

LEGENDE

Grenzen

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

Sonstige bemerkenswerte Arten

Amphibien

Alytes obstetricans (Geburtsheiferkröte)

Reptilien

Coronella austriaca (Schlingnatter)

Lacerta agilis (Zauneidechse)

Tagfalter und Widderchen

Argynnis aglaja (Großer Perlmutterfalter)

Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")

Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)

Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)

Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")

Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)

Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)

Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)

Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)

Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)

Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)

Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)

Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)

Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)

Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Scheckenfalter)

Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)

Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)

Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)

Thymelicus acteon (Mattschekiger Braun-Dickkopffalter)

Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)

Zygaena ionicerae (Echtes Klee-Widderchen)

Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")

Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)

Heuschrecken

Chorthippus dorsatus (Wiesen-Grashüpfer)

Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)

Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)

Weitere Insekten

Diacrisia sannio (Rotrandbär)

Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)

Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)

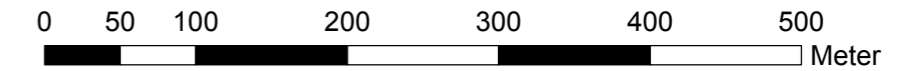
Höhere Pflanzen

Himantoglossum hircinum (Bocks-Riemenzunge)

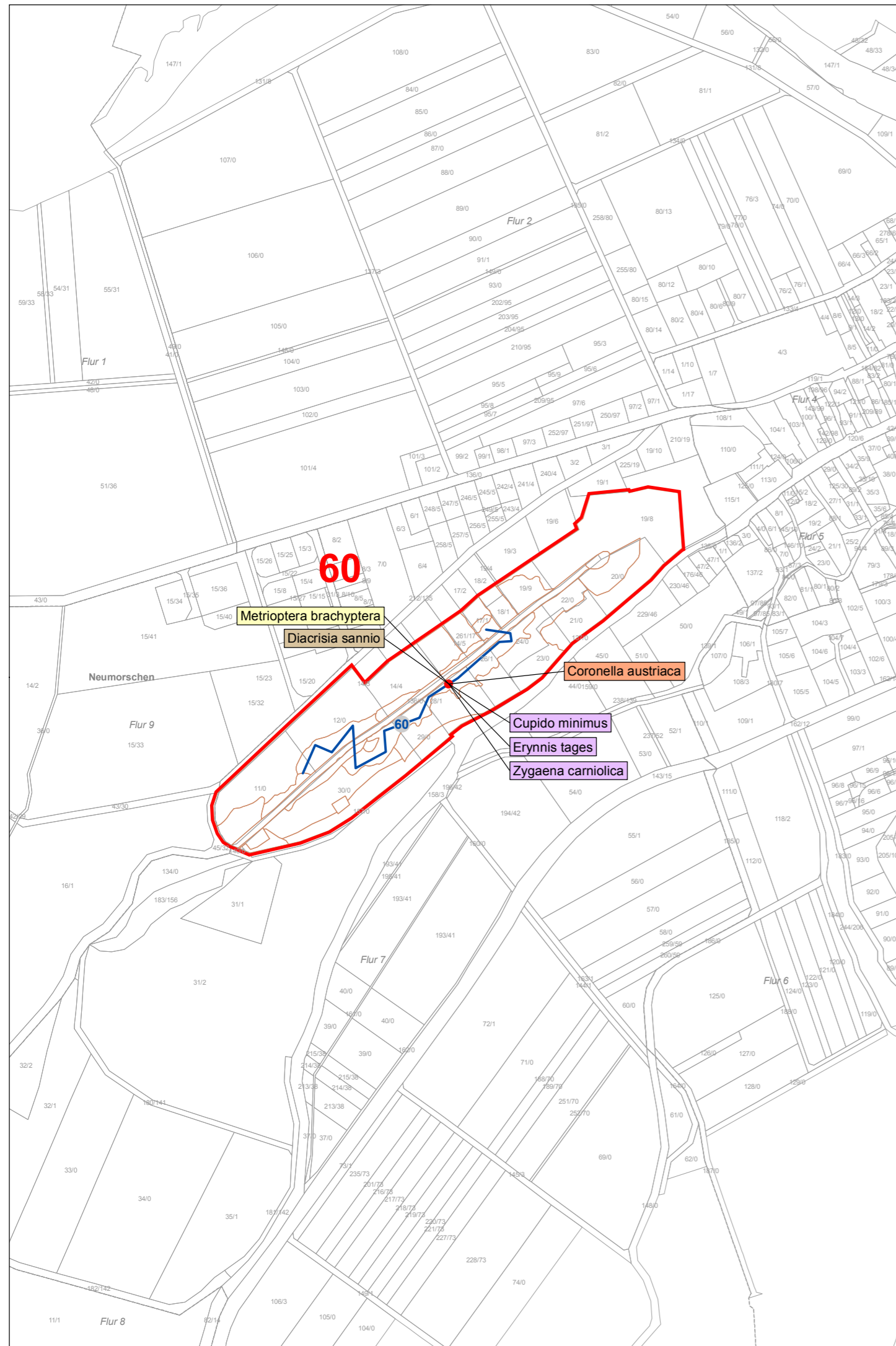
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)

13

Transekt 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 6 (Blatt 1): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000		
	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet gezeichnet geprüft	März 2009 Juni 2009 Juni 2009
		He, Be, KI Bö 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
- 28 / 11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

Amphibien

Alytes obstetricans (Geburtsheiferkröte)

Reptilien

Coronella austriaca (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)

Tagfalter und Widderchen

Argynnis aglaja (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Schreckenflügel)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena ionicerae (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)

Heuschrecken

Chorthippus dorsatus (Wiesen-Grashüpfer)
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)

Weitere Insekten

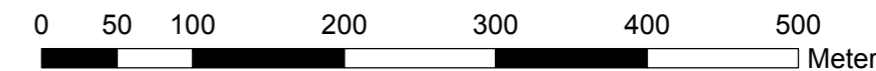
Diacrisia sannio (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)

Höhere Pflanzen

Himantoglossum hircinum (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)

13

Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
 Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

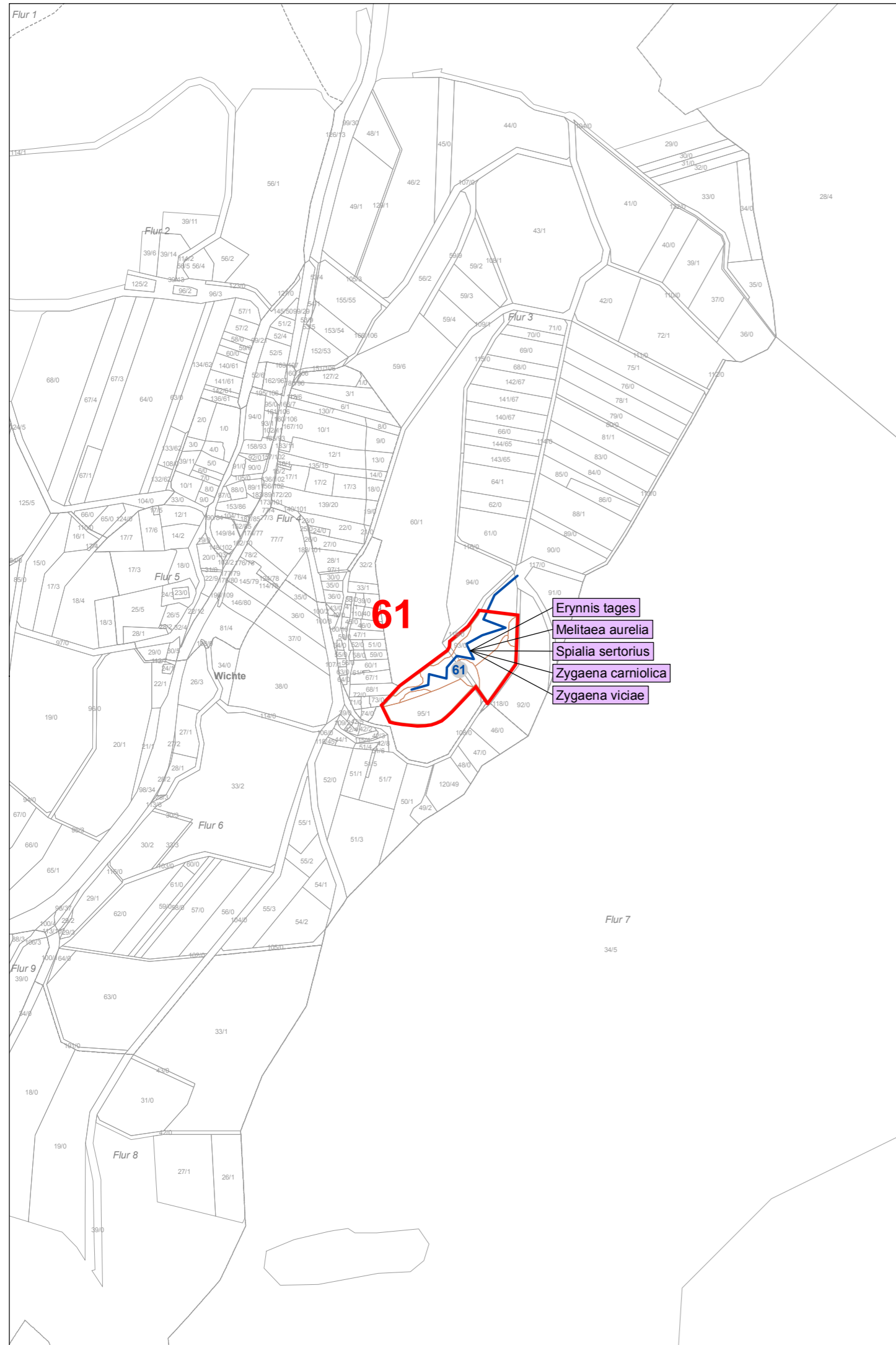
FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 6 (Blatt 2): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009
	gezeichnet	Juni 2009
	geprüft	Juni 2009



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
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

Amphibien

Alytes obstetricans (Geburtsheiferkröte)

Reptilien

Coronella austriaca (Schlingnatter)

Lacerta agilis (Zauneidechse)

Tagfalter und Widderchen

Argynnis aglaja (Großer Perlmutterfalter)

Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")

Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)

Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)

Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")

Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)

Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)

Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)

Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)

Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)

Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)

Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)

Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)

Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)

Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Scheckenfalter)

Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)

Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)

Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)

Thymelicus acteon (Mattschekiger Braun-Dickkopffalter)

Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)

Zygaena ionicerae (Echtes Klee-Widderchen)

Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")

Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)

Heuschrecken

Chorthippus dorsatus (Wiesen-Grashüpfer)

Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)

Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)

Weitere Insekten

Diacrisia sannio (Rotrandbär)

Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)

Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)

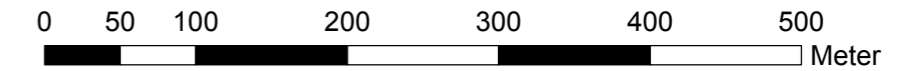
Höhere Pflanzen

Himantoglossum hircinum (Bocks-Riemenzunge)

Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)

13

Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

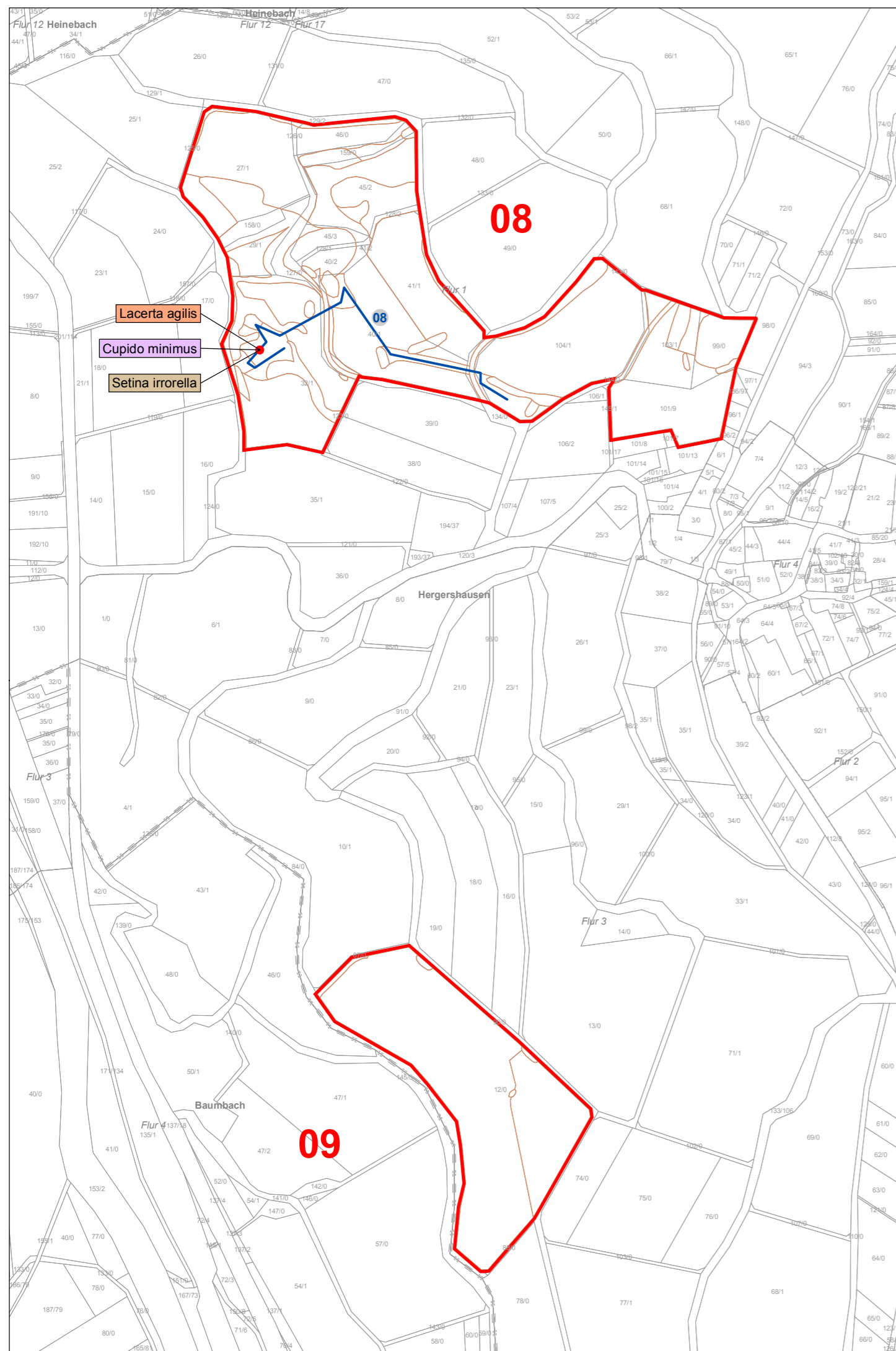
FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 6 (Blatt 4): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl
	gezeichnet Juni 2009	Bö
	geprüft Juni 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
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

Amphibien

Alytes obstetricans (Geburtsheiferkröte)

Reptilien

Coronella austriaca (Schlingnatter)

Lacerta agilis (Zauneidechse)

Tagfalter und Widderchen

Argynnis aglaja (Großer Perlmutterfalter)

Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")

Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)

Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)

Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")

Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)

Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)

Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)

Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)

Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)

Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)

Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)

Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)

Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)

Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Scheckenfalter)

Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)

Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)

Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)

Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)

Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)

Zygaena lonicerae (Echtes Klee-Widderchen)

Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")

Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)

Heuschrecken

Chorthippus dorsatus (Wiesen-Grashüpfer)

Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)

Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)

Weitere Insekten

Diacrisia sannio (Rotrandbär)

Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)

Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)

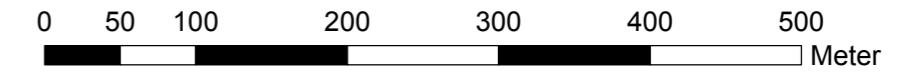
Höhere Pflanzen

Himantoglossum hircinum (Bocks-Riemenzunge)

Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)

13

Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL

Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

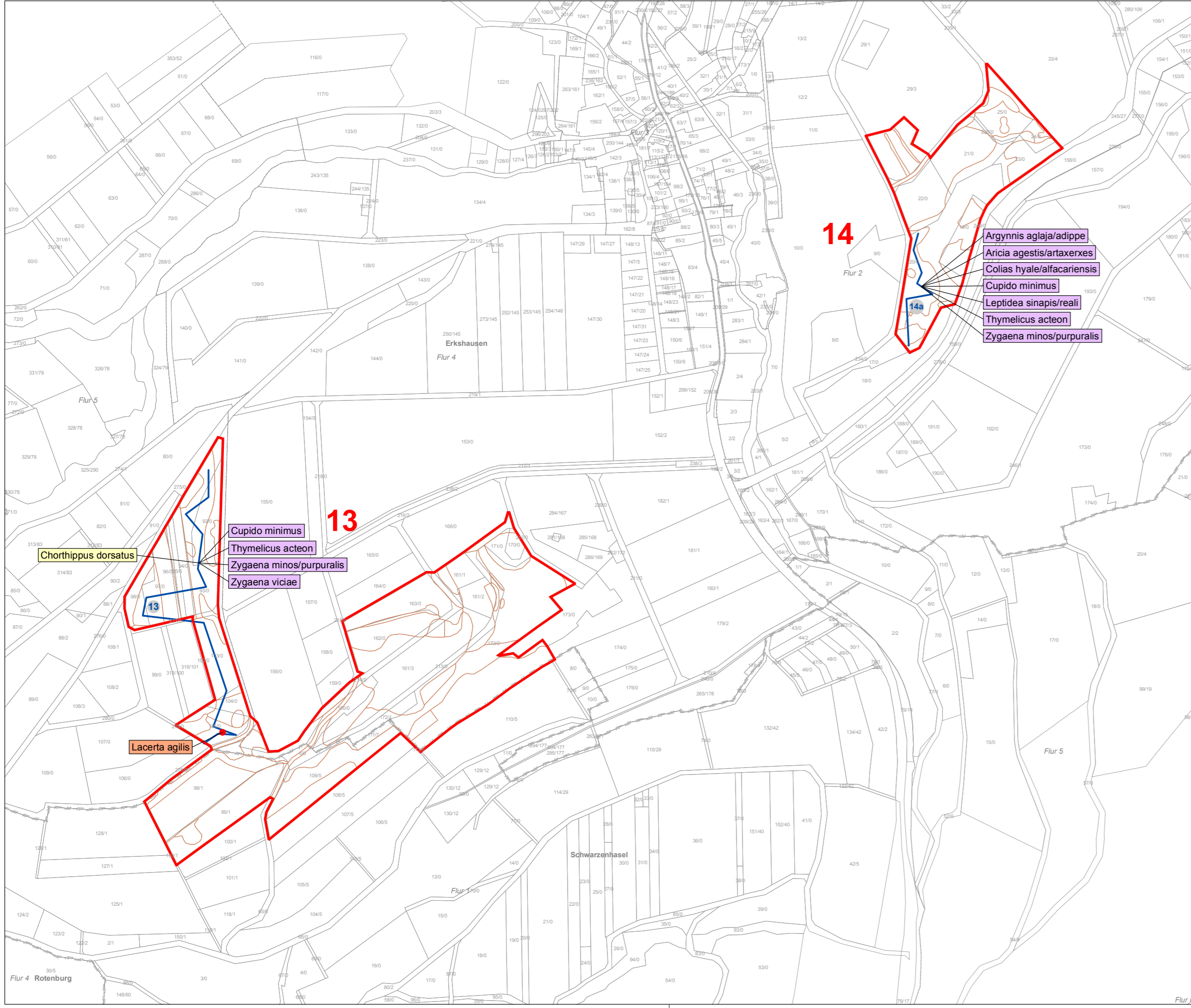
FFH-Gebiet Nr. 5025-350 "Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 6 (Blatt 6): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009
	gezeichnet	Juni 2009
	geprüft	Juni 2009
		He, Be, KI
		Bö
		He



Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

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



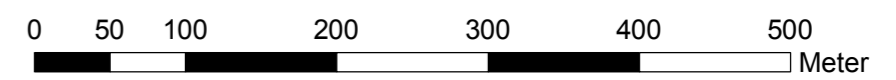
LEGENDE

Grenzen

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

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtshelferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfacariensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limnitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Meitaea aurelia (Ehrenpreis-Schneckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrus spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena loniceræ (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metroptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metroptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



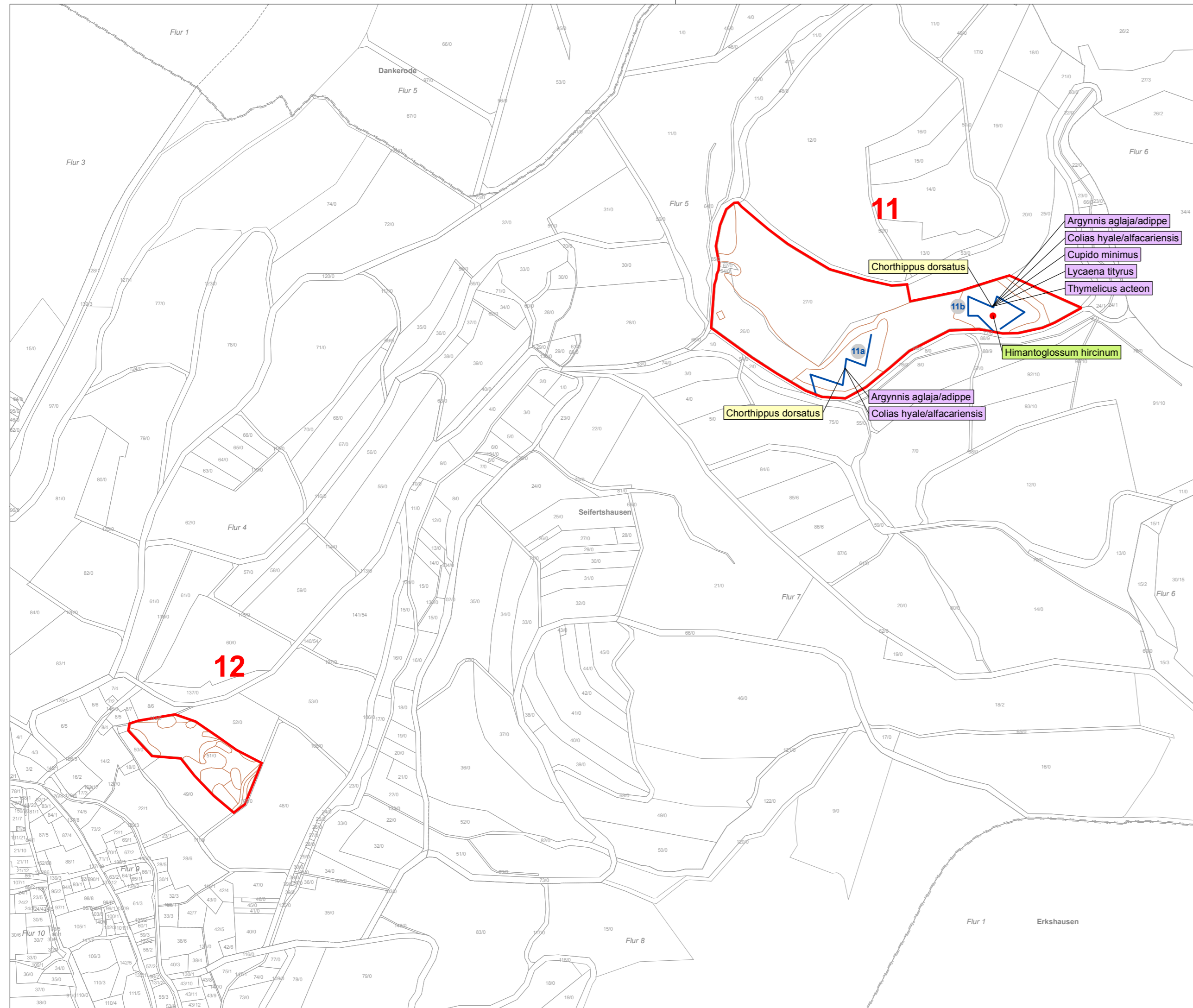
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

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

Karte 6 (Blatt 7): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten Maßstab: 1 : 5.000	Grunddatenerhebung		
	Datum	Zeichen	
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet März 2009	He, Be, Kl	
	gezeichnet Juni 2009	Bö	
	geprüft Juni 2009	He	



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



LEGENDE

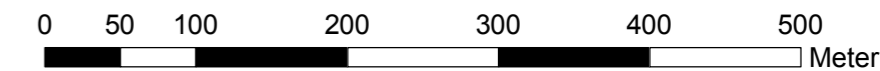
Grenzen

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

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtshelferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfacariensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Meitaea aurelia (Ehrenpreis-Schneckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena ionicerae (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metroptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metroptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)

13 Transekt 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 6 (Blatt 8):
Punktverbreitung bemerkenswerter Arten
Maßstab: 1 : 5.000

Grunddatenerhebung

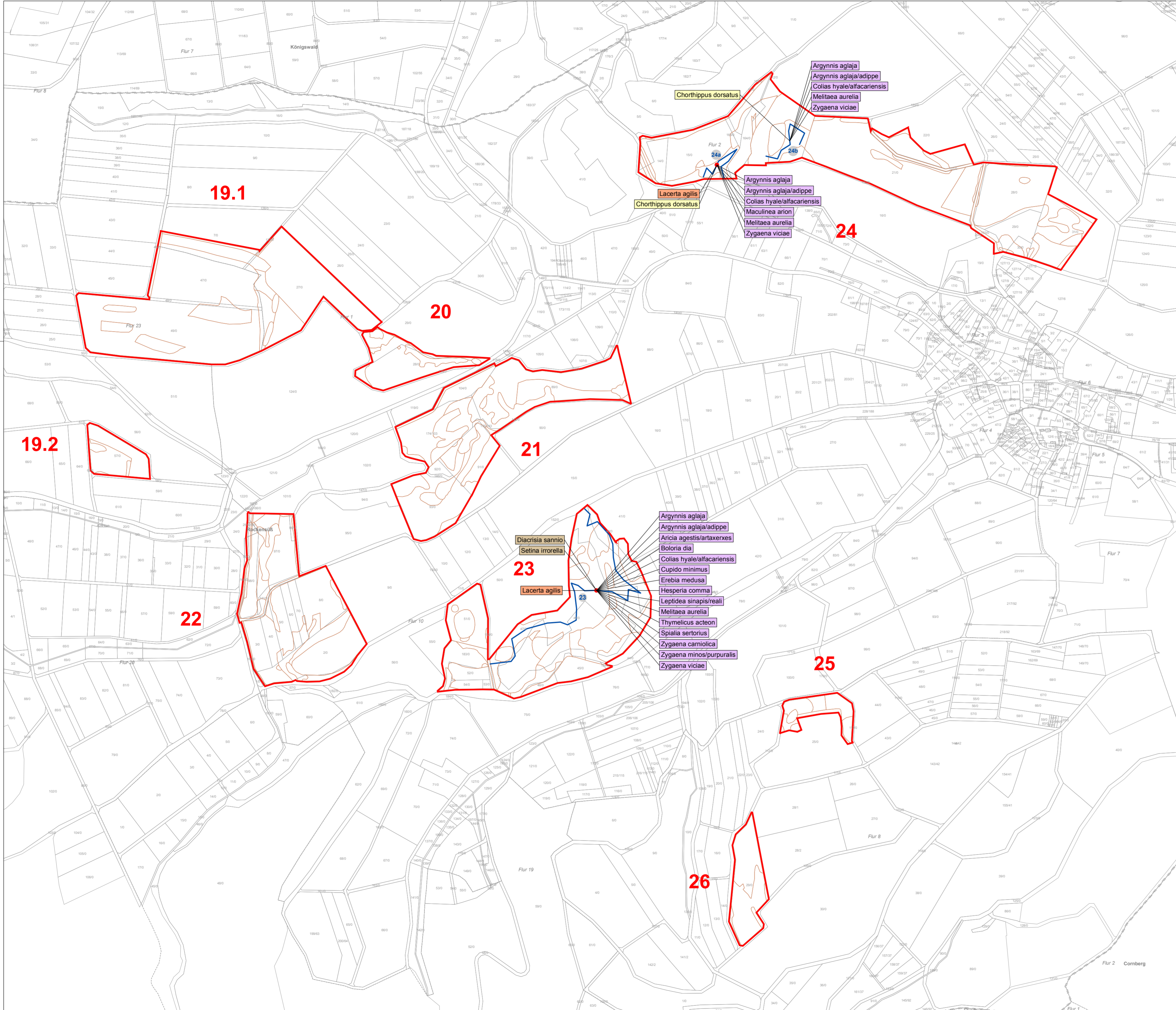
Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen
Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2009	He, Be, KI
gezeichnet	Juni 2009	Bö
geprüft	Juni 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



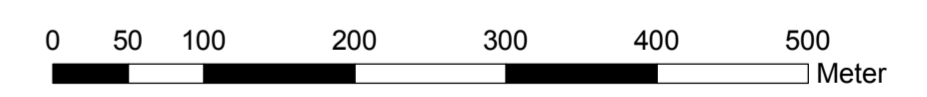
LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 24/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Hoflar Gemarkungsgrenzen
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtshelferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Scheckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Espannetten-Widderchen)
Zygaena loniceræ (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

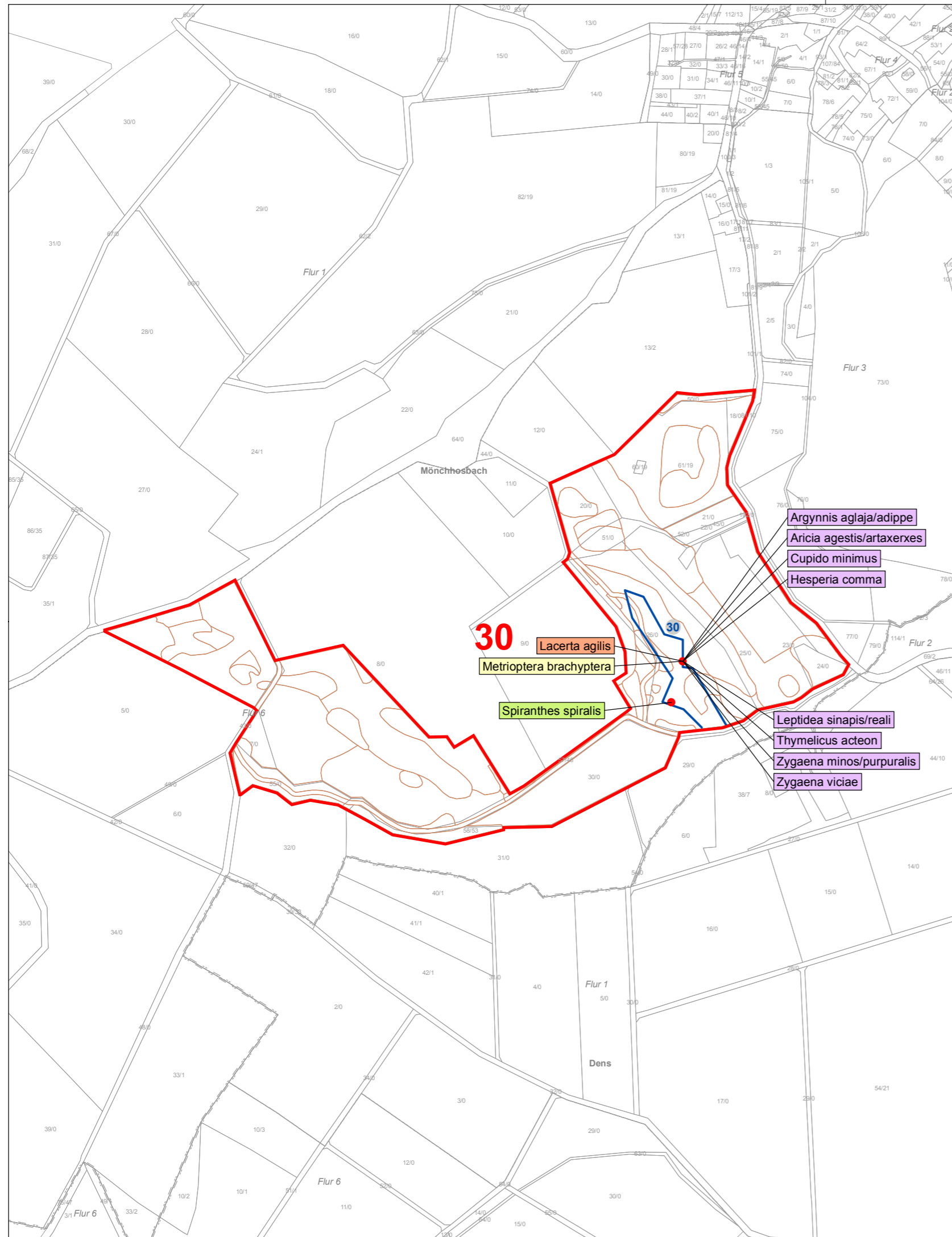
FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 6 (Blatt 10): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009
	gezeichnet	Juni 2009
	geprüft	Juni 2009

BÖF

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

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



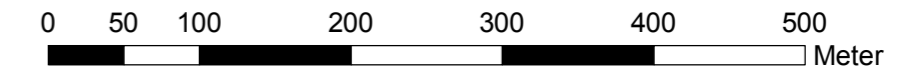
LEGENDE

Grenzen

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

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtshelferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfacariensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Scheckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena lonicerae (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

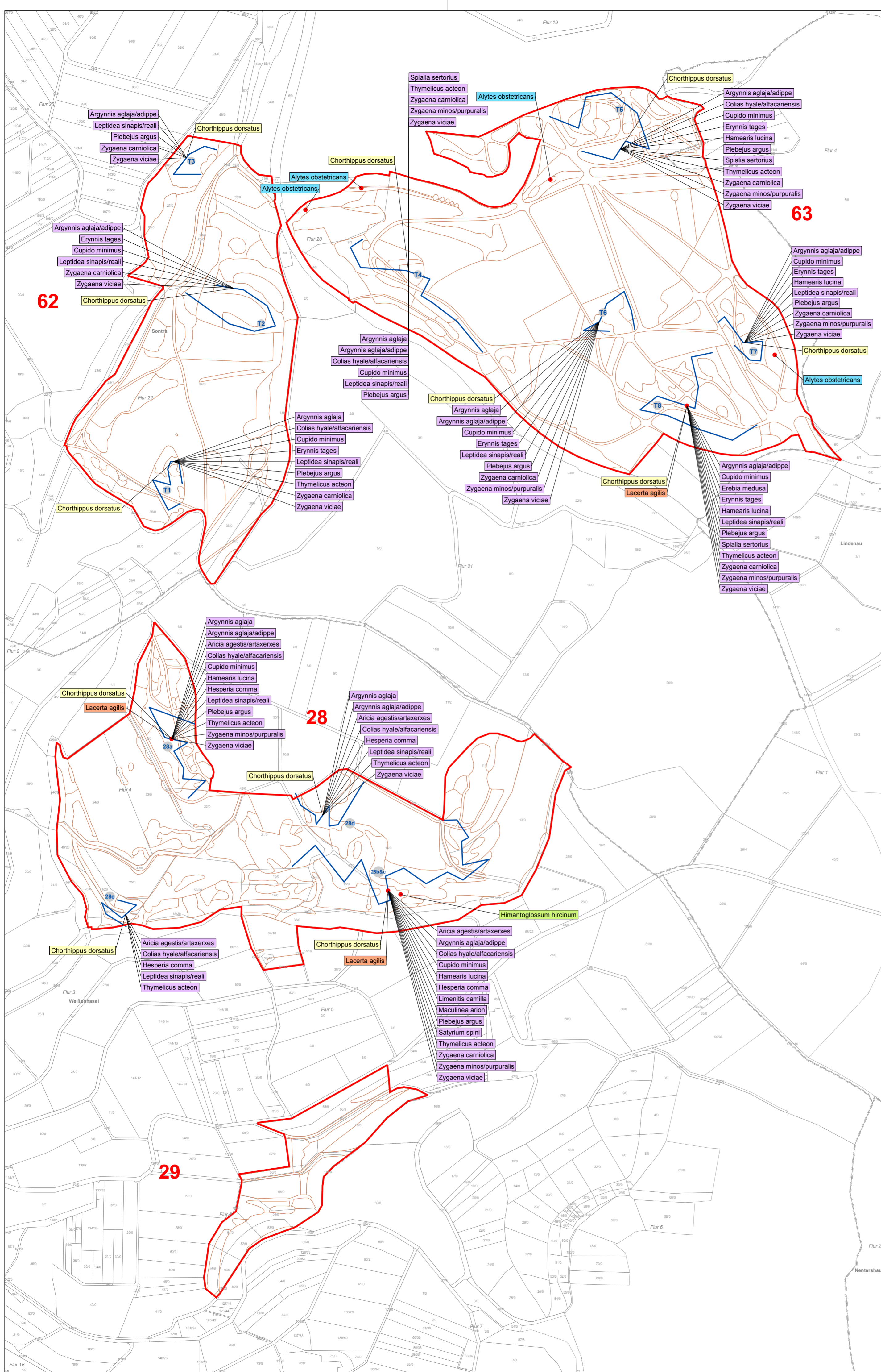
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

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

Karte 6 (Blatt 12): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009
	gezeichnet	Juni 2009
	geprüft	Juni 2009

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

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung



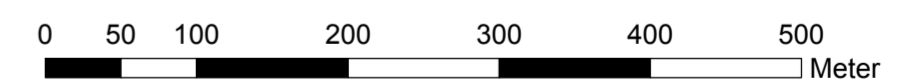
LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 2811 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heßlar Gemarkungsgrenzen
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtsheiferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limnitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Schneckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena loniceræ (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metroptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metroptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

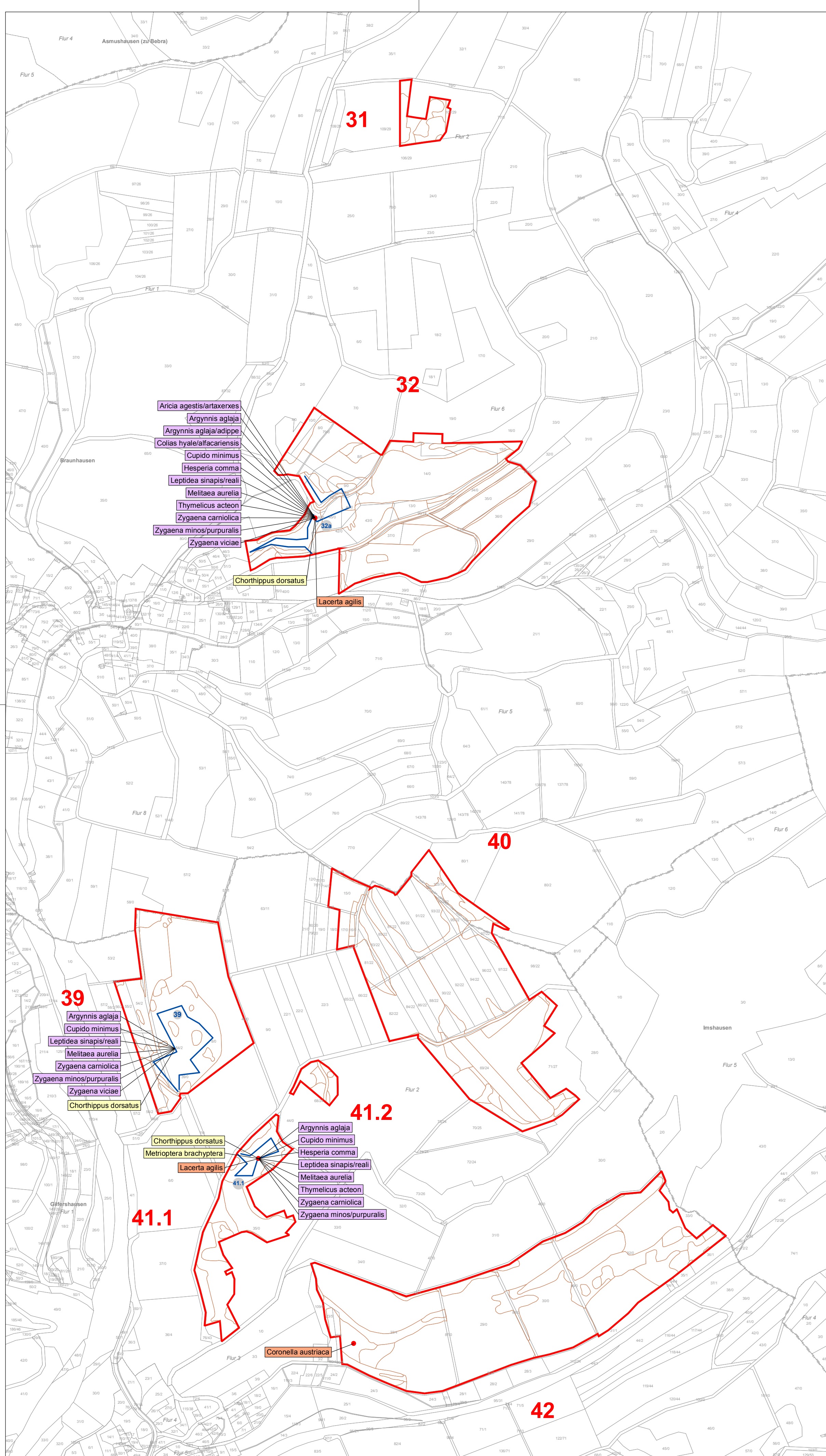
FFH-Gebiet Nr. 5025-350
"Kalkmagerrasen zwischen Morschen und Sontra"

Karte 6 (Blatt 13): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
	Datum	Zeichen
Maßstab: 1 : 5.000	bearbeitet	März 2009
	gezeichnet	Juni 2009
	geprüft	Juni 2009



Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

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



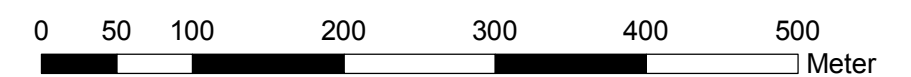
LEGENDE

Grenzen

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

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtshelferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfaciensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißfling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Schechenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrium spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygaena carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygaena loniceræ (Echtes Klee-Widderchen)
Zygaena minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygaena viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde



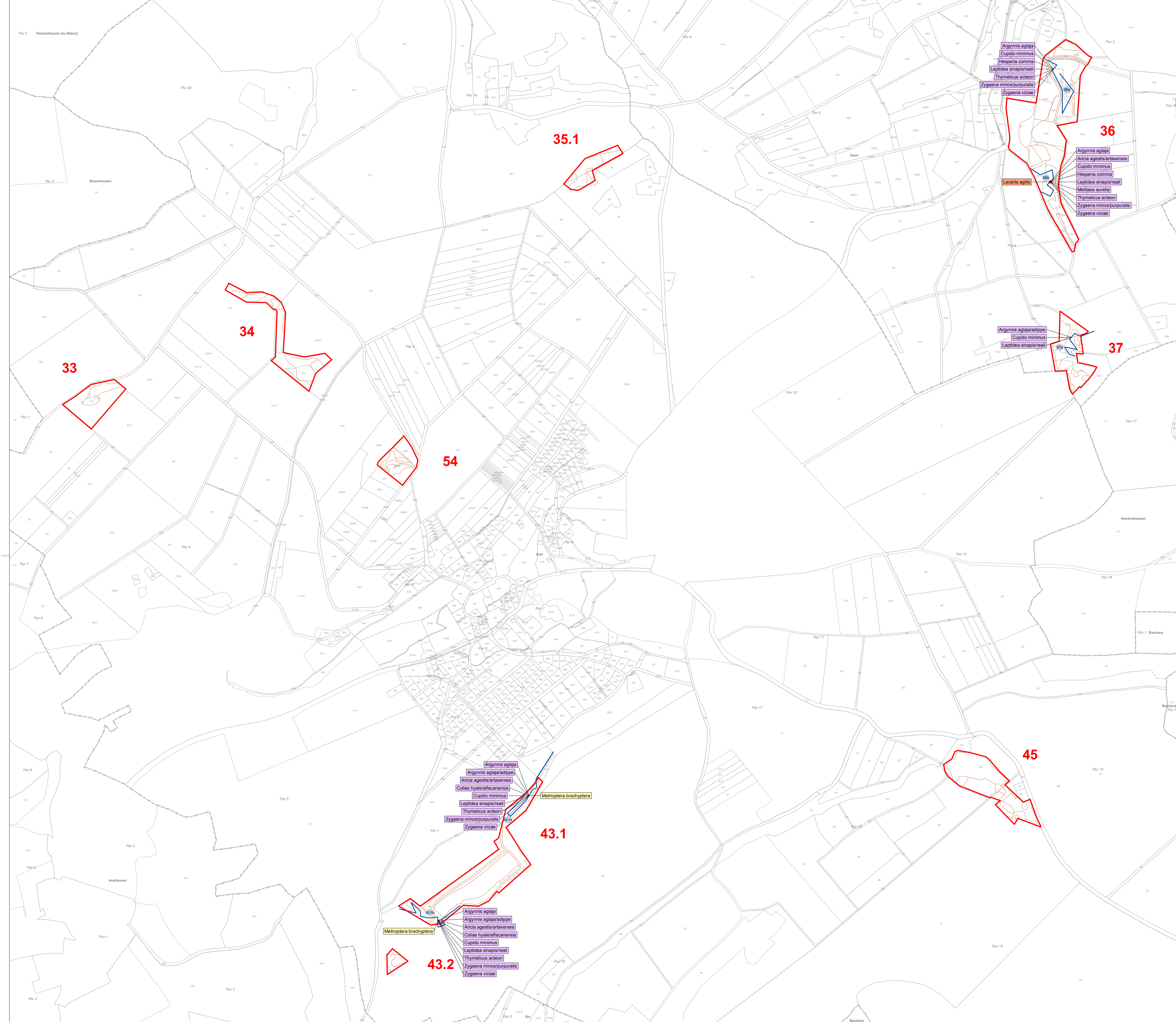
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

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

Karte 6 (Blatt 14): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten Maßstab: 1 : 5.000	Grunddatenerhebung		
		Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	März 2009	He, Be, Kl
	gezeichnet	Juni 2009	Bö
	geprüft	Juni 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
- 14 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- 14 Flurgrenzen
- 14 Hoflär
- 14 Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

Amphibien

- Alytes obstetricans* (Geburtsheiferkröte)

Reptilien

- Coronella austriaca* (Schlingnatter)
- Lacerta agilis* (Zauneidechse)

Tagfalter und Widderchen

- Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
- Argynnis aglaja/adippe* (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
- Aricia agestis/artaxerxes* (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
- Boloria dia* (Magerrasen-Perlmutterfalter)
- Colias hyale/alfaciensis* (Gelbling "hyale/alfac.")
- Cupido minimus* (Zwerg-Bläuling)
- Erebia medusa* (Rundaugen-Mohrenfalter)
- Erynnis tages* (Dunkler Dickkopffalter)
- Hamearis lucina* (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
- Hesperia comma* (Komma-Dickkopffalter)
- Leptidea sinapis/reali* (Leptidea-Weißling spec.)
- Limnitis camilla* (Kleiner Eisvogel)
- Lycæna tityrus* (Brauner Feuerfalter)
- Maculinea arion* (Thymian-Ameisenbläuling)
- Melitæa aurelia* (Ehrenpreis-Scheuchfalter)
- Plebejus argus* (Gelbklee-Bläuling)
- Satyrion spini* (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
- Spialia sertorius* (Roter Würfel-Dickkopffalter)
- Thymelicus acteon* (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
- Zygana carniolica* (Esparsetten-Widderchen)
- Zygana loniceae* (Echtes Klee-Widderchen)
- Zygana minos/purpuralis* (Widderchen "minos/purpuralis")
- Zygana viciae* (Kleines Fünffleck-Widderchen)

Heuschrecken

- Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
- Metroptera bicolor* (Zweifarbige Beißschrecke)
- Metroptera brachyptera* (Kurzflügelige Beißschrecke)

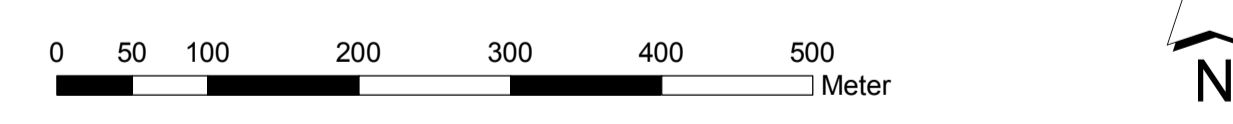
Weitere Insekten

- Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
- Setina irrorata* (Trockenrasen-Flechtenbär)
- Thyria jacobaeae* (Jakobskraut-Bär)

Höhere Pflanzen

- Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
- Spiranthes spiralis* (Herbst-Wendelorchis)

Transekt mit Nummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

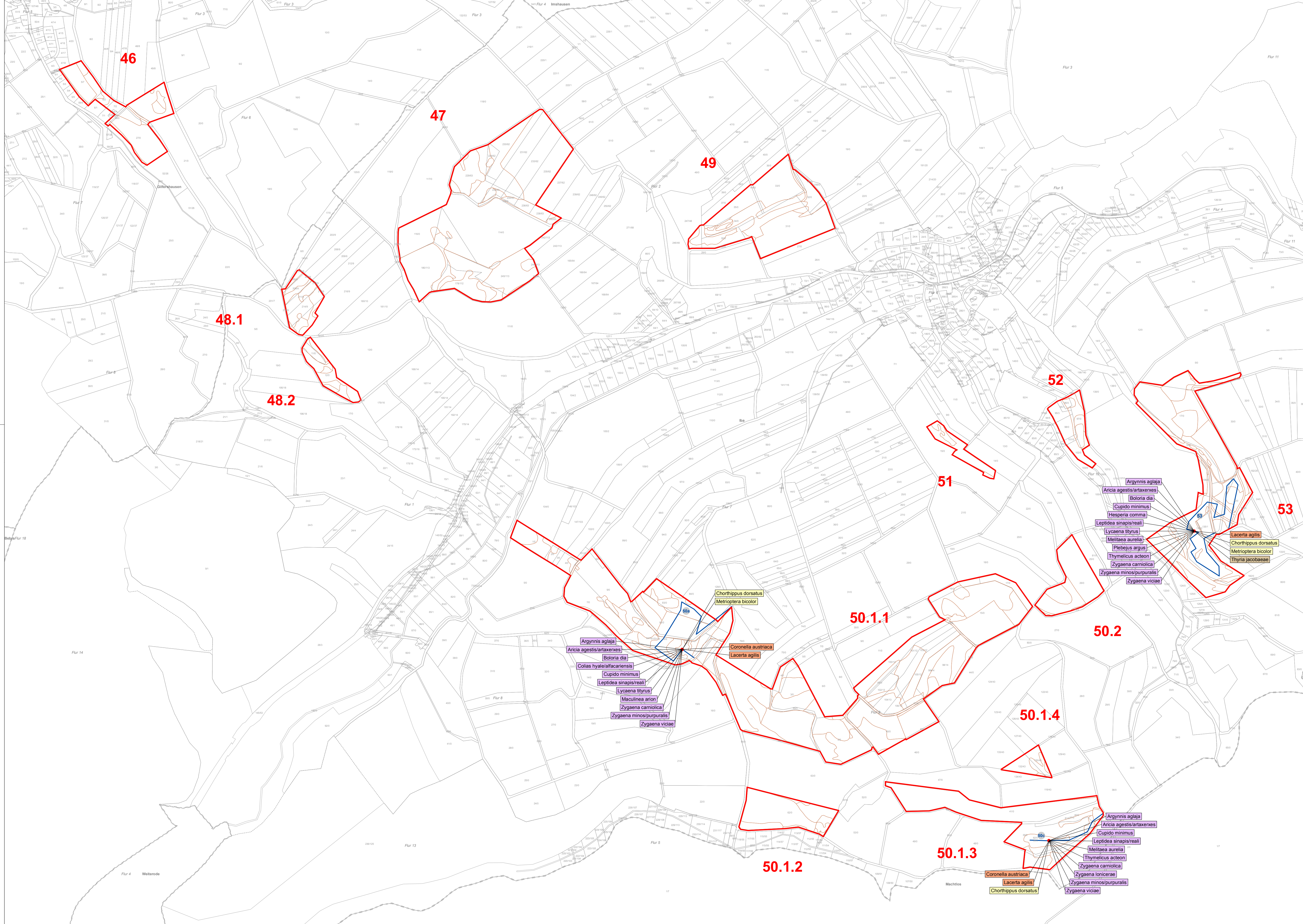
Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

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

Karte 6 (Blatt 15): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet gezeichnet geprüft	März 2009 Juni 2009 Juni 2009 He, Be, KI Bo 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



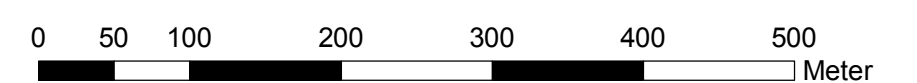
LEGENDE

Grenzen

- 14 Grenze des FFH-Gebietes mit Teilgebietsnummer
- 2011 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Flur 1 Flurgrenzen
- Heilbr Gemeindegrenzen
- Biotoptypen-Grenzen

Sonstige bemerkenswerte Arten

- Amphibien *Alytes obstetricans* (Geburtsheiferkröte)
- Reptilien *Coronella austriaca* (Schlingnatter)
Lacerta agilis (Zauneidechse)
- Tagfalter und Widderchen *Argynnis aglaja* (Großer Perlmutterfalter)
Argynnis aglaja/adippe (Perlmutterfalter "aglaja/adippe")
Aricia agestis/artaxerxes (Sonnenröschen-Bläuling spec.)
Boloria dia (Magerrasen-Perlmutterfalter)
Colias hyale/alfacariensis (Gelbling "hyale/alfac.")
Cupido minimus (Zwerg-Bläuling)
Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter)
Erynnis tages (Dunkler Dickkopffalter)
Hamearis lucina (Schlüsselblumen-Würfelfalter)
Hesperia comma (Komma-Dickkopffalter)
Leptidea sinapis/reali (Leptidea-Weißling spec.)
Limenitis camilla (Kleiner Eisvogel)
Lycaena tityrus (Brauner Feuerfalter)
Maculinea arion (Thymian-Ameisenbläuling)
Melitaea aurelia (Ehrenpreis-Schreckenfalter)
Plebejus argus (Geißklee-Bläuling)
Satyrus spini (Kreuzdorn-Zipfelfalter)
Spialia sertorius (Roter Würfel-Dickkopffalter)
Thymelicus acteon (Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter)
Zygana carniolica (Esparsetten-Widderchen)
Zygana loniceræ (Echtes Klee-Widderchen)
Zygana minos/purpuralis (Widderchen "minos/purpuralis")
Zygana viciae (Kleines Fünffleck-Widderchen)
- Heuschrecken *Chorthippus dorsatus* (Wiesen-Grashüpfer)
Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beißschrecke)
Metrioptera brachyptera (Kurzflügelige Beißschrecke)
- Weitere Insekten *Diacrisia sannio* (Rotrandbär)
Setina irrorella (Trockenrasen-Flechtenbär)
Thyria jacobaeae (Jakobskraut-Bär)
- Höhere Pflanzen *Himantoglossum hircinum* (Bocks-Riemenzunge)
Spiranthes spiralis (Herbst-Wendelorchis)
- 13 Transekt 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 6 (Blatt 16): Punktverbreitung bemerkenswerter Arten Maßstab: 1 : 5.000	Grunddatenerhebung
Kartengrundlage: Antike Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	Datum März 2009
	Zeichen He, Be, Kl
	bearbeitet März 2009
	gezeichnet Juni 2009
	geprüft Juni 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