

Karte 2-1 Lebensraumtypen und Wertstufen in den Erweiterungsgebieten

- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
[Abgrenzung in Absprache mit Hessen-Forst FENA verändert]
- 9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)
[entspricht nur teilweise der Auffassung der Gutachter]
- 8150 Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas
- 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)

Auf Anweisung der Hessen-Forst FENA (Gießen) dargestellte FFH-Lebensraumtypen (vgl. Hinweis auf Seite 10 des Textes):

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Gallio-Carpinetum)
- *91E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
[nur im Komplex mit anderen Lebensraumtypen, s. Kreisdiagramm]
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitriche-Batrachion*
- *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (*Alyso-Sedion albi*)
[nur im Komplex mit anderem Lebensraumtyp, s. Kreisdiagramm]
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren, uferbegleitend
[nur im Komplex mit anderen Lebensraumtypen, s. Kreisdiagramm]

Kreis(sektoren)diagramme bei Lebensraumtypen bzw. Komplexen, die einen Anteil von weniger als 50 % der abgegrenzten Fläche haben. Farbliche Zuordnung siehe oben. Ohne Angaben zu Wertstufen. [Vorgegeben von Hessen-Forst FENA]

* = Prioritärer Lebensraumtyp

- A Wertstufe A: hervorragender Erhaltungszustand
- B Wertstufe B: guter Erhaltungszustand
- C Wertstufe C: mittlerer bis schlechter Erhaltungszustand

Abgrenzung, Zuordnung und Bewertung der Lebensraumtypen gemäß Hessen-Forst FENA

Grenzen des FFH-Gebietes

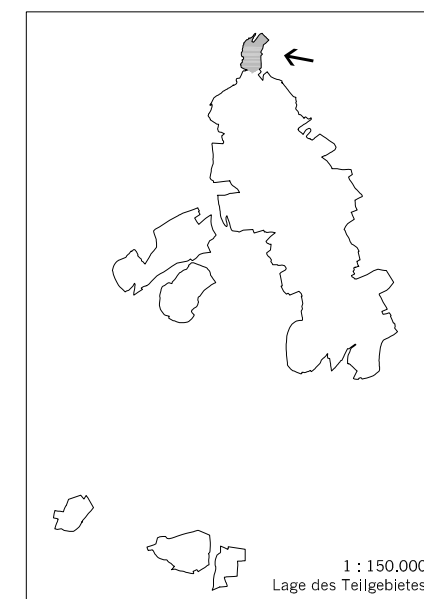
Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4621-306 'Wälder bei Zierenberg'

- Maßstab 1 : 25.000
- Kartengrundlage Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
- Bearbeitungsstand Februar 2007
- Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
Kerstin Menge

ubs Umweltbiologische Studien
Dipl.-Biologe Dr. Thomas Meineke
37136 Ebergötzen • Tel. 05507-2316



Regierungspräsidium Kassel
Obere Naturschutzbehörde
34117 Kassel • Steinweg 6



- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
- A Wertstufe A: hervorragender Erhaltungszustand (im Teil-Gebiet nicht vorkommend)
- B Wertstufe B: guter Erhaltungszustand
- C Wertstufe C: durchschnittlicher bis schlechter Erhaltungszustand
- 2D/V Aufnahmeflächen
D = Dauerbeobachtungsfläche (mit Magneten)
V = Vegetationsaufnahme
- Grenze des FFH-Gebietes

**Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4621-306
'Wälder bei Zierenberg'**

Maßstab 1 : 5.000

Kartengrundlage Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

Bearbeitungsstand November 2003, verändert Januar 2007

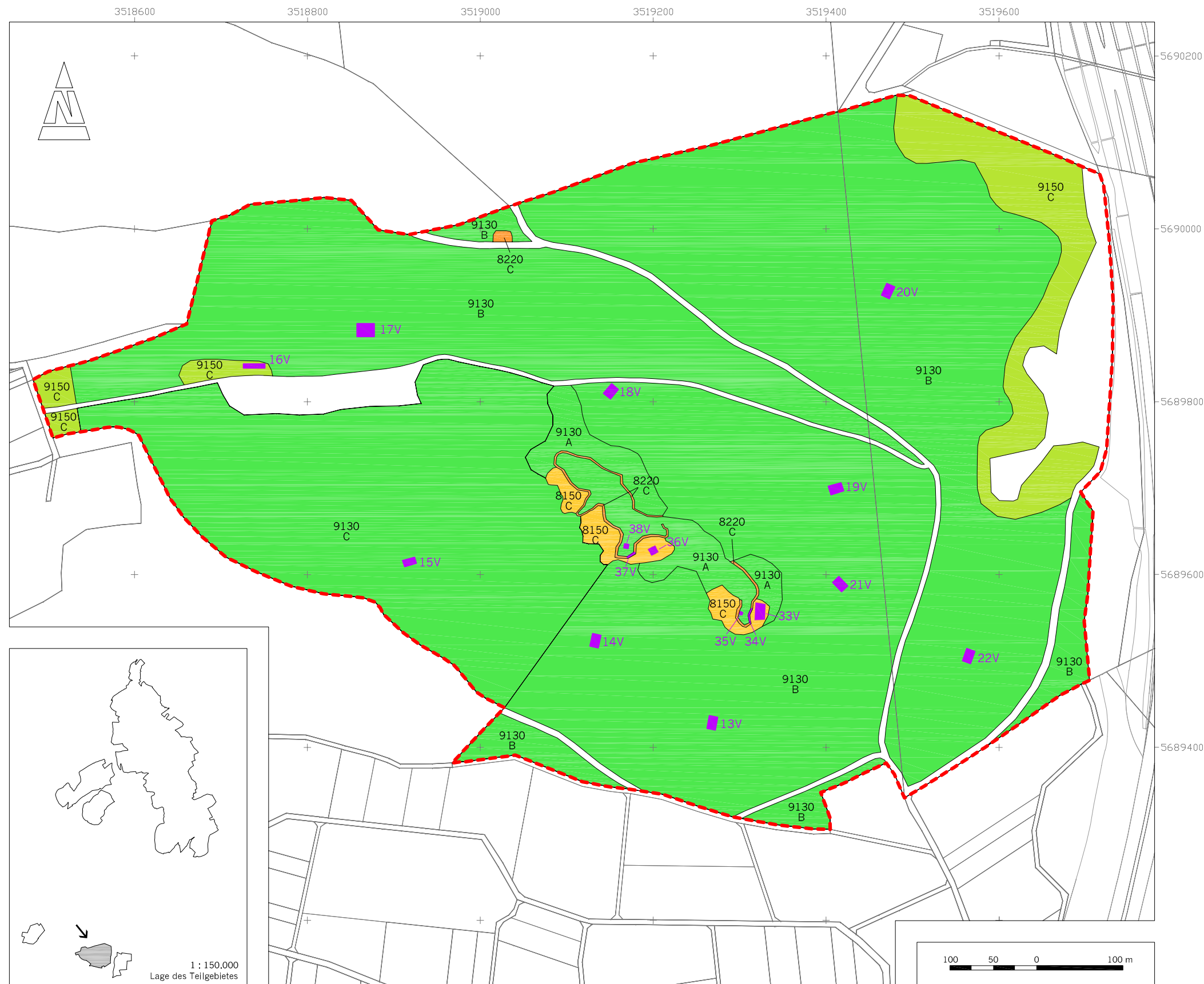
Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
Kerstin Menge



Umweltbiologische Studien
Dipl.-Biologe Dr. Thomas Meineke
37136 Ebergötzen • Tel. 05507-2316



Regierungspräsidium Kassel
Obere Naturschutzbehörde
34117 Kassel • Steinweg 6



- 8150 Silikatschutthalden der kollinen bis montanen Stufe
- 8220 Silikاتفelsen und ihre Felsspaltenvegetation
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
- A Wertstufe A: hervorragender Erhaltungszustand
- B Wertstufe B: guter Erhaltungszustand
- C Wertstufe C: durchschnittlicher bis schlechter Erhaltungszustand
- 2D/V Aufnahmeflächen
D = Dauerbeobachtungsfläche (mit Magneten)
V = Vegetationsaufnahme
- Grenze des FFH-Teilgebietes

**Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4621-306
'Wälder bei Zierenberg'**

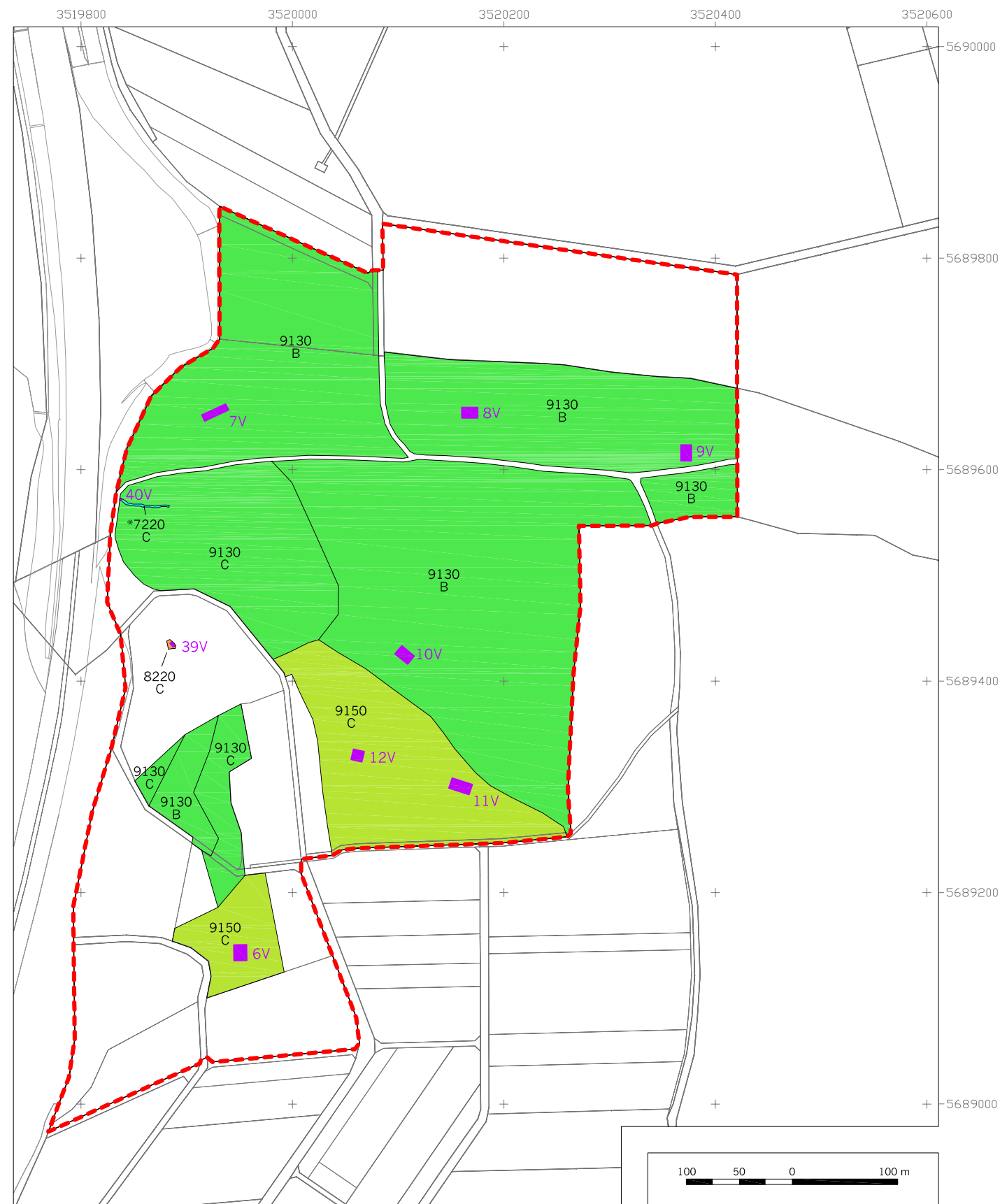
Maßstab 1 : 5.000

Kartengrundlage Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

Bearbeitungsstand November 2003, verändert Januar 2007

Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
Kerstin Menge

ubs Umweltbiologische Studien
Dipl.-Biologe Dr. Thomas Meineke
37136 Ebergötzen • Tel. 05507-2316



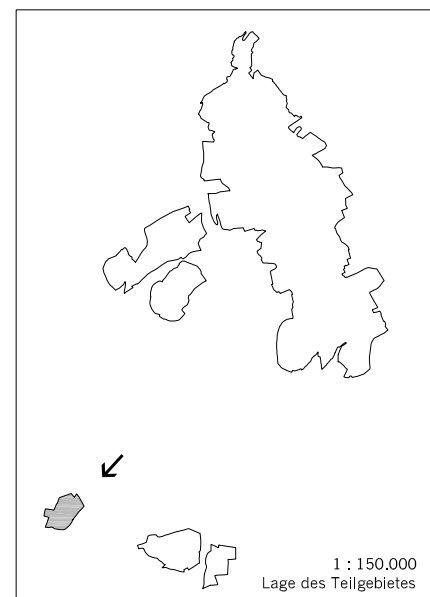
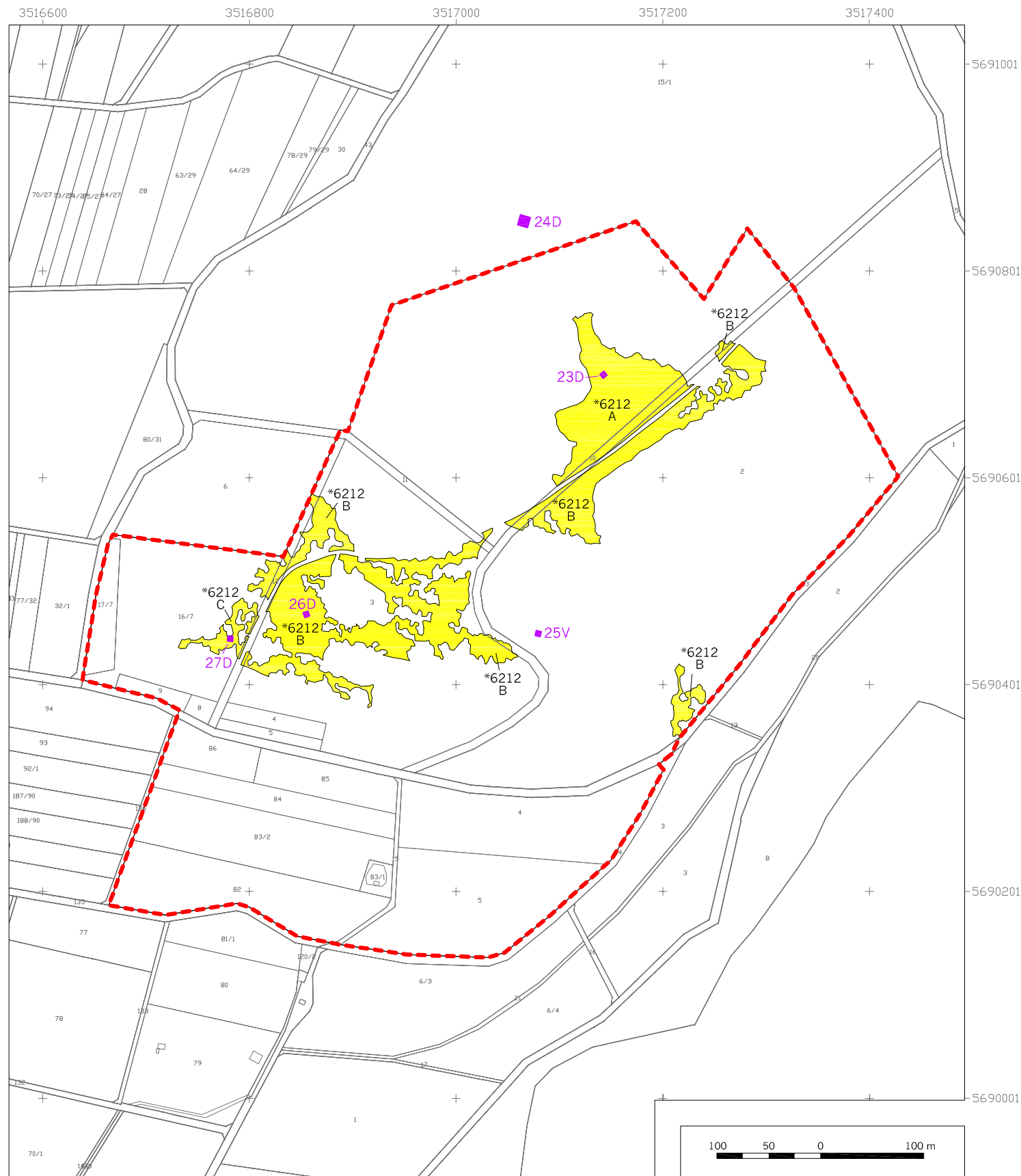
- *7220 Kalktuffquelle (Cratoneurion)
- 8220 Silikatfelsen und ihre Felsspalten-vegetation
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (Cephalanthero-Fagion)
- * Prioritärer Lebensraumtyp
- A Wertstufe A: hervorragender Erhaltungszustand (im Teil-Gebiet nicht vorkommend)
- B Wertstufe B: guter Erhaltungszustand
- C Wertstufe C: durchschnittlicher bis schlechter Erhaltungszustand
- 2D/V Aufnahmeflächen
D = Dauerbeobachtungsfläche (mit Magneten)
V = Vegetationsaufnahme
- Grenze des FFH-Teilgebietes

**Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4621-306
'Wälder bei Zierenberg'**

Maßstab 1 : 5.000
 Kartengrundlage Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
 Bearbeitungsstand November 2003, verändert Januar 2007
 Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
 Kerstin Menge

ubs Umweltbiologische Studien
 Dipl.-Biologe Dr. Thomas Meineke
 37136 Ebergötzen • Tel. 05507-2316

Regierungspräsidium Kassel
 Obere Naturschutzbehörde
 34117 Kassel • Steinweg 6



*6212

Orchideenreiche submediterrane
Halbtrockenrasen ohne Blaugras

A

Wertstufe A: hervorragender
(= optimaler) Erhaltungszustand

B

Wertstufe B: guter Erhaltungszustand

C

Wertstufe C: durchschnittlicher bis schlechter Erhaltungszustand

2D/V

Aufnahmeflächen
D = Dauerbeobachtungsfläche (mit Magneten)
V = Vegetationsaufnahme

(Red dashed line symbol)

Grenze des FFH-Teilgebietes

**Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4621-306
'Wälder bei Zierenberg'**

Maßstab 1 : 5.000

Kartengrundlage Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

Bearbeitungsstand November 2003, verändert Januar 2007

Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
Kerstin Menge



Umweltbiologische Studien
Dipl.-Biologe Dr. Thomas Meineke
37136 Ebergötzen • Tel. 05507-2316



Regierungspräsidium Kassel
Obere Naturschutzbehörde
34117 Kassel • Steinweg 6