



Bestandsbeschreibung (Nutzungstypen)

01.000 Wald

- 01.100 Laubwald
- 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
- 01.127 Eichenauflistung vor Kronenschluss
- 01.151 Waldlichtungen/-wiesen, soweit keine Graslandtypen
- 01.152 Schläpfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
- 01.180 Natürliche Laubholzforste nach Kronenschluss
- 01.200 Nadelwald
- 01.212 Andere naturnahe Kiefern-Kiefernalmischwälder
- 01.217 Kiefernauflistung vor Kronenschluss
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
- 01.220 Fichtenwald
- 01.300 Laubmischwald
- 01.310 Mischwälder aus Laubbäumen und Nadelbaumarten

02.000 Gebüsch, Hecken, Säume

- 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsch, Hecken, Säume heimischer Arten
- 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehäusen

04.000 Einzelbäume und Baumgruppen

- 04.210 Baumgruppe einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.220 Baumgruppe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
- 04.600 Feldgehäusen (Baumhecke), großflächig
- 04.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
- 04.310 Allee/ Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume

06.000 Grasland im Außenbereich

- 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
- 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen

09.000 Ruderalfluren und Brachen

- 09.100 Niederrückwuchs/ einjährig
- 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
- 09.130 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
- 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.200 Hochrückwuchs/ mehrjährige
- 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- 09.221 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte mit magerrasenähnlicher Zusammensetzung (Aufwertung + 10 WP)

10.000 Vegetationsarme und kahle Flächen

- 10.500 Versiegelte und teilversiegelte Flächen
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt)
- 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird
- 10.535 Gleisanlage
- 10.600 Durch Nutzung dauernd vegetationsarme Flächen, Trittpflanzengesellschaften
- 10.610 Bewachsene Feldwege
- 10.620 Bewachsene Waldwege
- 10.700 Überbaute Flächen

11.000 Äcker und Gärten

- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- 11.200 Gärtnerei gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland
- 11.211 Grabeland, Einzelplanten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
- 11.221 Gärtnerei gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich
- 11.224 Intensivrasen in Sportanlagen
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich

Schutzgebiete - nachrichtliche übernommen

- VS Vogelschutzgebiet 6417-450 „Wälder der südlichen hessischen Oberrheinebene“
- HS Landschaftsschutzgebiet „Forehah“
- W Wasserschutzgebiete Zone III
- B Bodendenkmäler

Sonstige Planzeichen

- Planung
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Untersuchungsgebiet
- Untersuchungsraum Riederode-Lorsch (2008)
- Einzelbaum abgestorben
- Kartierbereich Feldhamster (2018)
- Nachrichtliche Übernahme der Kompensationsflächen

Artenrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Arten der Kartierung zum Bauschnitt Riederode-Lorsch, Stand 2008
- Jahreszahlen entsprechen Jahr der Kartierung

Vögel

Brut- und Reviervögel

- Bp Baumpieper (2018)
- Pt Fiedlerfliege (2012)
- G Gitz (2012)
- H Hausperle (2012)
- Ho Hohltaube (2009)
- Ku Kuckuck (2012/2018)
- Ms Mittelspecht (2018)
- N Neuntöter (2018)
- Nr Rauchschnäpper (2012)
- Ss Schwarzspecht (2012)
- Sl Stieglitz (2012)
- Tp Trauerschnäpper (2018)

Fledermäuse 2021

Flugroute

- Artengruppe
- Myo Myotis
- Pip Pipistrellus
- Plc Plecotus

Quartiere

Quartiere (Büro für Umweltplanung 2012)

- Breiteflügel-Fledermaus
- Zwergfledermaus

Quartiere (HLNGU 2021)

- Braunes Langohr
- Breiteflügel-Fledermaus
- Zwergfledermaus
- Sommerquartiere

Quartiere (PGNU 2021)

- Brandfledermaus
- Braunes Langohr
- Braunes Langohr
- Fransenfledermaus
- Kleinabendsegler

Amphibien / Reptilien

- punktuell
- Fundpunkte Zaunendechsen (2012/2018)

Insekten/ altholzbewohnende Käfer

- punktuell
- Hb Heldbock nach Büro für Umweltplanung 2012

Horst- und Höhlenbäume

Quartierpotenzial

Fledermäuse

- Habitatbäume nach den aufwandsintensiven Kartierungen von 2018 (Fachbüro Faunistik und Ökologie)
- Baumhöhlen (PGNU)
- Quartierpotenzial nach Büro für Umweltplanung 2012

Bestandsbeschreibung (Nutzungstypen)

Die Rechts- und Hochwerte beziehen sich auf das Gauß-Krüger Koordinatensystem

Nr.	Baumart	Rechtswert	Hochwert	Ungenaugigkeit	Höhentyp/ Horsttyp
1	Buche	3462692	5500916	11 m	Stammfahnhöhle
2	Hainbuche	3462580	5500848	6 m	Stammfahnhöhle
3	Hainbuche	3462573	5500844	7 m	Stammfahnhöhle
4	Kirsche (tot)	3462562	5500842	6 m	Spechthöhle
5	Kirsche (tot)	3462553	5500804	6 m	abstehende Rinde
6	Eiche	3463512	5501178	5 m	Spechthöhle, abstehende Rinde
7	Buche	3463636	5501230	5 m	Spechthöhle, Stammriss
8	Buche	3463638	5501207	5 m	Stammfahnhöhle
9	Eiche	3462562	5500805	6 m	Krähennest?
10	Kiefer	3463647	5501186	5 m	Nest/Horst

(Fachbüro Faunistik und Ökologie)

Konfliktbezeichnung

Bezugsraum

K...
B	Bo
Ow	K
L	L

Maßgebliche Funktionen des Konfliktes

Betroffene einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Konfliktes

Konflikt

KV anlagenbedingt
KBa baubedingt
KBb betriebsbedingt

Funktionskennzeichnung / betr. Schutzgut (mit schutzbezogener Nummerierung):

B	Bi	Bo	Br	Bs	Bt	Bv	Bw	Bx
Grundwasserschutzfunktion	Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt	Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)	Landschaftsidentifikationsfunktion	Erhaltungsfunktion				

0 25 50 75 100 m

1

Nr. Art der Änderung Datum Zeichen

Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

gutschker & dongus GmbH
Hauptstraße 34
60571 Osterheim
Tel. (02755) 98935-0
Fax (02755) 98935-60
www.gutschker-dongus.de

gutschker & dongus
bearbeitet: 30.12.2020
gezeichnet: 30.12.2020
geprüft: met

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

bearbeitet: Datum
gezeichnet: Zeichen
geprüft:

Genehmigungsplanung

Straße: B47, OU Birstadt

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 / 1

Beginn: zw. NK 631012 u. NK 6316019 Station 0,745
Ende: zw. NK 6316019 u. NK 6316029 Station 0,831
Hessens-ID: 22134

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1:2.500

B 47 OU Birstadt 2. BA (2. Fahrbahn)
– östlicher Abschnitt –

Aufgestellt: Hessentham, den 22.12.2021
Hessens Mobil
- Dezernat Planung Südhessen (PL15) -

Im Auftrag gez. M. Schmitt
M. Schmitt - Dezernat PL 15