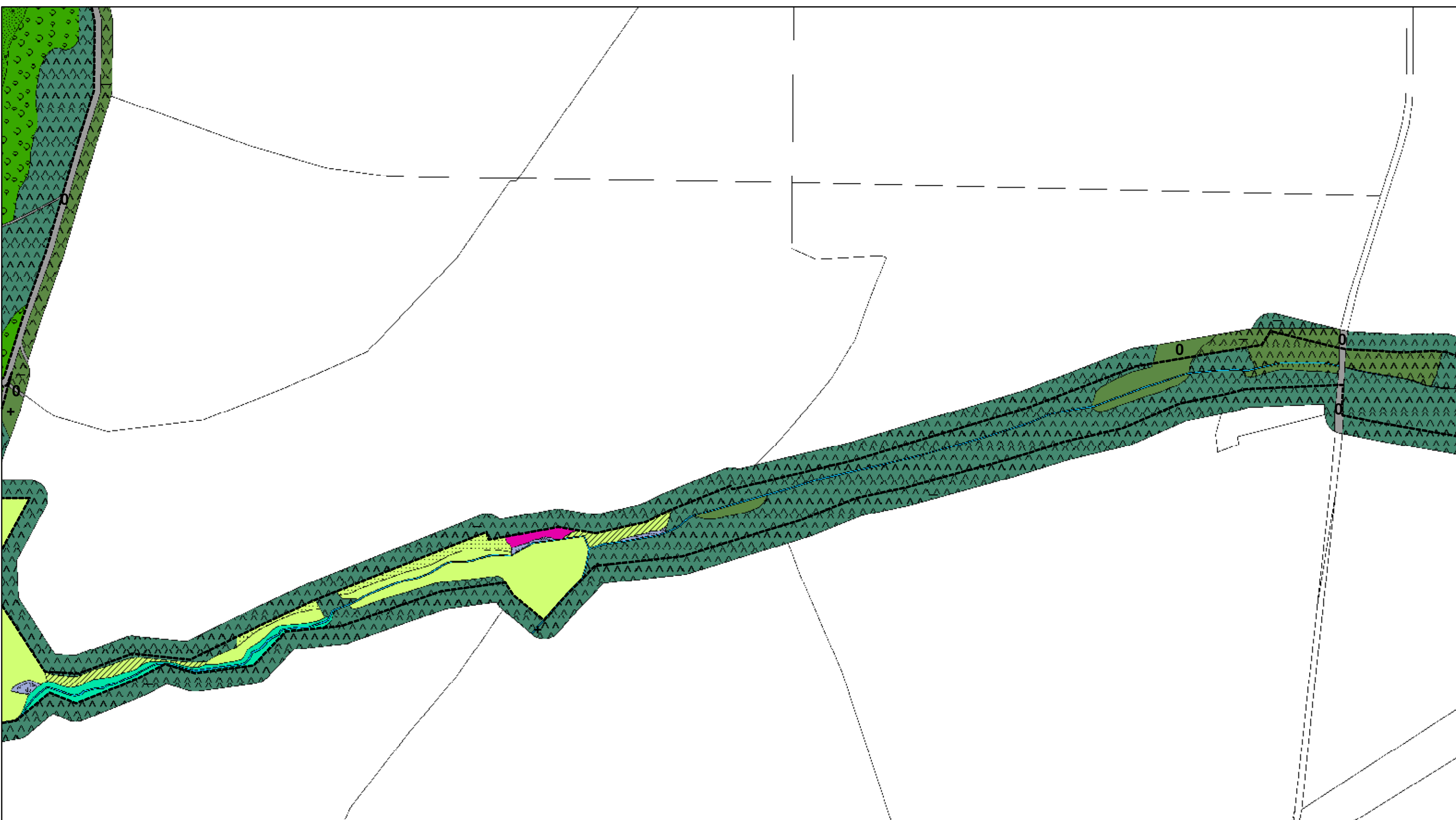



 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 1: Kalkberg bei Schwarz  
 November 2004  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -


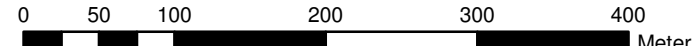
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  
 0 50 100 200 300 400  
 Meter  
 Maßstab 1: 5 000

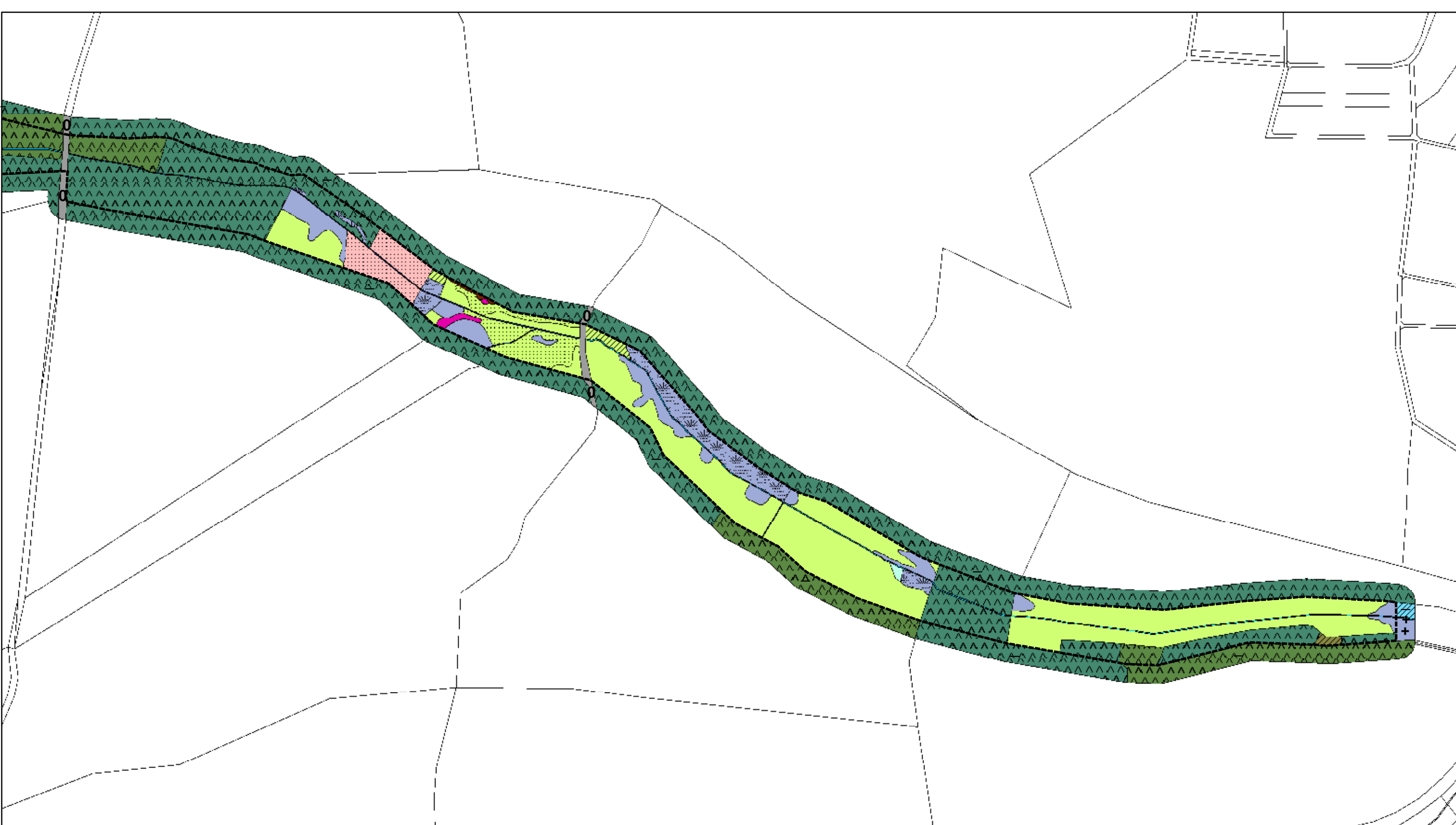





 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de


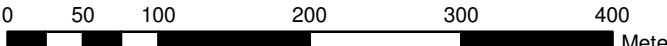
**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biototypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 2: Eschelbachtal West  
 November 2004  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -


 Maßstab 1: 5 000  
 Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  

 0 50 100 200 300 400 Meter




 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 3: Eschelbachtal Ost  
 November 2004  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -


 Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  
 0 50 100 200 300 400  
 Maßstab 1: 5 000  Meter





Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

## Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotop

Teilkarte 4: Der große Diener

November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -

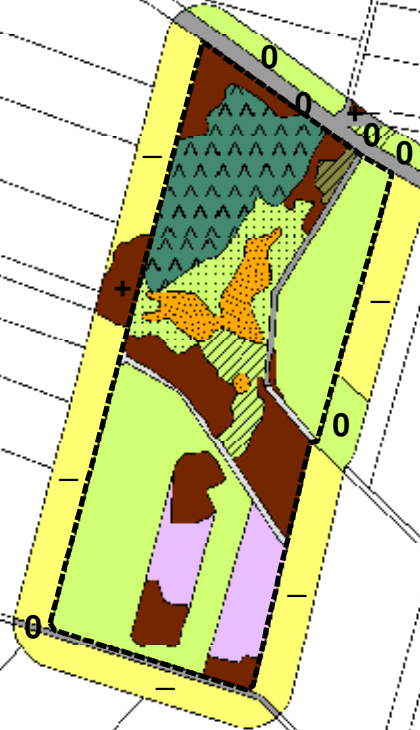
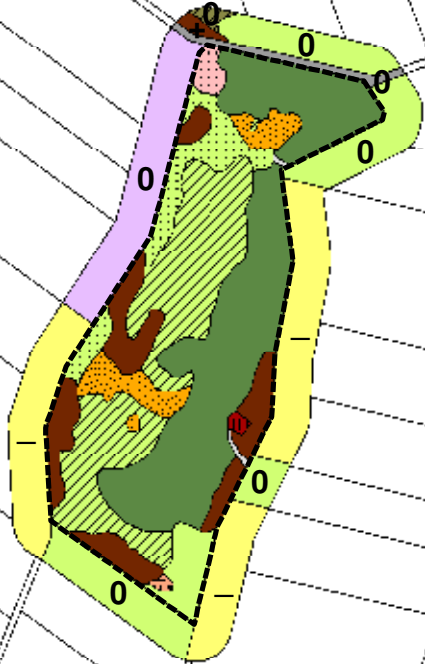


Maßstab 1 : 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

0 50 100 200 300 400

Meter



Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

## Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
Teilkarte 5: Kirle und Pflingstberg

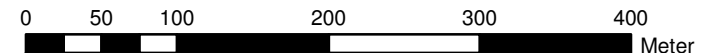
November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1: 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)







Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz  
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

# Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

## Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope

### Teilkarte 6: Grünlandbrache am Golfplatz, Heidberg und Wolfersberg

November 2004

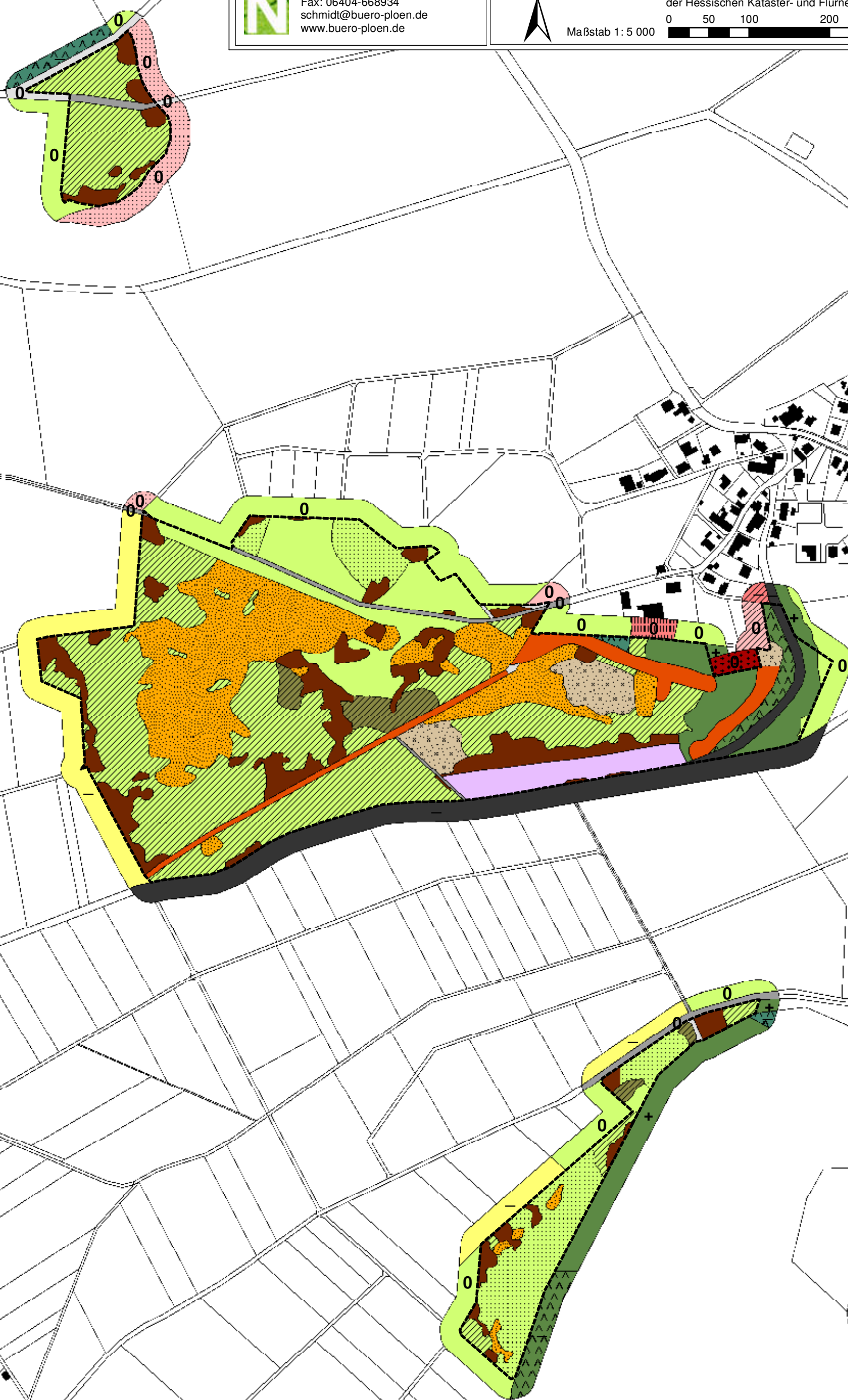
Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -



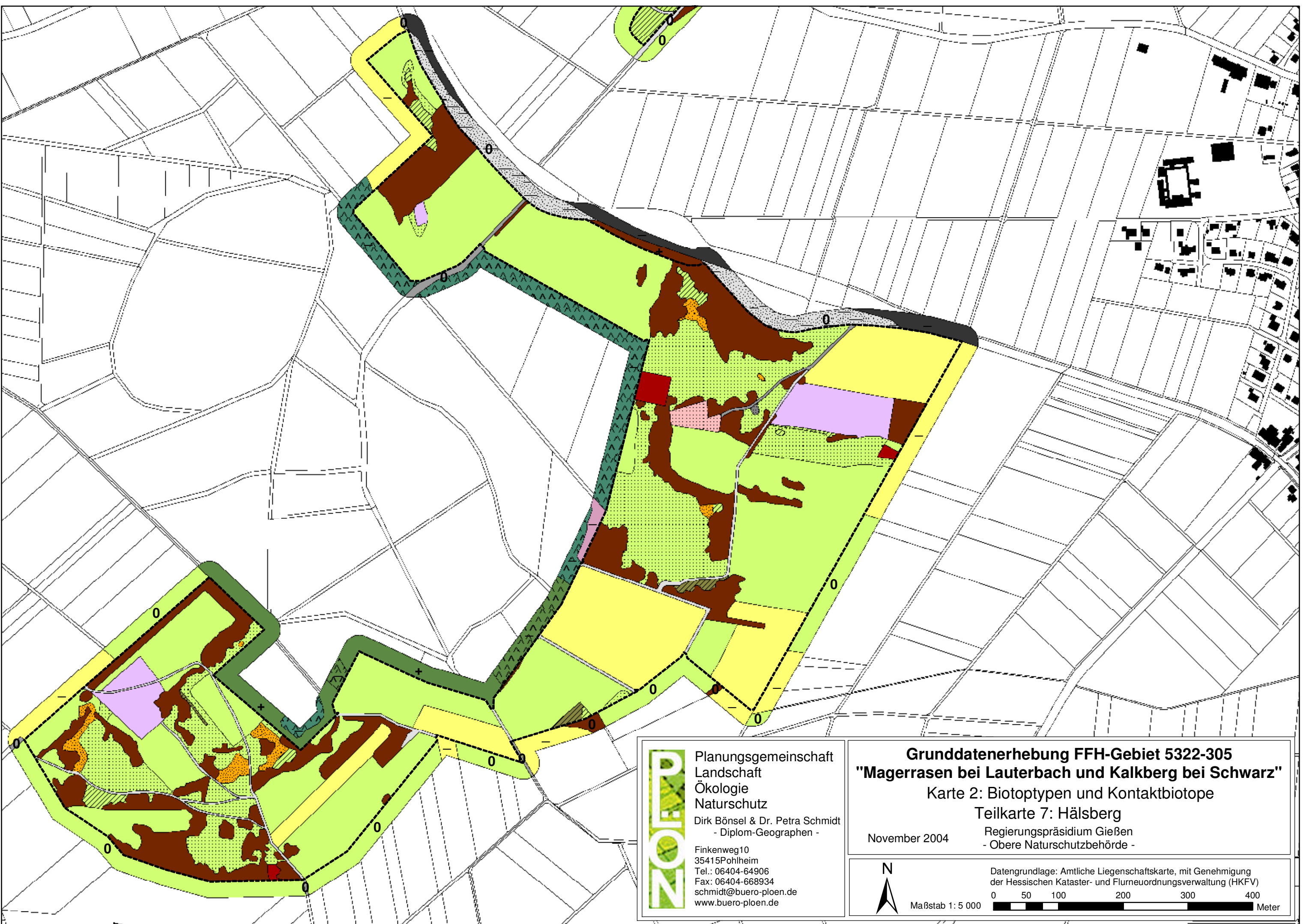
Maßstab 1: 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

0 50 100 200 300 400  
Meter







**NOE**  
 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 7: Hälsberg  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -  
 November 2004

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  
 0 50 100 200 300 400  
 Meter  
 Maßstab 1: 5 000



Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

# Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

## Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope

### Teilkarte 8: Grünwaldstruth, Reuterberg, Bählerhöhe und Weinberg

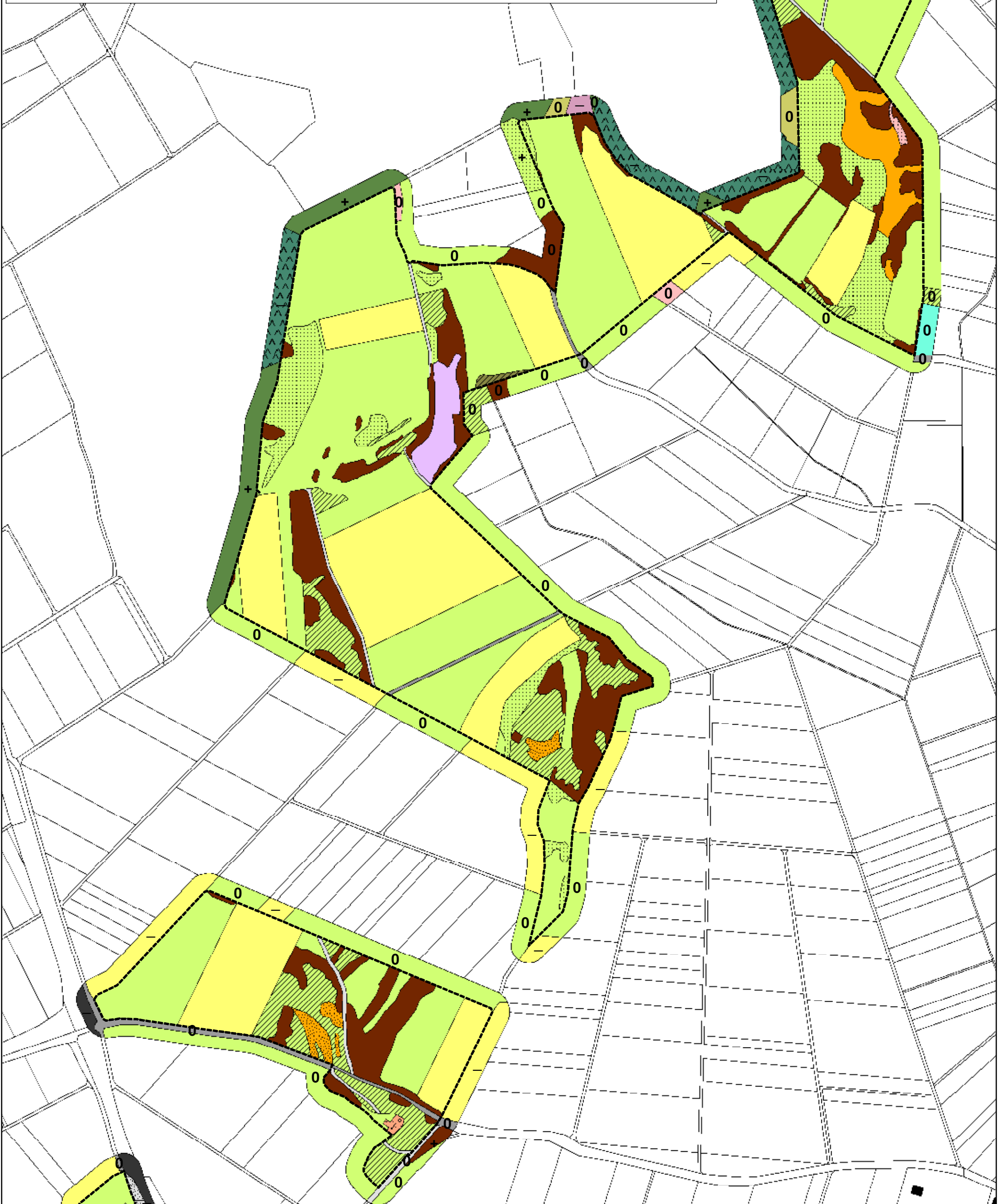
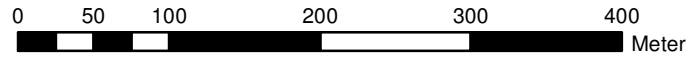
November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -

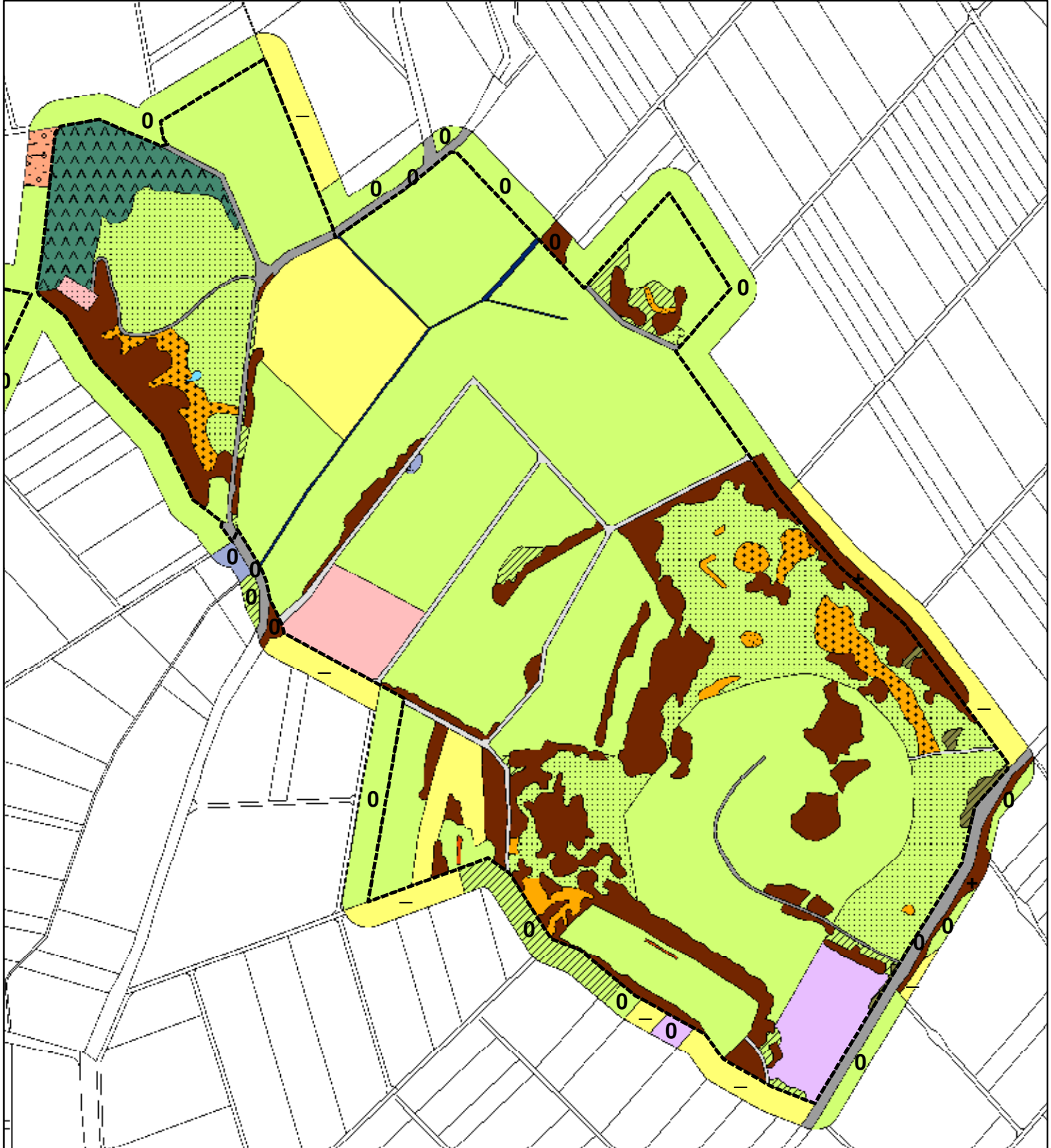


Maßstab 1 : 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)





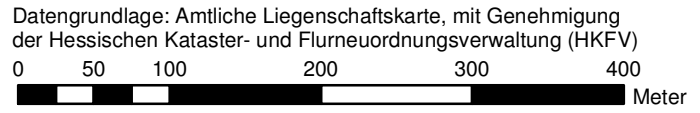


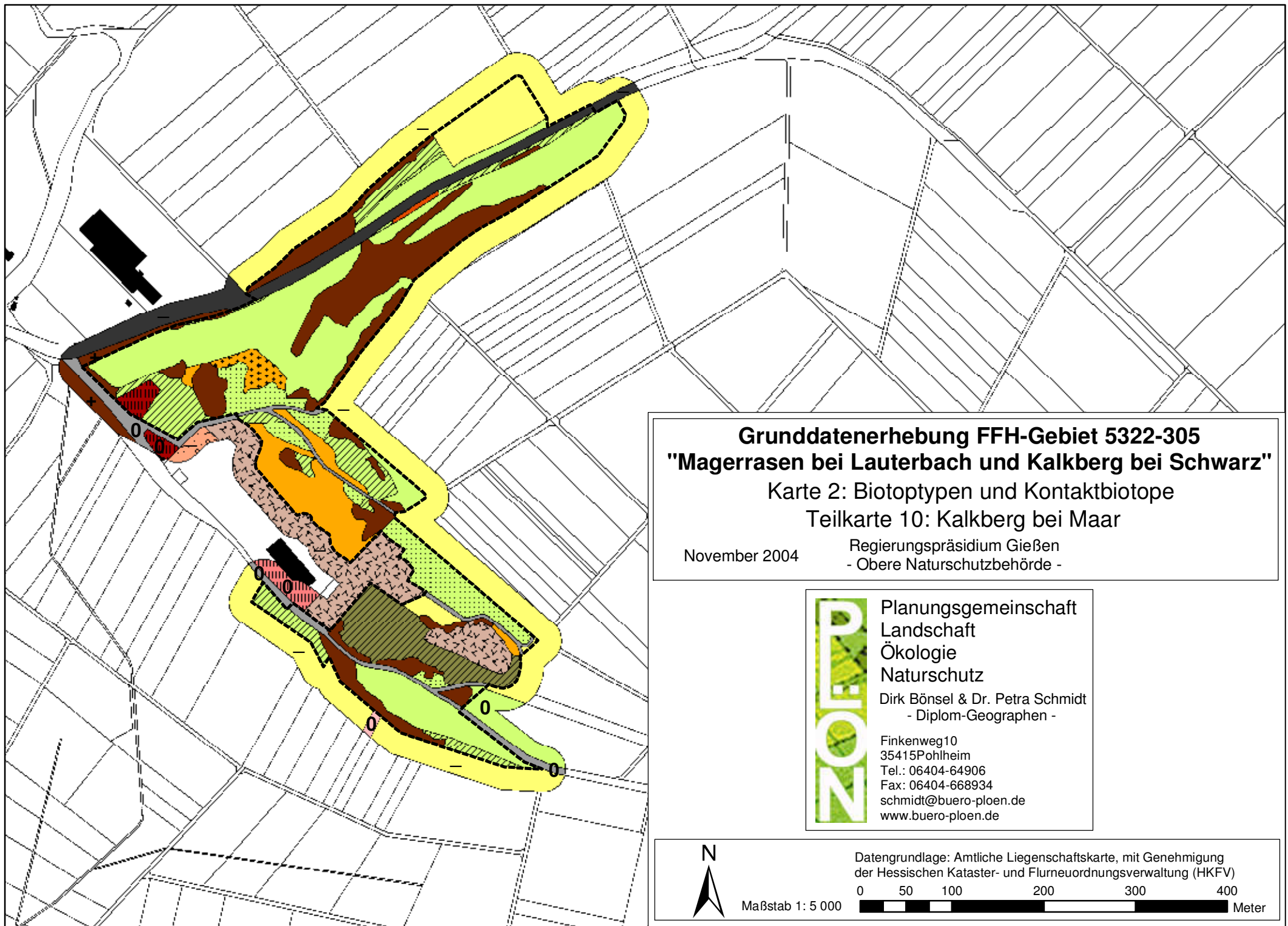
Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz  
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -  
Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biototypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 9: Hainig (Vogelschutzgehölz) und Bilsuppe  
 November 2004  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000





**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305  
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**

**Karte 2: Biototypen und Kontaktbiotope  
Teilkarte 10: Kalkberg bei Maar**

November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -



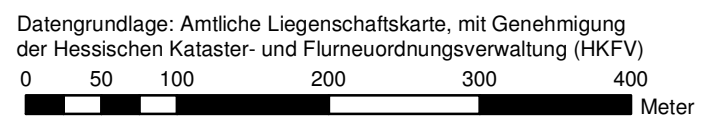
Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de



Maßstab 1: 5 000



Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

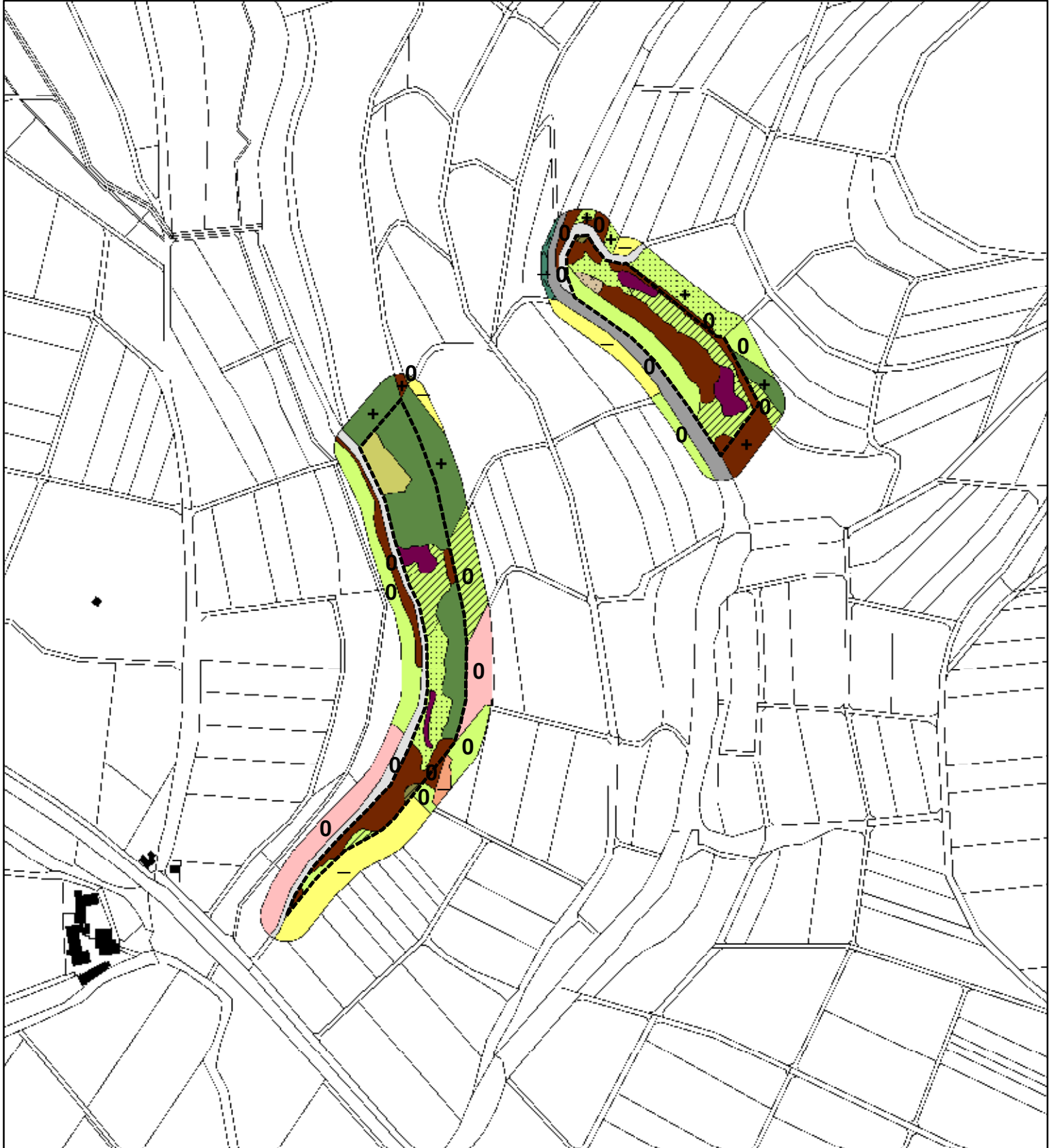




**NOE**  
Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz  
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -  
Finkenweg10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
Teilkarte 11: Ossenberg und Magerrasenrest an der Jugendherberge  
November 2004  
Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  
0 50 100 200 300 400 Meter  
Maßstab 1: 5 000



Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

## Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotop  
Teilkarte 12: Rinkberg und Kleffertsberg

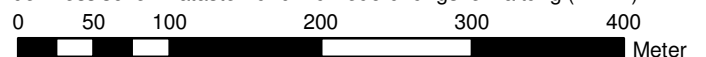
November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -

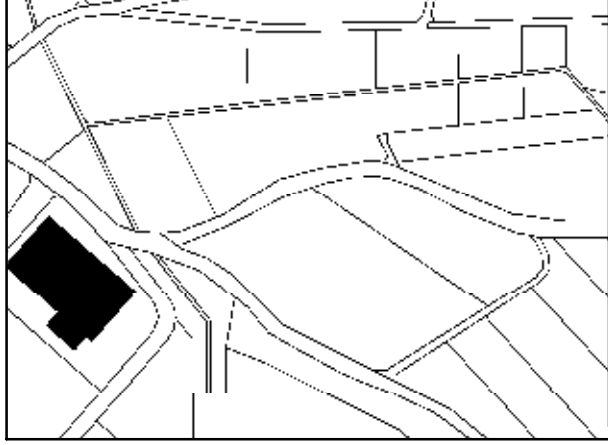


Maßstab 1 : 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

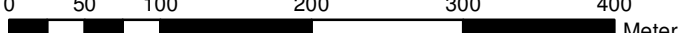







 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de

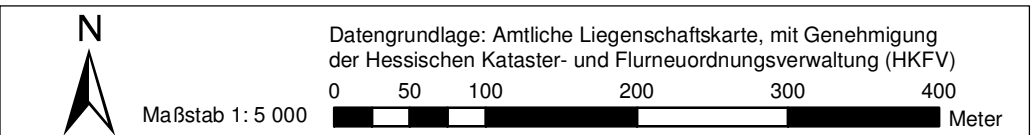
**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 13: Fleisch-Berg und Birkich  
 November 2004      Regierungspräsidium Gießen  
    - Obere Naturschutzbehörde -


 Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)  
 0    50    100    200    300    400  
 Maßstab 1: 5 000            Meter

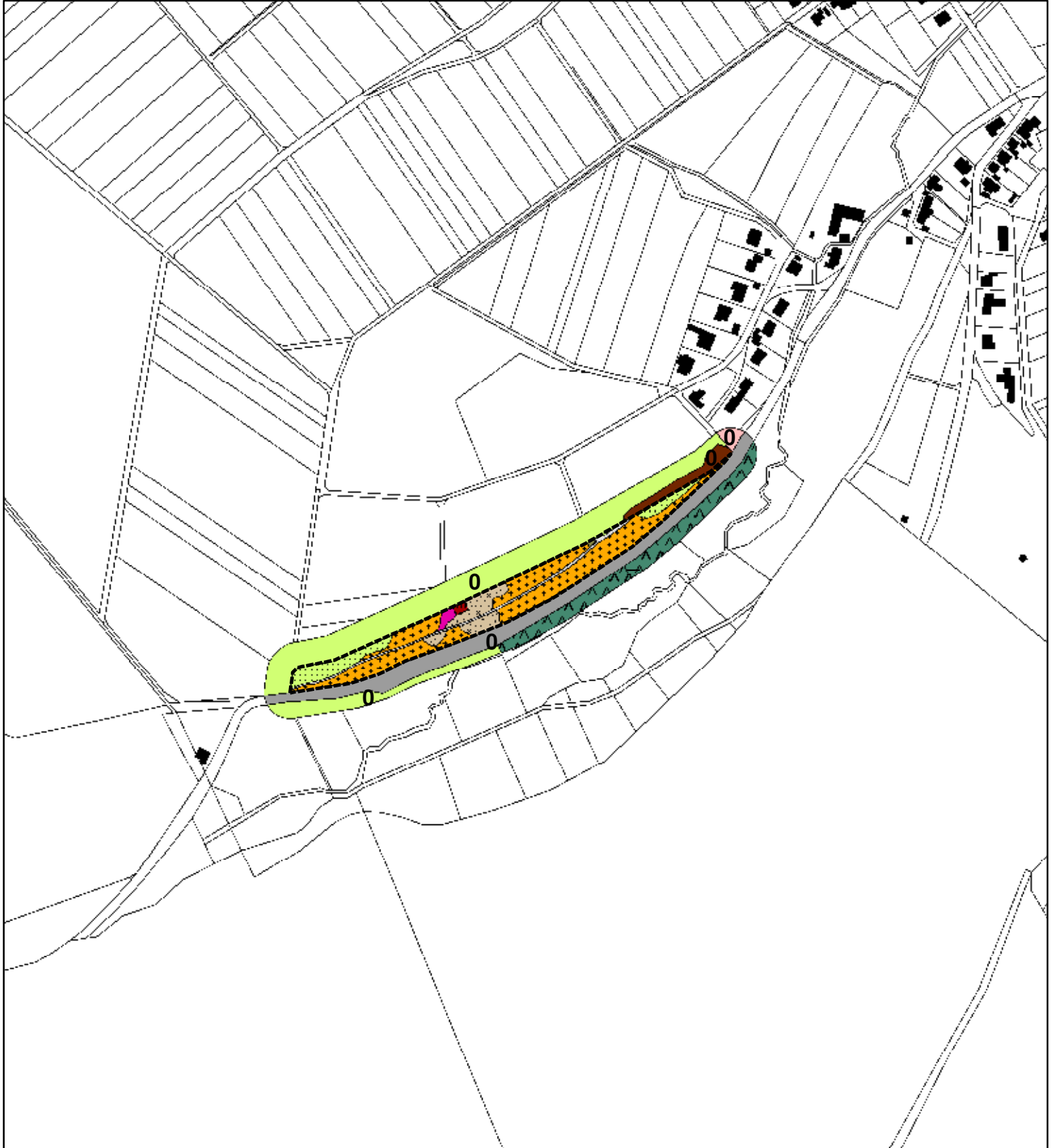


**NOE**  
 Planungsgemeinschaft  
 Landschaft  
 Ökologie  
 Naturschutz  
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
 - Diplom-Geographen -  
 Finkenweg 10  
 35415 Pohlheim  
 Tel.: 06404-64906  
 Fax: 06404-668934  
 schmidt@buero-ploen.de  
 www.buero-ploen.de

**Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305**  
**"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"**  
 Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
 Teilkarte 14: Kirschenallee und Hainig  
 November 2004  
 Regierungspräsidium Gießen  
 - Obere Naturschutzbehörde -







Planungsgemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

## Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope  
Teilkarte 15: Im Ehrlich

November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -




Maßstab 1 : 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung  
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

0 50 100 200 300 400

Meter

## Legende:

 Grenze des gemeldeten FFH-Gebietes

### Biotoptypen des FFH-Gebietes und seiner Kontaktbiotope

	01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte		06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
	01.120 Bodensaure Buchenwälder		06.530 Magerrasen saurer Standorte
	01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte		06.540 Borstgrasrasen
	01.150 Eichenwälder		06.550 Zwergstrauch-Heiden
	01.173 Bachauenwälder		09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
	01.174 Bruch- und Sumpfwälder		11.140 Intensiväcker
	01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten		12.100 Nutzgarten/Bauerngarten
	01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder		13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen
	01.220 Sonstige Nadelwälder		14.100 Siedlungsfläche
	01.300 Mischwälder		14.300 Freizeitanlagen
	01.400 Schlagfluren und Vorwald		14.400 Sonstige bauliche Anlage und sonstiges Einzelgebäude
	02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte		14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
	02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte		14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus
	02.300 Gebietsfremde Gehölze		14.460 Kleingebäude
	02.500 Baumreihen und Alleen		14.510 Straße (incl. Nebenanlagen)
	03.000 Streuobst		14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
	04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche		14.530 Unbefestigter Weg
	04.420 Teiche		14.540 Parkplatz
	04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel		14.580 Lagerplatz
	05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)		14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
	05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren		14.800 Steinbruch, Abbaustätten (in Betrieb)
	06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt		99.041 Graben, Mühlgraben
	06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt		99.090 frisch entbuschte Fläche
	06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte		99.101 vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)
	06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte		99.900 Sonstiges: Wacholderheiden
	06.300 Übrige Grünlandbestände		

Einfluß der Kontaktbiotope  
 + positiv  
 0 neutral  
 - negativ



Planungs-gemeinschaft  
Landschaft  
Ökologie  
Naturschutz

Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt  
- Diplom-Geographen -

Finkenweg 10  
35415 Pohlheim  
Tel.: 06404-64906  
Fax: 06404-668934  
schmidt@buero-ploen.de  
www.buero-ploen.de

## Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305 "Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"

### Karte 2: Biotoptypen und Kontaktbiotope Legende

November 2004

Regierungspräsidium Gießen  
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

0 50 100 200 300 400  
Meter