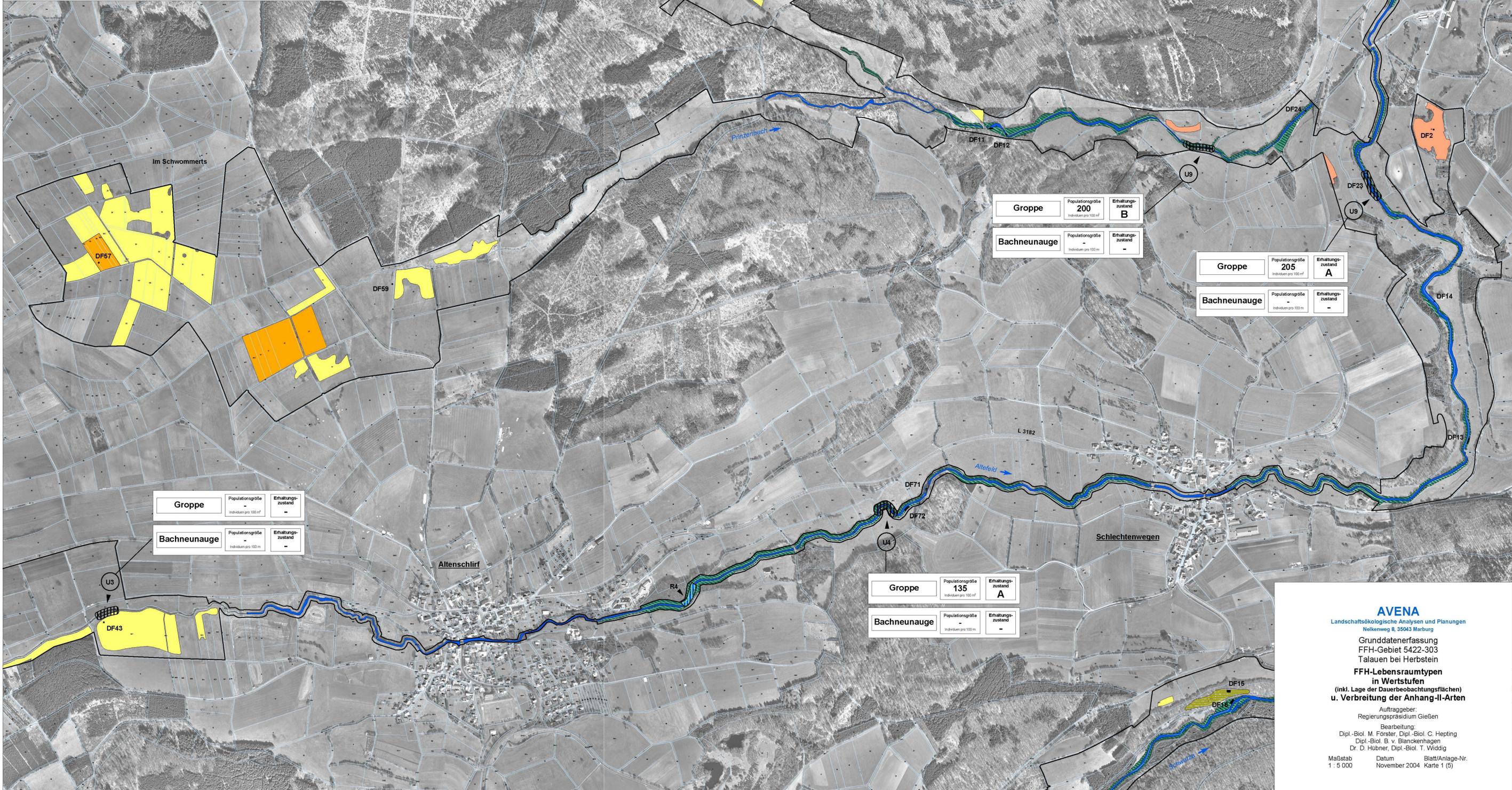


**Zeichenerklärung**

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Lebensraumtypen in Wertstufen**
- 3150 (B) Natürliche eutrophe Seen
  - 3290 (B) Fließgewässer mit flutender Untervegetation
  - 6212 (B) Submediterrane Halbtrockenrasen
  - 6230 (B) Borstgrasrasen
  - 6230 (C) Borstgrasrasen
  - 6410 (A) Pfeifengraswiesen
  - 6410 (B) Pfeifengraswiesen
  - 6431 (B) Feuchte Hochstaudeufurten
  - 6520 (A) Berg-Mähwiesen
  - 6520 (B) Berg-Mähwiesen
  - 6520 (C) Berg-Mähwiesen
- Vegetation**
- 8220 (B) Silikafelsen mit Felspflanzengesellschaft
  - 9130 (B) Waldmeister-Buchenwald
  - 9180 (A) Schlucht- und Hängmischwälder
  - 9180 (B) Schlucht- und Hängmischwälder
  - 91E0 (B) Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern, Weichholzlauen
  - 91E0 (C) Erlen- und Eschenwälder an Fließgewässern, Weichholzlauen
- Monitoring**
- Dauerbeobachtungsfläche (Botanik) (DF1 - DF73)
- Verbreitung der Anhang-II-Arten**
- Untersuchungsstrecke (Bachneunaug, Gruppe) (U1 - U18)
- Referenzstrecken**
- Fließgewässer-Referenzstrecke (R1 - R6)

Datengrundlagen:  
 Äußerliche Lagebezeichnungsart, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungverwaltung (HKFV);  
 ATKIS Digitaler Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesvermessungsamtes (HLVA).

N  
 0 100 200 400 m



<b>Gruppe</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand
	-	-
<b>Bachneunaug</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m	Erhaltungszustand
	-	-

<b>Gruppe</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand
	135	A
<b>Bachneunaug</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m	Erhaltungszustand
	-	-

<b>Gruppe</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand
	205	A
<b>Bachneunaug</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m	Erhaltungszustand
	-	-

<b>Gruppe</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand
	200	B
<b>Bachneunaug</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m	Erhaltungszustand
	-	-

<b>Gruppe</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m <sup>2</sup>	Erhaltungszustand
	30	A
<b>Bachneunaug</b>	Populationsgröße Individuen pro 100 m	Erhaltungszustand
	-	-

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

Grunddatenerfassung  
 FFH-Gebiet 5422-303  
 Talauen bei Herbstein

**FFH-Lebensraumtypen  
 in Wertstufen  
 u. Verbreitung der Anhang-II-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 November 2004 Blatt/Anlage-Nr. Karte 1 (5)