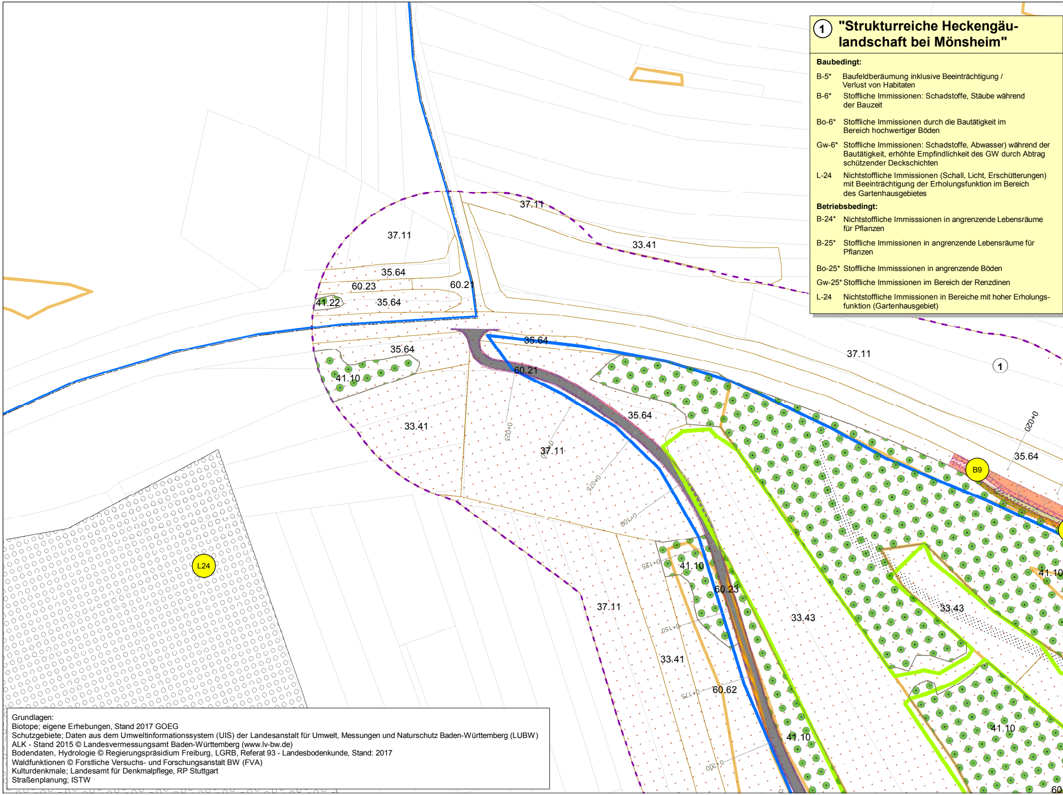


① "Strukturreiche Heckengäulandschaft bei Mönsheim"

Baubedingt:

B-5*	Baufeldberäumung inklusive Beeinträchtigung / Verlust von Habitaten
B-6*	Stoffliche Immissionen: Schadstoffe, Stäube während der Bauzeit
Bo-6*	Stoffliche Immissionen durch die Bautätigkeit im Bereich hochwertiger Böden
Gw-6*	Stoffliche Immissionen: Schadstoffe, Abwasser) während der Bautätigkeit, erhöhte Empfindlichkeit des GW durch Abtrag schützender Deckschichten
L-24	Nichtstoffliche Immissionen (Schall, Licht, Erschütterungen) mit Beeinträchtigung der Erholungsfunktion im Bereich des Gartenhausgebietes

Betriebsbedingt:

B-24*	Nichtstoffliche Immisssionen in angrenzende Lebensräume für Pflanzen
B-25*	Stoffliche Immissionen in angrenzende Lebensräume für Pflanzen
Bo-25*	Stoffliche Immisssionen in angrenzende Böden
Gw-25*	Stoffliche Immissionen im Bereich der Renzdinen
L-24	Nichtstoffliche Immissionen in Bereiche mit hoher Erholungsfunktion (Gartenhausgebiet)

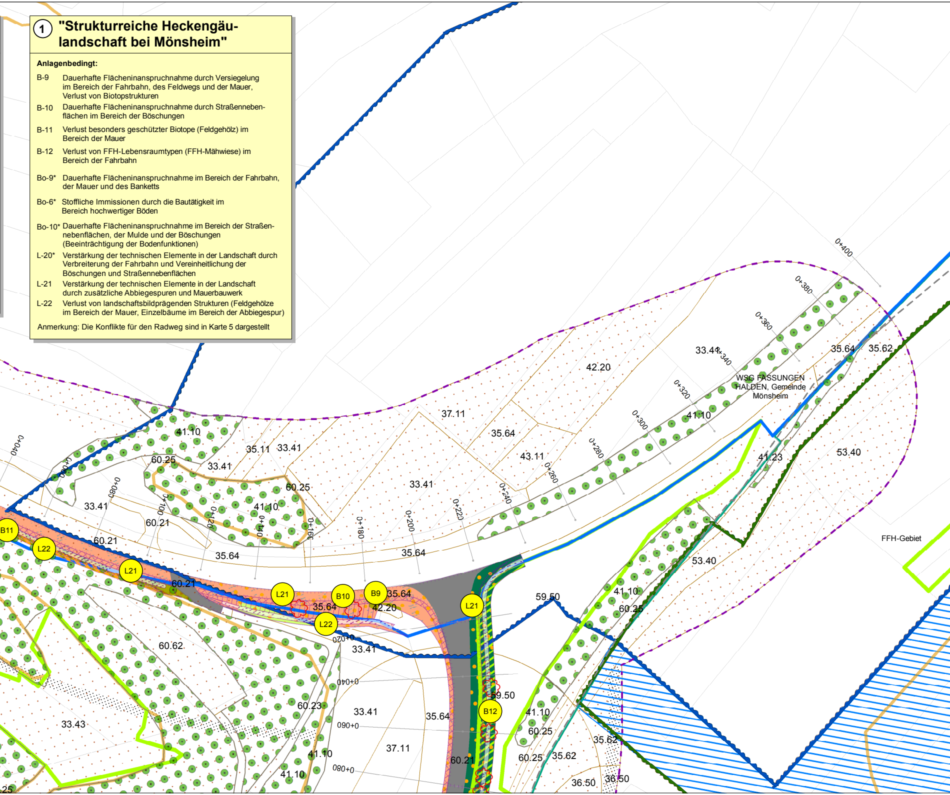
Grundlagen:
Biotope; eigene Erhebungen, Stand 2017 GOEG
Schutzgebiete; Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)
ALK - Stand 2015 © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg (www.lv-bw.de)
Bodendaten, Hydrologie © Regierungspräsidium Freiburg, LGRB, Referat 93 - Landesbodenkunde, Stand: 2017
Waldfunktionen © Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW (FVA)
Kulturdenkmale; Landesamt für Denkmalpflege, RP Stuttgart
Straßenplanung; ISTW

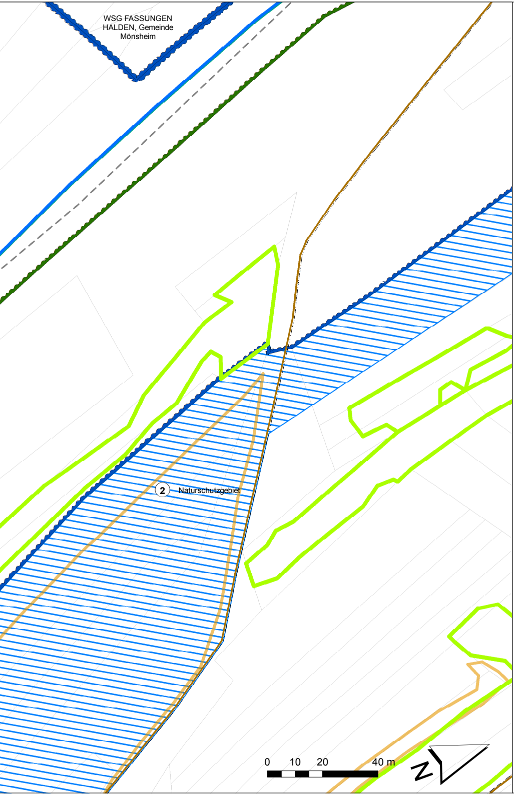
① "Strukturreiche Heckengäu-landschaft bei Mönsheim"

Anlagenbedingt:

B-9	Dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch Versiegelung im Bereich der Fahrbahn, des Feldwegs und der Mauer, Verlust von Biotopstrukturen
B-10	Dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch Straßennebenflächen im Bereich der Böschungen
B-11	Verlust besonders geschützter Biotope (Feldgehölz) im Bereich der Mauer
B-12	Verlust von FFH-Lebensraumtypen (FFH-Mähwiese) im Bereich der Fahrbahn
Bo-9*	Dauerhafte Flächeninanspruchnahme im Bereich der Fahrbahn, der Mauer und des Banketts
Bo-6*	Stoffliche Immissionen durch die Bautätigkeit im Bereich hochwertiger Böden
Bo-10*	Dauerhafte Flächeninanspruchnahme im Bereich der Straßennebenflächen, der Mulde und der Böschungen (Beeinträchtigung der Bodenfunktionen)
L-20*	Verstärkung der technischen Elemente in der Landschaft durch Verbreiterung der Fahrbahn und Vereinheitlichung der Böschungen und Straßennebenflächen
L-21	Verstärkung der technischen Elemente in der Landschaft durch zusätzliche Abbiegespuren und Mauerbauwerk
L-22	Verlust von landschaftsbildprägenden Strukturen (Feldgehölze im Bereich der Mauer, Einzelbäume im Bereich der Abbiegespur)

Anmerkung: Die Konflikte für den Radweg sind in Karte 5 dargestellt





Biotopfunktion (B)

Biotoptypen

Wiesen und Weiden

🟩 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte;
33.43 Magerwiese mittlerer Standorte;
33.52 Fettweide mittlerer Standorte;
33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandansaat

Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation

🟧 35.11 Nitrophytische Saumvegetation;
35.12 Mesophytische Saumvegetation;
35.62 Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte;
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

Heiden, Mager-, Sand- und

▨ 36.50 Magerrasen basenreicher

Acker, Sonderkulturen, Feldgärten

🟨 37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
37.27 Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur

Feldgehölze und Feldhecken

▨ 41.10 Feldgehölz
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte

Gebüsche

🟨 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
42.22 Schlehen-Gebüsch mittlerer Standorte (Schlehe dominant)
42.23 Schlehen-Liguster-Gebüsch mittlerer Standorte

Gestrüpp

▦ 43.11 Brombeer-Gestrüpp

Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestände

▨ 45.40 Streuobstbestand

Wälder trockenwarmer Standorte

▨ 53.40 Kiefern-Wald trockenwarmer

Naturferne Waldbestände

🟩 59.20 Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen (Laubbaumanteil 10 bis 90 %)
59.44 Fichten-Bestand

Biotoptypen der Siedlungs- und

⬜ 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke
60.24 Unbefestigter Weg oder Platz
60.25 Grasweg

☐ Abgrenzung der Biotoptypen ☐ Grenze der Biotoptypenkartierung ☐ Flurstücksgrenzen

Verlust von Einzelbäumen

✿ Einzelbäume

Verlust Schutzkategorien

▨ Geschützte Biotope ▨ LRT 6510: Magere Flachland-Mähwiese innerhalb FFH-Gebiet

Bodenfunktionen (Bo)

Gesamtbewertung Bodenfunktionen

● hoch (LN)

● sehr hoch (Wald)

Immissionsbelastung

⁘ Zusätzliche Immissionsbelastung im 50 m Wirkbereich

Grundwasserschutzfunktion (Gw)

▤ Sonstiger Wasserschutzwald

⁘ Rendzina (meist geringmächtiger Boden mit geringer Filter- und Pufferwirkung)

⁘ Zusätzliche Immissionsbelastung im 50 m Wirkbereich

Landschaftsbildfunktion / Landschaftsbezogene Erholungsfunktion (L)

Landschaftsbildprägendes Strukturelement		Erholungseinrichtung	
● ●	Feldgehölze und Feldhecken	━ ━	Radwege
⌒⌒⌒	Waldrand	━ ━	Rundanderweg Kalkofen
		○○○	Gartenhausgebiet

Nachrichtlich

Naturschutzfachliche

▭	FFH-Gebiet "Strohgäu Unteres Enztal"	▭	Naturschutzgebiet "Kalkofen"
▭	FFH LRT 6510	▭	Wasserschutzgebiete
▭	Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG, § 33 NatSchG, §30a LWaldG		

Bezugsräume

┆ Abgrenzung der Bezugsräume

①	Strukturreiche Heckengäulandschaft bei Mönsheim	⑤	Waldflächen südlich der Kreisstraße
②	NSG „Kalkofen“	⑦	Waldinsel nördlich der Kreisstraße
③	Strukturreiche Heckengäulandschaft bei Flacht		

Technische Planung

▭	Fahrbahn; Radweg; Weg	▥	Abtrag; Auftrag	▒	Mulde	▨	Rückbaufläche
▩	Bankett	▭	Straßennebenfläche	▩	Mauer	▨	Baufeld

Konfliktbezeichnung

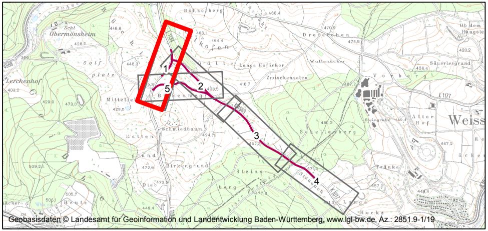
Nr. des Bezugraums

Bezeichnung. des Bezugraums

①	....
B-9	....

Konfliktnummer und Kurzbeschreibung einer maßgeblichen Funktion innerhalb des Bezugraums

B	Biotopfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten	**Gw**	Grundwasserschutzfunktion
Bo	Natürliche Bodenfunktionen	**L**	Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion
L8	Konfliktnummer	*	Flächenhafter Konflikt über Gesamtausbaustrecke



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

Gruppe für ökologische Gutachten
Detzel & Matthäus
Dreifelderstr. 31
70599 Stuttgart
www.goeg.de

	Datum	Name
bearbeitet	4.06.2018	rk/he
gezeichnet	4.06.2018	he
geprüft	4.06.2018	gm

Landratsamt Enzkreis
Amt für Nachhaltige Mobilität
Zähringer Allee 3
75177 Pforzheim

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg

Straße: K4569

Nächster Ort: Flacht

Unterlage: 19.3

Blatt-Nr.: 1

Maßstab: 1:1.000

Landschaftspflegerischer Begleitplan

K 4569 / K 1017
Ausbau zwischen der l 1134 und der geplanten Südanbindung EZW
Bau-km 0+000 bis 2+100

Aufgestellt:
Landratsamt Enzkreis
Amt für Nachhaltige Mobilität

Pforzheim, den

Bestands- und Konfliktplan