

LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|--|
| 5130 | Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

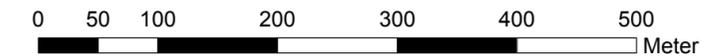
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|---------------------|
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 1): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

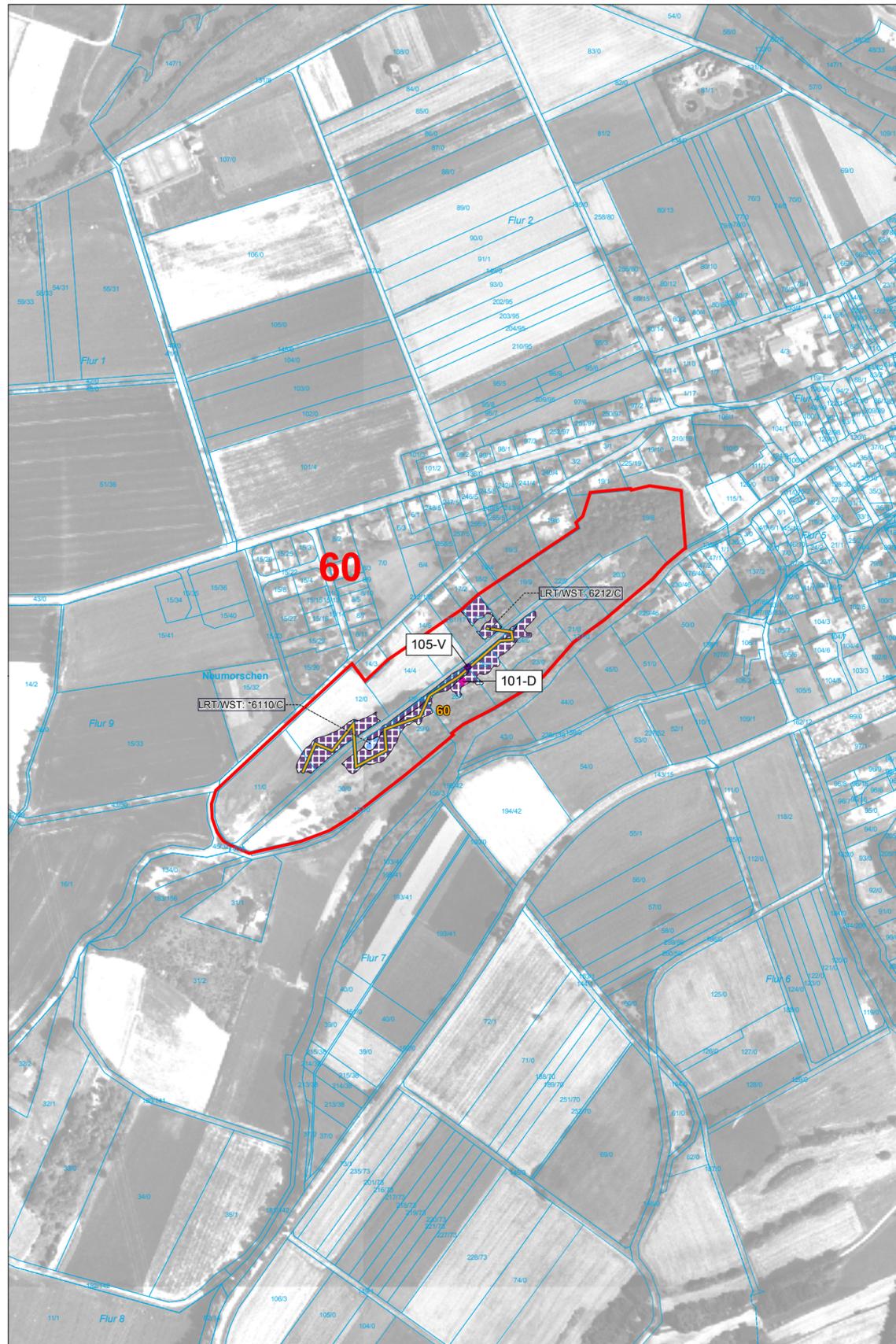
Maßstab: 1 : 5.000

Kartengrundlagen:
Ämtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|--|
| 5130 | Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|---------------------|
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL

Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 2): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

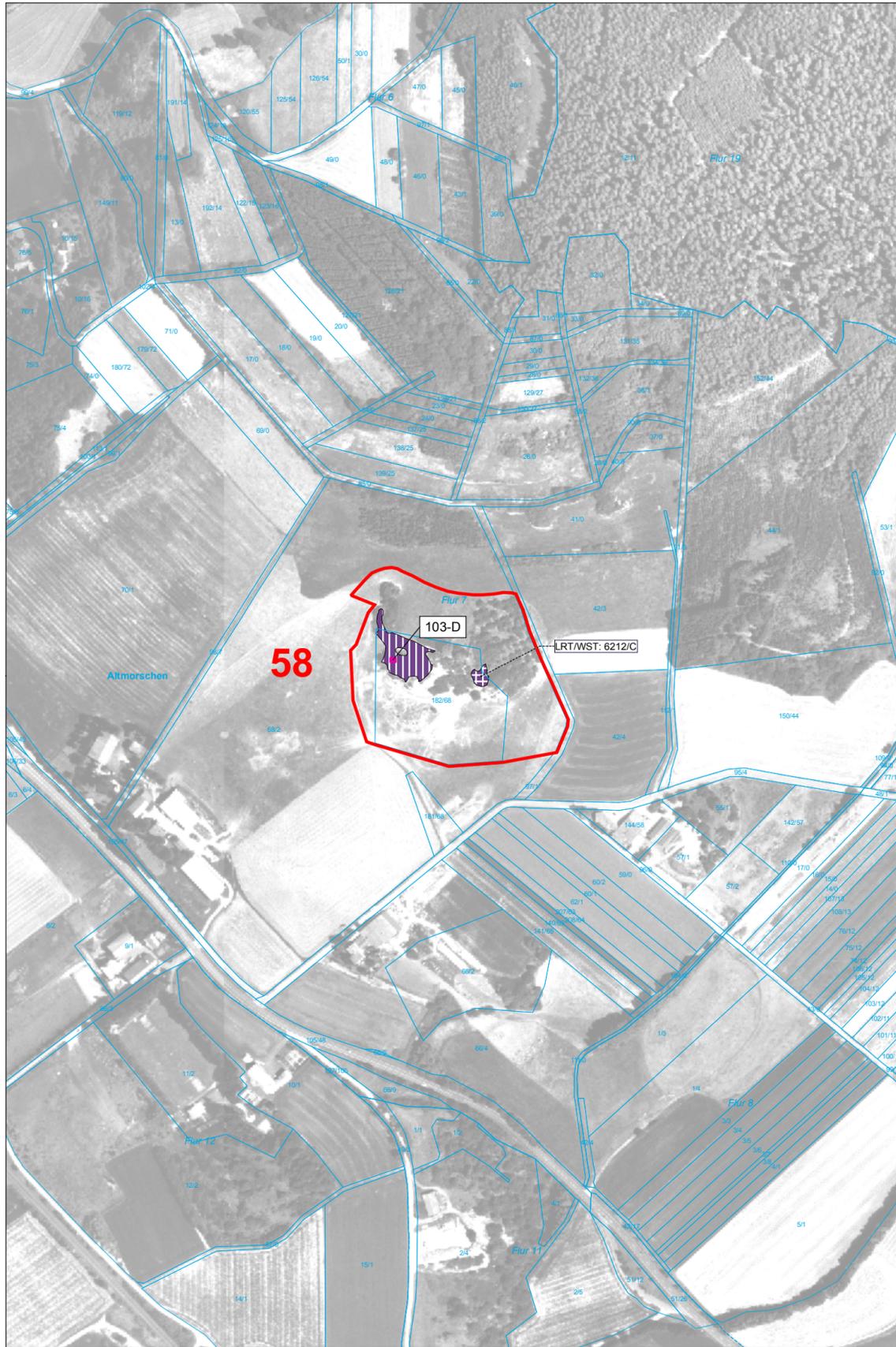
Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	gezeichnet Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft Okt. 2009	He



Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

-  Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
-  Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
-  Flurgrenzen
-  Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|---|---|
|  | 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
|  | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) |
|  | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
|  | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
|  | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
|  | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
|  | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
|  | 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
|  | *91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

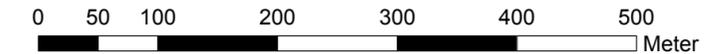
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|-----------------------|
|  | A hervorragend |
|  | B gut |
|  | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

-  2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
-  1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

-  58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
-  13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 3): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

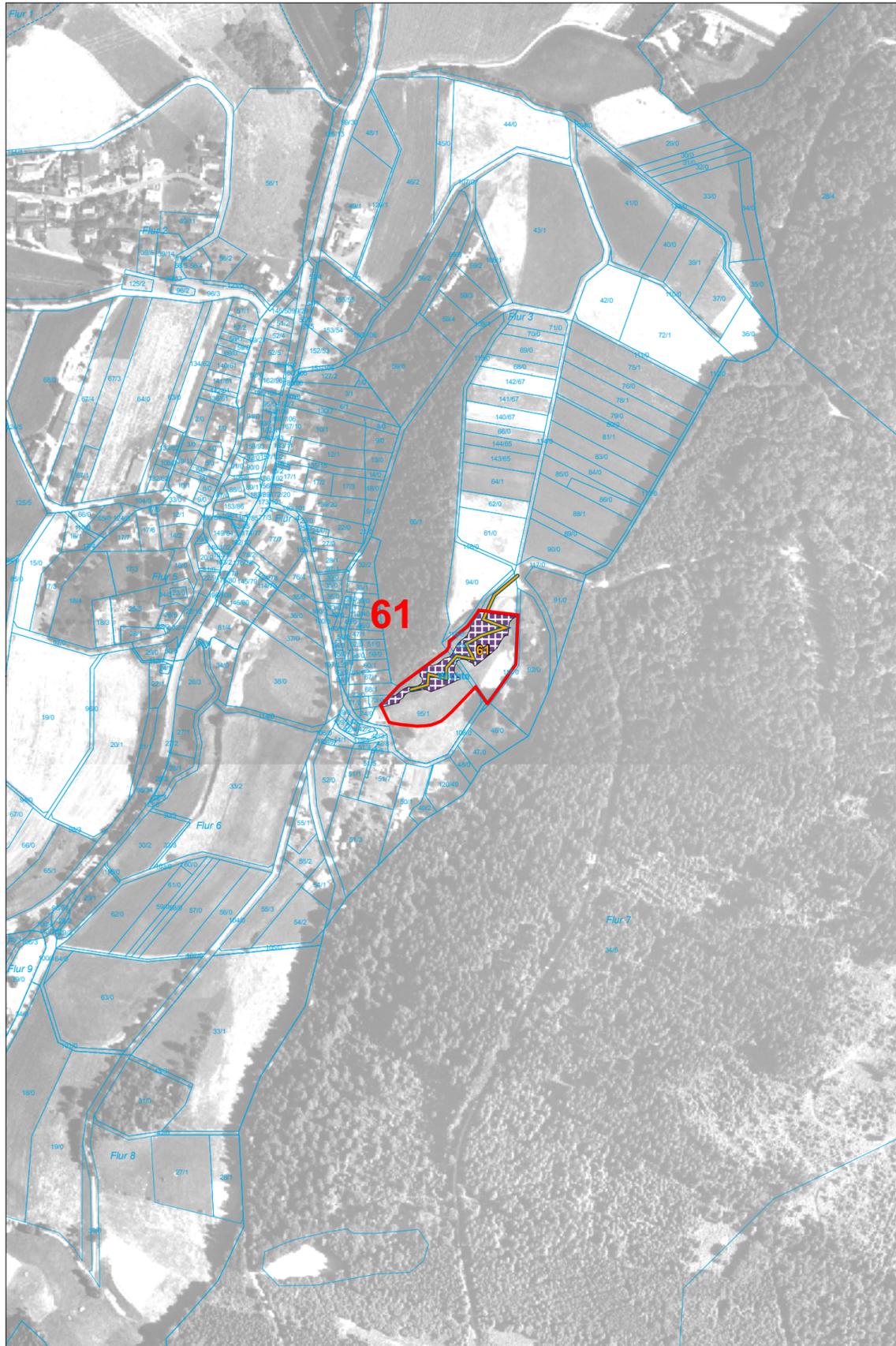
Maßstab: 1 : 5.000

Kartengrundlagen:
Ämtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|--|
| 5130 | Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

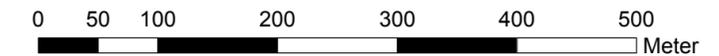
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|---------------------|
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

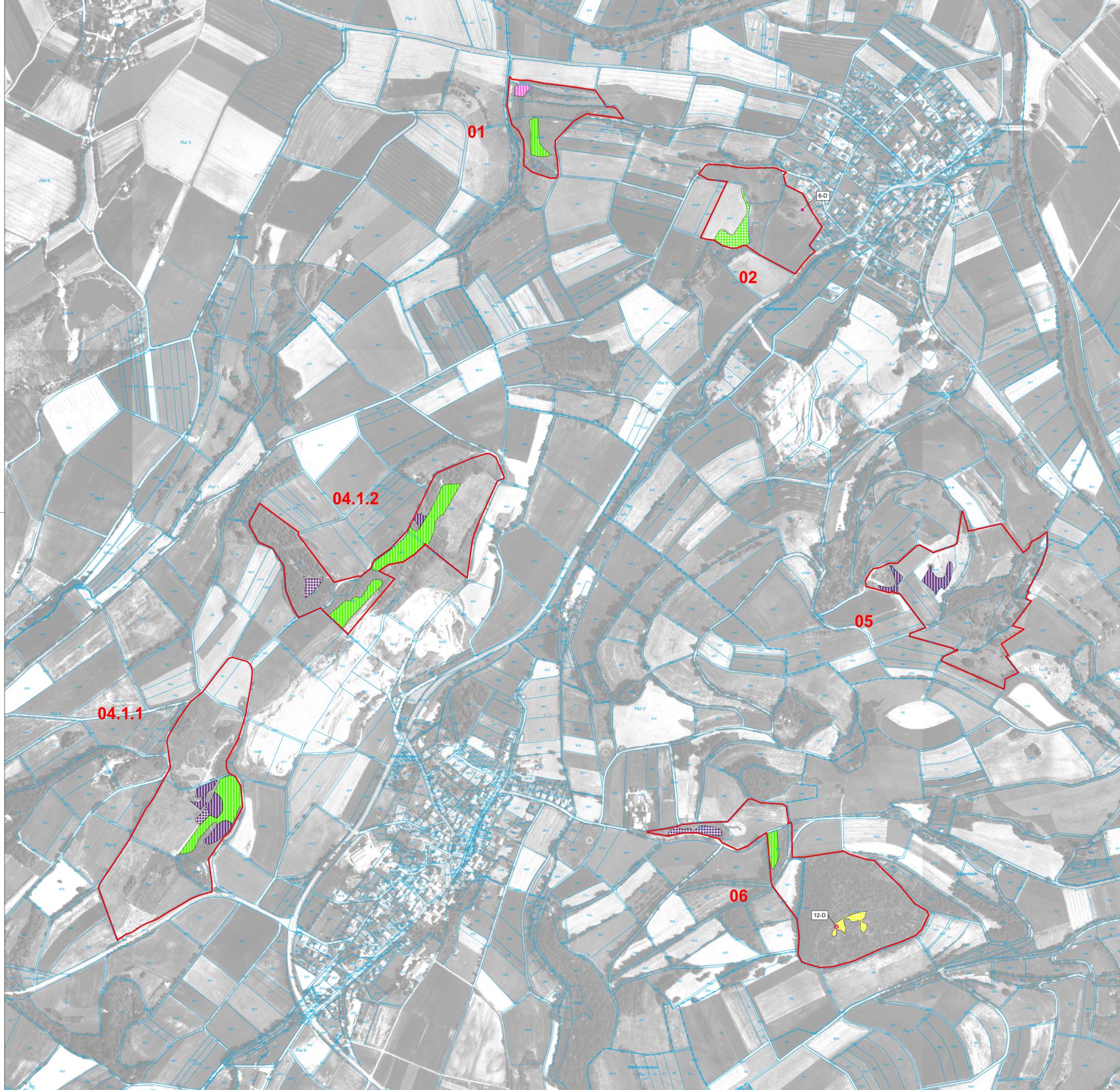
Karte 1 (Blatt 4): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	gezeichnet Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 2011 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Hoflar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|---|
| | 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (Alyso-Sedion albi) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorboaffinalis) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

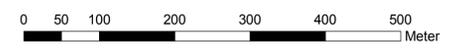
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

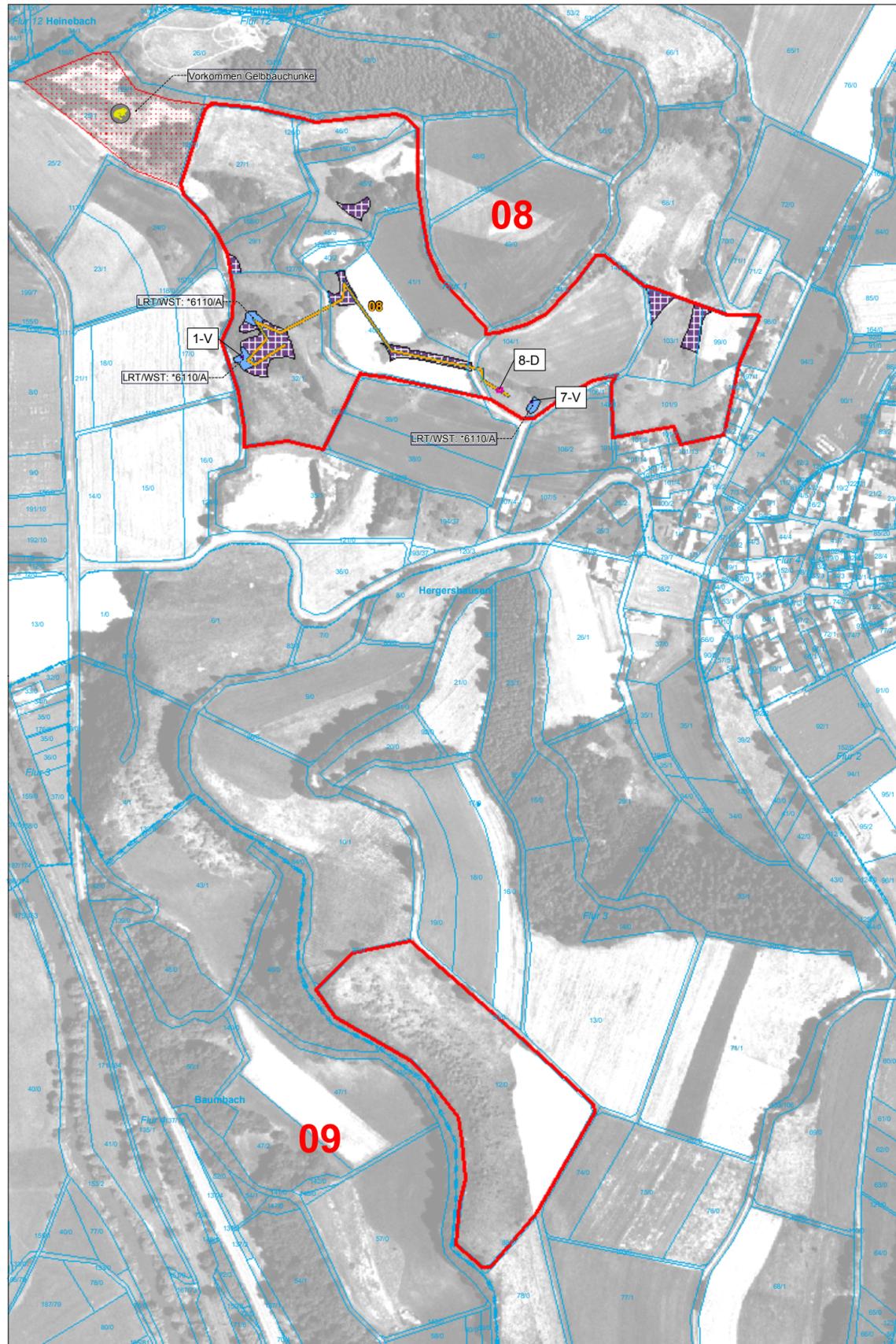
FFH - Anhang II - Arten

- Tagfalter**
- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
 - 18 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde		
Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen		
FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"		
Karte 1 (Blatt 5): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten Maßstab: 1 : 5.000	Grunddatenerhebung	
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG); ATKIS® Digitales Orthophoto S (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum März 2009 Okt. 2009 Okt. 2009
	Zeichen He, Be, Kl B6, Fr He	

	Hafenstraße 28, 34125 Kassel Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9 eMail: info@boef-kassel.de
--	--



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|------------------|---|
| 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierassen (Alyso-Sedion albi) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

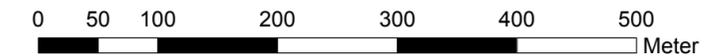
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|-----------|---------------------|
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer
- Vorkommen Bombina variegata Vorkommen Bombina variegata (außerhalb FFH-Gebiet)



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 6): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Maßstab: 1 : 5.000

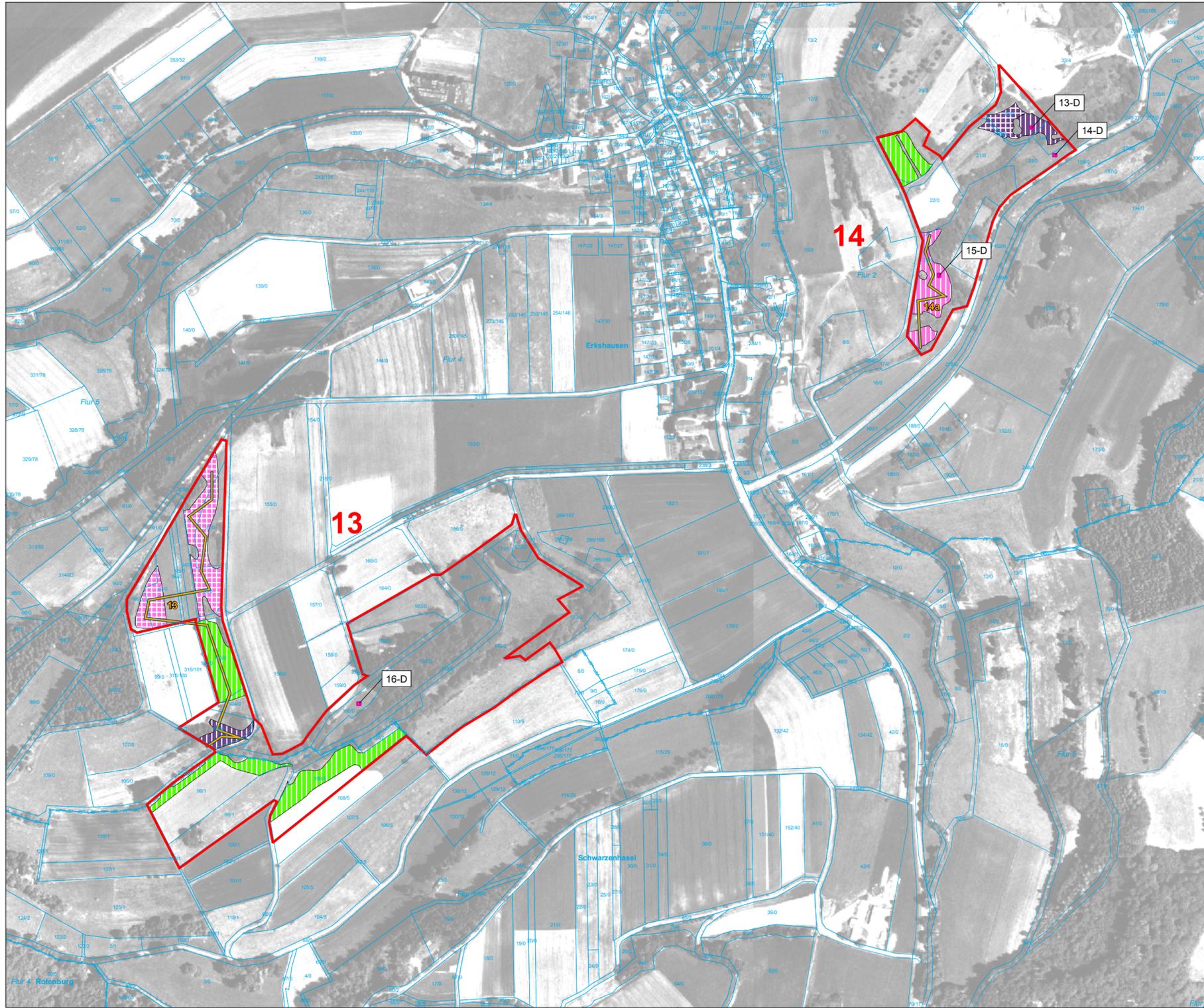
Kartengrundlagen:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Grunddatenerhebung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28 / 11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|------------------|---|
| 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

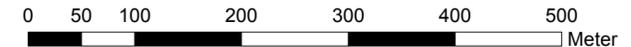
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



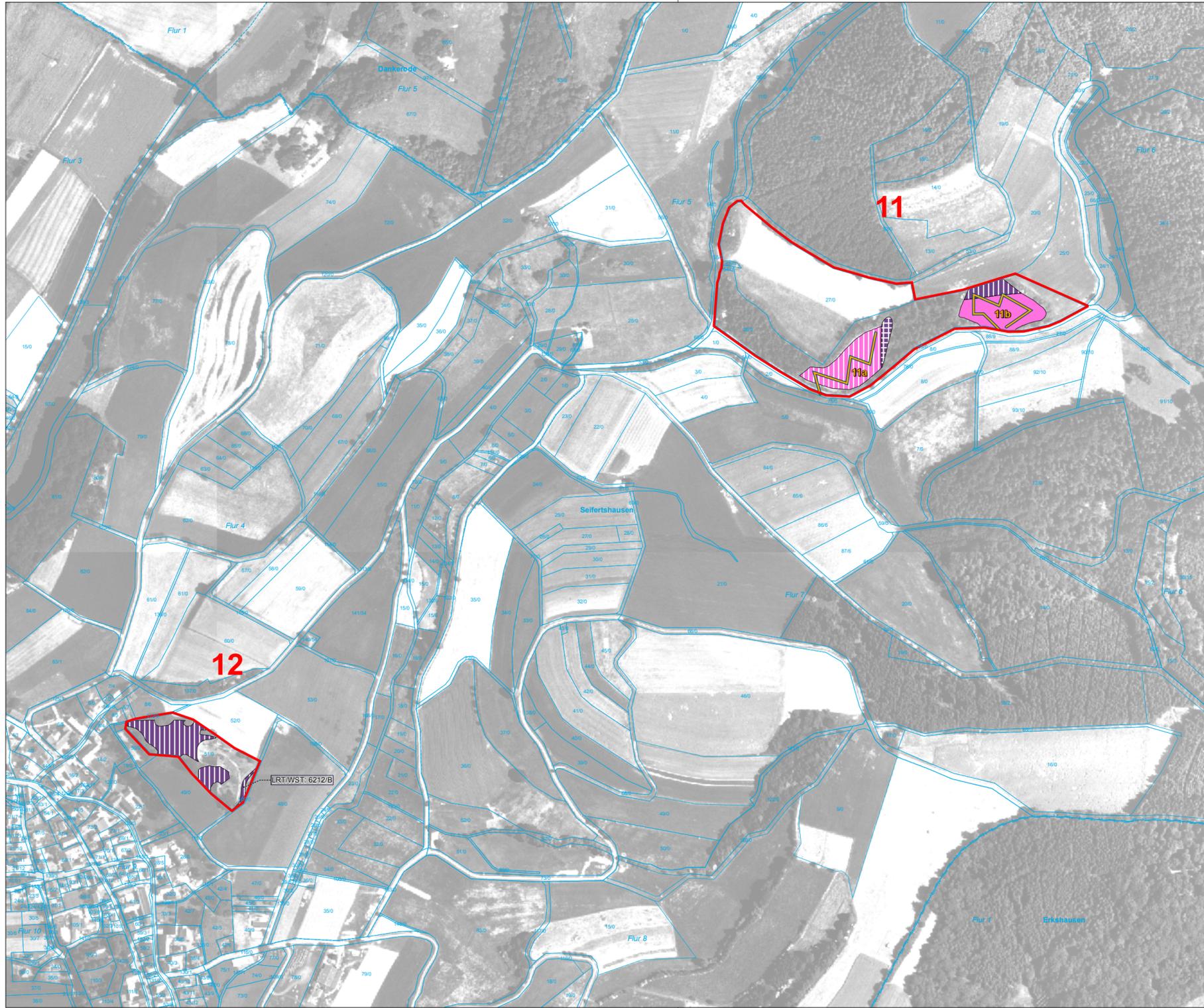
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 7): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten		Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000		Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|------------------|---|
| 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Setidion albi) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

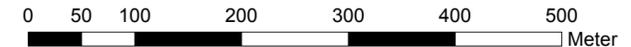
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

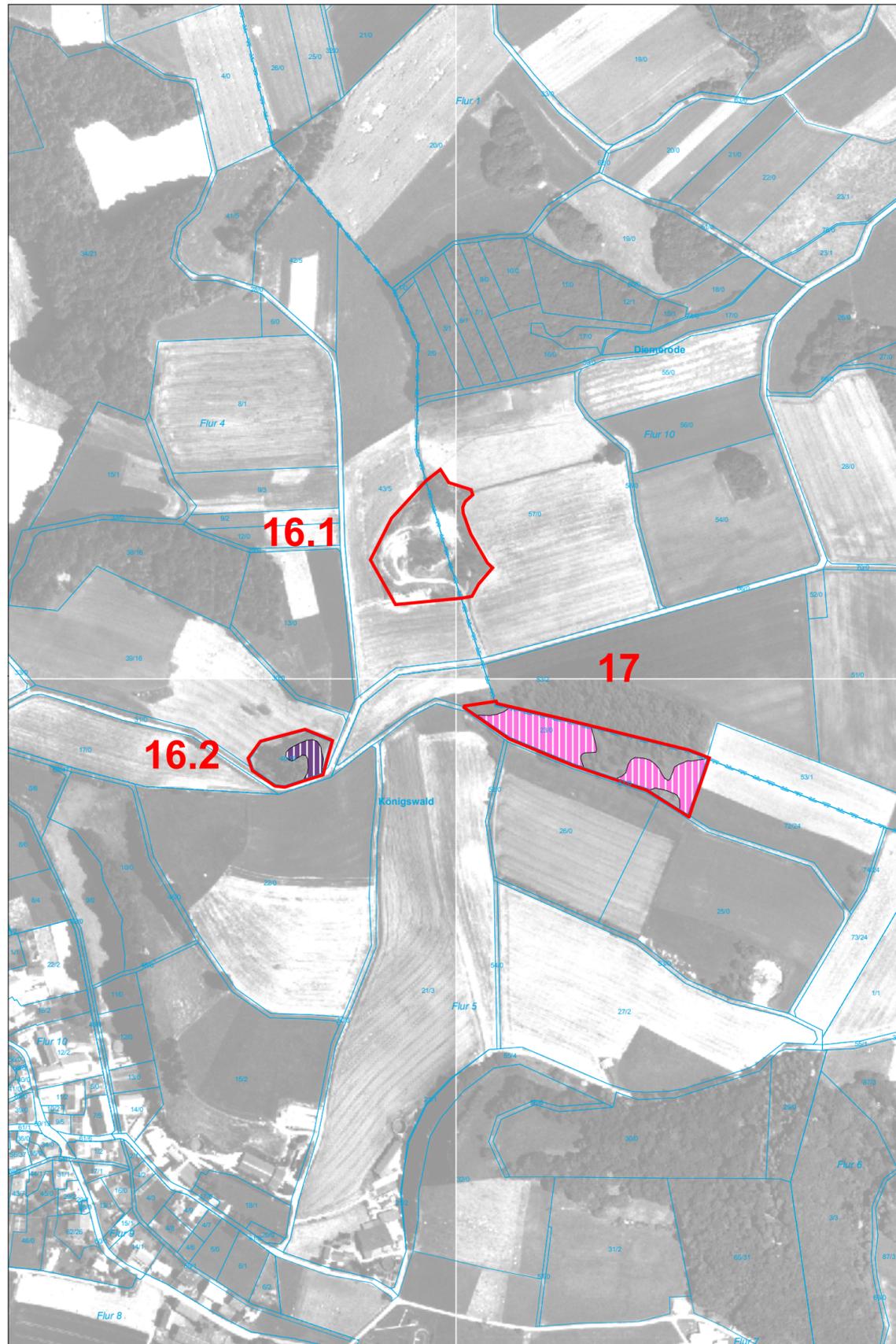
Karte 1 (Blatt 8): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|------------------|--|
| 5130 | Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

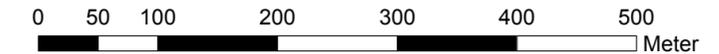
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|-----------|---------------------|
| A | hervorragend |
| B | gut |
| C | mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

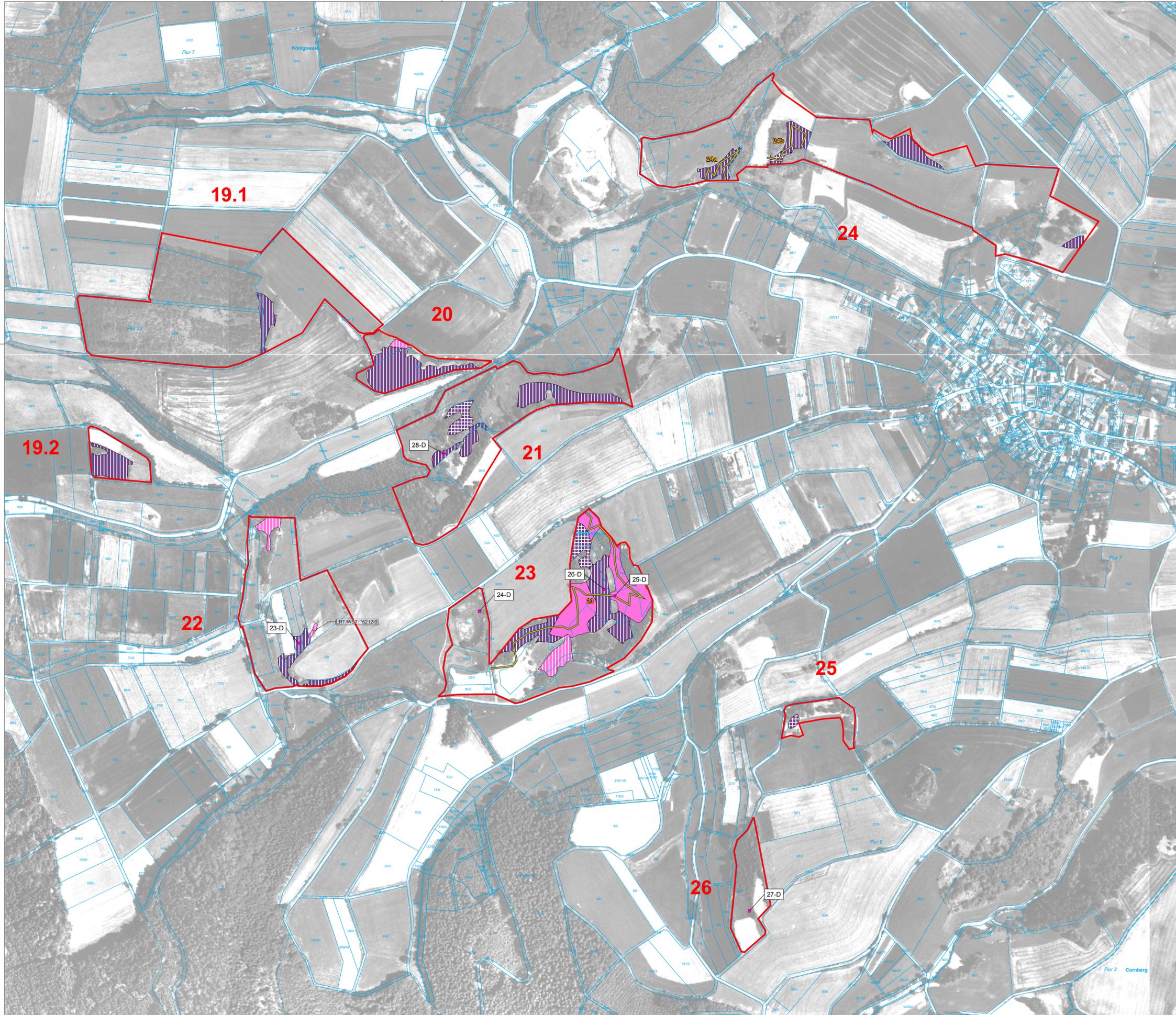
Karte 1 (Blatt 9): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
	gezeichnet Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Hoflär Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

Natura 2000 Code	Bezeichnung
	5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen
	*6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)
	*6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen
	6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)
	6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorbaofficinalis)
	7230 Kalkreiche Niedermoore
	9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant)
	9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant)
	*91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant)

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

Wertstufe	Bezeichnung
	A hervorragend
	B gut
	C mittel bis schlecht

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

Tagfalter

- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
- 18 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

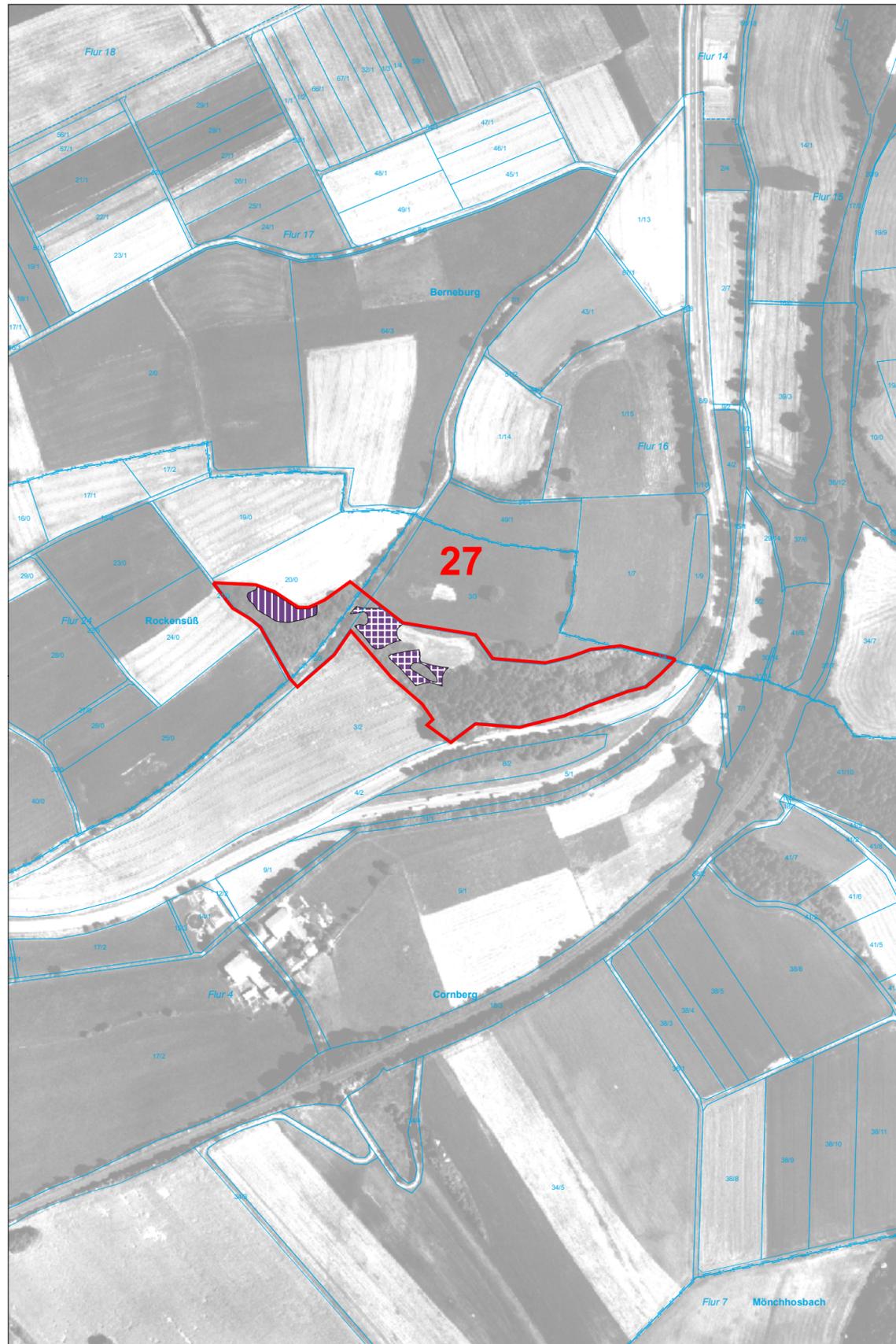
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	Grunddatenerhebung	
	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, KI
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He

BÖF
Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

-  Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
-  Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
-  Flurgrenzen
-  Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|---|---|
|  | 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
|  | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) |
|  | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
|  | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
|  | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
|  | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
|  | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
|  | 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
|  | *91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

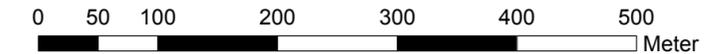
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|-----------------------|
|  | A hervorragend |
|  | B gut |
|  | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

-  2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
-  1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

-  58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
-  13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 11): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Maßstab: 1 : 5.000

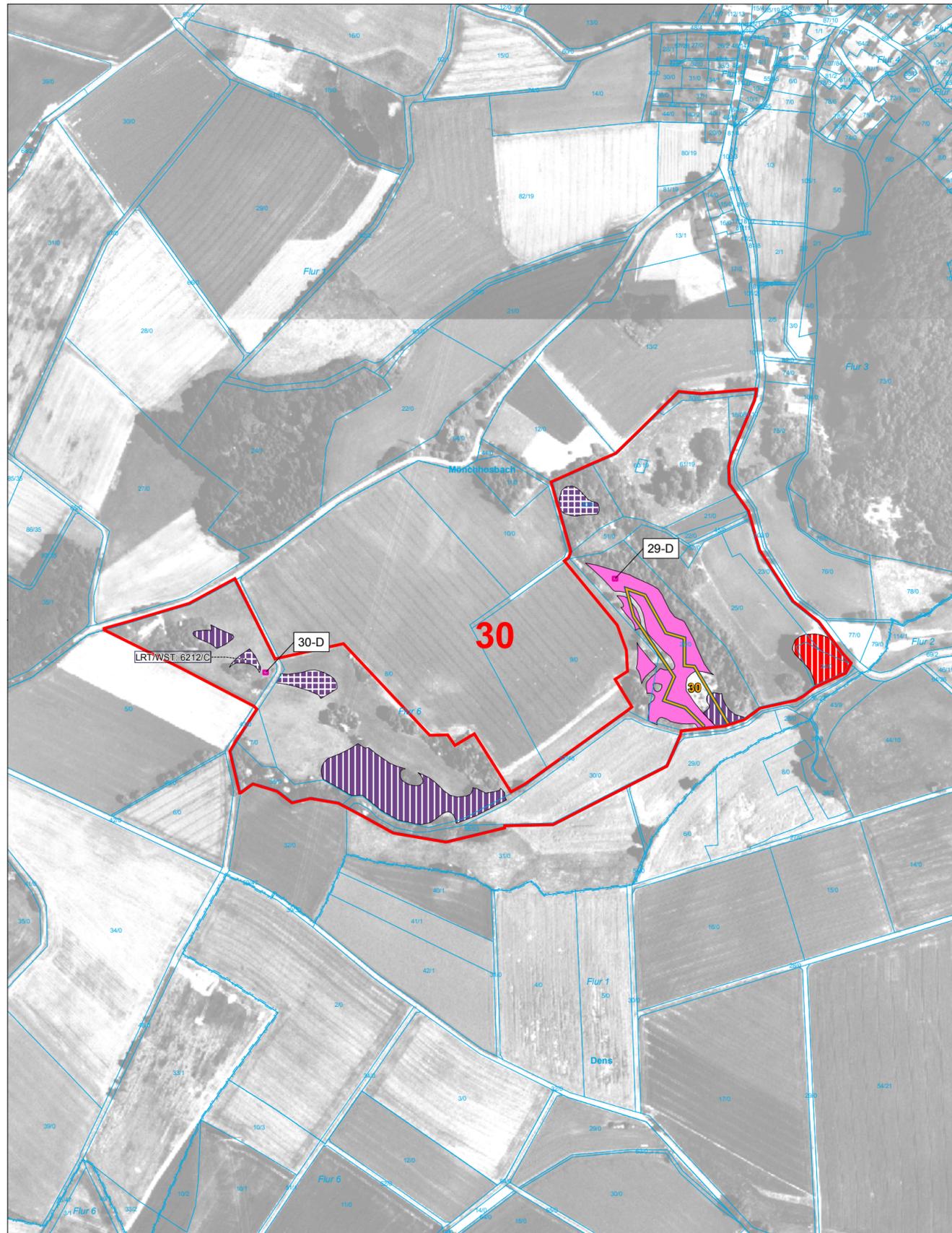
Kartengrundlagen:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Grunddatenerhebung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28 / 11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|--|
| | 5130 Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

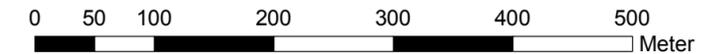
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 12): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	gezeichnet Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 201-11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|---|--|
| | 5130 Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

Tagfalter

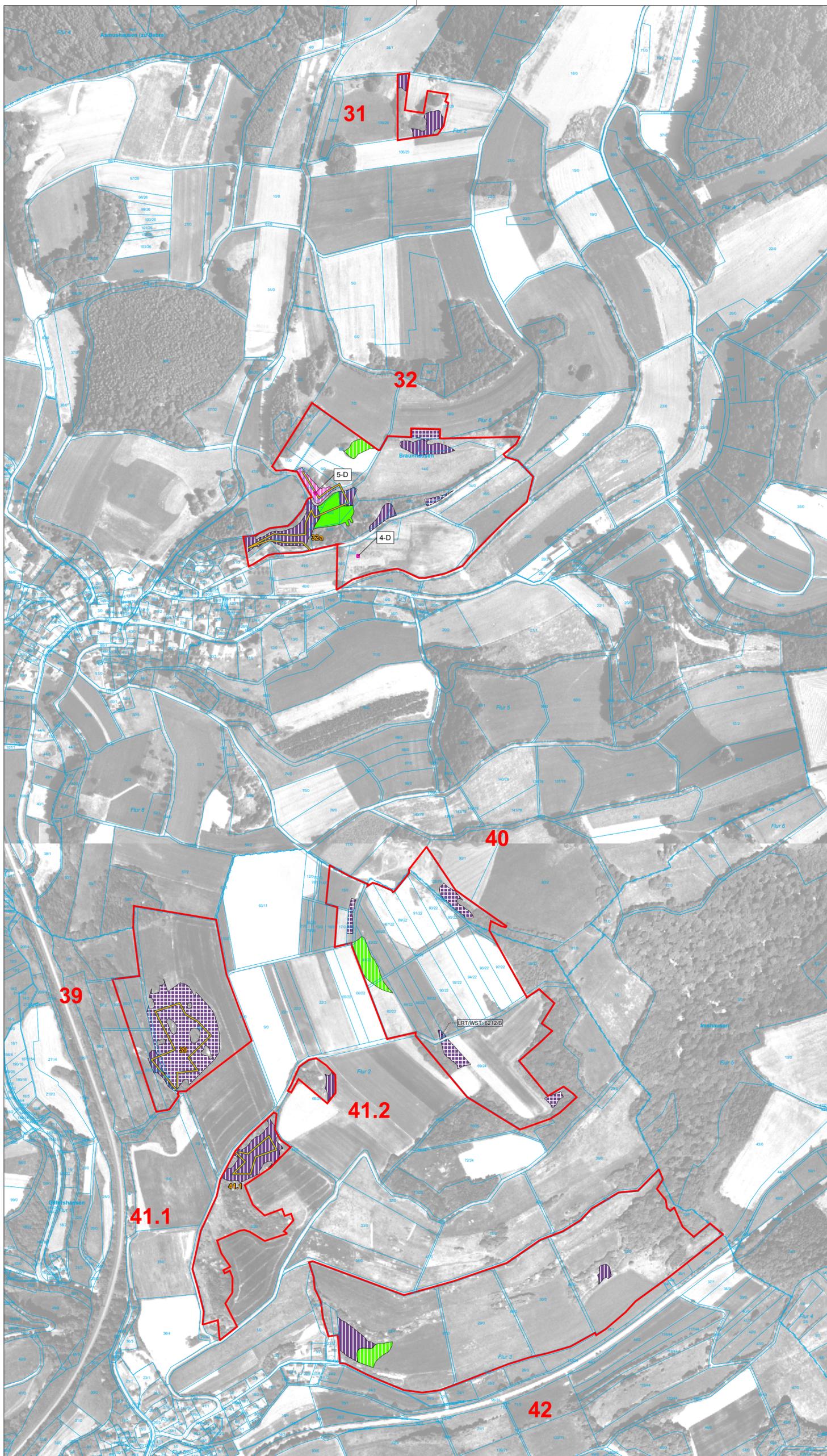
- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 58 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde		
	Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen	
FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"		
Karte 1 (Blatt 13): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten		Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000		
Kartengrundlagen: Antike Legenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet gezeichnet geprüft	Datum März 2009 Okt. 2009 Okt. 2009 Zeichen He, Be, KI Bö, Fr He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 20/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|---|---|
| 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierassen (Alyso-Sedion albi) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

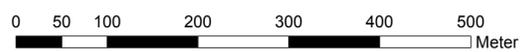
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- Tagfalter**
- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
 - 15 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

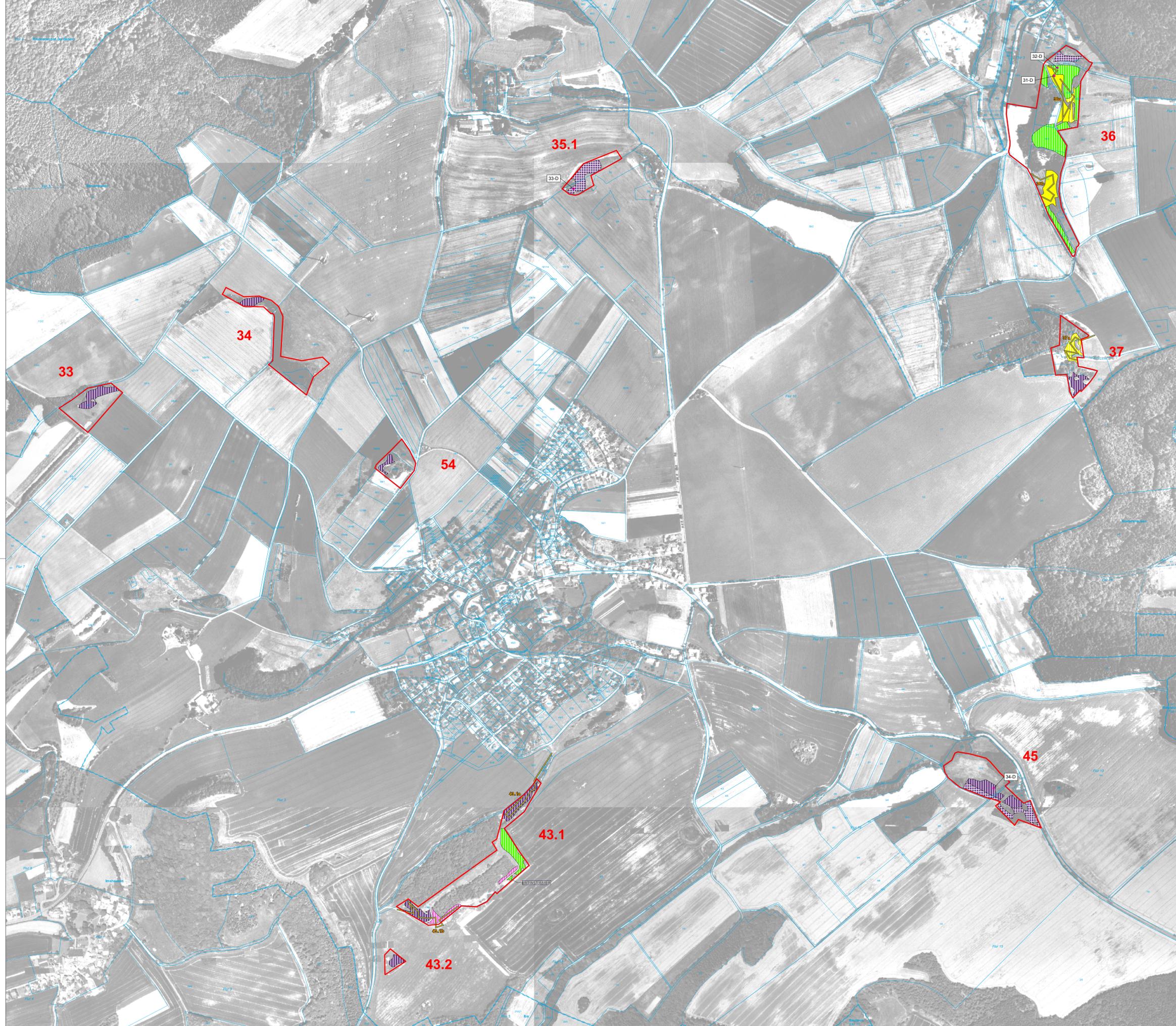
FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 14): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten	Grunddatenerhebung		
Maßstab: 1 : 5.000	bearbeitet	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	gezeichnet	März 2009	He, Be, Kl
	geprüft	Okt. 2009	Bö, Fr
			He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flurgrenzen
- Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|---|
| | 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierassen (Alyso-Sedion albi) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- Tagfalter**
- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
 - 58 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 15): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten	Grunddatenerhebung												
Maßstab: 1 : 5.000													
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVLBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (LdL BG)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">bearbeitet</th> <th style="font-size: x-small;">Datum</th> <th style="font-size: x-small;">Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">gezeichnet</td> <td style="font-size: x-small;">März 2009</td> <td style="font-size: x-small;">He, Be, KI</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">geprüft</td> <td style="font-size: x-small;">Okt. 2009</td> <td style="font-size: x-small;">Bö, Fr</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;"></td> <td style="font-size: x-small;">Okt. 2009</td> <td style="font-size: x-small;">He</td> </tr> </tbody> </table>	bearbeitet	Datum	Zeichen	gezeichnet	März 2009	He, Be, KI	geprüft	Okt. 2009	Bö, Fr		Okt. 2009	He
bearbeitet	Datum	Zeichen											
gezeichnet	März 2009	He, Be, KI											
geprüft	Okt. 2009	Bö, Fr											
	Okt. 2009	He											

BÖF Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flurgrenzen
- Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|---|
| | 5130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierasen (Alyso-Setion albi) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

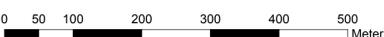
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- Tagfalter**
- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
 - 19 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

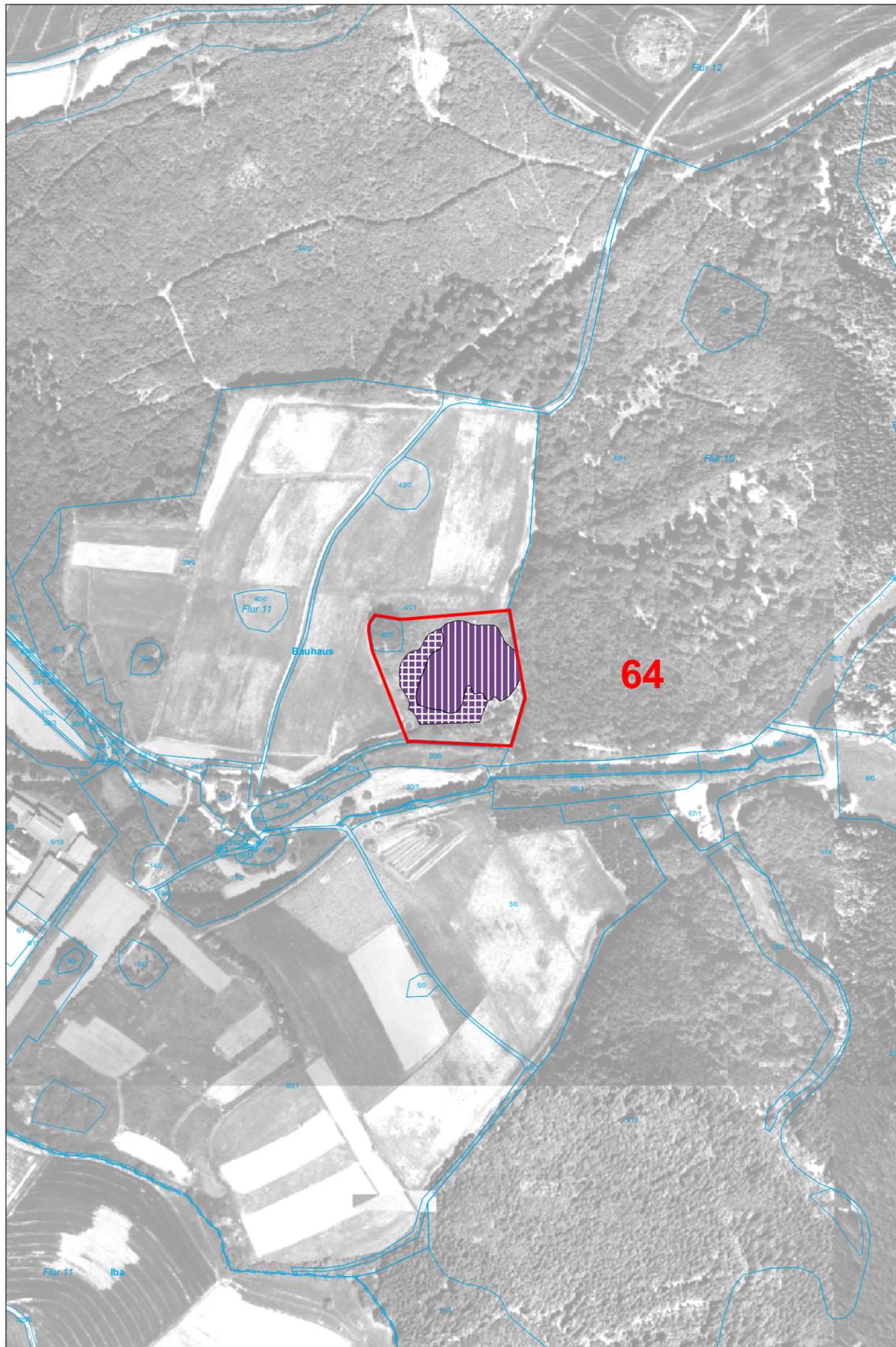
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 16): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten			Grunddatenerhebung		
Maßstab: 1 : 5.000			Datum	Zeichen	
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVLBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)			bearbeitet	März 2009	He, Be, KI
			gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
			geprüft	Okt. 2009	He

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|------------------|---|
| 5130 | Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen |
| *6110 | Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) |
| *6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| 6212 | Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 7230 | Kalkreiche Niedermoore |
| 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| 9130 | Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) (nicht signifikant) |
| *91E0 | Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

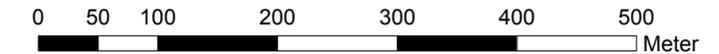
- | Wertstufe | Bezeichnung |
|--|-----------------------|
| | A hervorragend |
| ▨ | B gut |
| ▩ | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche Euphydryas aurinia (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

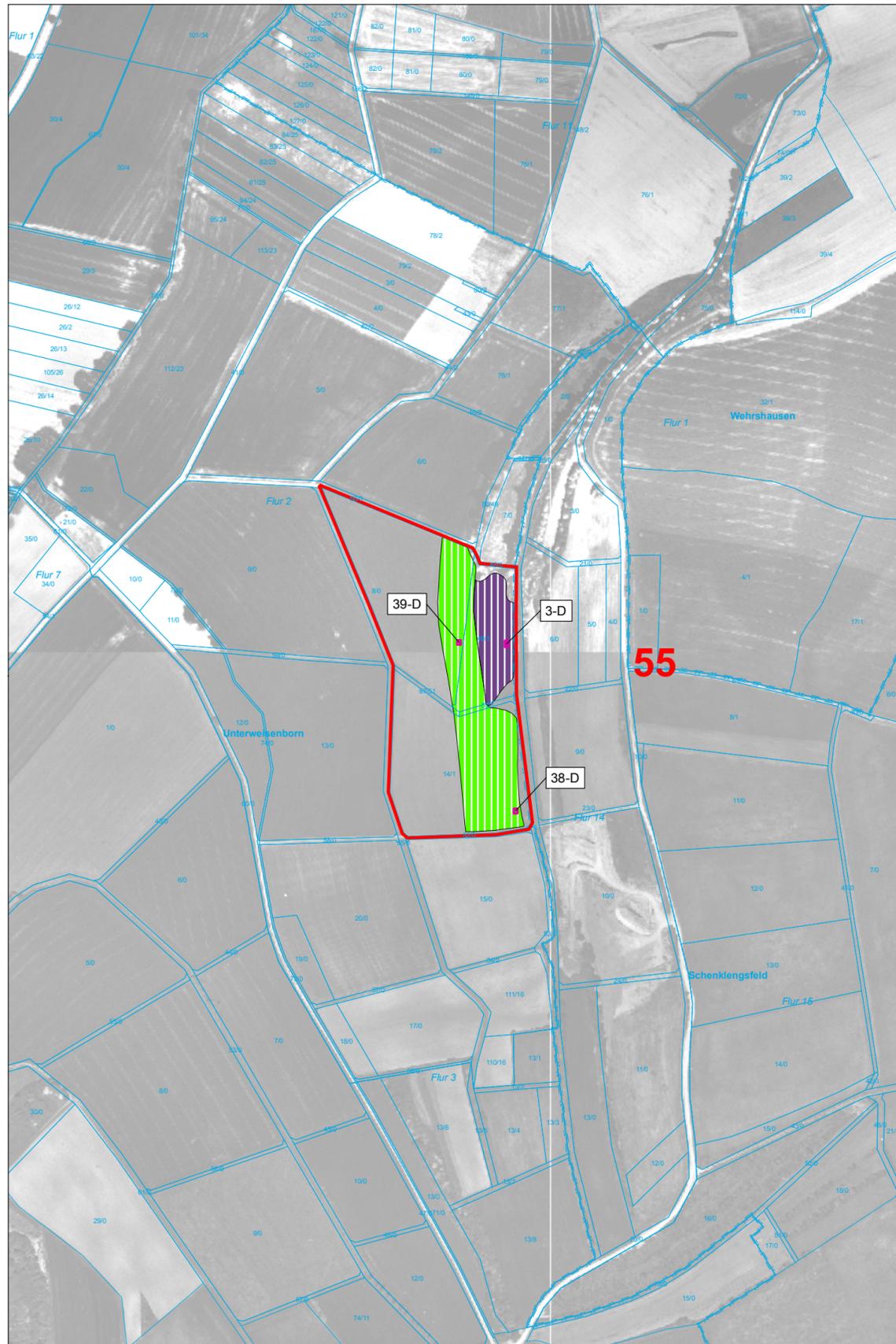
Karte 1 (Blatt 17): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlagen: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
	gezeichnet Okt. 2009	Bö, Fr
	geprüft Okt. 2009	He



Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de



LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen

Lebensraumtypen

- | Natura 2000 Code | Bezeichnung |
|--|--|
| | 5130 Formationen von <i>Juniperus communis</i> auf Kalkheiden und -rasen |
| | *6110 Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (<i>Alyso-Sedion albi</i>) |
| | *6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion), besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen |
| | 6212 Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion) |
| | 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) |
| | 7230 Kalkreiche Niedermoore |
| | 9110 Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | 9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>) (nicht signifikant) |
| | *91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (nicht signifikant) |

Erhaltungszustand der Lebensraumtypen

- | Wertstufe | Bezeichnung |
|---|-----------------------|
| | A hervorragend |
| | B gut |
| | C mittel bis schlecht |

Dauerbeobachtungsflächen und Vegetationsaufnahmen

- 2-D Dauerbeobachtungsfläche mit Nummer
- 1-V Vegetationsaufnahme mit Nummer

FFH - Anhang II - Arten

- 58 Untersuchungsfläche *Euphydryas aurinia* (kein Nachweis)
- 13 Transekt Tagfalter mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 1 (Blatt 18): FFH-Lebensraumtypen in Wertstufen, inkl. Lage der Dauerbeobachtungsflächen und Anhang II Arten

Maßstab: 1 : 5.000

Kartengrundlagen:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Grunddatenerhebung

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
gezeichnet	Okt. 2009	Bö, Fr
geprüft	Okt. 2009	He



Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28, 34125 Kassel
Tel: 0561 579893-0, Fax: 0561 579893-9
eMail: info@boef-kassel.de