



Bestand

Sonstiges

- Bestandsstrasse
- Kilometerierung (Bahn km)
- Untersuchungsraum Biotope
- Gewässernetz (ALKIS)

Biotop- und Nutzungstypen mit Bewertung

Laubwald

- 01.115 Bodensaurer Buchenwald, hoch, LRT 9110
- 01.135 Sonstiger Eichenwald, hoch
- 01.143 Buchenwald, sehr hoch, LRT 910*
- 01.149 Neuanlage von Auwald, mittel
- 01.156 Sonstige Edelbaumwälder, hoch
- 01.161 Pionierwälder, hoch
- 01.162 Schlagfluren, mittel
- 01.181 Naturferne Laubbuchforste nach Kronenschluss, mittel

Nadelwald

- 01.299 Sonstige Nadelwälder, mittel

Mischwald

- 01.310 Mischwälder, mittel

Hecken, Gebüsche und sonstiger Baumbestand

- 02.200 Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf frischen Standorten, mittel
- 02.300 Gebüsche, Hecken heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten, hoch
- 02.310 Ufer- und Sumpflgebüsche, hoch
- 02.320 Ufergehölzstrich, hoch, LRT 910*
- 02.400 Neuanpflanzung von Hecken/Gebüschen, mittel
- 02.500 Standortfremde Hecken und Gebüsche, gering
- 03.111 Streubestand mäßig intensiv bewirtschaftet, mittel
- 03.130 Streubestand extensiv bewirtschaftet, hoch, LRT 6510
- 03.131 Streubestand brach, vor Verbuchung, hoch
- 03.241 Baumschule, gering
- 04.600 Baumhecke, hoch

Gewässer, Ufer und Säume

- 05.211 Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturobklasse 2 oder besser, sehr hoch, LRT 3260
- 05.212 Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturobklasse 2 oder besser, sehr hoch
- 05.213 Bäche mit flutender Wasservegetation, Gewässerstrukturobklasse 3 oder schlechter, hoch, LRT 3260
- 05.214 Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturobklasse 3 oder schlechter, hoch
- 05.215 Begradigte oder ausgebaut Bäche, Gewässerstrukturobklasse 5 oder schlechter, gering
- 05.241 Arten- und strukturreiche Gräben, mittel
- 05.243 Arten- und strukturreiche Gräben, mittel
- 05.245 Naturfern ausgebaute Gräben, sehr gering
- 05.334 Sonstige ausdauernde Kleingewässer, hoch
- 05.343 Neuanlage von sonstigen Kleingewässern, mittel
- 05.352 Kleinspeicher, Teiche, mittel
- 05.410 Schluff- und Bachrohre, sehr hoch

Grünland, Brachen und Äcker

- 06.113 Feucht- und Nasswiesen, sehr hoch
- 06.116 Intensiv genutzte Feuchtwiesen und -weiden, mittel
- 06.117 Feucht- und Nasswiesenbrachen, hoch
- 06.210 Extensiv genutzte Weiden, mittel
- 06.220 Intensiv genutzte Weiden, gering
- 06.310 Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen, sehr hoch, LRT 6510
- 06.330 Sonstige extensiv genutzte Mähwiesen, sehr hoch
- 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität, mittel
- 06.360 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähwiesen, gering
- 06.380 Einssaat aus Futterpflanzen, gering
- 06.388 Wiesenbrachen und ruderele Wiesen, mittel
- 09.120 Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte, sehr hoch
- 09.121 Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte, hoch
- 09.122 Artenreiche Saumvegetation trockener Standorte, sehr hoch
- 09.123 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation, mittel
- 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation, hoch
- 09.151 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte, mittel
- 09.152 Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume trockener Standorte, mittel
- 09.160 Straßenränder, gering
- 11.191 Acker, intensiv genutzt, gering
- 11.193 Ackerbrachen, mittel
- 11.194 Acker mit Artenschutzmaßnahmen, mittel
- 11.211 Grabeland, gering
- 11.212 Garten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil, gering
- 11.221 Gärten gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Haugärten, gering
- 11.222 Arten- und strukturreiche Haugärten, mittel
- 11.225 Intensivrasen, gering
- 11.226 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, mittel
- 11.231 Waldsedungen, Parks, mittel

Vegetationsarme und kahle Flächen

- 10.114 Anthropogene Felsaufschlüsse, hoch
- 10.112 Natürliche Felsen, sehr hoch
- 10.214 Stein- oder Kesselturmsteine in Betrieb, gering
- 10.510 Straßen, asphaltierte Wege, unbefestigte, sehr gering
- 10.520 Pflaster, nahezu versiegelte Flächen, sehr gering
- 10.530 Schotter-, Kies- und Sandwege, -flächen, teilweise, sehr gering
- 10.610 Bewachsene unbefestigte Feldwege, mittel
- 10.620 Bewachsene unbefestigte Waldwege, mittel
- 10.670 Bewachsene Schotterwege, gering
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt, sehr gering
- 10.715 Dachfläche nicht begrünt mit Regenwasserversickerung, sehr gering
- 10.813- 10.873 Siedlungsflächen

Einzelbäume

- 04.110 Einzelbaum einheimisch
- 04.120 Einzelbaum nicht heimisch
- 04.210 Baumgruppe einheimisch
- 04.220 Baumgruppe nicht heimisch
- 04.310 Allee heimisch
- 04.320 Allee nicht heimisch

Schutzstatus

Rote-Liste Art (Beschriftung mit deutschem Artnamen)

- FFH-Gebiet
- Lebensraumtyp i. S. der Anlage 1 der Richtlinie 92/43/EWG
- Schutzwald i. S. des § 22 Abs. 1 des Hessischen Forstgesetzes
- Überschwemmungsgebiet
- Trinkwasserschutzgebiet mit Zonenbeschriftung
- Helikopterflugschutzgebiet mit Zonenbeschriftung
- Gewässerrandstreifen im UG (5 m Innenbereich, 10 m Außenbereich, keine amtlich festgelegte Grenze)

Rote-Liste Arten

| Wissenschaftlicher Name | Artnutzer Name |
|-------------------------|-----------------------|
| Silene silus | Gewächse Wiesensilene |
| Serratula tinctoria | Färber-Schafte |
| Filipendula vulgaris | Kleines Mädesüß |
| Botrychium lunaria | Echte Mondraute |
| Betonica officinalis | Echte Betonie |

Fauna (Erfassungen 2019/2020)

Die Problematik und Erfassungsorte der einzelnen Tiergruppen werden in der Karte 2 "Fauna" des UVP-Berichtes dargestellt.

- Brutvogel
- Amphibien
- Heuschrecke
- Käfer
- Libellen
- Reptilien
- Säuger
- Tagfalter

Habitats

- Baumhöhle (Höhlenbröckel, Fledermaus)
- Greifvogelhorst
- Amphibienkumpel

Funktionsbeziehungen

Erfassungsräume

- Horchbox

Fischbeobachtungsbereiche (Artikular der nachgewiesenen Arten s. Artenliste)

Fischbeobachtungsbereiche (Artikular der nachgewiesenen Arten s. Artenliste)

Konflikte

Konfliktpunkte

- Baudeckung Beeinträchtigung von Bodenmerkmalen
- Bau- und anlagebedingter Verlust von Habitaten
- Brutvogel T4, T9
- Erdrücke T8
- Zaunverdrängung und Schlingnatte T3, T10
- Haselmaus (potenzielles Tötungsrisiko) T2, T13
- Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen
- Anlage- und baubedingter Verlust von Hohlstämmen
- Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch störende Bauwerke (Masten)

Verlust wertvoller Biotop-, Habitat- und Bodenfunktionen sowie Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion durch anlagebedingte Flächenbeanspruchung (Versiegelung, Überbauung)

Temporärer Verlust wertvoller Biotop-, Habitat- und Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion sowie Beeinträchtigung von Bodenfunktionen sowie durch baubedingte Flächenbeanspruchung (BE-Flächen, Bauwerk, Baustoffe)

Temporäre Beeinträchtigung und Verdrängung von Waldanfälligkeiten und Gehölzen im Offenland durch die Aufwandsbeschränkung

Verlust potenzieller Fortpflanzungs- und Ruheplätze der Haselmaus durch Fällung/Rückschritt von Gehölzen

Beeinträchtigung der Habitat- und Bodenfunktion von an die Baustellen angrenzenden wertvollen Biotopen und Lebensräumen durch Schädigung der Vegetation und Schadstoffeinträge

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Konflikte

Konfliktpunkte

- Baudeckung Beeinträchtigung von Bodenmerkmalen
- Bau- und anlagebedingter Verlust von Habitaten
- Brutvogel T4, T9
- Erdrücke T8
- Zaunverdrängung und Schlingnatte T3, T10
- Haselmaus (potenzielles Tötungsrisiko) T2, T13
- Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen
- Anlage- und baubedingter Verlust von Hohlstämmen
- Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch störende Bauwerke (Masten)

Verlust wertvoller Biotop-, Habitat- und Bodenfunktionen sowie Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion durch anlagebedingte Flächenbeanspruchung (Versiegelung, Überbauung)

Temporärer Verlust wertvoller Biotop-, Habitat- und Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion sowie Beeinträchtigung von Bodenfunktionen sowie durch baubedingte Flächenbeanspruchung (BE-Flächen, Bauwerk, Baustoffe)

Temporäre Beeinträchtigung und Verdrängung von Waldanfälligkeiten und Gehölzen im Offenland durch die Aufwandsbeschränkung

Verlust potenzieller Fortpflanzungs- und Ruheplätze der Haselmaus durch Fällung/Rückschritt von Gehölzen

Beeinträchtigung der Habitat- und Bodenfunktion von an die Baustellen angrenzenden wertvollen Biotopen und Lebensräumen durch Schädigung der Vegetation und Schadstoffeinträge

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch

Schutzbezogene Konfliktpunkte:

- B = Biotop, Pflanzen
- T = Tiere
- W = Wasser
- K = Klima / Luft
- L = Landschaftsbild / Erholung
- Ba = Boden
- KS = Kultur- und Sachgüter
- M = Mensch