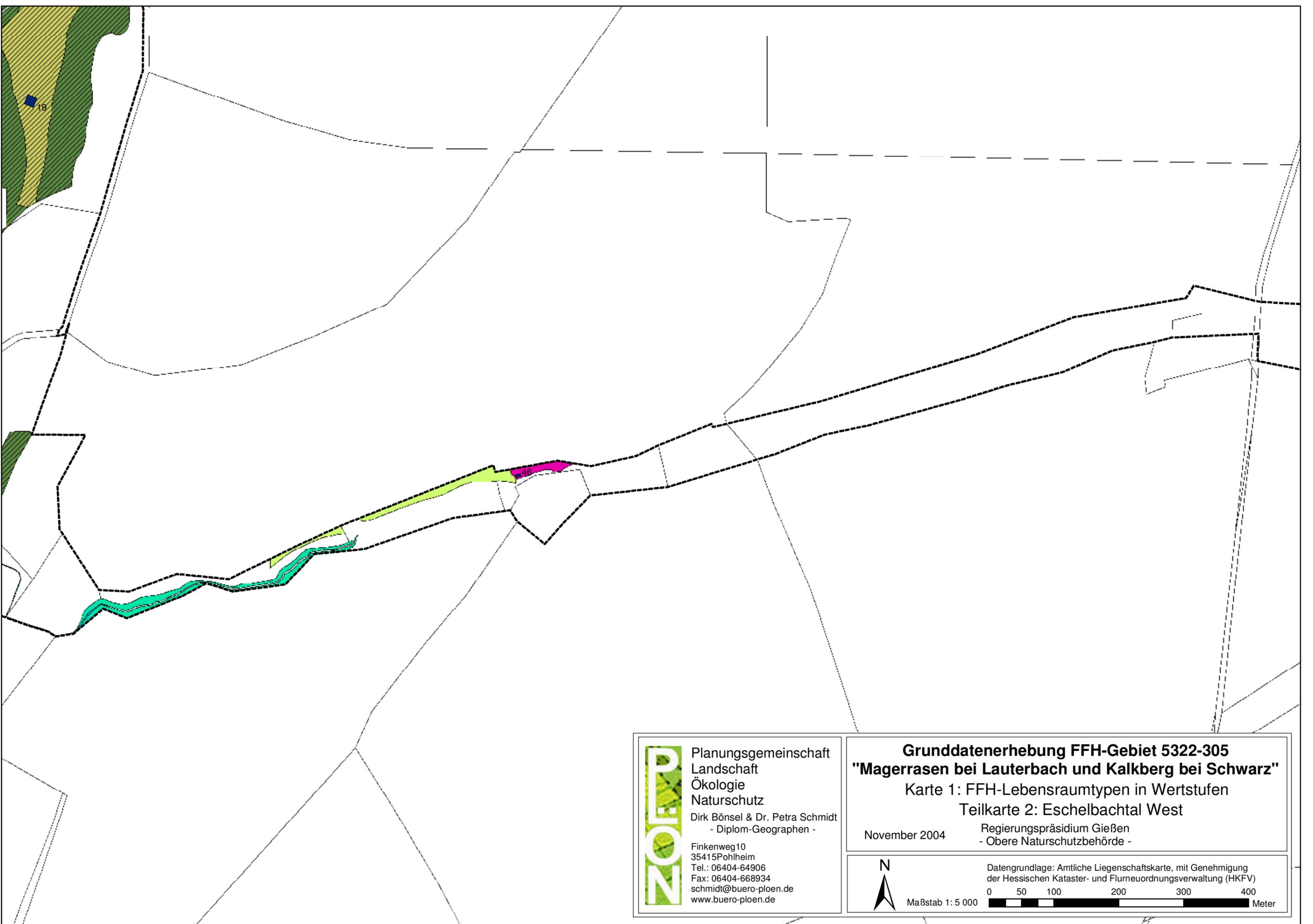


Planungsgemeinschaft
 Landschaft
 Ökologie
 Naturschutz
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt
 - Diplom-Geographen -
 Finkenweg 10
 35415 Pohlheim
 Tel.: 06404-64906
 Fax: 06404-668934
 schmidt@buero-ploen.de
 www.buero-ploen.de

Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"
 Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
 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



NOE P
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

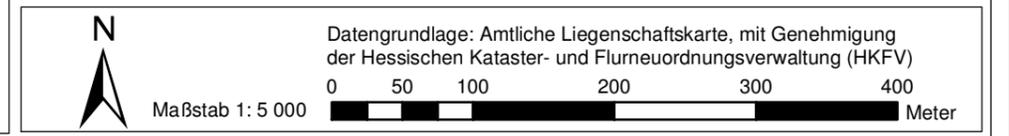
Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"
Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 2: Eschelbachtal West
November 2004
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -

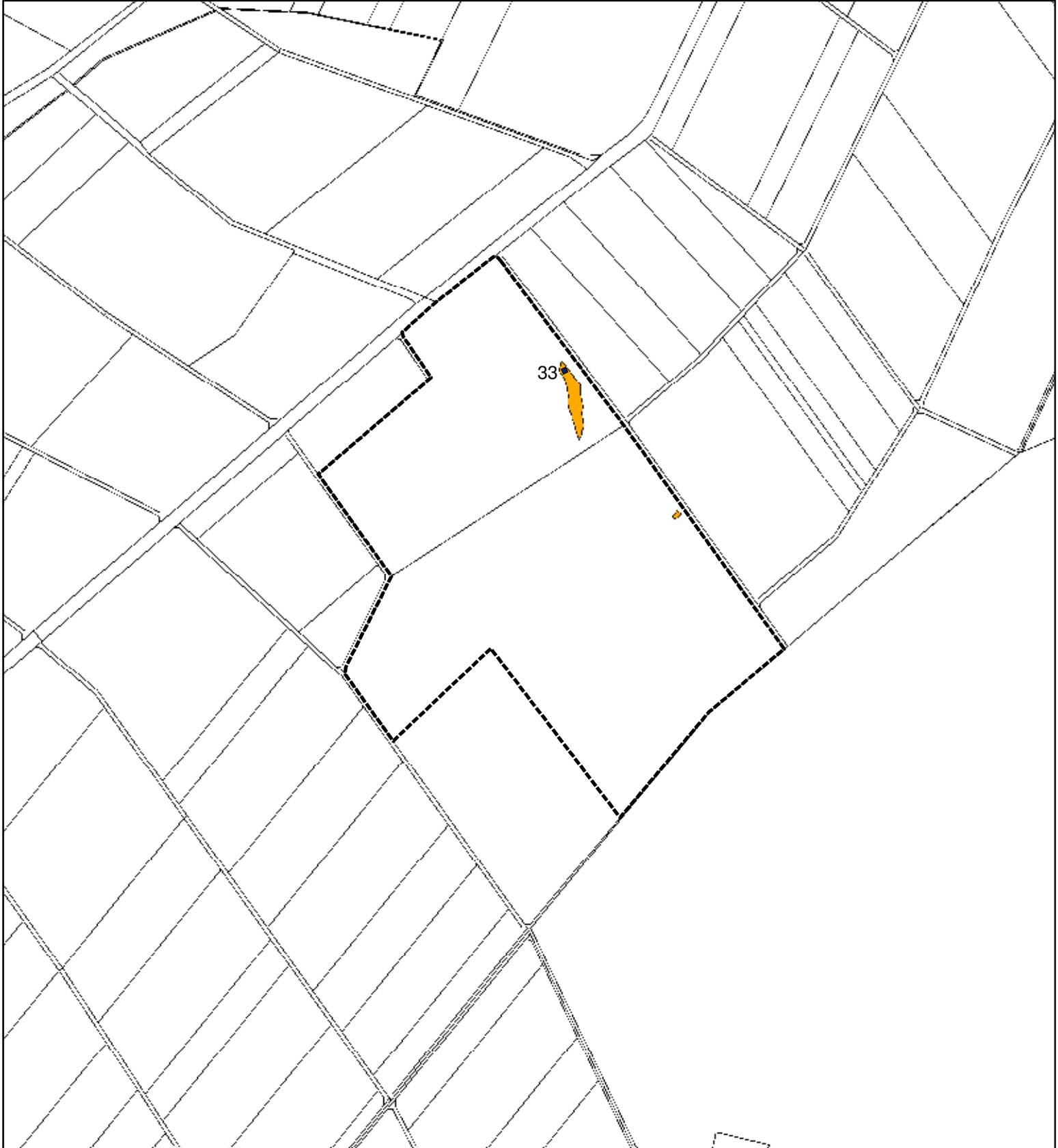
N
Maßstab 1: 5 000
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)
0 50 100 200 300 400 Meter



NOE P
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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 3: Eschelbachtal Ost
November 2004
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -





Planungsgemeinschaft
Landschaft
Ökologie
Naturschutz

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

Finkenweg10
35415Pohlheim
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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

Teilkarte 4: Der große Diener

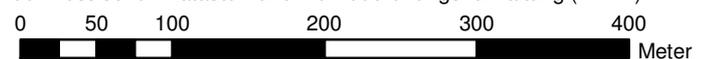
November 2004

Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000

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





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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 5: Kirle und Pfungstberg

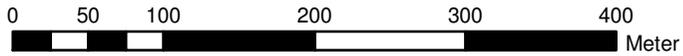
November 2004

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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

Teilkarte 6: Grünlandbrache am Golfplatz, Heidberg und Wolfersberg

November 2004

Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -

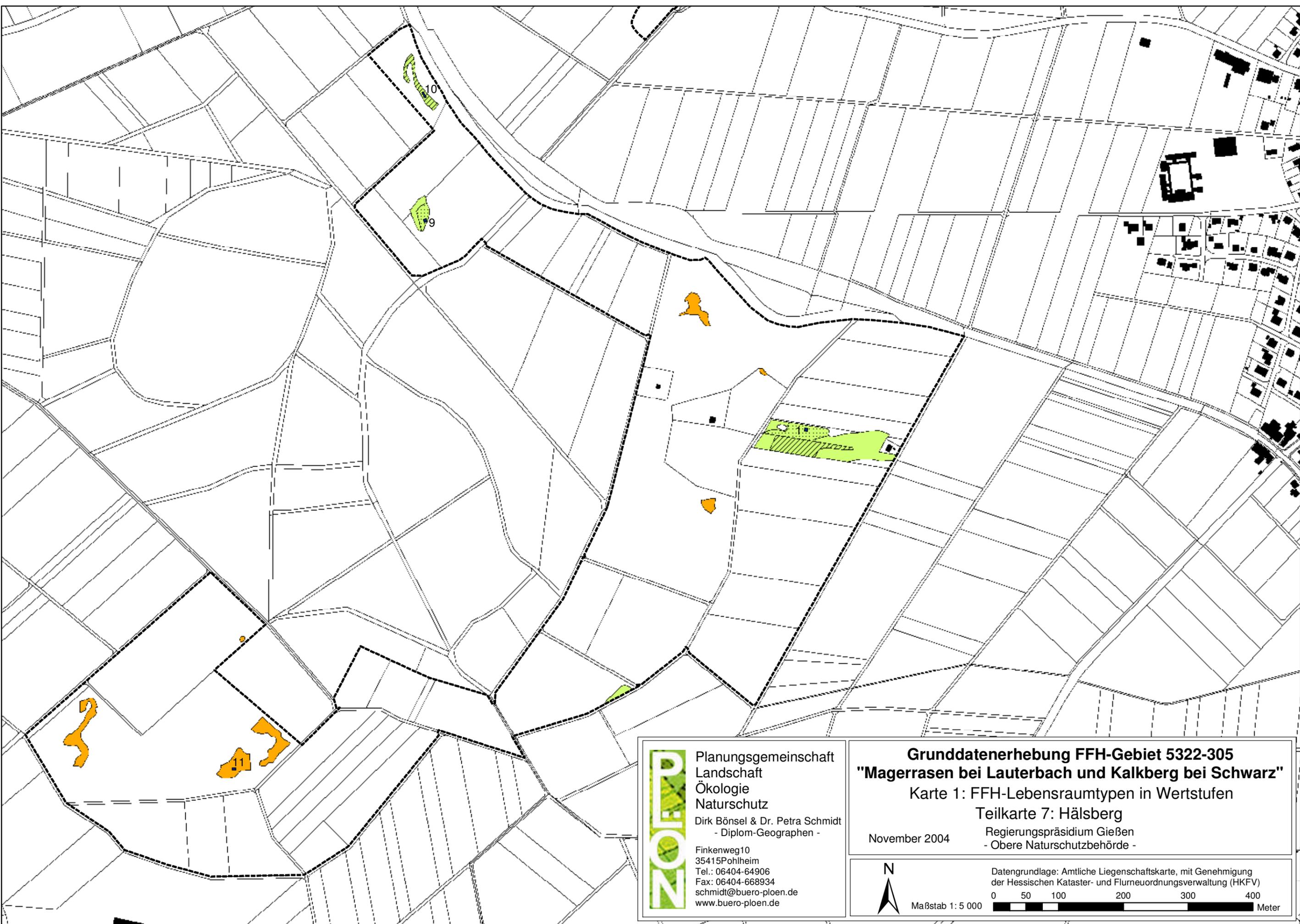


Maßstab 1: 5 000

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

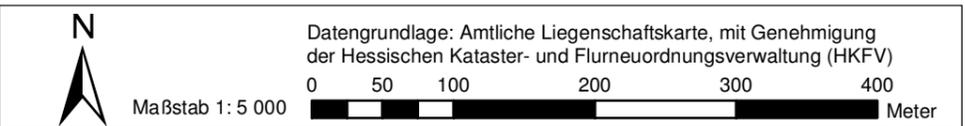
0 50 100 200 300 400
Meter





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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 7: Hälsberg
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -
November 2004





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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

Teilkarte 8: Grünwaldstruth, Reuterberg, Bählerhöhe und Weinberg

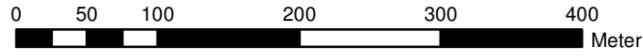
November 2004

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 -

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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 9: Hainig (Vogelschutzgehölz) und Bilsuppe

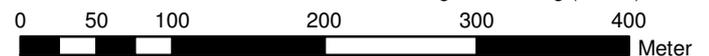
November 2004

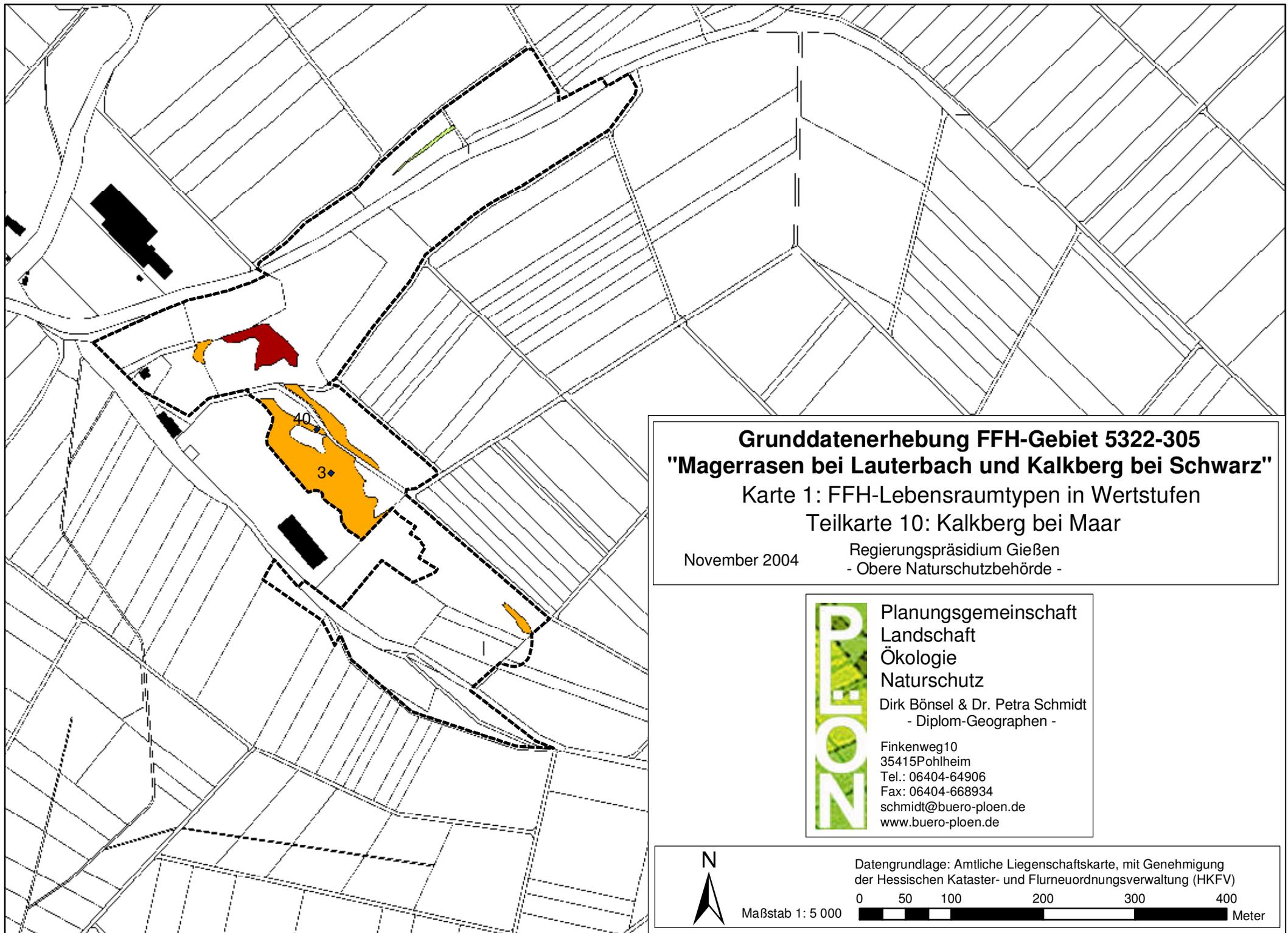
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000

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





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

**Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 10: Kalkberg bei Maar**

November 2004

Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



Planungsgemeinschaft
Landschaft
Ökologie
Naturschutz

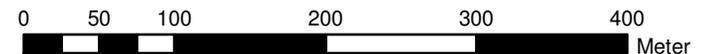
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt
- Diplom-Geographen -

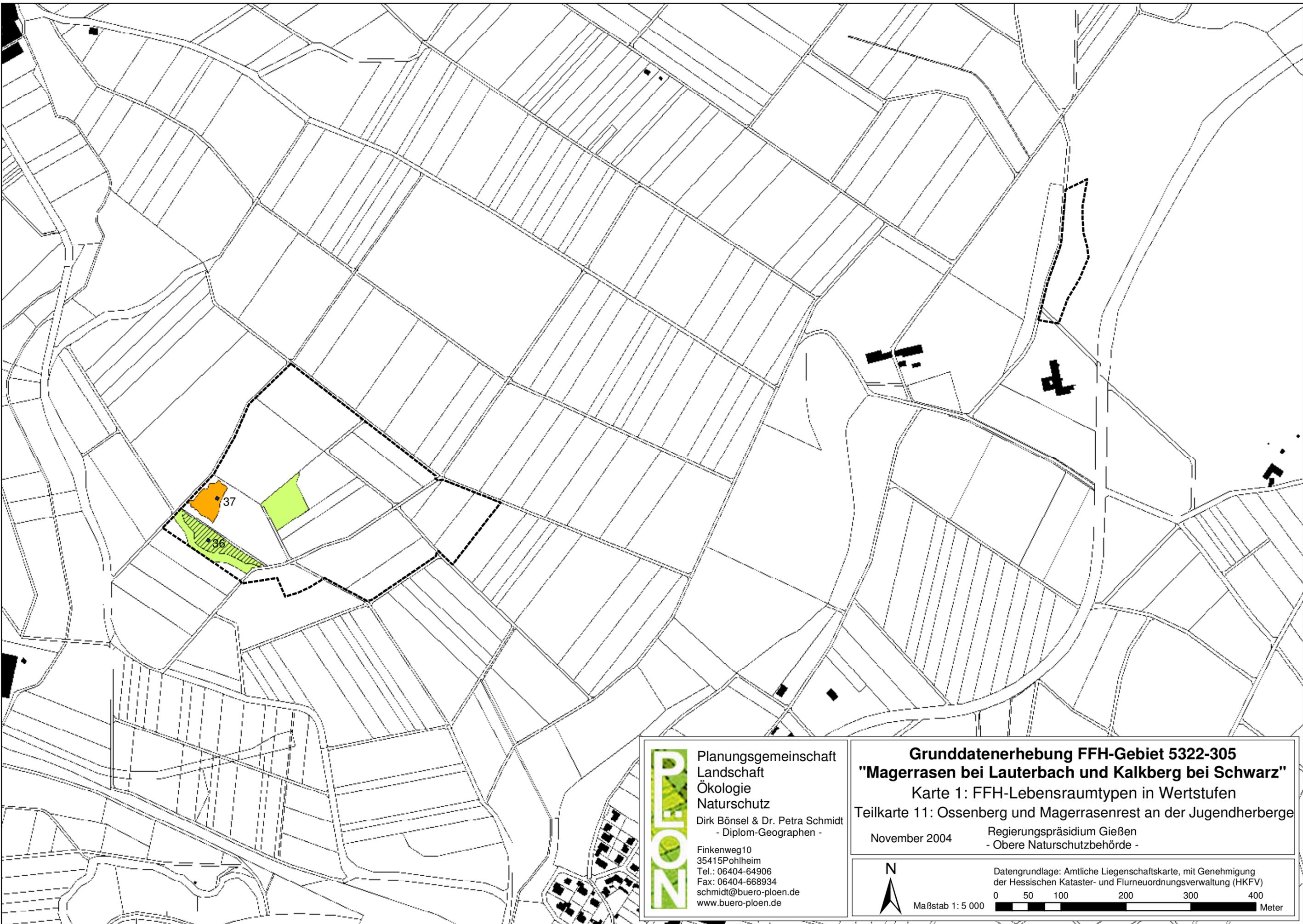
Finkenweg10
35415 Pohlheim
Tel.: 06404-64906
Fax: 06404-668934
schmidt@buero-ploen.de
www.buero-ploen.de



Maßstab 1: 5 000

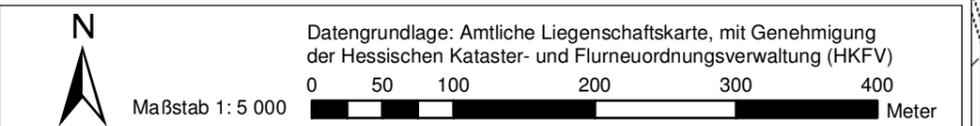
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung
der Hessischen Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)

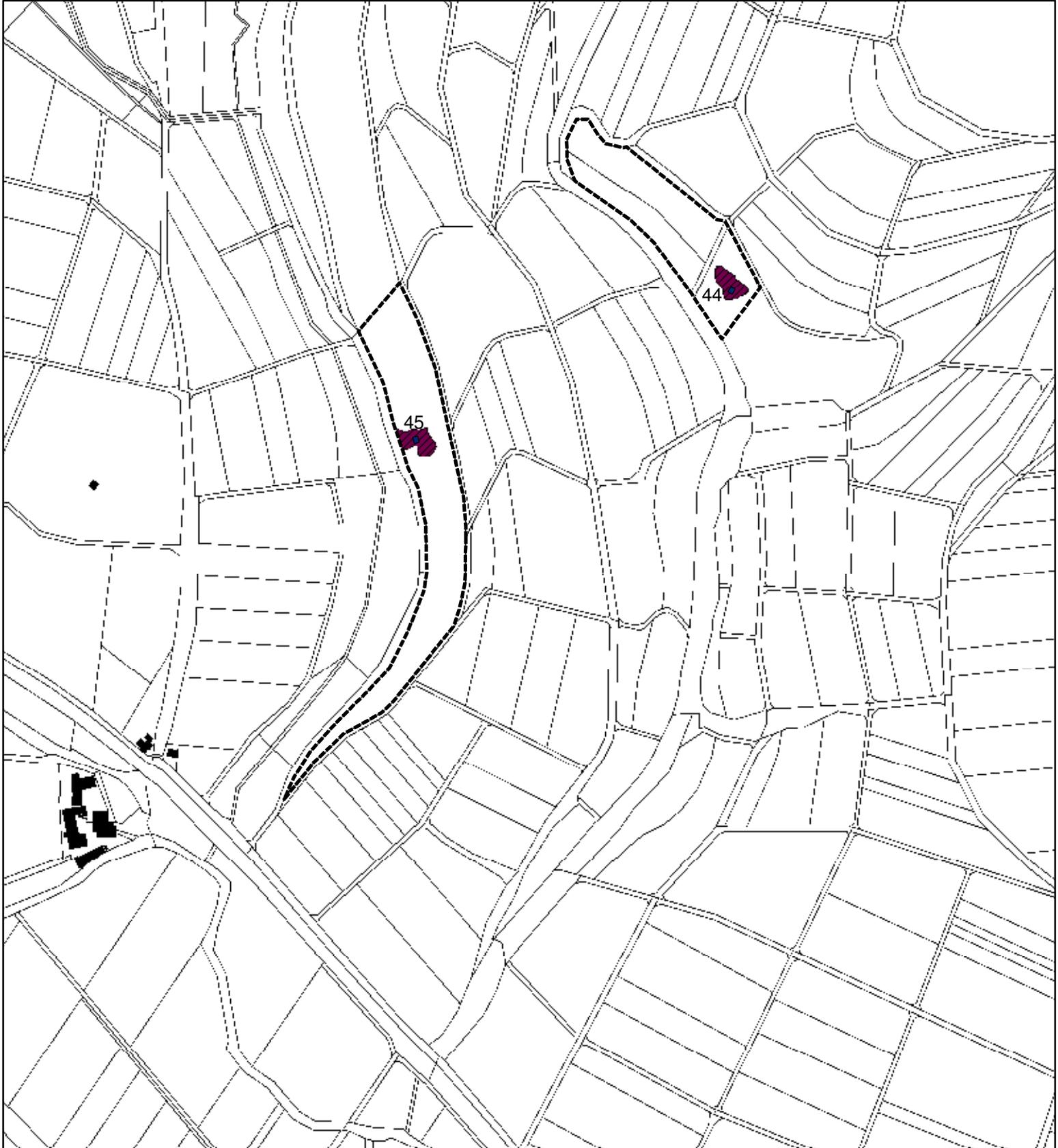




NOE
Planungsgemeinschaft
Landschaft
Ökologie
Naturschutz
Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt
- Diplom-Geographen -
Finkenweg10
35415 Pohlheim
Tel.: 06404-64906
Fax: 06404-668934
schmidt@buero-ploen.de
www.buero-ploen.de

Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"
Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 11: Ossenberg und Magerrasenrest an der Jugendherberge
November 2004
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -





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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

Teilkarte 12: Rinkberg und Kleffertsberg

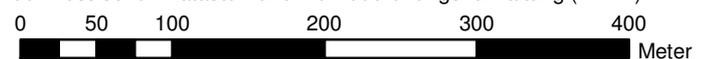
November 2004

Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000

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

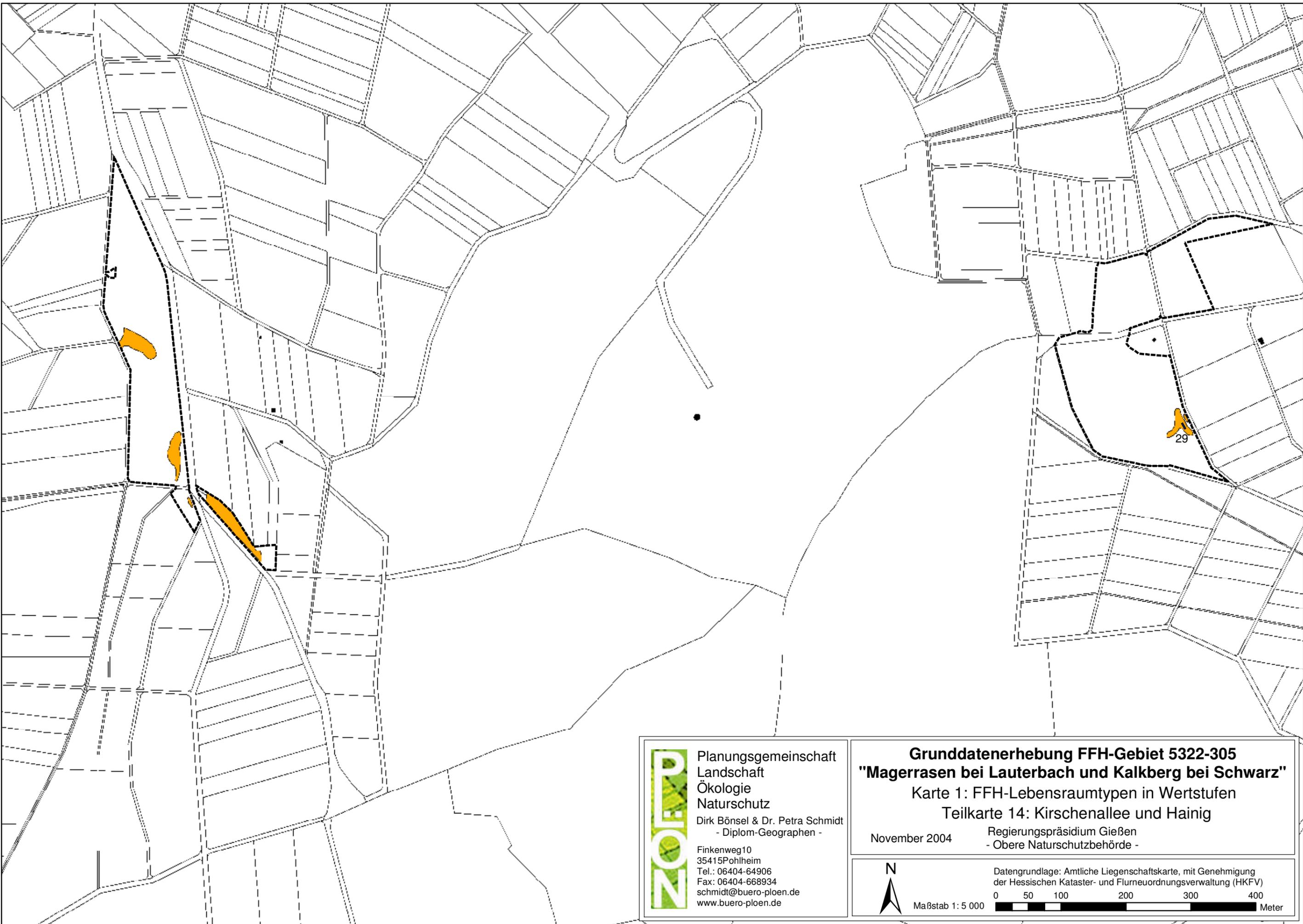





 Planungsgemeinschaft
 Landschaft
 Ökologie
 Naturschutz
 Dirk Bönsel & Dr. Petra Schmidt
 - Diplom-Geographen -
 Finkenweg 10
 35415 Pohlheim
 Tel.: 06404-64906
 Fax: 06404-668934
 schmidt@buero-ploen.de
 www.buero-ploen.de

Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"
 Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
 Teilkarte 13: Fleisch-Berg und Birkich
 November 2004 Regierungspräsidium Gießen
 - Obere Naturschutzbehörde -





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

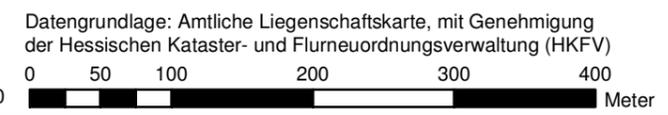
Grunddatenerhebung FFH-Gebiet 5322-305
"Magerrasen bei Lauterbach und Kalkberg bei Schwarz"
Karte 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen
Teilkarte 14: Kirschenallee und Hainig

November 2004

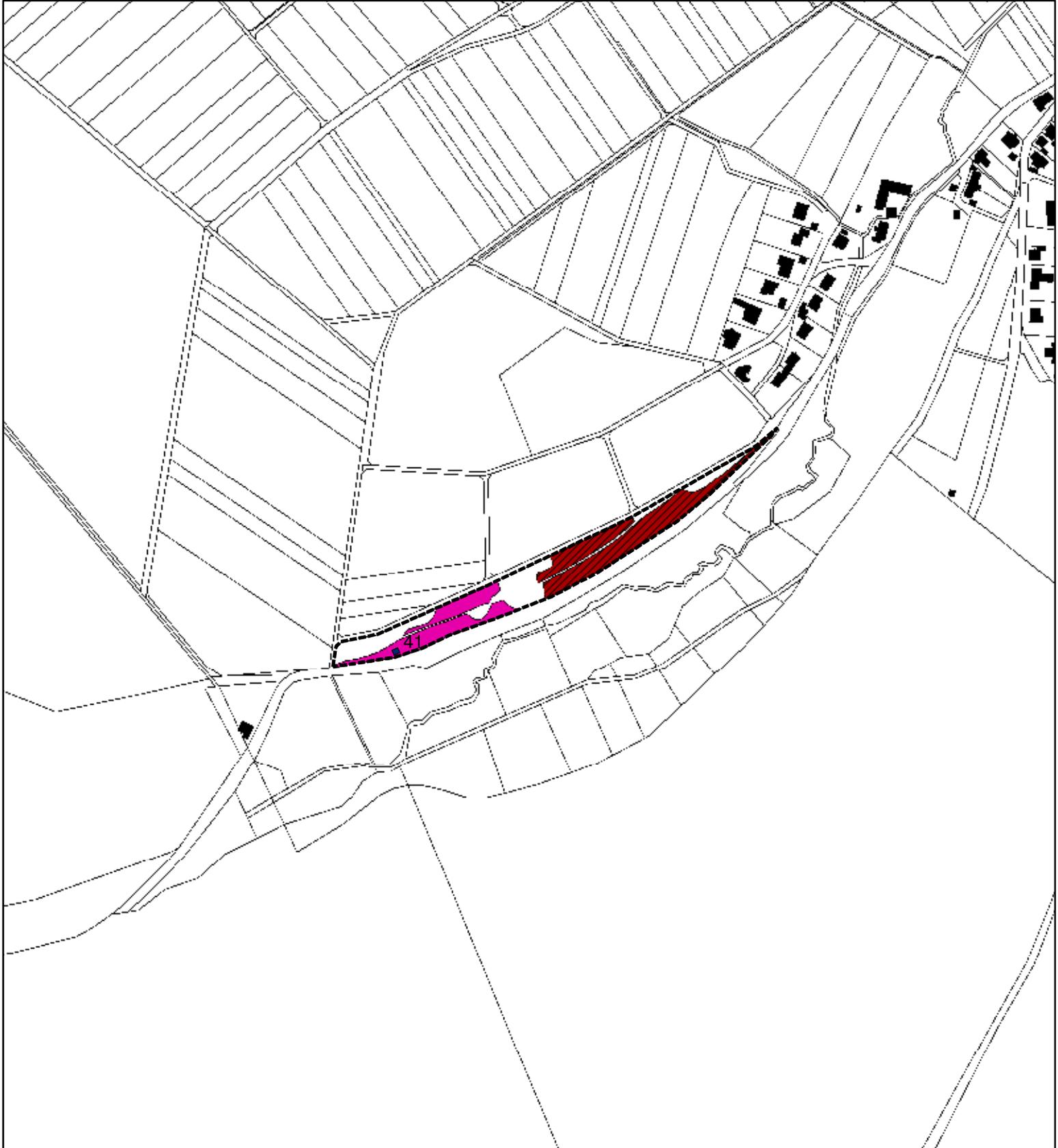
Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

Teilkarte 15: Im Ehrlich

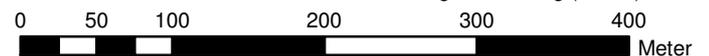
November 2004

Regierungspräsidium Gießen
- Obere Naturschutzbehörde -



Maßstab 1 : 5 000

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



Legende:

 Grenze des gemeldeten FFH-Gebietes

FFH-Lebensraumtypen des FFH-Gebietes

-  3260 - Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis*
-  4030 - Europäische trockene Heiden
-  5130 - *Juniperus communis*-Formationen auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen
-  6212 - Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen (*Festuco-Brometalia*)
-  *6212 - Trespen-Schwingel-Kalk-Trockenrasen (*Festuco-Brometalia*, * besonders orchideenreiche Bestände)
-  *6230 - Artenreiche Borstgrasrasen montan (und submontan auf dem europäischen Festland)
-  6410 - Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden und Lehmboden (*Eu-Molinion*)
-  6431 - Feuchte Hochstaudensäume der planaren bis alpinen Höhenstufe inkl. Waldsäume
-  6510 - Extensive Mähwiesen der planaren bis submontanen Stufe (*Arrhenatherion*)
-  9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
-  9150 - Mitteleuropäische Kalk-Buchenwälder (*Cephalanthero-Fagion*)
-  *91E0 - Erlen- und Eschenwälder und Weichholzauenwälder an Fließgewässern (*Alno-Padion*, *Salicion albae*)

Erhaltungszustand der FFH-Lebensraumtypen

-  A - sehr gut
-  B - gut
-  C - mittel bis schlecht

Lage der botanischen Dauerbeobachtungsflächen

- 3  Fläche der Vegetationsaufnahme bzw. Dauerbeobachtungsfläche mit Flächennummer



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 1: FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen

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