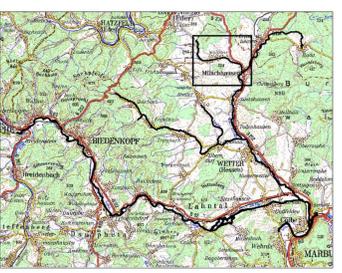


**Zeichenerklärung**

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150, B: Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitaceen
  - 3150, C: Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
  - 3280, A: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
  - 3280, B: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
  - 3280, C: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
  - 6431, B: Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan
  - 6510, B: Magere Flachlandmähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
  - \*19E0, B: Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
  - \*19E0, C: Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Monitoring**
- Dauerbeobachtungsfläche (Botanik) (DF1 - DF29)
  - Untersuchungsstrecke (Bachneunauge, Gruppe) (U1 - U36)
- Bemerkenswerte Arten**  
(Gefährdungskategorien 0, 1, 2 oder R der Roten Liste)
- Fische**
- Barbus barbus (Barbe)
- Libellen**
- Cordulegaster boltonata (Gestreifte Quelljungfer)
  - Ichnura pumilio (Kleine Pechsteiblibe)
  - Oryctophorus forcipatus (Kleine Zangenlibelle)
  - Orthetrum brunneum (Südlicher Blaupfeiler)
- Höhere Pflanzen**
- Zannichella palustris (Sumpf-Teichfaden)

**Kartengrundlagen:**  
 Amtliche Lagebestimmungen, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodennutzung und Geoformation (HVBG) ATN07 Digital Topographische Karte 1:25000 (DTK25), mit Genehmigung der Hessischen Landesämter für Bodennutzung und Geoformation (HLBG), Geo-Informationszentrum mit Erläuterung des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie, Wiesbaden.



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

**Grunddatenerfassung  
 FFH-Gebiet 5118-302  
 Obere Lahn und Wetschaft  
 mit Nebengewässern**

**Lebensraumtypen in Wertstufen**  
 (inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen)

**Verbreitung der Anhang II-Arten**

**Punktverbreitung bemerkenswerter Arten**

Auftraggeber:  
 Regierungspräsidium Gießen

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

Maßstab: 1 : 5 000    Datum: Dezember 2006    Blatt/Anlage-Nr.: Karte 1 (9)