

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Brutvögel**
- Art** punktuell
 - A Amsel
 - B Buchfink
 - Bm Blaumeise
 - Bs Buntspecht
 - Dg Dorngrasmücke
 - E Elster
 - Fa Jagdfasan
 - Fe Feldsperling
 - Fl Feldlerche
 - G Goldammer
 - Gb Gartenbaumläufer
 - Gr 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
 - Stj Stieglitz
 - Stt Straßentaube
 - Su Sumpfrohrsänger
 - Sum Sumpfmäuse
 - Ts Trauerschnäpper
 - Z Zaunkönig
 - Zi Zipfzalp

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

- Fledermäuse**
- Art** punktuell
 - BF Breitflügelgedermis (Einzelnachweis)
 - KA Kleiner Abendsegler (Hinweis auf Quartier)
 - My Myotis spec. (Einzelnachweis)
 - RF Rauhaufledermaus (Einzelnachweis)
 - ZF Zwergfledermaus (Jagdroute)

Flugstraße

Verbotstatbestand

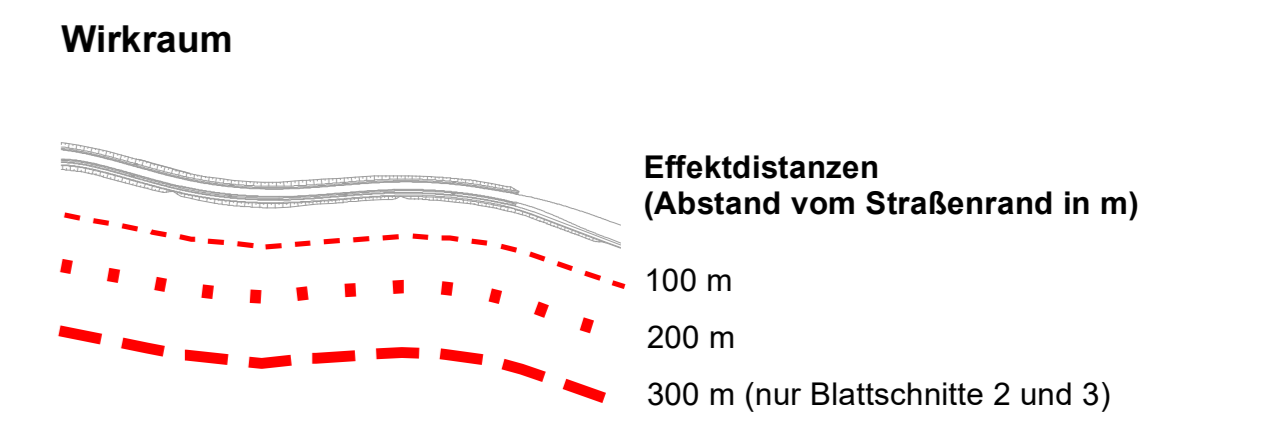
Art	Artbezeichnung	Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)
weiß		Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
schwarz		Verbotstatbestand nach § 44 Abs.1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

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

- 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 bestehende 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

* - Biotypennummern nach LUBW-Schlüssel

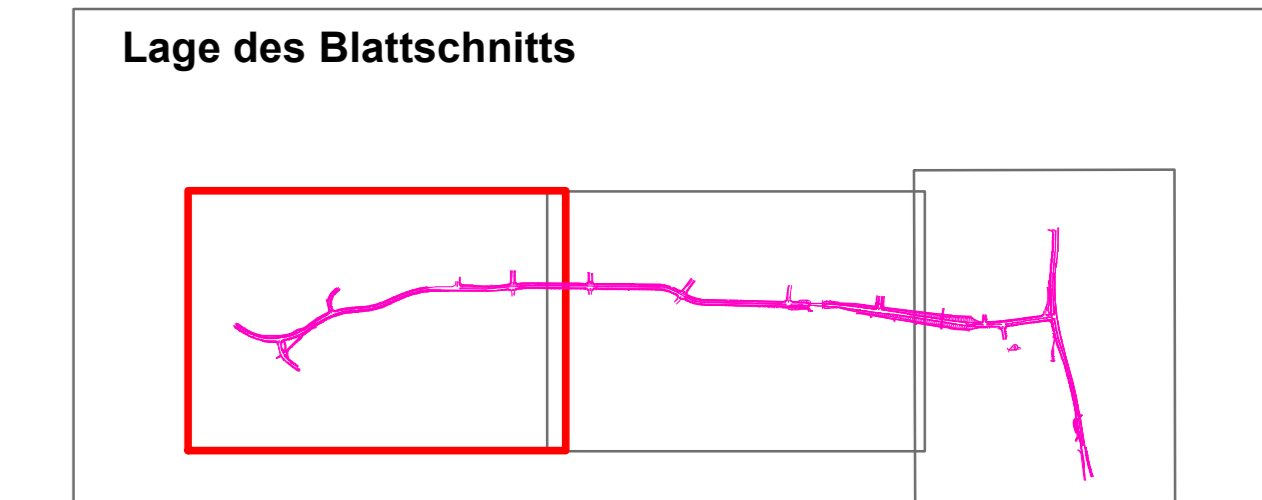


Planungsrelevante Vögel mit Effektdistanzen > 100m

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



GefaÖ Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umwelplanung mbH

HIN Stadt Heilbronn Amt für Straßenwesen

FESTSTELLUNGSGESNTWURF

Nordumfahrung Frankenbach / Neckargartach
und Ausbau der L 1100 Neckartalstraße

Projekt-Nr.: 16.016

Maßstab: 1:2.500

Geprüft: 05.04.2022