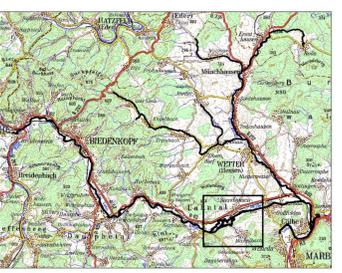


Zeichenerklärung

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150, B: Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
 - 3150, C: Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
 - 3200, A: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Batrachion
 - 3200, B: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Batrachion
 - 3200, C: Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans 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**
- Dauerbeobachtungsfläche (Botanik) (DF1 - DF29)
- Verbreitung der Anhang II-Arten**
- Untersuchungsstrecke (Bachneunauge, Groppe) (U1 - U36)
- Bemerkenswerte Arten**
(Gefährdungskategorien 0, 1, 2 oder R der Roten Liste)
- Fische**
- Barbus barbus (Barbe)
- Libellen**
- Coridulegaster bidentata (Gestreifte Quelljungfer)
 - Ichnura pumilio (Kleine Pechsteibelle)
 - Oryctogomphus forcipatus (Kleine Zangenlibelle)
 - Orthetrum brunneum (Südlicher Blaupfeil)
- Höhere Pflanzen**
- Zannichella palustris (Sumpfl. Teichröhde)

Kartengrundlagen:
 amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG),
 ATKIS® Digital Topographische Karte 1:25000 (DTK25), mit Genehmigung der Hessischen Landesämter für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG),
 Geoinformations-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 Dauerbeobachtungsflächen)

Verbreitung der Anhang II-Arten

Punktverbreitung bemerkenswerter Arten

Auftraggeber:
 Regierungspräsidium Gießen

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

Maßstab 1 : 5 000 Datum Dezember 2008 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (2)