



**Zeichenerklärung**

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150 (B) Natürliche eutrophe Seen
  - 3260 (B) Fließgewässer mit flutender Unterwasservegetation
  - 6212 (B) Submediterrane Halbrockenrasen
  - \*6230 (B) Borstgrassen
  - \*6230 (C) Borstgrassen
  - 6410 (A) Pfeifengrassen
  - 6410 (B) Pfeifengrassen
  - 6431 (C) Feuchte Hochstaudenfluren
  - 6520 (A) Berg-Mähwiesen
  - 6520 (B) Berg-Mähwiesen
  - 6520 (C) Berg-Mähwiesen
  - 8220 (B) Silkefelsen mit Felspattenvegetation
  - 9130 (B) Waldmeister-Buchenwald
  - \*9180 (A) Schlucht- und Hangmischwälder
  - \*9180 (B) Schlucht- und Hangmischwälder
  - \*91E0 (B) Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern, Weichholzlauen
  - \*91E0 (C) Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern, Weichholzlauen

- Monitoring**
- Dauerbeobachtungsfläche (Botanik) (DF1 - DF73)
- Verbreitung der Anhang-II-Arten**
- Untersuchungstrecke (Bachneunauge, Groppe) (U1 - U18)
- Referenzstrecken**
- Fließgewässer-Referenzstrecke (R1 - R8)

**Datengrundlagen:**  
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurvermessungsbehörde (HNFV);  
 ATKIS® Digitales 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  
**FFH-Lebensraumtypen  
 in Wertstufen  
 (inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)  
 u. Verbreitung der Anhang-II-Arten**

Auftraggeber:  
 Regierungspräsidium Gießen

Bearbeitung:  
 Dipl.-Biol. M. Förster, Dipl.-Biol. C. Hepting  
 Dipl.-Biol. B. v. Blanckenhagen  
 Dr. D. Hübner, Dipl.-Biol. T. Widdig

Maßstab 1 : 5 000 Datum November 2004 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (4)