

Legende

Grenzen

Untersuchungsgebiet

Bestand

Avifauna

Ergebnisse der Revierkartierung der planungsrelevanten Brutvögel

Erhaltungszustand in Hessen (2023)

- Ungünstig-schlecht
- Ungünstig-unzureichend
- Nachkartierung 2024

Status der Brutvögel

- Brutverdacht
- Brutzeitfeststellung
- Nahrungsgast
- Durchzügler

Ergebnisse der Horstsuche und Belegkontrolle

Horste

- evtl. besetzt Mäusebussard
- nicht besetzt

Sonstige Nester

- besetzt, Ringeltaube
- besetzt, evtl. Ringeltaube
- Potentielles Krähennest

Ergebnisse der Baumhöhlenkartierung

- Bäume mit Baumhöhlen, Spalten oder abgeplatzter Rinde

Reptilien

Ergebnisse der Reptilienuntersuchungen

- Blindschleiche
- Waldeidechse
- Zauneidechse
- unbestimmt
- Reptilien Habitate

Vorhaben (nachrichtlich)

Planung (Masten, Kabel, Unterwerke)

Radweg

MBOB## Nummer der Maststandorte

Maßnahmen

Reptilienzaun

Fremddaten 2020 (Sweco GmbH)
L3092 Radwegebau Marburg-Lahnberge

Avifauna

Horste

- Horst

Brutvogelkartierung

- Nachgewiesene Brutvogelarten

Ergebnisse der Baumhöhlenkartierung

- Bäume mit Baumhöhlen, Spalten oder abgeplatzter Rinde

Sonstige geschützte Arten nach BArtSchV

- Breitblättrige Stendelwurz (*Epipactis helleborine*)

Reptilien

- Zauneidechse
- Blindschleiche
- Waldeidechse

Biotopkartierung

Biotoptypen (Nutzungstypen gemäß Anlage 3 KV)

- 01.115 Bodensaurer Buchenwald
- 01.131 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
- 01.135 Sonstiger Eichenwald
- 01.144 Schwarzerlenbrüche, naturschutzfachlich besonders wertvoll
- 01.156 Sonstige Edellaubbaumwälder
- 01.161 Pionierwälder
- 01.162 Schlagfluren, Sukzession im und am Wald vor Kronenschluss
- 01.224 Sonstiger Sandkiefernwald trockenwarmer Standorte
- 01.299 Sonstige Nadelwälder
- 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
- 02.200 Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
- 02.500 Standortfremde Hecken-/Gebüsche
- 04.110 Einzelbaum einheimisch,standortgerecht, Obstbaum
- 04.120 Einzelbaum nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
- 04.210 Baumgruppe / Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
- 04.220 Baumgruppe / Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
- 05.241 Arten- / strukturreiche Gräben
- 05.243 Arten- / strukturarme Gräben
- 05.245 Naturfern ausgebaute Gräben
- 05.342 sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
- 05.354 Periodische/ temporäre Becken

Lebensraumtyp nach Anhang I FFH-RL

- 9110 Hainsimsen-Buchenwälder

Sonstige geschützte Arten nach BArtSchV

- Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*)
- Breitblättrige Stendelwurz (*Epipactis helleborine*)

Betroffene Bäume

- Baum wird gefällt

- 06.220 Intensiv genutzte Weiden
- 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
- 09.122 Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte
- 09.123 Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
- 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation
- 09.150 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte, linear
- 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
- 09.152 Artenarme Wegsäume trockener Standorte
- 09.160 Straßenränder
- 10.230 Rohböden
- 10.430 Schotterhalde, Abraumhalde, Abbruchmaterial von Gebäuden, naturfern und/oder vegetationsfrei
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb etc.
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege,-plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
- 10.540 Befestigte und begrünte Flächen
- 10.620 Bewachsene unbefestigte Waldwege
- 10.670 Bewachsene Schotterwege
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt
- 10.720 Dachfläche extensiv begrünt; begrünte Fundamente
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarne Hausgärten
- 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
- 11.231 Park- und Waldfriedhöfe, Walsiedlungen, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand

Gesetzlich geschütztes Biotop (§ 30 BNatSchG und § 13 HAGBNatSchG)

- ja
- teilweise

- (X) Krone wird zurückgeschnitten

Vermeidungs- und Gestaltungsmaßnahmen	
Maßnahmen-Nr.	Bezeichnung der Vermeidungsmaßnahmen
1 V	Bauzeitenregelung in Gehölzbereichen
2 V	Bauzeitenregelung im Nahbereich besetzter Reviere von Brutvogelarten mit ungünstigem Erhaltungszustand
3 V	Reptilienschutzzäune im Bereich von Reptilienhabitaten
4 V	Abtrag des Oberbodens
5 V	Ökologische Baubegleitung
6 V	Umhängen Vogelnistkasten
Maßnahmen-Nr.	Bezeichnung der Gestaltungsmaßnahmen
1 G	Neuansaat Böschungen/Straßenbegleitgrün
2 G	Wiederherstellung der ursprünglichen Nutzung

Kürzel	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname
E	Elster	<i>Pica pica</i>
F	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>
G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>
Gf	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>
Gi	Girlitz	<i>Serinus serinus</i>
Gr	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Gsp	Grauspecht	<i>Picus canus</i>
Hä	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>
He	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>
Ks	Kleinspecht	<i>Dryobates minor</i>
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>
Ms	Mauersegler	<i>Apus apus</i>
Rm	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>
Sti	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>
Sto	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>
Tm	Tannenmeise	<i>Parus ater</i>
Tut	Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>
Wd	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>
Wg	Wintergoldhänchen	<i>Regulus regulus</i>
Wls	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
Wm	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>
Wz	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>

Konflikte in Bezug auf die Schutzgüter	
Konflikt-Nr.	Konfliktbeschreibung der Beeinträchtigungen von Biotopfunktionen
B1	Verlust von Sonstigem Eichenwald
B2	Verlust von Sonstigen Edellaubbaumwäldern
B3	Verlust von Pionierwäldern
B4	Verlust von Schlagfluren, Sukzession im und am Wald vor Kronenschluss
B5	Verlust von Sonstigen Nadelwäldern
B6	Verlust von Mischwäldern aus Laubbaum- und Nadelbaumarten (verschiedene Zusammensetzungen)
B7	Verlust von Gebüschen, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
B8	Verlust von Einzelbäumen einheimisch, standortgerecht (Buche)
B9	Verlust von Baumgruppen/Baumreihen, einheimisch, standortgerecht
B10	Verlust von Baumgruppen/Baumreihen, nicht heimisch, nicht standortgerecht
B11	Verlust von Feldgehölzen (Baumhecke), großflächig
B12	Verlust von Artenarmen Feld-, Weg- und Wiesensäumen, linear
B13	Verlust von Artenarmen Wegsäumen trockener Standorte, linear
B14	Verlust von Straßenrändern
B15	Verlust von Rohböden
B16*	Verlust von sehr stark oder völlig versiegelten Flächen
B17	Verlust von nahezu versiegelten Flächen, Pflaster
B18	Verlust von Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wegen,-plätzen oder anderen wasserdurchlässigen Flächenbefestigung sowie versiegelten Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
B19	Verlust von Gärtnerisch gepflegten Anlagen im besiedelten Bereich
B20	Verlust von Arten- und strukturreichen Hausgärten
B21	Verlust von Hecken-/ Gebüschpflanzung (standortfremd/ Ziergehölz)
Konflikt-Nr.	Konfliktbeschreibung der Beeinträchtigungen des Bodens
Bo1	Verlust der funktionalen Qualitäten von Oberboden
Konflikt-Nr.	Konfliktbeschreibung der Beeinträchtigungen geschützter Tierarten
T1	Verlust von Fortpflanzungsstätten häufiger Brutvogelarten
T2	Risiko der Tötung oder Verletzung von Entwicklungsformen (Eigelege) geschützter Vogelarten
T3	Risiko der Tötung oder Verletzung von Individuen von Reptilien (Zauneidechse, Blindschleiche, Waldeidechse)
T4	Verlust von Habitaten inkl. Fortpflanzungsstätten der Zauneidechse

*keine Darstellung in der Karte