

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Brutvögel**
- Art** (blau) punktuell
 - A Amsel
 - B Buchfink
 - Bm Blaumeise
 - Bs Buntspecht
 - Dg Dorngrasmücke
 - E Elster
 - Fa Jagdfasan
 - Fe Feldsperling
 - Fl Feldlerche
 - G Goldammer
 - Gb Gartenbaumläufer
 - Gf Grünfink
 - Gg Gartengrasmücke
 - Gi Girilitz
 - Gr Gartenrotschwanz
 - Hä Bluthänfling
 - H Haussperling
 - He Heckenbraunelle
 - Hr Hausrotschwanz
 - K Kohlmeise
 - Kl Kleiber
 - Kg Klappergrasmücke
 - Mg Mönchsgrasmücke
 - N Nachtigall
 - Nt Neuntöter
 - R Rotkehlchen
 - Rk Rabenkrähe
 - Rt Ringeltaube
 - S Star
 - Sd Singdrossel
 - Sti Stieglitz
 - Stt Straßentaube
 - Su Sumpfrohrsänger
 - Sum Sumpfmeise
 - Ts Trauerschnäpper
 - Z Zaunkönig
 - Zi Zipzalp

- Zaunidechsen**
- Art** (grün) punktuell
 - J Jungtiere
 - S subadulte
 - ♂ männlich
 - ♀ weiblich

- Fledermäuse**
- Art** (gelb) punktuell
 - BF Breitflügelgedermis (Einzelnachweis)
 - KA Kleiner Abendsegler (Hinweis auf Quartier)
 - RF Rauhaufledermaus (Einzelnachweis)
 - ZF Zwergfledermaus (Jagtroute)

Flugstraße

Verbotstatbestand

Art	Artbezeichnung	Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)	Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)	Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 Abs.7 Nr.5 BNatSchG ist erforderlich
weiß				
schwarz				
rot				

- Bezugsräume**
- 1 Neckarau
 - 2 Innenbereich
 - 3 Neckartalhang
 - 4 Gäufächern
 - 5 Grünzug 'Wächtelesgraben'
 - 6 Kuppenbereiche Gäufächern

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens
 - Fläche für Baustelleneinrichtung
 - Geltungsbereich
 - Bebauungsplan C44/7

- Biotypen Bestand**
- 12.20 * Ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.63 Trockengraben
 - 13.72 Teich
 - 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
 - 33.41: 528 Fettwiese mittlerer Standorte, ruderal
 - 33.63 Intensivweide
 - 33.43 Magerwiese
 - 33.70 Trittflächenbestand
 - 33.80 Scherrasen (Bankett)
 - 34.51 Ufer-Schilfröhricht
 - 34.53 Rohrkolben-Röhricht
 - 35.12 Mesophytische Saumvegetation
 - 35.60 Ruderalvegetation
 - 35.62 Ausdauernde Ruderalveg. trockenwarmer Standorte
 - 35.63 Ausdauernde Ruderalveg. frischer - feuchter Standorte
 - 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalveg.
 - 37.11 Acker
 - 37.20 Mehrjährige Sonderkultur
 - 37.21 Obstplantage
 - 37.27 Baumschule
 - 41.10 Feldgehölz
 - 41.20 Feldhecke mittlerer Standorte
 - 42.20 Gebüsch mittlerer Standorte
 - 43.11 Brombeergestrüpp
 - 44.20 Naturraum- oder standortfremde Hecke
 - 44.22 Hecke aus nicht heimischen Straucharten
 - 45.20/33.41 Baumgruppe auf Fettwiese
 - 45.20/33.80 Baumgruppe auf Scherrasen
 - Einzelbaum
 - 45.40a Streuobst auf geringwertigen Biotypen
 - 45.40b Streuobst auf mittelwertigen Biotypen
 - 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
 - 55.20 Buchenwald, basenreich
 - 60.10 von Bauwerken bestandene Fläche
 - 60.21 versiegelte Fläche
 - 60.22 gepflasterte Fläche
 - 60.23 Schotterweg
 - 60.24 Lagerplatz
 - 60.25 Grasweg
 - 60.60 Garten
 - C Baustelle
 - III.3 Einzel- und Reihenhausbau
 - V.2 Gewerbegebiet
 - IX Sportgelände

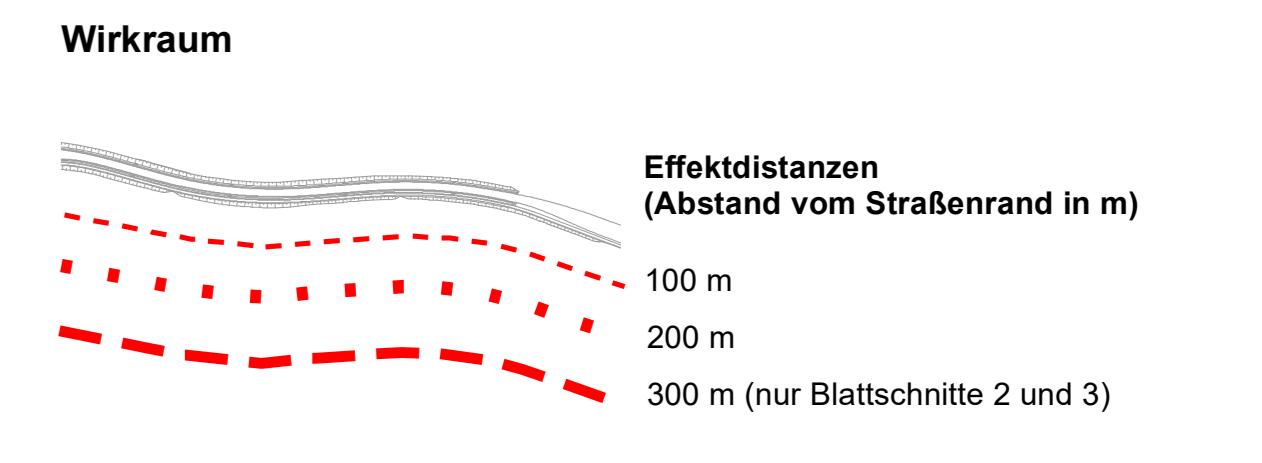
- Wirkraum**
- Effektdistanzen (Abstand vom Straßenrand in m)
- 100 m
 - 200 m
 - 300 m (nur Blattansicht 2 und 3)

Planungsrelevante Vögel mit Effektdistanzen > 100m

Abk.	Vogelart	Effektdistanz in m
Dg	Dorngrasmücke	200
Fl	Feldlerche	300*
Gi	Girilitz	200
Gf	Grünfink	200
Kl	Kleiber	200
Mg	Mönchsgrasmücke	200
N	Nachtigall	200
Sd	Singdrossel	200
Ts	Trauerschnäpper	200

* bei DTW < 20.000

* - Biotypennummern nach LUBW-Schlüssel

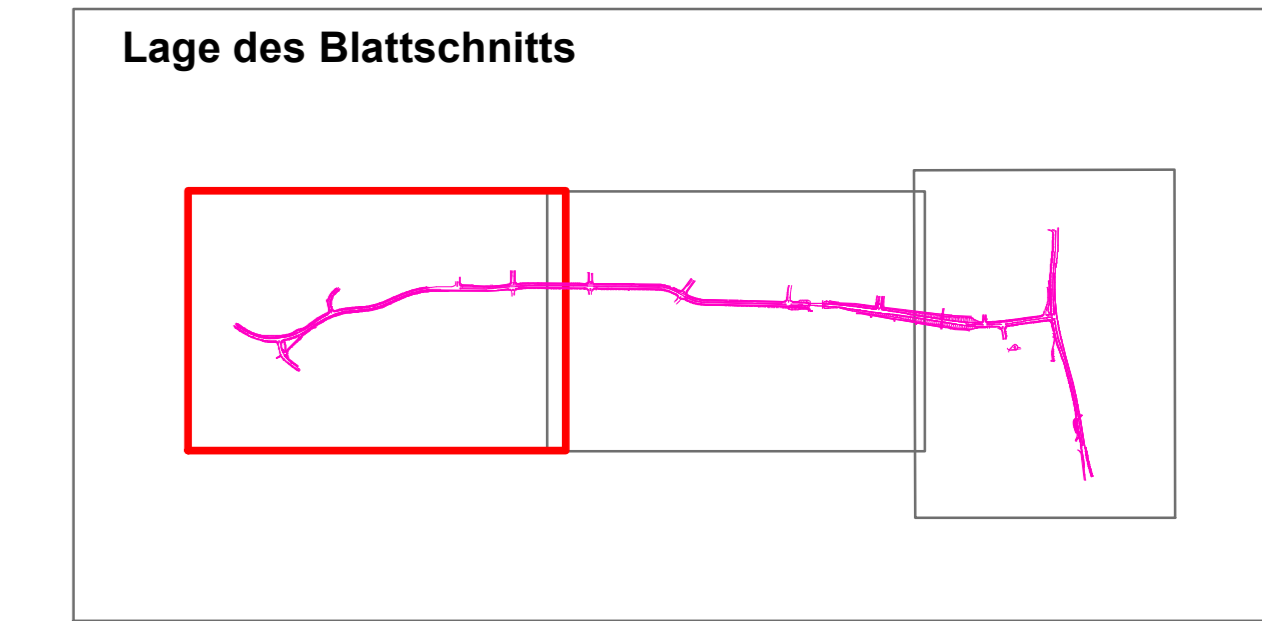


Planungsrelevante Vögel mit Effektdistanzen > 100m

Abk.	Vogelart	Effektdistanz in m
Dg	Dorngrasmücke	200
Fl	Feldlerche	300*
Gi	Girilitz	200
Gf	Grünfink	200
Kl	Kleiber	200
Mg	Mönchsgrasmücke	200
N	Nachtigall	200
Sd	Singdrossel	200
Ts	Trauerschnäpper	200

* bei DTW < 20.000

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Amphibienleiteinrichtung**
- 7 V dauerhaft
 - 8 V temporär



Auftragnehmer:	Planverfasser:	Datum	Name
GefaÖ	Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH	gezeichnet 03 / 2022	Kaesser
		geprüft 03 / 2022	Korpilla
		freigegeben 31.03.2022	J. Reuß

HIN Stadt Heilbronn		Projektleitung / Bausträger	
Amt für Straßenwesen		Datum	
Calderstraße 49, 74072 Heilbronn		Name	
Tel. 07131 / 562760		bearbeitet	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Lagesystem:	GK X	UTM	Stand Kataster:	05 / 2020
Höhensystem:	NN X	NHN	Bestandvermessung:	04 / 2016

FESTSTELLUNGSENTWURF

Stadt Heilbronn
 Straße: NU Frankenbach / Neckgartach
 Nächster Ort: Heilbronn
 Projekt-Nr.: 16.016

Unterlage: 19.3
 Artenschutzbeitrag
 Blatt-Nr.: 1
 Maßstab: 1:2.500

Nordumfahrung Frankenbach / Neckgartach und Ausbau der L 1100 Neckartalstraße

Aufgestellt: Stadt Heilbronn
 Amt für Straßenwesen
 Calderstraße 49, 74072 Heilbronn
 Tel. 07131 / 562760
 Heilbronn, den 05.04.2022

Geprüft: Stadt Heilbronn
 Amt für Straßenwesen
 Calderstraße 49, 74072 Heilbronn
 Tel. 07131 / 562760
 Heilbronn, den 08.04.2022