

Biotoptypen

- Laubwald**
 - 01.111 Bodensaure Buchenwald
 - 01.114 Buchenmischwald, forstlich überformt
- Vorwald**
 - 01.152 Schlagfluren und Vorwald
- Nadelwald**
 - 01.219 Sonstige Kiefernbestände
 - 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- Gebüsche Hecken Säume, heimisch**
 - 02.100 Gebüsch, Hecke, frisch, sauer
 - 02.300 Gebüsch, Hecke, nass
 - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung, heimisch
- Gebüsche Hecken Säume, standortfremd**
 - 02.500 Hecken-/Gebüschpflanzung standortfremd, Ziergeholz
- Sonderkulturen, Streuobstwiesen**
 - 03.130 Obstweiese, 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, Exoten
- Röhrichte, Riede, Hochstauden**
 - 05.460 Nassstaudenfluren
- Gewässer**
 - 05.214/05.250 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergrenze II und schlechter / Begrünte und ausgebaute Bäche §
 - 05.241 An Böschungen vertraute Gräben
 - 05.250/05.331 Begrünte und ausgebaute Gräben / Ausdehnende Kleingewässer
 - 05.342 Kleinspeicher, Teiche
- Grasland im Außenbereich**
 - 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen §
 - 06.110 Nährstoffarme Feuchtwiesen §
 - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiesen §
 - 06.130 Frühliesen §
 - 06.200 Weiden (intensiv)
 - 06.310 Extensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.310/06.320 Extensiv genutzte Feuchtwiesen / Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.310 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.920 Grünlandsaat, Grasacker mit Weidegras etc.

Biotoptypen

- Borstgrasrasen (Mischtypen)**
 - 09.130/07.200 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen / Borstgrasrasen
 - 01.114/07.200 Buchenmischwald (forstlich überformt) / Borstgrasrasen
- Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.130 Kurzlebens Ruderalfluren
 - 09.130 Grünlandbrache
 - 09.130/01.152 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen / Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession
 - 09.130/02.100 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen / Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 09.130/09.210 Wiesenbrachen und ruderaler Wiesen / Ausdehnende Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - 09.150 Feldraine, Wiesen: linear
 - 09.160 Straßenränder intensiv gepflegt
- Mehrwährige Ruderalfluren und Brachen**
 - 09.210 Ausdehnende Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - 09.250 Streuobstwiesen intensiv §
- Versiegelte und teilversiegelte Flächen**
 - 10.140 Neu angelegte Trodenraum
 - 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
 - 10.520 Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
 - 10.530 Wasserdurchlässig befestigte Flächen
 - 10.540 Befestigte und begründete Flächen
 - 10.610 Bewachsene Feldwege
- Überbaute Flächen**
 - 10.710 Dachfläche, nicht begrünt
- Äcker**
 - 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Gärtnerisch gepflegte Anlagen**
 - 11.211 Grabeland, Einzelgärten in der Landschaft
 - 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, stilkonforme Grünanlagen
 - 11.223 Kleingartenanlage mit überwiegendem Ziergartenanteil
 - 11.224 Intensivrasen
 - 11.225 Exensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
 - 11.231 Park- und Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Parks
- Siedlungsflächen**
 - WA Allg. Wohnen
 - GW Gewerbegebiet
 - GI Gewerbegebiet/Industrie
- 06.010** feuchtes Grasland
- 06.010** geschützter Biotoptyp
- W** Weidenutzung

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LRT 3150** Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation vom Typ Magnopotamon oder Hydrocharition
- LRT 6230** Artenreiche Borstgrasrasen montan (und submontan auf feinem europäischem Standort) auf Silikatböden
- LRT 6431** Feuchte Hochstaudenfluren
- LRT 6510** Magerer Flachlandmahdweiden (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- LRT 9110** Hainmiesens-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- LRT 91E0*** Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxus excelsior (Alno-Padon, Alnion incanae, Salicion albae)

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

- Tiere**
 - Dwb Dunkler Wiesenkriechmolch
 - Amesembia bläulich
 - Fe Feldspitzing
 - O Göttermilch
 - Gr Gärtenrotschwanz
 - H Heuschrecke
 - Ha Härtling
 - Kg Klappergamsmücke
 - Sf Stieglitz
 - Su Sungröhrsänger
 - Tut Turtlelaube
 - Waf Wasserfledermaus
 - Wd Weidenrohrsänger
 - Za Zaunmolch
 - Zwf Zwerfwildermotter
- Pflanzen**
 - Ma Maculinea nasutifrons
 - Pf Pfefferminze
 - Em Embria cinctella
 - Ph Phoenicurus phoenicurus
 - Co Carduelis cornuta
 - Ca Carduelis carduelis
 - Ar Arthropogon salicaria
 - St Streptopelia turtur
 - My Myotis daubentonii
 - Tu Turus pharus
 - La Lacerta agilis
 - Pp Pipistrellus pipistrellus
 - Ca Carex vesicaria
 - Ju Junco fibrosus
 - Ca Carex panicea
 - St Styraxis granulata
 - S Silene
 - Su Succisa pratensis
 - Ti Traubfarn
 - B Bromus racemosus
 - Bi Biza media

Faunistische Funktionsbeziehungen

- ↔** Wechselbeziehung zwischen Teilräumen einer Art

Natürliche Bodenfunktionen

- Biotische Standortfaktoren
- Bereiche mit Vorkommen von Auengley (Feuchtwiesen)

Regler- und Speicher- / Filter- und Pufferfunktion

- Bereiche mit Vorkommen von Auengley
- Bereiche mit Vorkommen von Pseudogley Kolluviale

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

- ▨** Überschwemmungsgebiet

Klimatische / Luftthygienische Ausgleichsfunktion

- ↔** Frischluftbahn
- ↔** Kaltluftbahn

Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion

- ▭** Landschaftsbildprägendes Strukturelement

Wirkdistanzen

- ⊞** Effektdistanz 500m
- ⊞** Effektdistanz 200m
- ⊞** Effektdistanz 100m

Nachrichtlich

- WSG III** Wasserschutzzone I und II
- Ü** Überschwemmungsgebiet

Technische Planung

- Trasse und Erdbauwerke
- Grenze der Bezugsräume
- Perf- und Detail
- Perfaue nörd. "Buderuskreislauf"
- "Kalt"

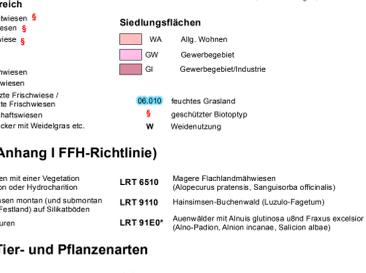
Bezugsräume

- B** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten
- Bo** Natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens)
- GW** Grundwasserschutzfunktion
- OW** Regulationsfunktionen im Landschaftswasserhaushalt
- K** Klimatische / Luftthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug)
- L** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Konfliktkennzeichnung

- B Bo GW** Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
- OW K L** Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Blattschnitt



Nr.:	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Bo	Datum	Zeichen

BIOPLAN Marburg
 Deutschhausstraße 36
 35037 Marburg
 Tel.: 06421/690009-0
 Fax: 06421/690009-38
 e-mail: buero@bioplan-marburg.de - internet: www.buero-bioplan.de

Hessen Mobil
 Straßen- und Verkehrsmanagement
 Hessen-ID 13799

Landschaftspflegerischer Begleitplan
 Bestand und Konflikte
 Maßstab 1:500

Aufgestellt: Marburg, den 26.06.2015
 H Hessen Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

Geprüft: Marburg, den 26.06.2015
 H Hessen Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. F.W. Schütler (Projektleitung)
 gez. i.A. Hilrud Runde (Teamleiterin)
 Genehmigt: Marburg, den 26.06.2015
 H Hessen Mobil
 - Dezernat Planung Westhessen -
 gez. i.A. Dr. Ing. Lars-Henning Fischer (Dezernat Planung Westhessen)