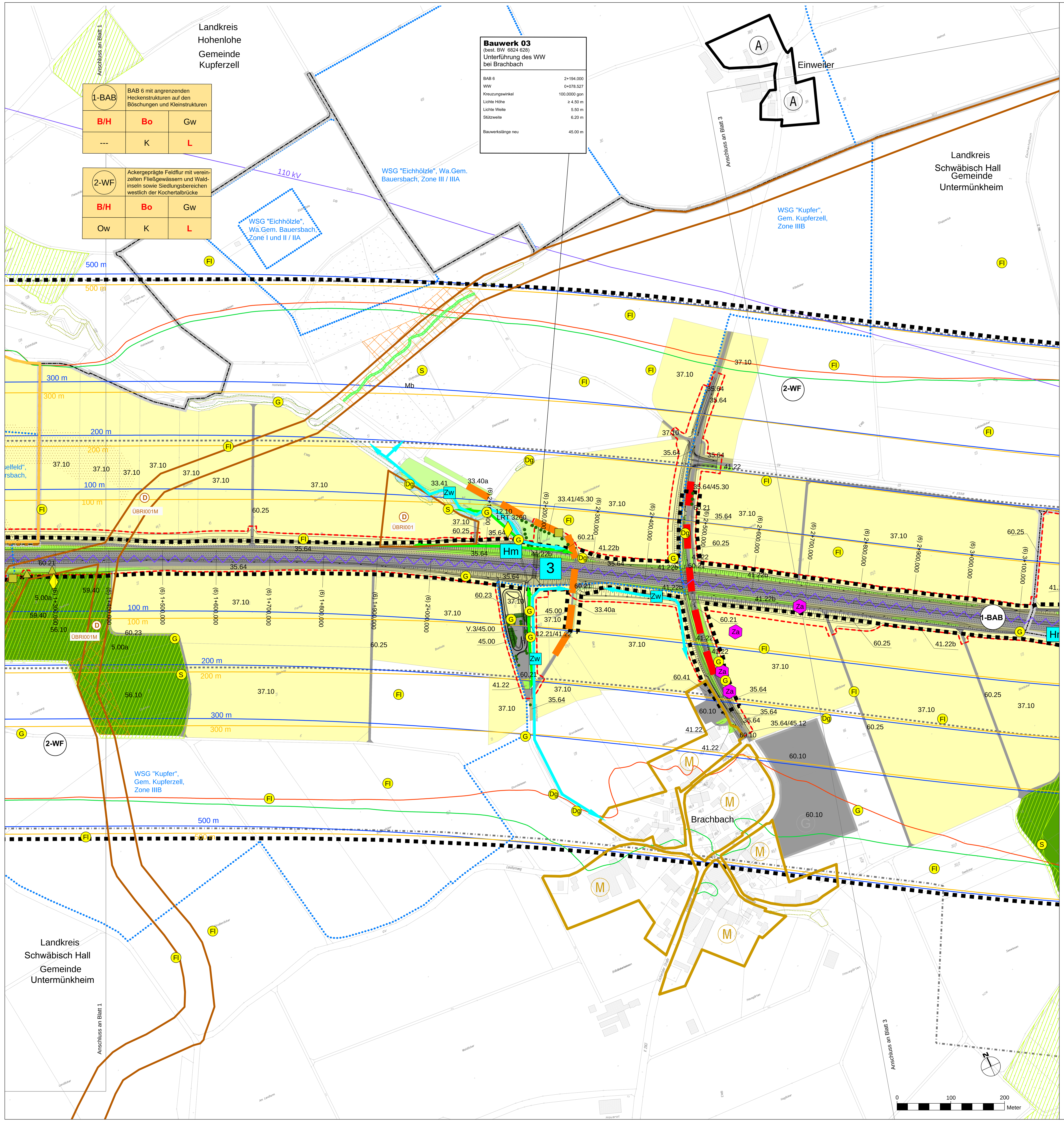



## Biotop- und Habitatfunktionen B/H

**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/ 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 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**

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)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, 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

**Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten**
**Brutvögel**

Art punktuell
Dg Dorngrasmücke
Fl Feldlerche
G Goldammer
Kg Klappergrasmücke
Mb Mäusebussard
S Star

**Habitatstrukturen**

Spechthöhlen

**Untersuchungsräume Avifauna**

Untersuchungsraum Feldlerche (Breite je 500 m nördlich und südlich der bestehenden Fahrbahn)
Untersuchungsraum sonstige Avifauna (Breite je 200 m nördlich und südlich der bestehenden Fahrbahn)

**Säugetiere**
Funktionsbeziehung

Art. 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 (nachgewiesen 2017)
hohe Aktivität
mittlere Aktivität

Fortpflanzungs- / Ruhestätten
Hm Haselmaus - Nachweis 2014
Hm^T 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
Bm Bachmuschel (potenzielle Lebensstätte)

**Reptilien**
Fortpflanzungs- / Ruhestätten
Za Zauneidechse - Nachweise
Za^T Zauneidechse - potenzielles Habitat

## Sonstige Habitatstrukturen

Mulmhöhle (klein)
Wurzelstümpfe

## Natürliche Bodenfunktion Bo

Boden mit hoher und sehr hoher Bedeutung Bewertungsklasse >=3)
(Hinweis: Im Bezugsraum KT nicht dargestellt.)

## Grundwasserschutzfunktion Gw

Wasserschutzgebiet

## Regulationsfkt. im Landschaftswasserhaushalt Ow

Überschwemmungsgebiet

## Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfkt. K

Den Gehölz-, Streuobstbeständen sowie Waldflächen kommt eine Bedeutung hinsichtlich der lufthygienischen Ausgleichsfunktion zu.

## Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion L

**Landschaftsbildprägende Strukturelemente**

Wald und großflächiger Gehölzbestand
Feldhecke, straßenbegleitendes Gehölz, Feldgehölz, Baumgruppen, Ufergehölz
Einzelbaum, Baumreihe
Streuobstbestand
Erholungswald (Stufe 2: mit relativ großer Bedeutung für die Erholung)
Ausgeprägtes Relief ( Steilhang)
Ausgewiesener Rad-/ Wanderweg mit überregionaler und regionaler Bedeutung
Sonstiger, geeigneter Rad- / Wanderweg
Aussichtspunkt

## Nachrichtlich

**Schutzgebiete internationaler Bedeutung**

Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)
Europäisches Vogelschutzgebiet

**Schutzgebiete nationaler Bedeutung**

Naturschutzgebiet
Landschaftsschutzgebiet
ND Naturdenkmal (flächig / punktuell)
gesetzlich geschützter Biotop nach BNatSchG / NatSchG sowie LWaldG (amtl. kartiert, Quelle LUBW)
gesetzlich geschützter Biotop nach BNatSchG / NatSchG (amtl. kartiert, Quelle: Landkreis Schwäbisch Hall)
Waldbiotope
Bodenschutzwald

**Sonstiges**

D Denkmal mit Bezeichnung
Bodendenkmal gem. F-Plan Hohenloher Ebene
geplantes Grabungsschutzgebiet gem. F-Plan Hohenl. Ebene
Geotope
Landkreisgrenze
Gemeindesgrenze

**Nutzungstypen:**

**bestehend**

S Sondergebiet (Schule, Krankenhaus, Heim, Erholungsfläche usw.)
W reines, allgemeines und besonderes Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet
M Kerngebiet, Dorfgebiet, Mischgebiet
G Gewerbegebiet, Industriegebiet
Gr Grünfläche
A Aussengebiet

(Quelle: Klinger und Partner)

## Vorbelastung

Überformung durch technische Bauwerke
Lärmemissionen und Barriereeffekte
A Altablagerungen
110 kV 110- / 380-kV-Freileitung

## Technische Planung

Trasse des geplanten Vorhabens mit 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

## 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

## Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

4-KT
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

## Konfliktkennzeichnung

Kürzel des Bezugsraumes — Bezeichnung des Bezugsraumes

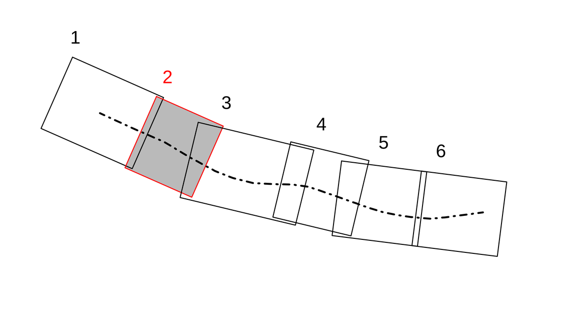
| 1-BAB | BAB 6 mit angrenzenden Heckenstrukturen auf den Böschungen und Kleinstrukturen | |
|---|---|---|
| B/H | Bo | Gw |
| Ow | K | L |

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes — Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

**Funktionsbezeichnungen**

B/H Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
Bo Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
Gw Grundwasserschutzfunktion
Ow Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt
K Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

## Lage des Blattschnitts




| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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 | 6724061 | 6824069 | 0700 |
| Endstation | 6824069 | 6825049 | 7165 |

| | | |
|---|---|---|
| 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 19.1.2
Blatt-Nr. 2
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan
Maßstab: 1 : 2.500

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