



Artenschutzrechtlich relevante Arten

Vögel

- Fortpflanzungs- / Ruhestätte**
- punktuell
 - Fe Feldsperling
 - G Goldammer
 - Gr Gartenschwanz
 - H Haussperling
 - Ha Häufig
 - Kg Klappergrasmücke
 - Sti Stieglitz
 - Su Sumpfrohrsänger
 - Tu Turteltaube
 - Wd Wacholderdrossel
 - Passer montanus
 - Emberiza citrinella
 - Phoenicurus phoenicurus
 - Passer domesticus
 - Carduelis cannabina
 - Sylvia curruca
 - Carduelis carduelis
 - Acrocephalus palustris
 - Streptopelia turtur
 - Turdus sylvaticus

Reptilien

- Fortpflanzungs- / Ruhestätte**
- punktuell
 - ↔ Wechselbeziehung
 - Zz Zauneidechse
 - Lacerta agilis

Schmetterlinge

- Fortpflanzungs- / Ruhestätte**
- ↔ flächig
 - Dwa Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
 - Mecynotus nautilus

Säugetiere

- Fortpflanzungs- / Ruhestätte**
- punktuell
 - ↔ Wechselbeziehung
 - Waf Wasserfledermaus
 - Zwf Zweifelfledermaus
 - Myotis daubentonii
 - Pipistrellus pipistrellus

Verbotstatbestände

- Artbezeichnung**
- rot Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 42 Abs. 8 BNatSchG erforderlich
 - schwarz Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
 - wdb Verbotstatbestand nach § 42 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Bezugsräume

- Grenze der Bezugsräume
- BR1 Pfeif- und Dübelse
- BR2 Perleuse nördl. "Buderuskreisel"
- BR3 "Kahl"
- BR4 westl. Ortsrand von Breidenbach
- BR5 Buderusgelände und angrenzendes Gewerbegebiet
- BR6 Gewerbegebiet am Hinterstein
- BR7 Ortslage Breidenbach

Technische Planung

- Trasse und Dammbauwerke
- ▨ Abtragfläche
- ▨ Erddeponie

Biotoptypen

- Laubwald**
 - 01.111 Buchen-saurer Buchenwald
 - 01.114 Buchenmischwald, forstlich oberformt
- Vorwald**
 - 01.152 Schaffguren und Vorwald
- Nadelwald**
 - 01.219 Sonstige Kiefernbestände
 - 01.229 Sonstige Fichtensbestände
- Gebüsche Hecken Säume, heimisch**
 - 02.100 Gebüsch, Hecke, frisch, sauer
 - 02.300 Gebüsch, Hecke, nas
 - 02.400 Hecken-Gebüschpflanzung, heimisch
- Gebüsche Hecken Säume, standortfremd**
 - 02.500 Hecken-Gebüschpflanzung standortfremd, Ziergeholz
- Sonderkulturen, Streuobstwiesen**
 - 03.130 Obstwiese, extensiv bewirtschaftet §
- Bäume, Baumgruppen, heimisch**
 - 04.110 Einzelbaum, einheimisch, standortgerecht, Obstbaum
 - 04.210 Baumgruppe, einheimisch, standortgerecht
 - 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht §
 - 04.600 Feldgehölz, Baumhecke
- Bäume, Baumgruppen, nicht heimisch**
 - 04.120 Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exot
 - 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht, Exot
- Röhrichte, Riede, Hochstauden**
 - 05.460 Nassstaudenfluren
- Gewässer**
 - 05.214/05.250 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergleitsklasse II und schlechter / Begrünte und ausgebaut Bäche §
 - 05.250/05.331 Begrünte und ausgebaut Bäche / Auslaufende Kleingewässer §
 - 05.342 Kleinspeiche, Teiche
- Grasland im Außenbereich**
 - 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen §
 - 06.110 Nahnaturlandschaftliche Feuchtwiesen §
 - 06.120 Nahnaturlandschaftliche Feuchtwiesen §
 - 06.200 Weiden (Intensiv)
 - 06.310 Extensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.310 / 06.320 Extensiv genutzte Feuchtwiese / Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
 - 06.920 Grünlandsaat, Grasacker mit Weideweg etc.
- Borstgrasrasen (Mischtypen)**
 - 09.130/07.200 Wiesenerbrachen und ruderaler Wiesen / Borstgrasrasen §
 - 01.114/07.200 Buchenmischwald (forstlich oberformt) / Borstgrasrasen §
- Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.120 Kurzlebiges Ruderalfluren
 - 09.130 Grünlandbrüche
 - 09.130/01.152 Wiesenerbrachen und ruderaler Wiesen / Schilfflächen, Naturverjüngungen, Sukzession
 - 09.130/02.100 Wasserflurfluren und ruderaler Wiesen / Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 09.130/09.210 Wiesenerbrachen und ruderaler Wiesen / Auslaufende Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - 09.150 Feldraine, Wieseraine, linear
 - 09.160 Stoppelfelder intensiv gepflegt
- Mehrwährige Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.210 Auslaufende Ruderalfluren meist frischer Standorte / Streuobstwiesenbrüche §
- Verseigte und teilverseigte Flächen**
 - 10.110 Neu angelegte Trockenmauerfluren
 - 10.510 Sehr stark oder völlig verseigte Flächen, Pflaster
 - 10.520 Nahezu verseigte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
 - 10.540 Befestigte und begrunte Flächen
 - 10.610 Bewachsene Felswege
- Überbaute Flächen**
 - 10.710 Dachfläche, nicht begrünt
- Äcker**
 - 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen**
 - 11.221 Kleingartenanlage in der Landschaft
 - 11.222 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, strukturreiche Grünanlagen
 - 11.223 Kleingartenanlage mit überwiegender Ziergartenanteil
 - 11.225 Exensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 11.231 Park- und Waldreife, Waldreife, Waldreife Parks
- Siedlungsflächen**
 - WA Allg. Wohnen
 - GW Gewerbegebiet
 - GI Gewerbe/Industrie

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Abkz.	Vogelart	krit. Schallpegel	Effektdistanz
Fe	Feldsperling	--	--
G	Goldammer	--	100m
Gr	Gartenschwanz	--	100m
H	Haussperling	--	--
Ha	Bluthänfling	--	200m
Kg	Klappergrasmücke	--	100m
Sti	Stieglitz	--	100m
Su	Sumpfrohrsänger	--	200m
Tu	Turteltaube	58 dB(A) tags	500m
Wd	Wacholderdrossel	--	200m

Wirkraum

- Effektdistanz 500m
- Effektdistanz 200m
- Effektdistanz 100m

Maßnahmenkennzeichnung

- 1 A CEF V Vermeidungsmaßnahme
- 1.11 A CEF A Ausgleichsmaßnahme

Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1.4 V AS Vergrößerung des Dunklen Wiesenknopf-Bläulings
- 1.5 V AS Vergrößerung des Sumpfrohrsängers
- 1.8 V AS Bauzeilebeschränkung für die Rodung von Gehölzen
- 1.9 V AS Begutachtung potentieller Baumquartiere von Fledermäusen vor der Rodung
- 1.11 A CEF Verpflanzung von Brütbäumen der Wacholderdrossel
- 5 A CEF Extensivierung u. angepasstes Mahdregime einer Wiesenkohle für den dunklen Ameisenbläuling, Lage siehe kleine Karte

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

bearbeitet 06.2015 Kie/Pol
 gezeichnet 06.2015 Lap
 geprüft 22.06.2015

Hessen Mobil
 Straßen- und Verkehrsmanagement
 Hessen Mobil
 Dezentral Planung Westhessen -

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt: Marburg, den 22.12.2015
 Geprüft: Marburg, den 22.12.2015
 Genehmigt: Marburg, den 22.12.2015
 Dr. Ing. Lars-Henning Fischer (Dezentral Planung Westhessen)

