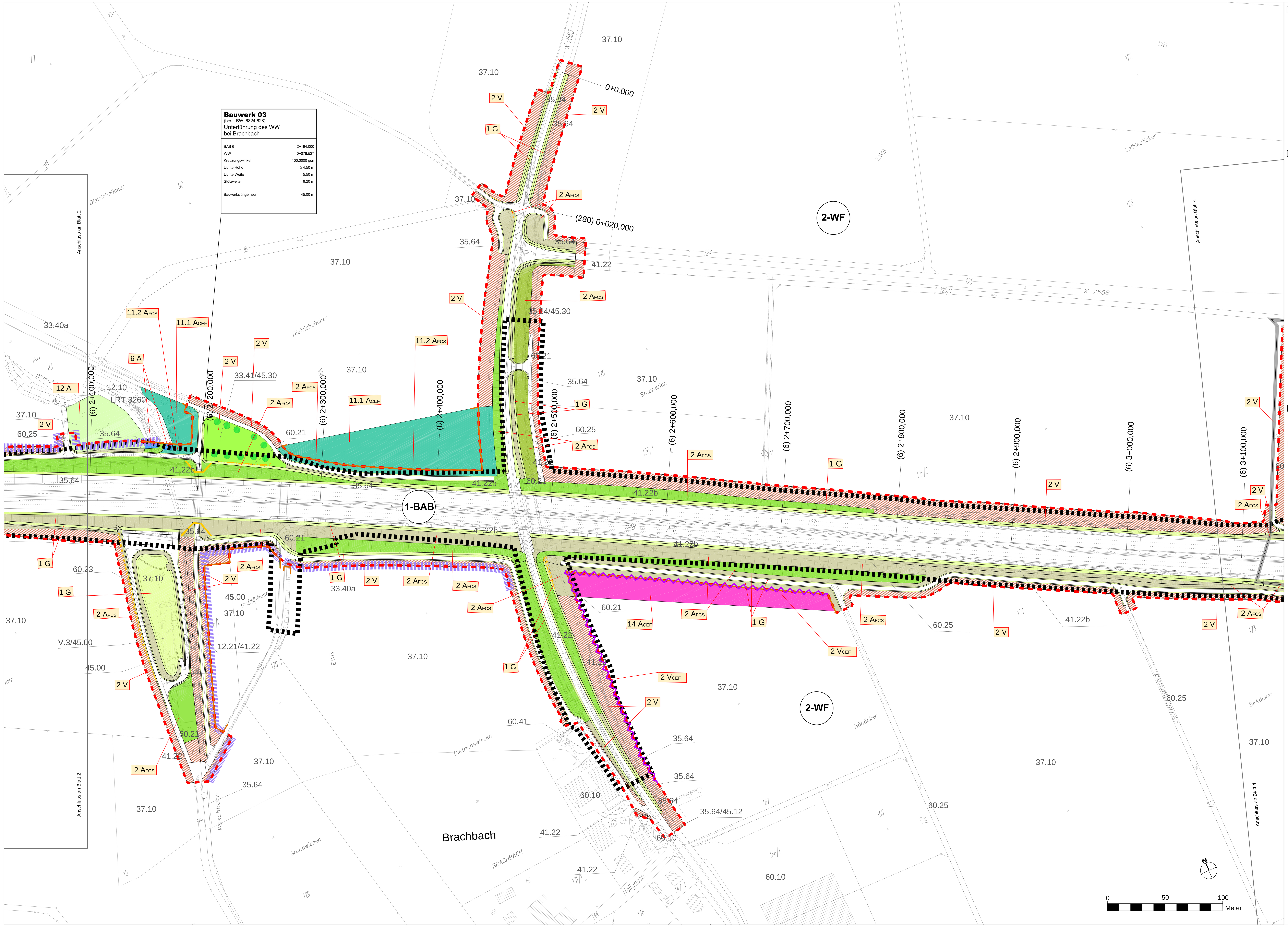


Vermeidungsmaßnahmen

- 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} – Index; Maßnahmentyp; Nr. Einzelmaßnahme; 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

- 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 V_{CEF} Bauzeitenregelung und Bauablauf Zauneidechse
- 4 V_{CEF} Tabuzone für den Mäusebussard
- 6 V_{CEF} Bauzeitlicher Irritations-, Blend- und Kollisionsschutz von Wildtieren an Querungsbauwerken
- 7 V_{CEF} Temporäre Leitstrukturen für Fledermäuse

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G Ansaat von 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
- 2 A_{FCS} Pflanzung von Hecken und Einzelbäumen sowie Entwicklung von grasreicher ausdauernder Ruderalvegetation im Bereich des neuen Straßenkörpers und der Nebenbauwerke
- 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 A_{CEF} 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 A_{CEF} Verpflanzung von Baumstümpfen aus dem Baubereich in benachbarte Waldbereiche
- 11.1 A_{CEF} Pflanzung von Feldgehölzen mit hohem Dornstrauchanteil und vorgelagertem Gras- und Staudensaum vor Beginn der Baufeldräumung
- 11.2 A_{FCS} Pflanzung von Feldgehölzen mit hohem Dornstrauchanteil und vorgelagertem Gras- und Staudensaum nach Bauende
- 12 A Entwicklung von Extensivgrünland
- 13 A_{CEF} Anbringen von Vogelnistkästen
- 14 A_{CEF} Entwicklung von Zauneidechsen-Habitaten vor Beginn der Baufeldräumung
- 15 A_{CEF} Anlage von Buntbrachestreifen mit randlicher Schwarzbrache für die Feldlerche
- 16 E 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 V_{CEF} Bauzeitenregelung und Bauablauf Vögel
- 3 V_{CEF} Bauzeitenregelung und Bauablauf Haselmaus
- 5 V_{CEF} 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 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
- 45.30 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 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 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, 5110 = Stabile, xerothermophile Formationen von Buxus sempervirens an Felsabhängen (Berberidion p. p.), 9110 = Hainsimsen-Buchenwälder (Luzulo-Fagetum), 9130 = Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und des Callitricho-Batrachion

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes

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 Kochertalbrücke
- 3-ÖF - Ackergeprägte Feldflur mit Waldinseln sowie Siedlungsbereichen östlich der Kochertalbrücke
- 4-KT - Kochertal mit Auenbereich und Hangwäldern der Kocher sowie Nebengewässer

Sonstiges

- Landkreiskrenze
- Gemeindegrenze

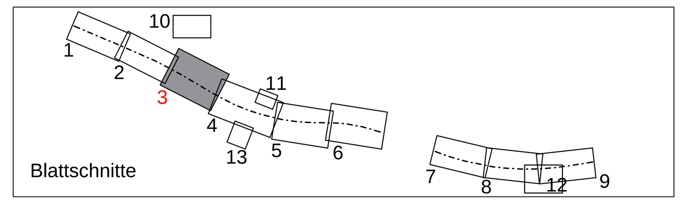
Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Lärmschutzwand
- Baufeldgrenze

Bauwerk 02
(best. BW 6824 624)
Unterführung der K 2364
bei Bauersbach

BAB 6	0+518.967
K 2364	0+238.344
Kreuzungswinkel	122.583 gon
Lichte Höhe	≥ 4.70 m
Lichte Weite	14.50 m
Stützweite	16.30 m
Breite zwischen den Geländern	36.80 m

Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen



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

Planungsbüro LAUKHUF
Luisenstraße 14
74072 Heilbronn
Tel.: 07130/4019-830
Fax: 07130/4019-834
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	6724 061	6824 069	0 700
Endstation	6824 069	6825 049	7 165

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

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

Unterlage 9.2
Blatt-Nr. 3
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
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg