



**Zeichenerklärung**

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Biotypen**
- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
  - 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte
  - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
  - 01.150 Eichenwälder
  - 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
  - 01.173 Buchenwälder
  - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
  - 01.220 Sonstige Nadelwälder
  - 01.300 Mischwälder
  - 01.400 Schlagfluren und Vorwälder
  - 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
  - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
  - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
  - 02.500 Baumreihen und Alleen
  - 03.000 Streuobst
  - 04.111 Rheokrenen
  - 04.113 Helokrenen und Quellfluren
  - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
  - 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse
  - 04.420 Teiche
  - 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel
  - 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfböhrichte)
  - 05.130 Feuchtböden und Hochstaudeinfluren
  - 05.140 Großseggenriede
  - 05.210 Kleinsümpfe saurer Standorte
  - 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
  - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
  - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
  - 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
  - 06.300 Übrige Grünlandbestände
  - 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
  - 06.540 Borstgrasrasen
  - 08.200 Ausdeuende Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
  - 10.100 Felsfluren
  - 11.140 Intensivwälder
  - 12.100 Nutzgarten/Baugärten
  - 14.100 Siedlungsfläche
  - 14.200 Industrie- und Gewerbefläche
  - 14.300 Freizeitanlagen
  - 14.400 Einzelgebäude
  - 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
  - 14.500 Verkehrsflächen
  - 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
  - 14.800 Steinbruch
  - 99.041 Gräben, Mühlgräben
  - 99.101 Vegetationsfreie Fläche

**Datengrundlagen:**  
 Amtliche Landschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Planungsbehörde (HKT), ATKIS® Digitaler Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesvermessungsamtes (HLVA)

**AVENA**  
 Landschaftsökologische Analysen und Planungen  
 Nelkenweg 8, 35043 Marburg

**Grunddatenerfassung**  
 FFH-Gebiet 5422-303  
 Talauen bei Herbstein

**Biotypen inkl. Kontaktbiotope**

Auftraggeber:  
 Regierungspräsidium Gießen

Bearbeitung:  
 Dipl.-Biol. M. Förster, Dipl.-Biol. C. Hepting  
 Dipl.-Biol. B. v. Blanckenhagen

Maßstab 1 : 5 000 Datum November 2004 Blatt/Anlage-Nr. Karte 2 (6)