

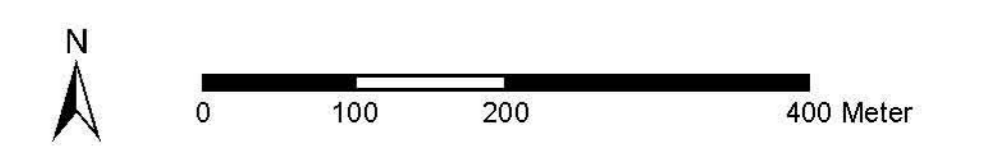
<b>Groppe</b>	Populationsgröße 30 Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand B
<b>Bachneunauge</b>	Kein Nachweis	

<b>Dunkler Wiesenknopf-Ameisenblütling</b>	Geschätzte Populationsgröße 168	Erhaltungszustand C
--	------------------------------------	------------------------

<b>Groppe</b>	Kein Nachweis
<b>Bachneunauge</b>	Kein Nachweis

<b>Groppe</b>	Kein Nachweis
<b>Bachneunauge</b>	Kein Nachweis

<b>Groppe</b>	Kein Nachweis
<b>Bachneunauge</b>	Kein Nachweis



**Zeichenerklärung**

Grenzen  
FFH-Gebietsgrenze

**Lebensraumtypen in Wertstufen**

- 3290, A Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Betulastrich
- 3290, B Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Betulastrich
- 6230, A Artenreiche montane Borstgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6230, B Artenreiche montane Borstgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6431, B Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan
- 6510, B Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 6510, C Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 6512, A Berg-Mähwiesen
- 6512, B Berg-Mähwiesen
- 9180, B Schlucht- und Hangrutschwälder (Tilio-Acerion)
- 91E0, A Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 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)

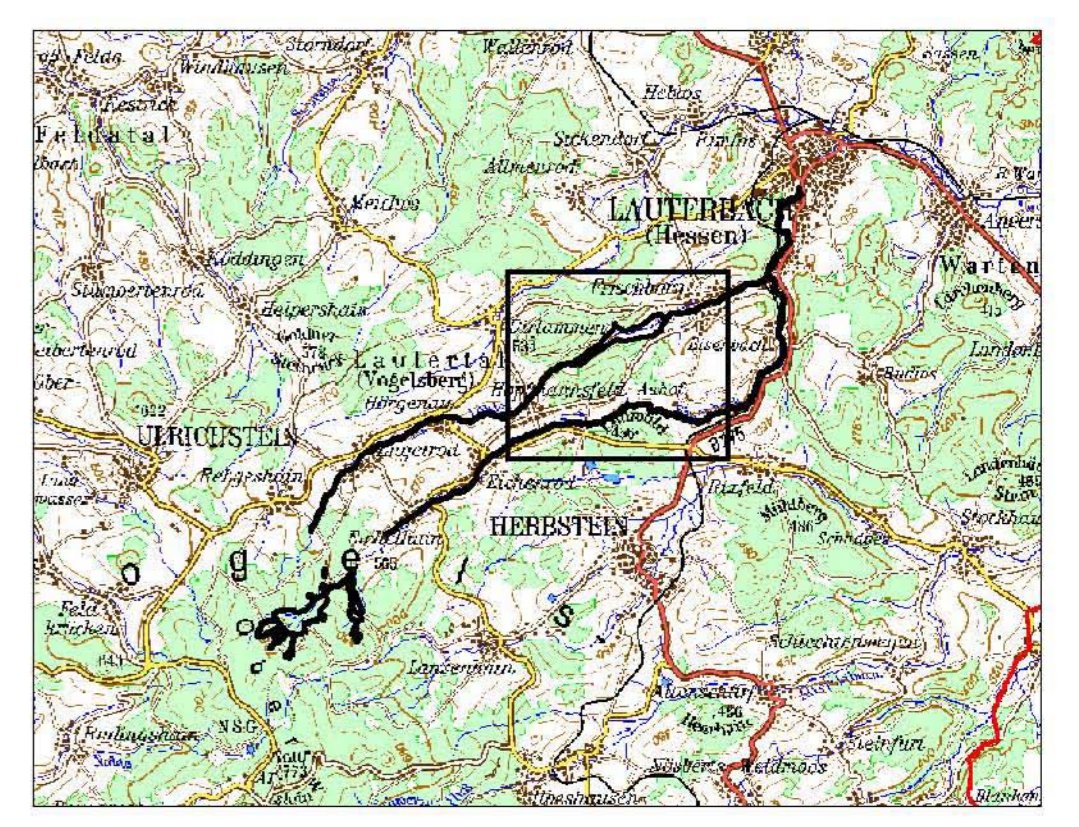
Monitoring  
Dauerbeobachtungsflächen (DF1 - DF25) und Vegetationsaufnahmen (V7 - V28)

Verbreitung der Anhang II-Arten  
Untersuchungstrecke (Bachneunauge, Groppe) (U1 - U12)  
Verbreitung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenblütlings im NSG Mähwiesen (UG1)  
Zufallsbeobachtungen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenblütlings

**Bemerkenswerte Arten (Gefährdungskategorie 0, 1, 2 oder R der Roten Liste)**

- Tagfalter und Heuschrecken**
- Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
  - Lycena tityus (Brauner Feuerfalter)
  - Mecostethus grossus (Sumpfschrecke)
- Höhere Pflanzen**
- Aconitum vulpura (Gelber Eisenhut)
  - Arnica montana (Arnika)
  - Cicerbita alpina (Alpen-Milchlisch)
  - Troilium spaldceum (Moor-Klee)
  - Troilus europaeus (Trollblume)

Kartengrundlagen:  
amtliche Landesvermessungsdaten, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG);  
ATKIS Digitaler Orthophoto-5 (DOP5), mit Genehmigung der Hessischen Landesämter für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG);  
ATKIS Digitaler Topographischer Karte 1:25000 (DTK125), mit Genehmigung der Hessischen Landesämter für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG).



**AVENA** Landschaftsökologische Institut für Planung  
www.avena-huerthgen.de

**Grunddatenerfassung FFH-Gebiet 6322-306 Lauter und Eisenbach**

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

**Verbreitung der Anhang II-Arten**

**Punktverbreitung bemerkenswerter Arten**

Auftraggeber:  
Regierungspräsidium Gießen

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

Maßstab 1:5.000 Datum November 2007 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (3)