



Bestand

Sonstiges

Bestandsstrasse

Kilometerierung (Bahn km)

Untersuchungsraum Biotope

Gewässernetz (ALKIS)

Biotoptyp- 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 Auzwald, mittel
- 01.156 Sonstige Eichenbaumwälder, hoch
- 01.161 Pionierwälder, hoch
- 01.162 Schluffwälder, mittel
- 01.181 Naturnahe 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 Sumpfbegleitliche, hoch
- 02.320 Ufergehölzsträucher, hoch, LRT 910*
- 02.400 Neuanpflanzung von Hecken/Gebüsch, mittel
- 02.500 Standortfremde Hecken und Gebüsche, gering
- 03.111 Streuobstbestand mäßig intensiv bewirtschaftet, mittel
- 03.130 Streuobstbestand extensiv bewirtschaftet, hoch, LRT 6510
- 03.131 Streuobstbestand brach, vor Verbuchung, hoch
- 03.241 Baumschule, gering
- 04.600 Baumhecke, hoch

Gewässer, Ufer und Sümpfe

- 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
- 05.214 Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturobklasse 3 oder schlechter, hoch
- 05.215 Begrünte oder ausgebaut Bäche, Gewässerstrukturobklasse 5 oder schlechter, gering
- 05.241 Arten- und strukturreiche Gräben, mittel
- 05.243 Arten- und strukturreiche Gräben, mittel
- 05.245 Naturfremd ausgebaut Gräben, sehr gering
- 05.334 Sonstige ausdauernde Kleingewässer, hoch
- 05.343 Neuanlage von sonstigen Kleingewässern, mittel
- 05.352 Kleinspeicher, Teiche, mittel
- 05.410 Schilf- und Bachröhrichte, 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
- 06.350 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähwiesen, gering
- 06.360 Einsaat aus Futterpflanzen, gering
- 06.380 Wiesenbrachen und ruderalen 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
- 09.124 Arten- oder mäßigreiche Ruderalvegetation, mittel
- 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 Grabenland, gering
- 11.212 Garten/Kleingartenanlage mit überwiegender Nutzgartenanteil, gering
- 11.221 Gärten/Geländeanlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Haugärten, gering
- 11.222 Arten- und strukturreiche Haugärten, mittel
- 11.224 Intensivrasen, gering
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, mittel
- 11.231 Waldesränder, Parks, mittel

Vegetationsarme und kahle Flächen

- 10.114 Anthropogene Felsaufschlüsse, hoch
- 10.112 Natürliche Felsen, sehr hoch
- 10.214 Stroh- oder Kesselmähwiesen in Betrieb, gering
- 10.510 Straßen, asphaltierte Wege, vollversiegelt, sehr gering
- 10.620 Pflaster, nahezu versiegelte Flächen, sehr gering
- 10.930 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 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)

gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG

FFH-Gebiet

Lebensraumpolytypus I, S. der Anlage 1 der Richtlinie 92/43/EWG

Schutzwald I, S. des § 2 Abs. 1 des Hessischen Forstgesetzes

Überschwingungsgebiet

Trinkwasserschutzgebiet mit Zonenbeschriftung

Helikopterlandeplatz mit Zonenbeschriftung

Gewässerandrangriff im UG (S in Innenbereich, 10 m Außenbereich, keine amtlich festgelegte Grenze)

Rote-Liste Arten

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Gesundheitliche Wertigkeit
Stellaria media	Gesundheitliche Wertigkeit	
Serratula tincta	Färbler-Schafte	
Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß	
Botrychium lunata	Echte Mondraute	
Betonica officinalis	Echte Betonie	

Fauna (Erfassungen 2019/2020)

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

Brutvögel

Amphibien

Heuschrecken

Käfer

Libellen

Reptilien

Säuger

Tagfalter

Habitate

Baumhöhle (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Greifvogelhorst

Amphibienkumpel

Funktionsbeziehung

Erfassungsorte

Horchholz

Friedensmännchen (Artikler der nachgewiesenen Arten - Artenliste)

Fischbeobachtungsbereiche (Artikler der nachgewiesenen Arten - Artenliste)

Konflikte

Konfliktpunkte

Baueingriff Beeinträchtigung von Bodendenkmälern

Bau- und anlagebedingter Verlust von Habitaten der

Brutvögel T4, T9

Erdrücke T8

Zaunerschneise und Schlingnatte T2, T10

Haselmaus (potenzielles Totungsrisiko) T2, T13

Anlage- und baubedingter Verlust von Einzelbäumen

Anlage- und baubedingter Verlust von Hohlraumtieren

Anlagebedingte Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch störende Bauwerke (Masten)

Verlust wertvoller Biotope, Habitate und Bodenfunktionen sowie Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion durch anlagebedingte Flächenbeanspruchung (Versiegelung, Überbauung)

Temporäre Beeinträchtigung der Biotope, Habitate und Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion sowie Beanspruchung von Bodenfunktionen sowie Gehölze durch baubedingte Flächenbeanspruchung (DE-Flächen, Baufeld, Baustellen)

Temporäre Beeinträchtigung und Verdrängung von Waldinsekten und Gehölzen im Offenland durch Fällung/Rückschnitt von Gehölzen

Verlust potentieller Fortpflanzungs- und Ruhestätten für Vögel

Beeinträchtigung der Habitat- und Bodenfunktionen sowie Gehölze mit klimatischer Ausgleichsfunktion durch anlagebedingte Flächenbeanspruchung (DE-Flächen, Baufeld, Baustellen)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)

Verlust von Biotopen (Höhlenbrüter, Fledermäuse)