



- ### 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 / Biotopgröße und ausgebaute Bäche §
 - 05.241 An Böschungen verteilte Gräben
 - 05.250/05.331 Begradigte und ausgebaute Gräben / Ausdehnende Kleingewässer
 - 05.342 Kleinspeicher, Teiche
- Grasland im Außenbereich**
- 06.010 Intensiv genutzte Feuchtwiesen §
 - 06.110 Nährstoffarme Feuchtwiesen §
 - 06.120 Nährstoffreiche Feuchtwiese §
 - 06.130 Frühliesen §
 - 06.200 Weiden (intensiv)
 - 06.310 Extensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Feuchtwiesen
 - 06.310/06.320 Extensiv genutzte Frischwiese / Intensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.910 Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen
 - 06.920 Grünlandsaat, Grasacker mit Weidegras etc.
- Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)**
- LRT 3150 Natürliche autotrophe Seen mit einer Vegetation vom Typ Magnopotamon oder Hydrocharition
 - LRT 6230 Artenreiche Borstgrasrasen montan (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
 - LRT 6431 Feuchte Hochstaudenfluren
 - LRT 6510 Magerer Flachlandmahlesien (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - LRT 9110 Hainsimser-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - LRT 9190* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxus excelsior (Alno-Padon, Alnion incanae, Salicion albae)
- Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten**
- Tiere**
- Dwb Dunkler Wiesenkriecher
 - Fe Ameisenbläuling
 - Go Götterammer
 - Gr Gärtenrotschwanz
 - H Hausperdferling
 - Hs Härting
 - Kg Kappengrasmolke
 - Ss Stieglitz
 - Su Sunpfaffenranger
 - Tut Turtellaube
 - Waf Wasserfledermaus
 - Wd Wandoberschnecke
 - Zw Zwergfledermaus
 - Maculinea nasutifrons
 - Pezomachus montanus
 - Emberiza cinnerea
 - Phoenicurus phoenicurus
 - Passer domesticus
 - Sylvia curruca
 - Carduelis carduelis
 - Ampelis gularis
 - Myotis daubentonii
 - Turdus philomelos
 - Lacerta agilis
 - Pipistrellus pipistrellus
 - Ba Blauen-Segge
 - Fb Faden-Binsen
 - Ha Hirsens-Segge
 - Ke Knochens-Siebinde
 - S Slage
 - St Strohhalbinsel
 - Tl Traulrige Trespe
 - Zg Ziergras
 - Carex vesicaria
 - Juncus fibrosus
 - Carex panicea
 - Suaeda granulata
 - Selinum carvifolia
 - Succisa pratensis
 - Bromus racemosus
 - Briza media
- Pflanzen**
- 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 Auengley (Feuchtwiesen)
 - ⊖ Bereiche mit Vorkommen von Auengley (Feuchtwiesen)
- Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt**
- ↔ Überschwemmungsgebiet
- Klimatische / Luftthygienische Ausgleichsfunktion**
- ↔ Frischluftbahn
 - ↔ Kaltluftbahn
- Landschaftsbildfunktion / Landschaftsgebundene Erholungsfunktion**
- ↔ Landschaftsbildprägendes Strukturelement
 - ↔ Sichtbeziehung
- Wirkdistanzen**
- ⊖ Effektdistanz 500m
 - ⊖ Effektdistanz 200m
 - ⊖ Effektdistanz 100m
- Nachrichtlich**
- Schutzgebiete nationaler Bedeutung**
- WSG III Wasserschutzzone I und II
 - ↔ Überschwemmungsgebiet

B Technische Planung

Trasse und Erdbauwerke

Bezugsräume

Grenze der Bezugsräume

- Perf- und Deltateue
- Perfaue nörd. "Buderuskreisel"
- "Kalt"
- westl. Ortsrand von Breidenbach
- Buderusgelände und angrenzendes Gewerbegebiet
- Gewerbegebiet "Am Hinterstein"
- Ortslage Breidenbach

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

- 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 Siedlungsbezugs)
- L Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Blattschnitt

0 125 250 500 750 1.000 Meter

Bo

BIOPLAN Marburg
Deutschhausstraße 36
35037 Marburg
Tel.: 06421/690000-0
Fax: 06421/690000-38
e-mail: buero@bioplan-marburg.de - internet: www.buero-bioplan.de

Datum: 06.2015
Zeichen: Kler/Poi
gezeichnet: 06.2015
Lap
geprüft: 22.06.2015

OW

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Hessen-ID 13799

Unterlage Nr. 19.1.1
Blatt Nr. 03
Hessen-ID 13799

Datum: nachgeprüft
Zeichen:

K

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Bestand und Konflikte
Maßstab 1:500

L

Aufgestellt: Marburg, den 26.06.2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -
gez. i.A. F.W. Schäfer (Projektingenieur)

Geprüft: Marburg, den 26.06.2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -
gez. i.A. Hiltrud Runde (Teamleiterin)

Genehmigt: Marburg, den 26.06.2015
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -
gez. i.A. Dr. Ing. Lars-Henning Fischer (Dezernat Planung Westhessen)