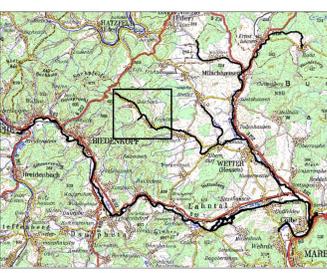


Zeichenerklärung

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150, B Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
 - 3150, C Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
 - 3260, A Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 3260, B Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 3260, 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**
- Dauerbeobachtungsfläche (Botanik) (DF1 - DF29)
- Verbreitung der Anhang II-Arten**
- Untersuchungstrecke (Bachneunauge, Groppe) (U1 - U36)
- Bemerkenswerte Arten**
(Gefährdungskategorien 0, 1, 2 oder R der Roten Liste)
- Fische**
- Barbus barbus (Barbe)
- Libellen**
- Cordulegaster bidentata (Gestreifte Quelljungfer)
 - Ichnura pumilio (Kleine Pechlibelle)
 - Oryctogomphus forcipatus (Kleine Zangenlibelle)
 - Orthetrum brunneum (Südlicher Blaupfeiler)
- Höhere Pflanzen**
- Zannichella palustris (Sumpf-Teichfaden)

Kartengrundlagen:
Antike Landschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodennutzung und Geoformation (HVG)
ATKIS Digital Topographische Karte 1:25000 (DTK25), mit Genehmigung der Hessischen Landesämter für Bodennutzung und Geoformation (HLBG)
Geo-Informations-System der Hessischen Landesämter für Umwelt und Geologie, Wiesbaden.



Bachneunauge Populationsgröße 0 Individuen pro 100 m Erhaltungszustand =

Groppe Populationsgröße 84 Individuen pro 100 m Bewertung Population A Habitate A Gefährdung A Erhaltungszustand A

Populationsstruktur Groppe Treisbach 30

Anzahl	0+	1+	2+	3+
0	10	10	10	10
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10

Bachneunauge Populationsgröße 0 Individuen pro 100 m Erhaltungszustand =

Groppe Populationsgröße 45 Individuen pro 100 m Bewertung Population A Habitate C Gefährdung C Erhaltungszustand C

Populationsstruktur Groppe Treisbach 31

Anzahl	0+	1+	2+	3+
0	10	10	10	10
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10

Bachneunauge Populationsgröße 0 Individuen pro 100 m Erhaltungszustand =

Groppe Populationsgröße 7 Individuen pro 100 m Bewertung Population C Habitate B Gefährdung C Erhaltungszustand C

Populationsstruktur Groppe Pfereschbach 32

Anzahl	0+	1+	2+	3+
0	10	10	10	10
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10

Bachneunauge Populationsgröße 0 Individuen pro 100 m Erhaltungszustand =

Groppe Populationsgröße 74 Individuen pro 100 m Bewertung Population A Habitate A Gefährdung A Erhaltungszustand A

Populationsstruktur Groppe Treisbach 33

Anzahl	0+	1+	2+	3+
0	10	10	10	10
1	10	10	10	10
2	10	10	10	10
3	10	10	10	10

AVENA
Landschaftsökologische Analysen und Planungen
Neikerweg 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. Widdig

Maßstab 1:5 000 Datum Dezember 2006 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (12)