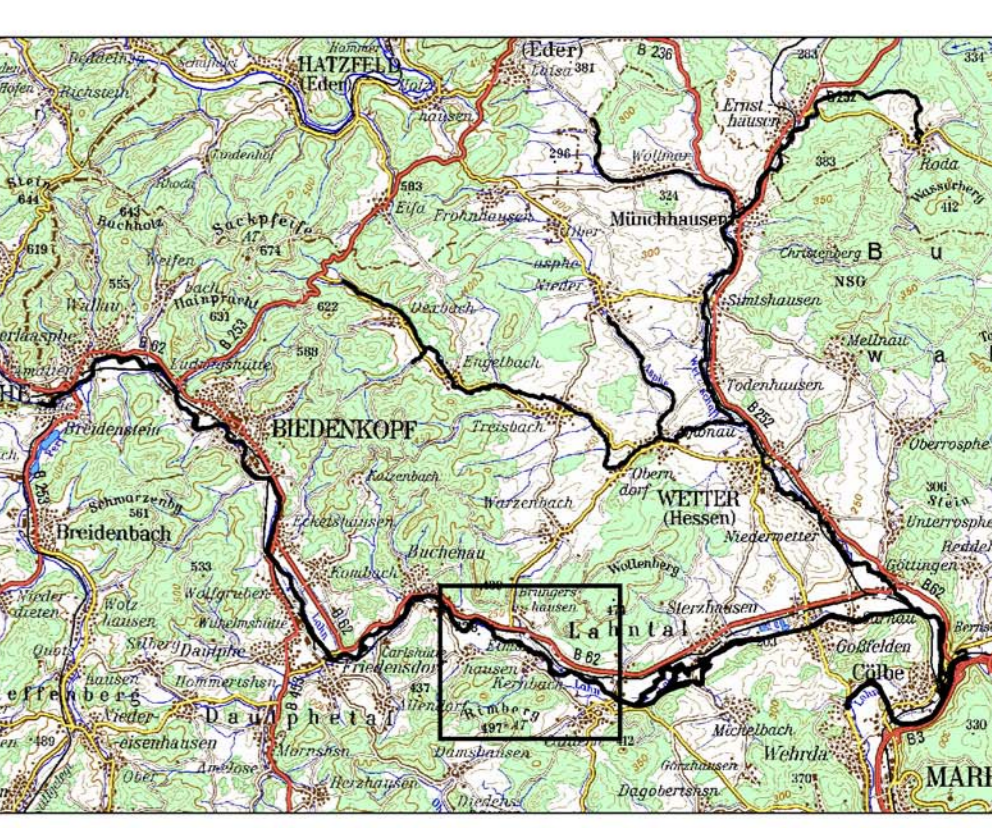


**Zeichenerklärung**

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150, B Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamons oder Hydrocharitons
  - 3150, C Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamons oder Hydrocharitons
  - 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)
  - \*91E0, B Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
  - \*91E0, C Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Monitoring**
- Dauerbeobachtungsfäche (Botanik) (DF1 - DF29)
- Verbreitung der Anhang II-Arten**
- Untersuchungstrecke (Bachneunauge, Groppe) (U1 - U36)
- Bemerkenswerte Arten**  
(Gefährdungskategorie 0, 1, 2 oder R der Roten Liste)
- Fische**
- Barbus barbus (Barbe)
- Libellen**
- Cordulegaster bidentata (Gestreifte Quelljungfer)
  - Ischnura pumilio (Kleine Pechlibelle)
  - Onychogomphus forcipatus (Kleine Zangenlibelle)
  - Orthemis brunneum (Südlicher Blaupfeil)
- Höhere Pflanzen**
- Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfladen)

**Kartengrundlagen:**  
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HvBG)  
 A11111 Digital Topographische Karte 1:25000 (DT25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HvBG)  
 Color-Inland Orthophoto 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 Dauerbeobachtungsfächen)

**Verbreitung der Anhang II-Arten**

**Punktverbreitung der 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. Widdig

Maßstab 1 : 5 000      Datum Dezember 2006      Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (3)