

**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130  | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>       |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggen Sümpfe saurer Standorte                          |
| 05.220  | Kleinseggen Sümpfe basenreicher Standorte                    |
| <b>Grünland</b>   |  |
| 06.110  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt                |
| 06.120  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt                |
| 06.210  | Grünland feuchter bis nasser Standorte                       |
| 06.220  | Grünland wechselfeuchter Standorte                           |
| 06.300  | Übrige Grünlandbestände                                      |
| 06.520  | Magerrasen basenreicher Standorte                            |
| 06.530  | Magerrasen saurer Standorte                                  |
| 06.540  | Borstgrasrasen   |
| 06.550  | Zwergstrauch-Heiden  |
| <b>Moore</b>  |  |
| 08.200  | Übergangsmoore   |
| <b>Ruderalfluren</b>  |  |
| 09.200  | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte    |
| 09.300  | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte           |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b> |  |
| 10.100  | Felsfluren   |
| 10.200  | Block- und Schutthalden                                      |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                   |  |
| 11.110  | Äcker basenreicher Standorte                                 |
| 11.140  | Intensiväcker  |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                 |  |
| 12.100  | Nutzgarten/Bauerngarten                                      |
| 12.200  | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen                       |

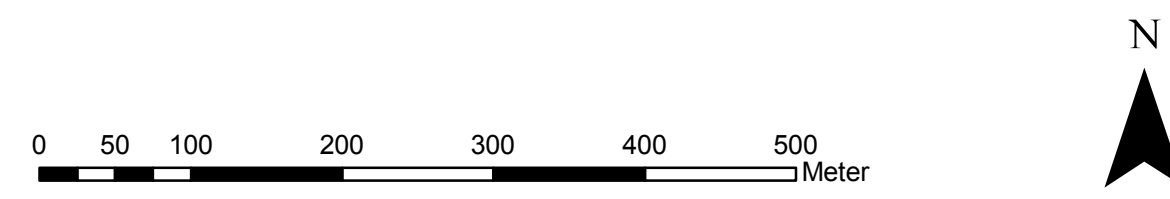
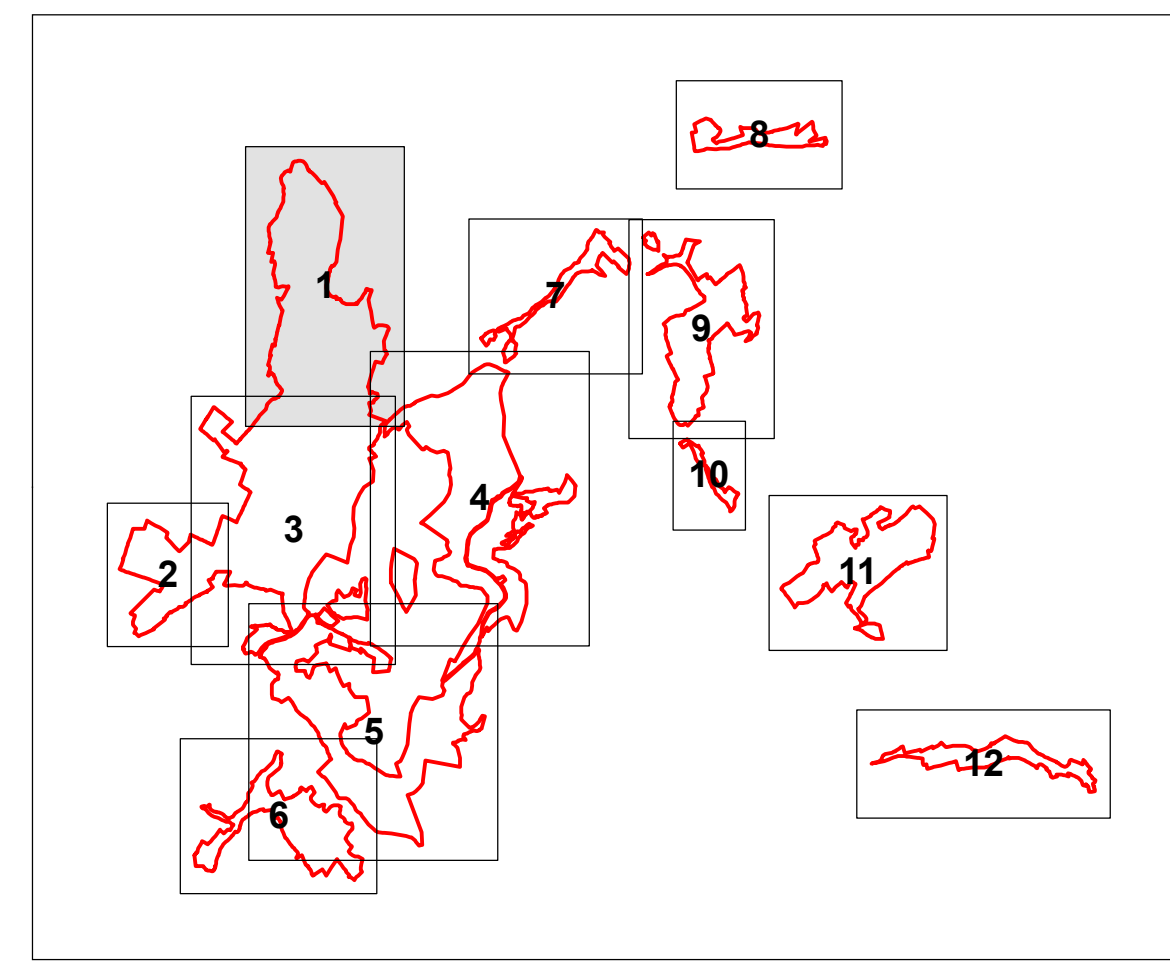
**Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**

- |                  |   |
|------------------|---|
| 14.100           | Siedlungsfläche   |
| 14.300           | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400           | Einzelgebäude   |
| 14.410           | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420           | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430           | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440           | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460           | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500           | Verkehrsflächen   |
| 14.510           | Straße (inkl. Nebenanlagen)   |
| 14.520           | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530           | Unbefestigter Weg   |
| 14.540           | Parkplatz   |
| 14.700           | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b> |   |
| 99.041           | Graben, Mülhgraben  |
| 99.090           | frisch erbuschte Fläche   |
| 99.101           | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)              |
| 99.103           | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104           | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

- +** positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattschnitte**



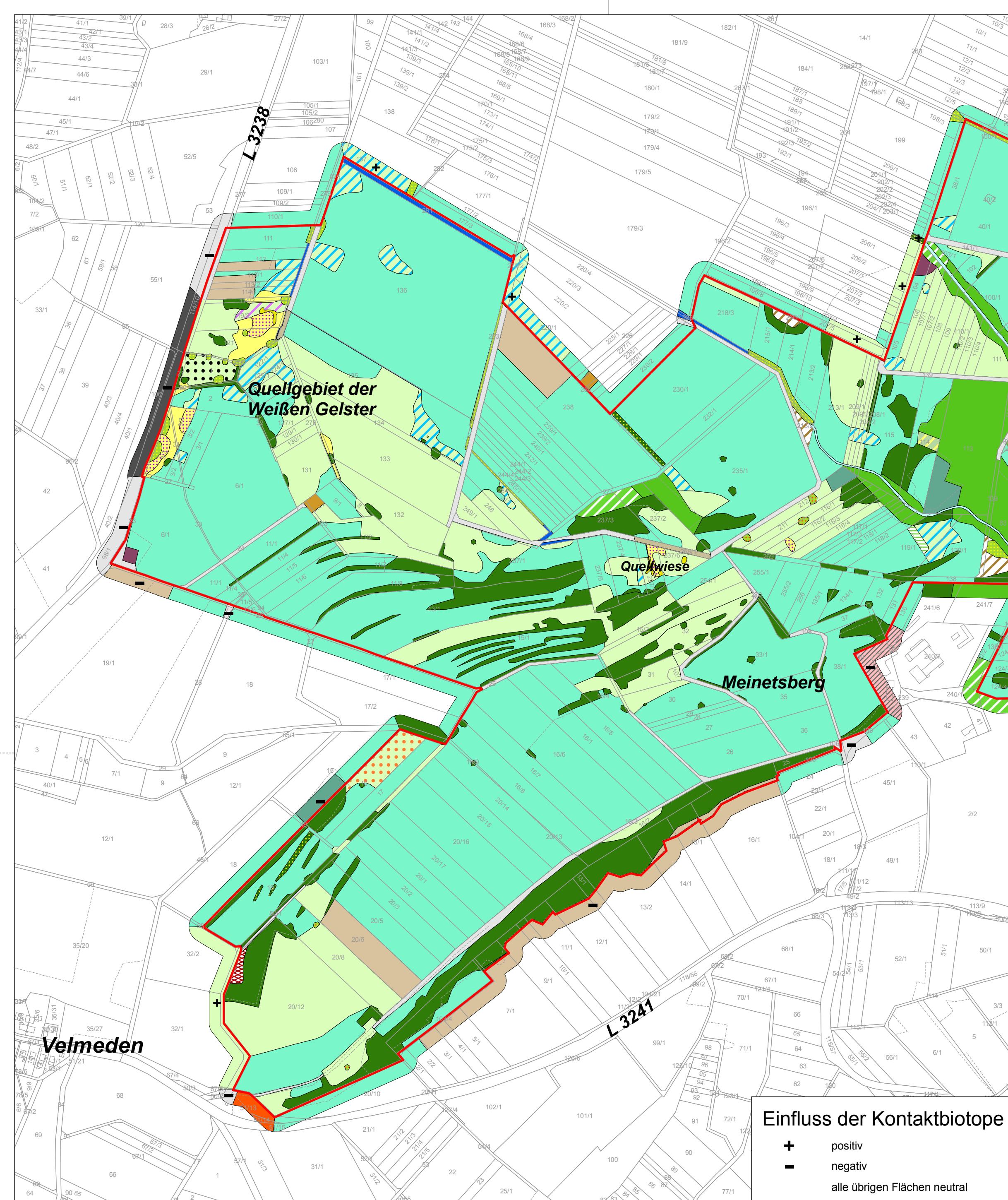
**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 1: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope	Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000	Datum: 15.02.2008
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HrBGI)	bearbeitet: Dez. 2007 gezeichnet: Feb. 2008 geprüft: 15.02.2008
	Zeichen: Be, Ho, Fi, Wä Bo, Ga Be





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

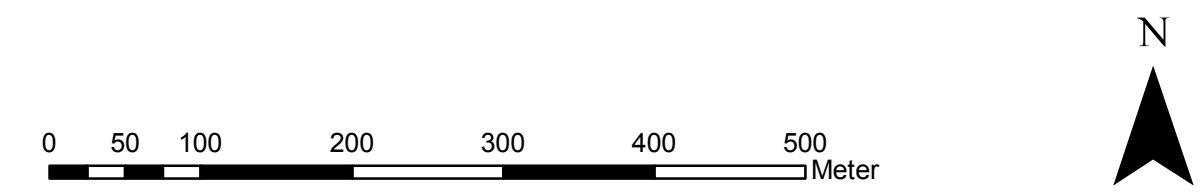
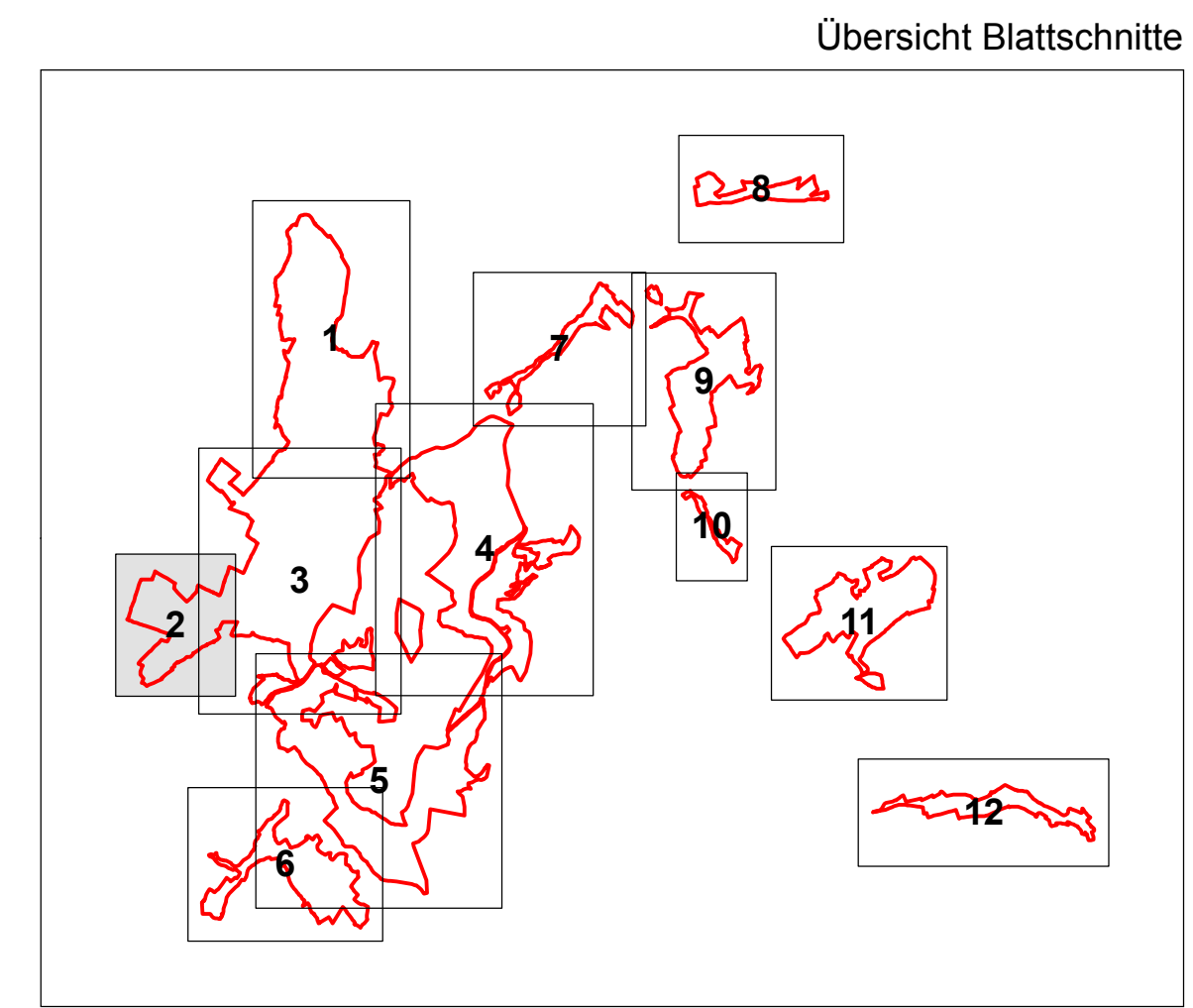
**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung   |
|---|---|
| <b>Wälder</b>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.120 Bodensaure Buchenwälder                                      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.173 Buchenwälder   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> | 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.220 Sonstige Nadelwälder   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-right: 5px;"></span>                           | 01.300 Mischwälder  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 01.400 Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span>                           | 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-right: 5px;"></span>                           | 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; margin-right: 5px;"></span>                           | 02.300 Gebietsfremde Gehölze  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 02.500 Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> | 03.000 Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.111 Rheokrenen   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.112 Limnokrenen  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.113 Helokrenen und Quellfluren                                   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.120 Gefasste Quellen   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.420 Teiche   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> | 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-right: 5px;"></span>                           | 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 05.140 Großseggenriede  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 05.210 Kleinseggenümpfe saurer Standorte                            |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 05.220 Kleinseggenümpfe basenreicher Standorte                      |

- Einfluss der Kontaktbiotope**
- + positiv
  - negativ
  - alle übrigen Flächen neutral

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Grünland</b>   |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; margin-right: 5px;"></span>                           | 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00FF00; margin-right: 5px;"></span>                           | 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #00CED1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> | 06.300 Übrige Grünlandbestände   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.530 Magerrasen saurer Standorte   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.540 Borstgrasrasen  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 06.550 Zwergstrauch-Heiden   |
| <b>Moore</b>  |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 08.200 Übergangsmoore  |
| <b>Ruderalfluren</b>  |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte                                       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte  |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b>   |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF00FF; margin-right: 5px;"></span>                           | 10.100 Felsfluren  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFA500; margin-right: 5px;"></span>                           | 10.200 Block- und Schutthalden   |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>   |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 11.110 Äcker basenreicher Standorte  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A0522D; margin-right: 5px;"></span>                           | 11.140 Intensiväcker   |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>   |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-right: 5px;"></span>                           | 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> | 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen  |
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b>  |  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A0522D; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.100 Siedlungsfläche   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A0522D; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.300 Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF4500; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.400 Einzelgebäude   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #000000; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #8B4513; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.460 Kleingebäude (Feldscheune, Viehunderstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #D3D3D3; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.500 Verkehrsflächen   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.510 Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>  | 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #A08060; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.530 Unbefestigter Weg   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.540 Parkplatz   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800080; margin-right: 5px;"></span>                           | 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |

- | HB-Code  | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Sonstiges</b>   |   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #0000FF; margin-right: 5px;"></span>                          | 99.041 Graben, Mühlgraben   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> | 99.090 frisch entbuschte Fläche   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> | 99.101 vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche) |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #000000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> | 99.103 Lesesteinriegel, Trockenmauer  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span>                            | 99.104 Stolleneingang, Höhleneingang  |



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

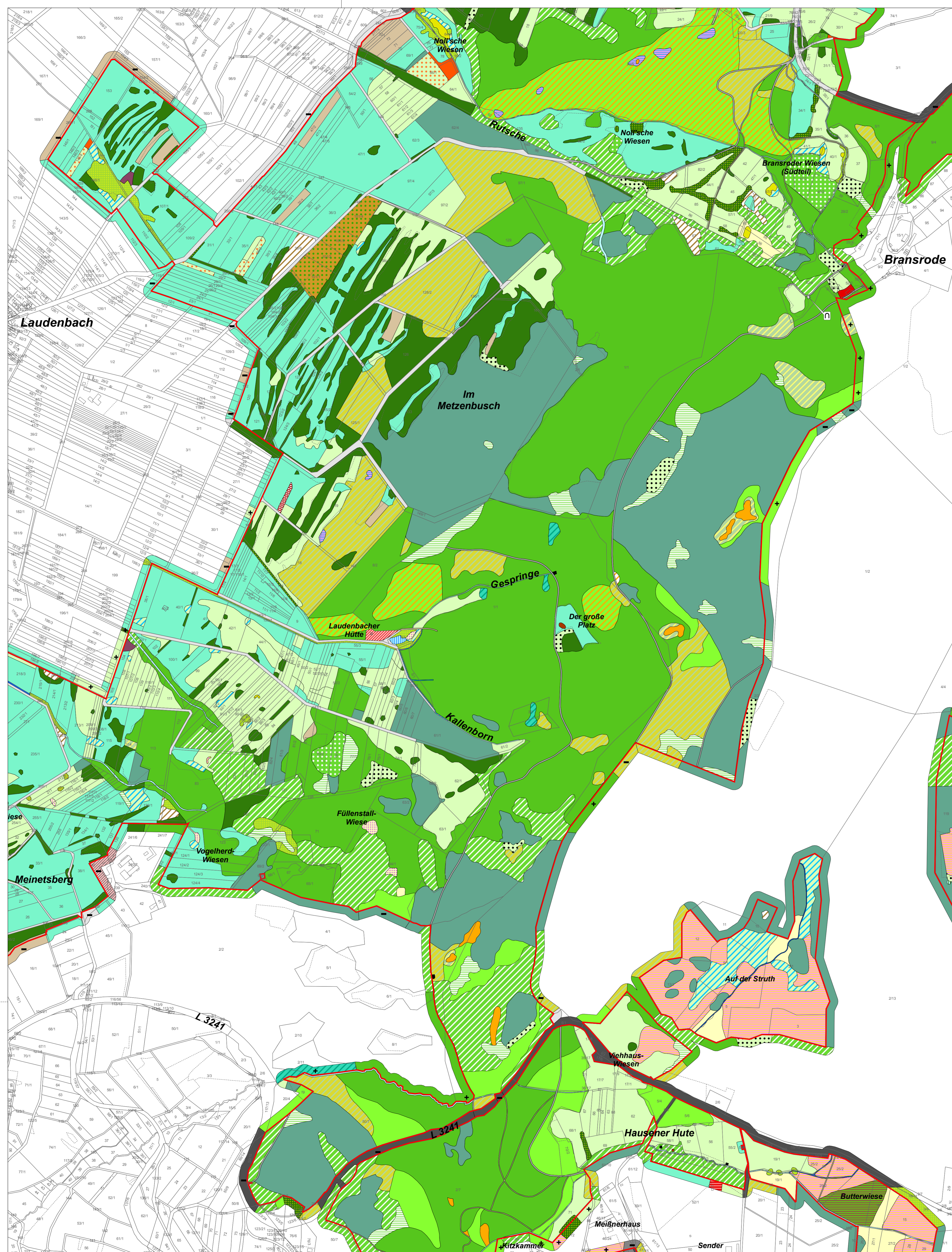
Karte 2, Blatt 2: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope		Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wä
	gezeichnet	Feb. 2008	Bö, Ga
	geprüft	15.02.2008	Be

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

**BÖF**  
Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
34125 Kassel  
Tel: 0561 5798930  
Fax: 0561 5798939  
E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücknummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130  | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>       |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggenstümpfe saurer Standorte                          |
| 05.220  | Kleinseggenstümpfe basenreicher Standorte                    |
| <b>Grünland</b>   |  |
| 06.110  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt                |
| 06.120  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt                |
| 06.210  | Grünland feuchter bis nasser Standorte                       |
| 06.220  | Grünland wechselfeuchter Standorte                           |
| 06.300  | Übrige Grünlandbestände                                      |
| 06.520  | Magerrasen basenreicher Standorte                            |
| 06.530  | Magerrasen saurer Standorte                                  |
| 06.540  | Borstgrasrasen   |
| 06.550  | Zwergstrauch-Heiden  |
| <b>Moore</b>  |  |
| 08.200  | Übergangsmoore   |
| <b>Ruderalfluren</b>  |  |
| 09.200  | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte    |
| 09.300  | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte           |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b> |  |
| 10.100  | Felsfluren   |
| 10.200  | Block- und Schutthalden                                      |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                   |  |
| 11.110  | Äcker basenreicher Standorte                                 |
| 11.140  | Intensiväcker  |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                 |  |
| 12.100  | Nutzgarten/Bauergärten                                       |
| 12.200  | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen                       |

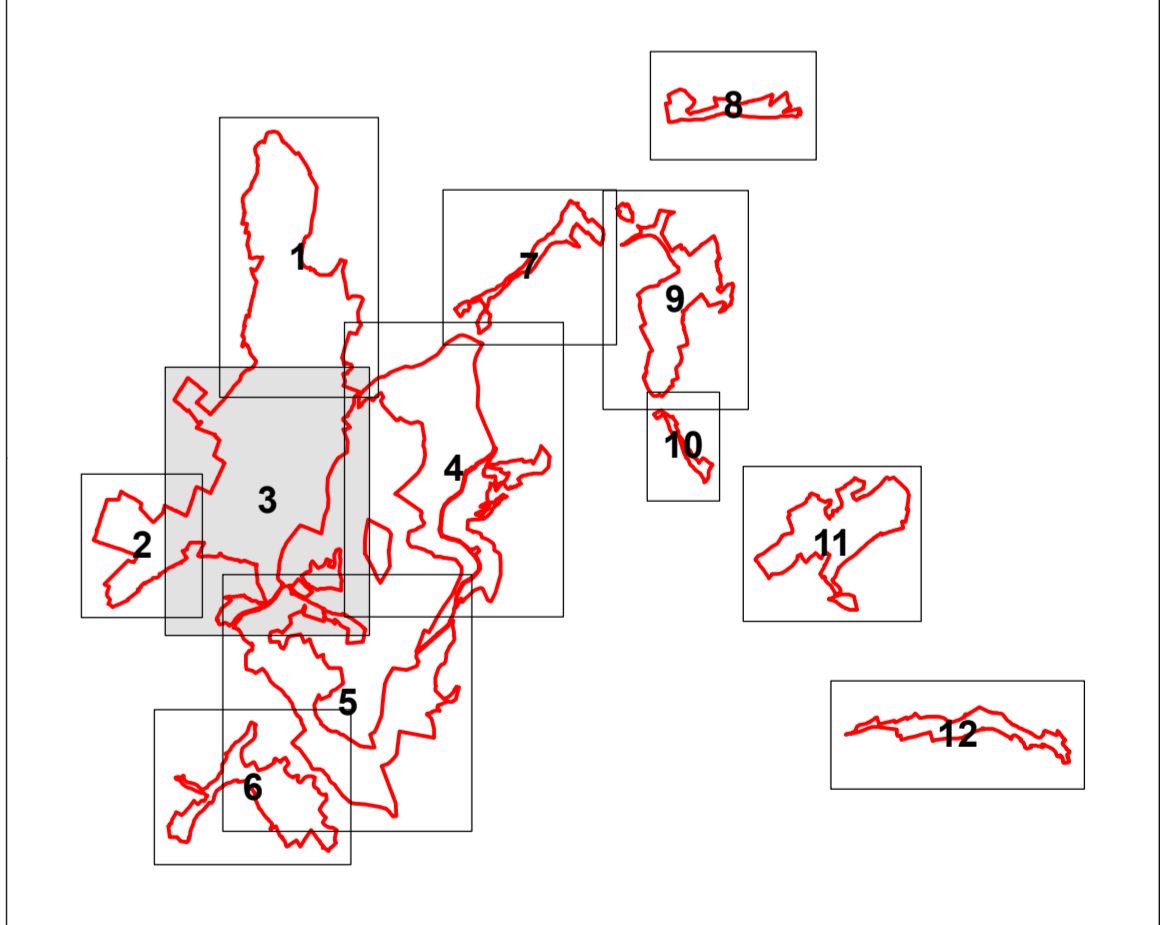
**Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**

- | HB-Code          | Bezeichnung   |
|------------------|---|
| 14.100           | Siedlungsfläche   |
| 14.300           | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitanlagen, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                     |
| 14.400           | Einzelgebäude   |
| 14.410           | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420           | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430           | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440           | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460           | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500           | Verkehrsflächen   |
| 14.510           | Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| 14.520           | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530           | Unbefestigter Weg   |
| 14.540           | Parkplatz   |
| 14.700           | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b> |   |
| 99.041           | Graben, Mühlgaben   |
| 99.090           | frisch entbuschte Fläche  |
| 99.101           | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)              |
| 99.103           | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104           | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattsschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

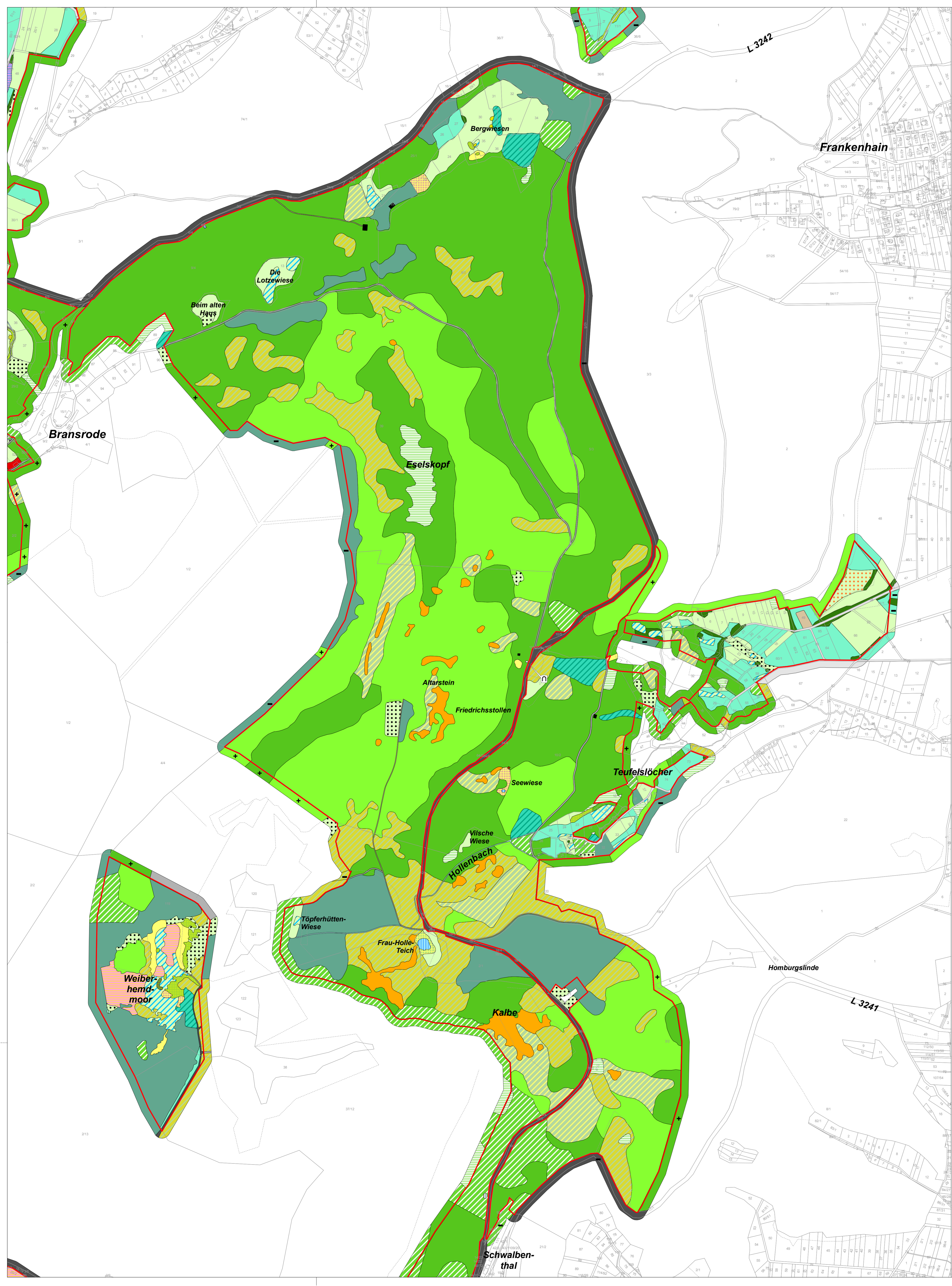
**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 3: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope	Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000	Datum: Dez. 2007
	Zeichen: Be, Ho, Fi, Wa
	gearbeitet: Juli 2008
	gezeichnet: Bo, Ga
	geprüft: Juli 2008
	Be

**BÖF**  
 Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücknummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

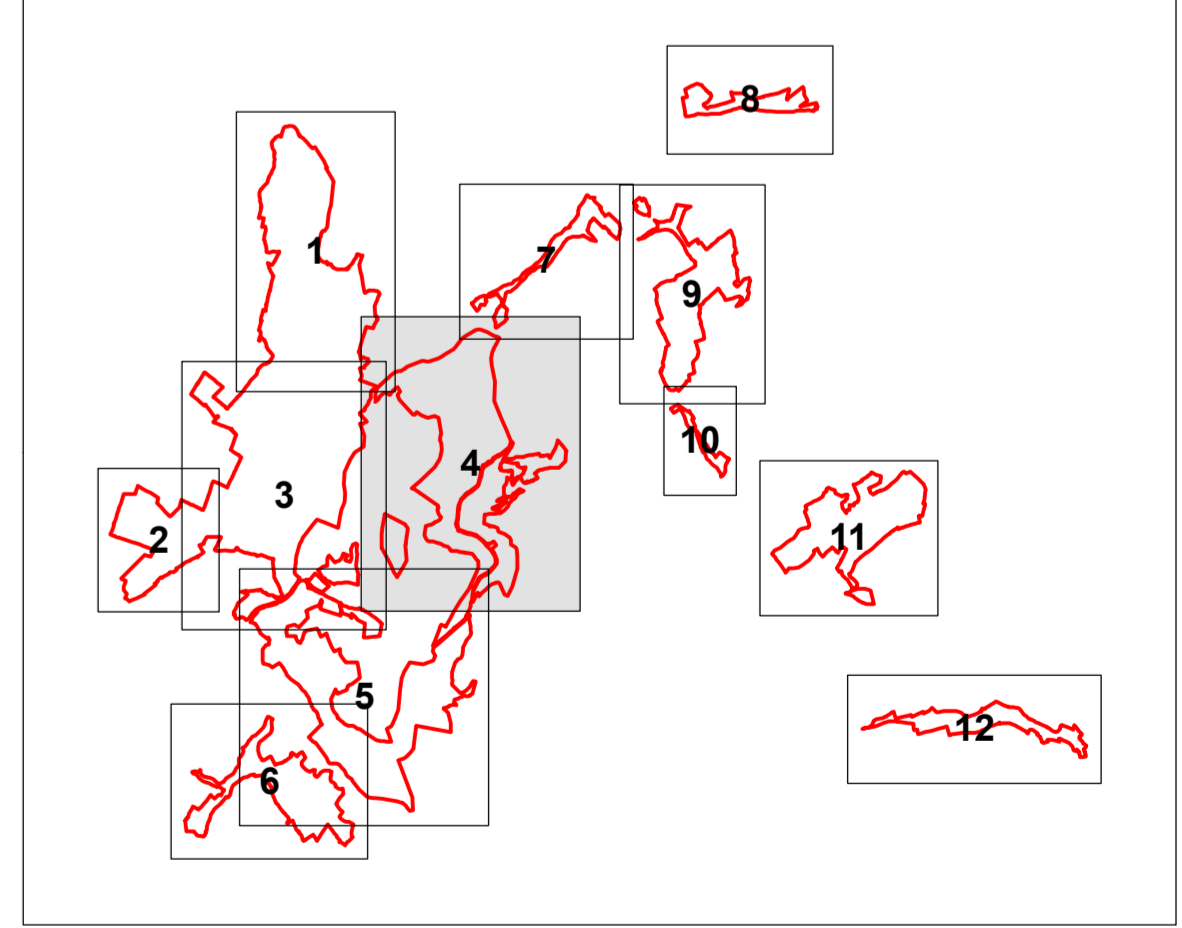
- | HB-Code  | Bezeichnung  |
|--|--|
| <b>Wälder</b>  |  |
| 01.110   | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120   | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130   | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162   | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173   | Bachauenwälder   |
| 01.181   | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183   | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220   | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300   | Mischwälder  |
| 01.400   | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>   |  |
| 02.100   | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200   | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300   | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500   | Baumreihen und Alleien                                       |
| <b>Streuobst</b>   |  |
| 03.000   | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>  |  |
| 04.111   | Rheokrenen   |
| 04.112   | Limnokrenen  |
| 04.113   | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120   | Gefasste Quellen   |
| 04.211   | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420   | Teiche   |
| 04.430   | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440   | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>      |  |
| 05.110   | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130   | Feuchtröhrichte und Hochstaudenfluren                        |
| 05.140   | Großseggenriede  |
| 05.210   | Kleinseggenstümpfe saurer Standorte                          |
| 05.220   | Kleinseggenstümpfe basenreicher Standorte                    |
| <b>Grünland</b>  |  |
| 06.110   | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt                |
| 06.120   | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt                |
| 06.210   | Grünland feuchter bis nasser Standorte                       |
| 06.220   | Grünland wechselfeuchter Standorte                           |
| 06.300   | Übrige Grünlandbestände                                      |
| 06.520   | Magerrasen basenreicher Standorte                            |
| 06.530   | Magerrasen saurer Standorte                                  |
| 06.540   | Borstgrasrasen   |
| 06.550   | Zwergstrauch-Heiden  |
| <b>Moore</b>   |  |
| 08.200   | Übergangsmoore   |
| <b>Ruderalfluren</b>   |  |
| 09.200   | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte    |
| 09.300   | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte           |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</b> |  |
| 10.100   | Felsfluren   |
| 10.200   | Block- und Schutthalde                                       |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                  |  |
| 11.110   | Acker basenreicher Standorte                                 |
| 11.140   | Intensivwäcker   |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                |  |
| 12.100   | Nutzgarten/Bauergärten                                       |
| 12.200   | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen                       |

- | HB-Code                                      | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b> |   |
| 14.100                                       | Siedlungsfläche   |
| 14.300                                       | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400                                       | Einzelgebäude   |
| 14.410                                       | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420                                       | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430                                       | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440                                       | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460                                       | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500                                       | Verkehrsflächen   |
| 14.510                                       | Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| 14.520                                       | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530                                       | Unbefestigter Weg   |
| 14.540                                       | Parkplatz   |
| 14.700                                       | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b>                             |   |
| 99.041                                       | Graben, Mühlgraben  |
| 99.090                                       | frisch entbuschte Fläche  |
| 99.101                                       | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)              |
| 99.103                                       | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104                                       | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

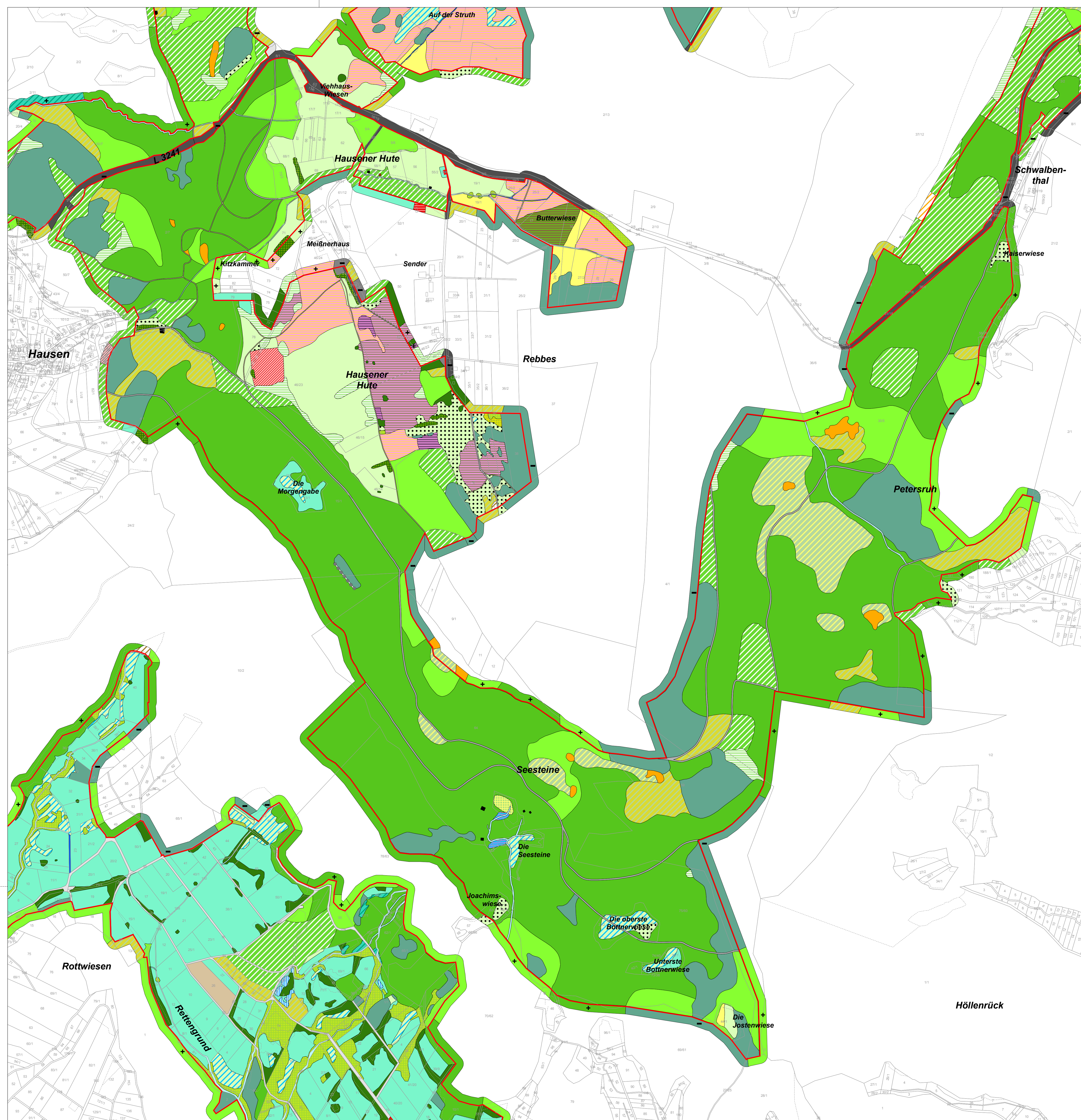
- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattschnitte**



<b>REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL</b> Obere Naturschutzbehörde			
Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen			
<b>FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"</b>			
Karte 2, Blatt 4: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope		Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wa
	gezeichnet	Feb. 2008	Bo, Ga
	geprüft	15.02.2008	Be





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücknummer
- Nutzungsgrenzen

**Biototypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130  | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbäume                                       |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abgrabungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>       |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggenümpfe saurer Standorte                            |
| 05.220  | Kleinseggenümpfe basenreicher Standorte                      |
| <b>Grünland</b>   |  |
| 06.110  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt                |
| 06.120  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt                |
| 06.210  | Grünland feuchter bis nasser Standorte                       |
| 06.220  | Grünland wechselfeuchter Standorte                           |
| 06.300  | Übrige Grünlandbestände                                      |
| 06.520  | Magerrasen basenreicher Standorte                            |
| 06.530  | Magerrasen saurer Standorte                                  |
| 06.540  | Borstgrasrasen   |
| 06.550  | Zwergstrauch-Heiden  |
| <b>Moore</b>  |  |
| 08.200  | Übergangsmoore   |
| <b>Ruderalfluren</b>  |  |
| 09.200  | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte    |
| 09.300  | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte           |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b> |  |
| 10.100  | Felsfluren   |
| 10.200  | Block- und Schutthalden                                      |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                   |  |
| 11.110  | Acker basenreicher Standorte                                 |
| 11.140  | Intensiväcker  |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                 |  |
| 12.100  | Nutzgarten/Bauerngarten                                      |
| 12.200  | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen                       |

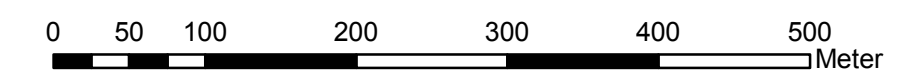
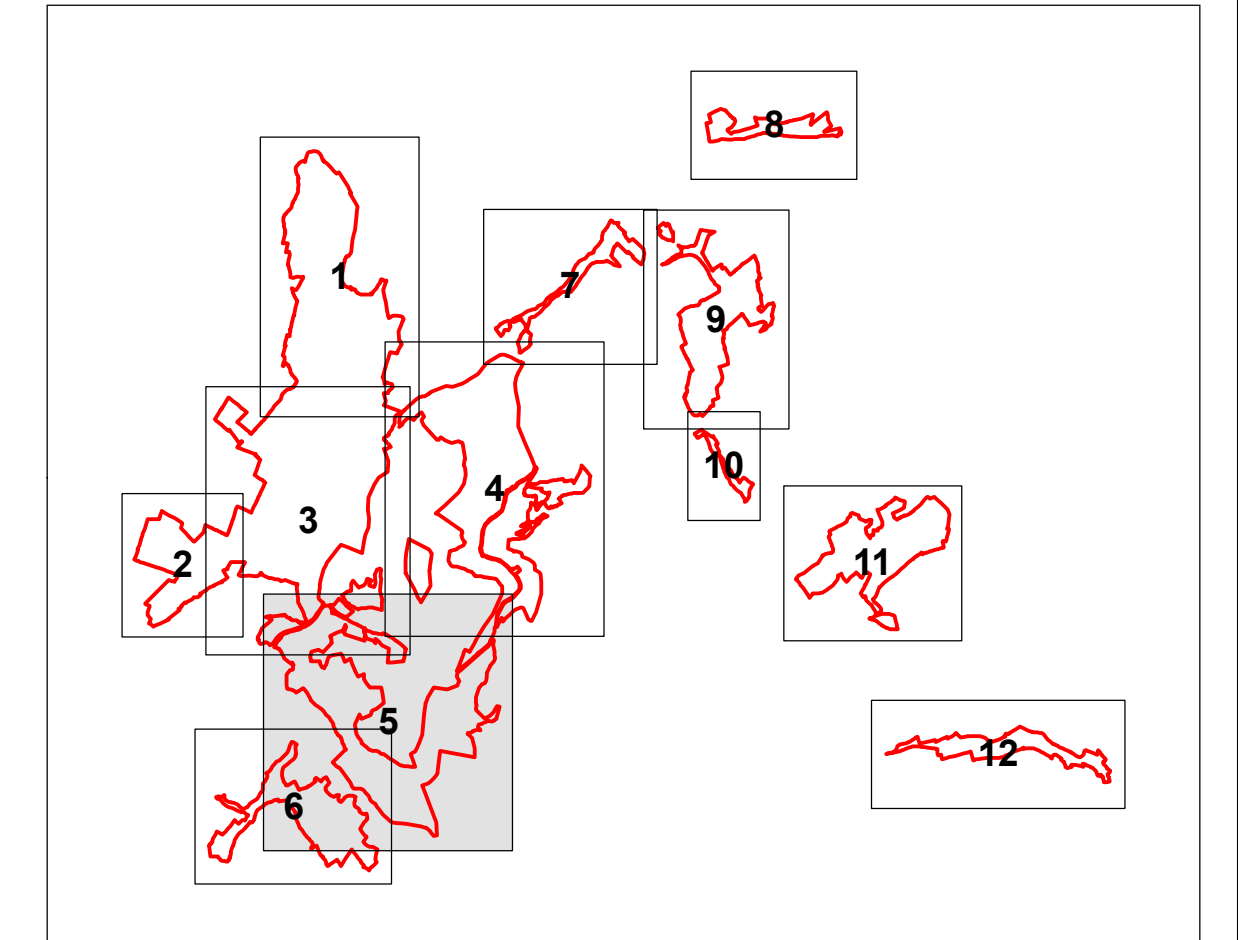
**Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**

- | HB-Code          | Bezeichnung   |
|------------------|---|
| 14.100           | Siedlungsfläche   |
| 14.300           | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400           | Einzelgebäude   |
| 14.410           | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420           | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430           | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440           | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460           | Kleingebäude (Feldscheune, Viehherstand, Bienenstöcke usw.)                                     |
| 14.500           | Verkehrsflächen   |
| 14.510           | Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| 14.520           | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530           | Unbefestigter Weg   |
| 14.540           | Parkplatz   |
| 14.700           | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b> |   |
| 99.041           | Graben, Mühlgraben  |
| 99.090           | frisch entbuschte Fläche  |
| 99.101           | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schläm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)               |
| 99.103           | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104           | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

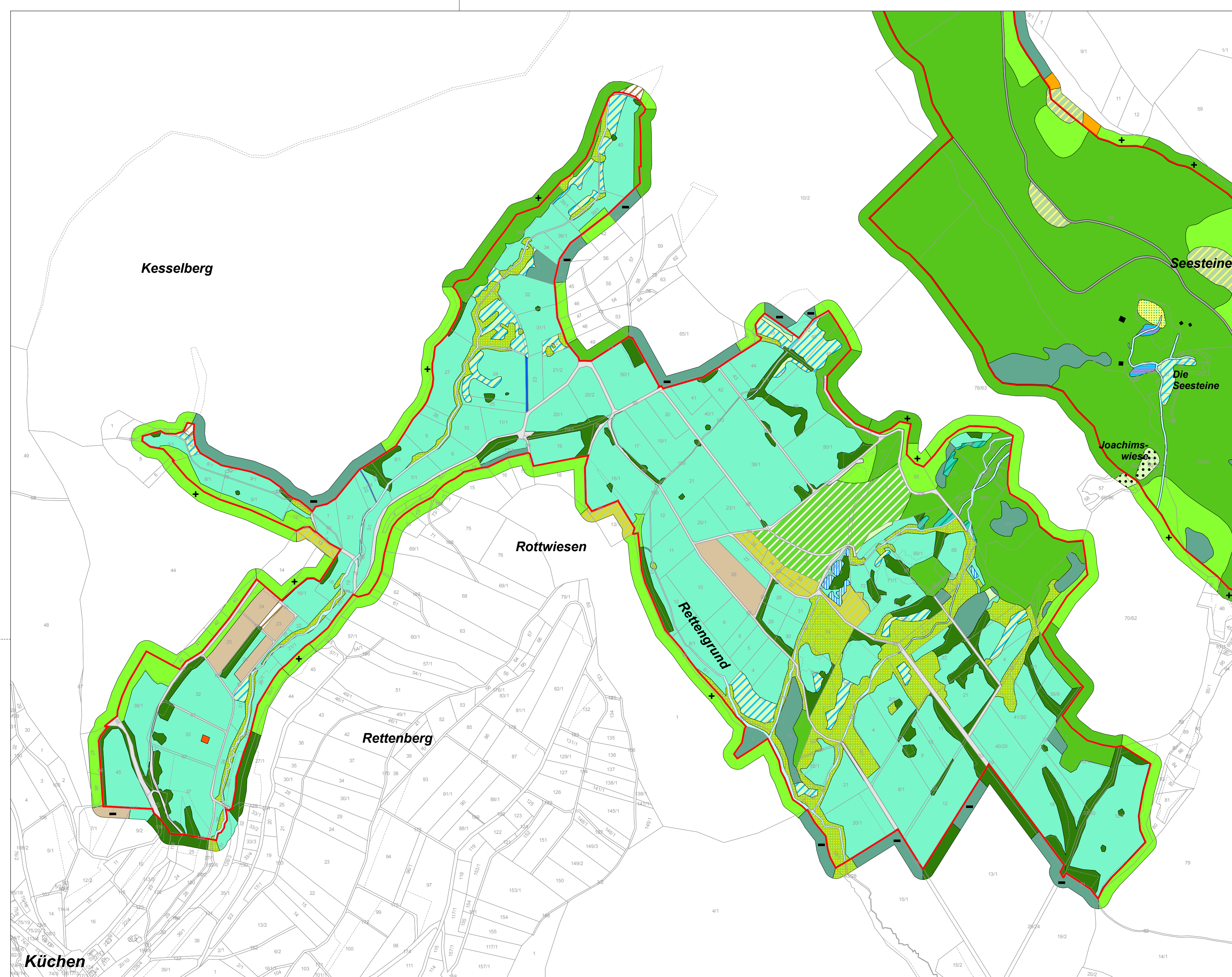
- positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattsschnitte**



<b>REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL</b> Obere Naturschutzbehörde		
Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen		
<b>FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"</b>		
Karte 2, Blatt 5: Biotypen, inkl. Kontaktbiotope		Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
	bearbeitet Juli 2008	Be, Ho, Fi, Wa
	gezeichnet Juli 2008	Bö, Ga
	geprüft Juli 2008	Be





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenhäuser mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenhäuser                                      |
| 01.130  | Buchenhäuser trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b> |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtrachen und Hochstaudenfluren                           |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggenümpfe saurer Standorte                            |
| 05.220  | Kleinseggenümpfe basenreicher Standorte                      |

**HB-Code Bezeichnung**

**Grünland**

- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
- 06.530 Magerrasen saurer Standorte
- 06.540 Borstgrasrasen
- 06.550 Zwergstrauch-Heiden

**Moore**

- 08.200 Übergangsmoore

**Ruderalfluren**

- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte

**Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren**

- 10.100 Felsfluren
- 10.200 Block- und Schutthalden

**Ackerwildkrautfluren**

- 11.110 Äcker basenreicher Standorte
- 11.140 Intensiväcker

**Gärten und Baumschulen**

- 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten
- 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen

**Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**

- 14.100 Siedlungsfläche
- 14.300 Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)
- 14.400 Einzelgebäude
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)
- 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus
- 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
- 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.)
- 14.460 Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)
- 14.500 Verkehrsflächen
- 14.510 Straße (inkl. Nebenanlagen)
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 14.540 Parkplatz
- 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)

**HB-Code Bezeichnung**

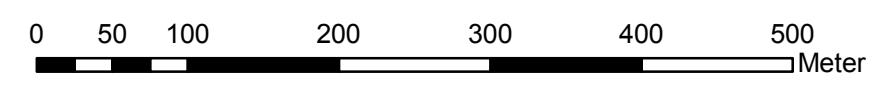
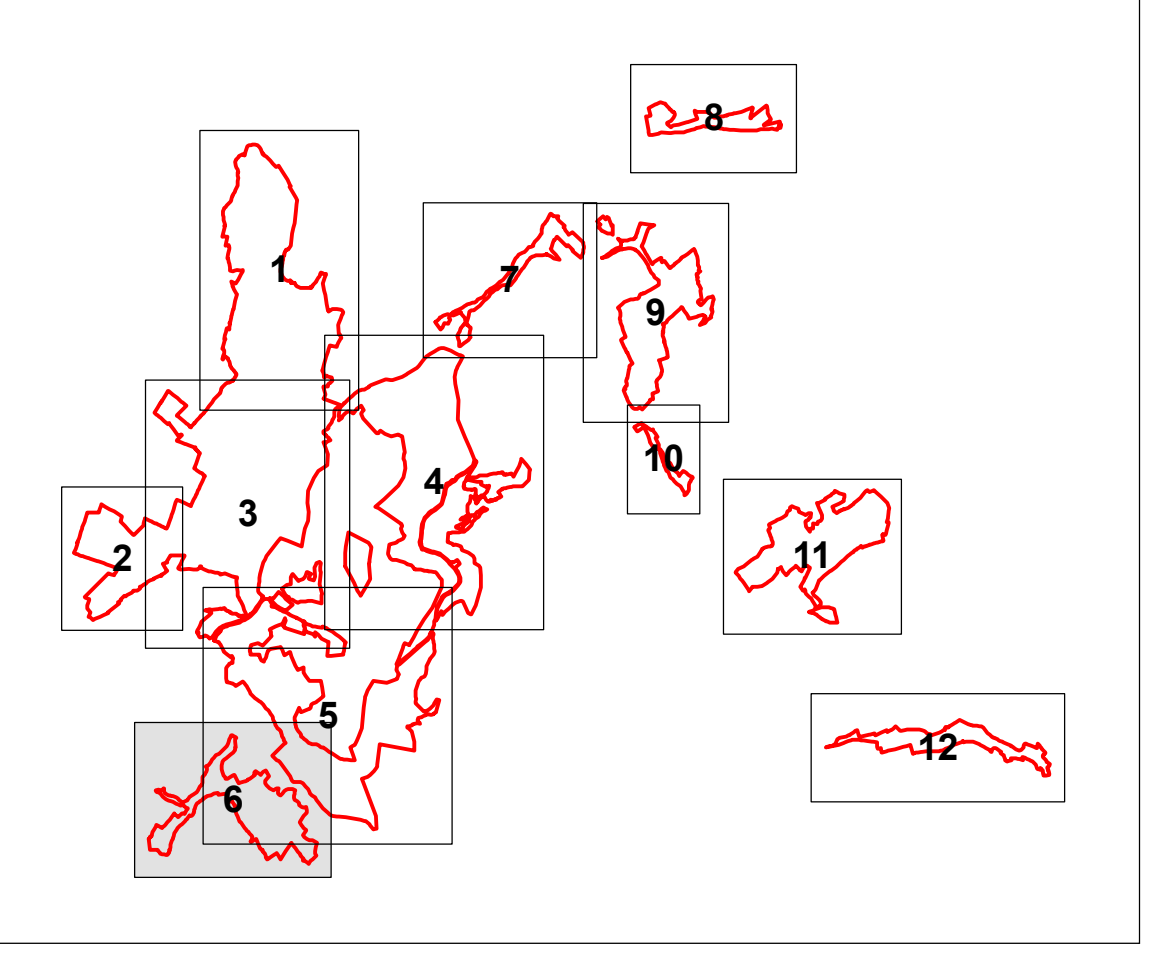
**Sonstiges**

- 99.041 Graben, Mühlgraben
- 99.090 frisch entbuschte Fläche
- 99.101 vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)
- 99.103 Lesesteinriegel, Trockenmauer
- 99.104 Stolleneingang, Höhleneingang

**Einfluss der Kontaktbiotope**

- +** positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

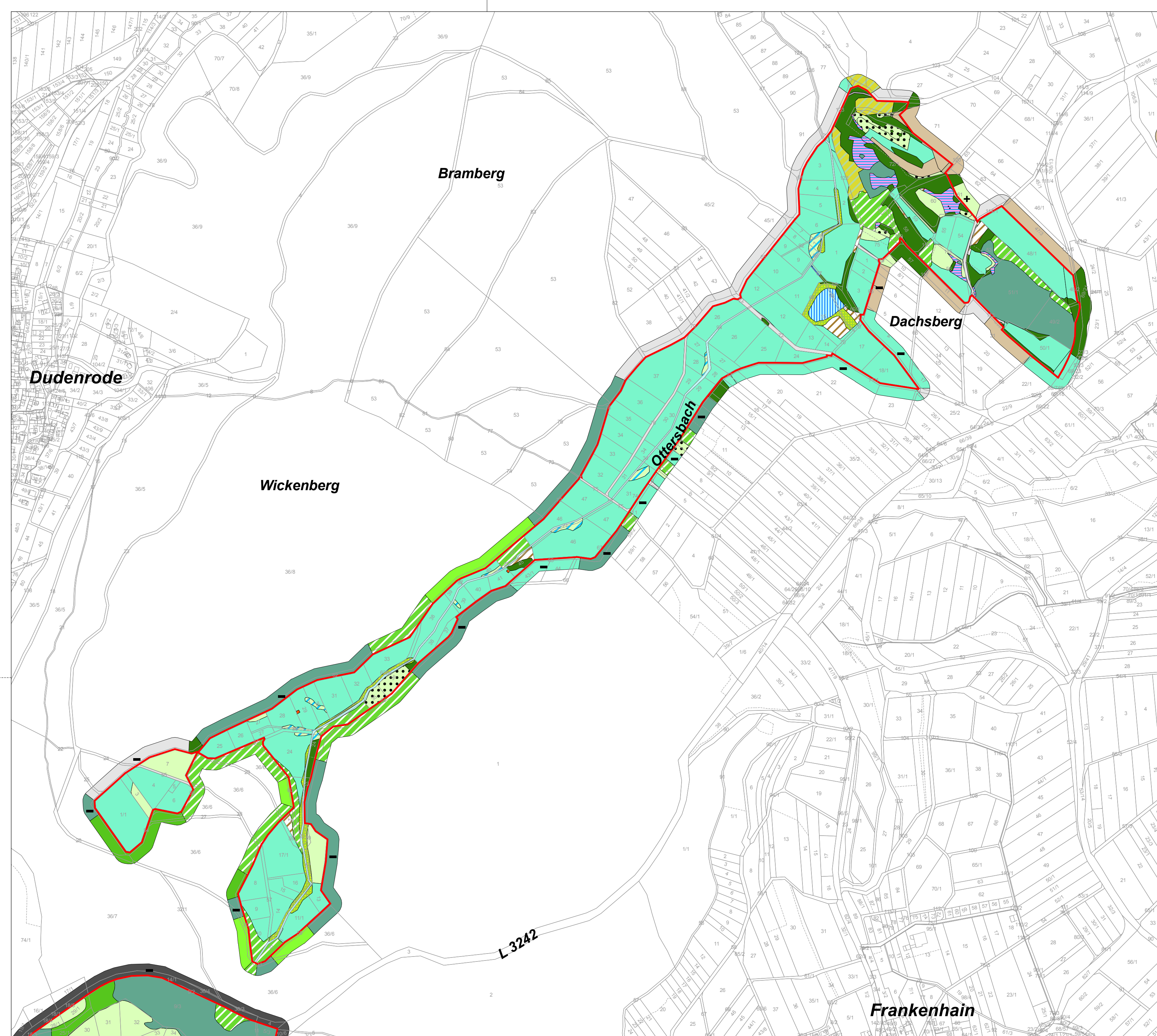
**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 6: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope		Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000		Datum	Zeichen
		bearbeitet Juli 2008	Be, Ho, Fi, Wä
		gezeichnet Juli 2008	Bö, Ga
		geprüft Juli 2008	Be

**BÖF**  
 Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130  | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbäume                                       |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b> |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggenrümpfe saurer Standorte                           |
| 05.220  | Kleinseggenrümpfe basenreicher Standorte                     |

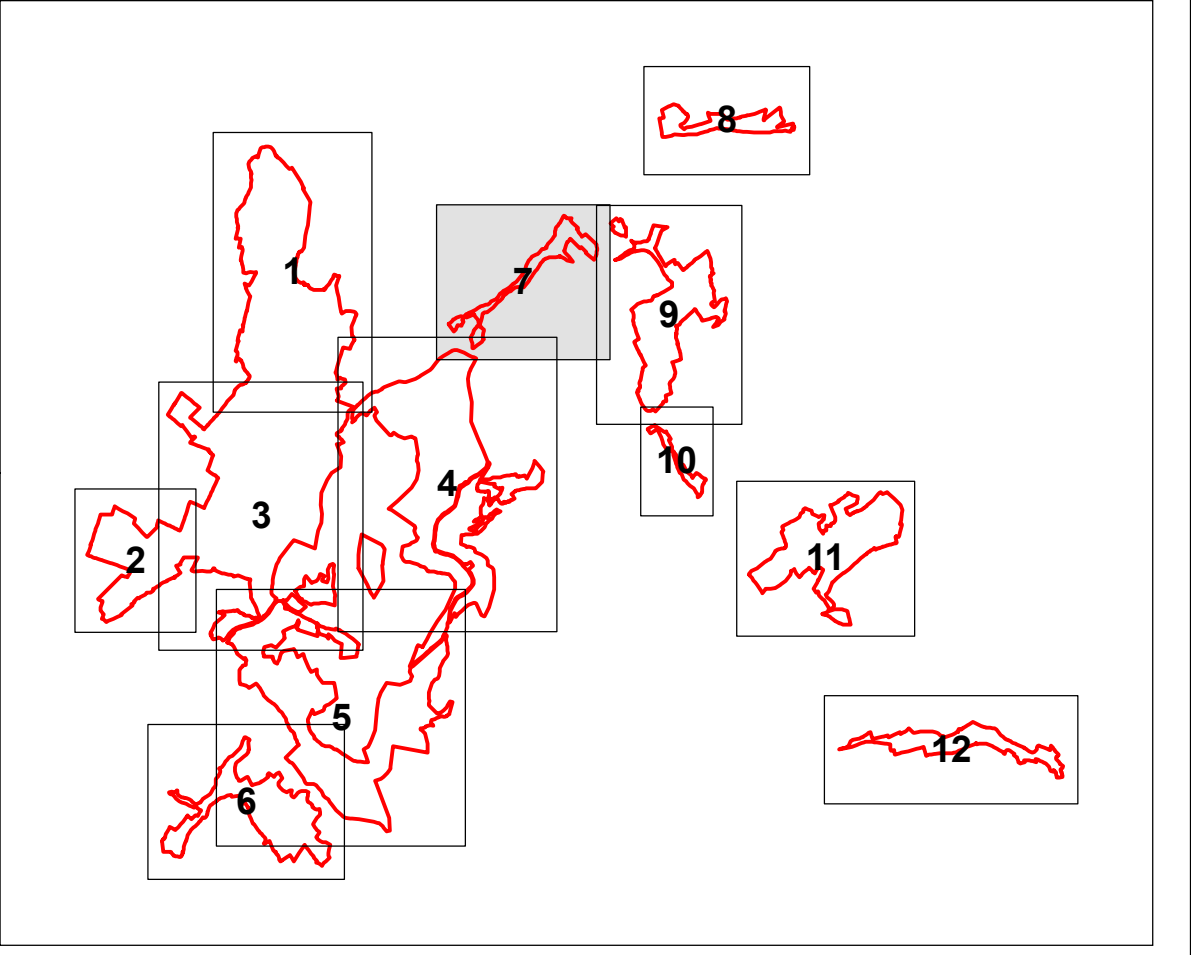
- | HB-Code  | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Grünland</b>  |   |
| 06.110   | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt   |
| 06.120   | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt   |
| 06.210   | Grünland feuchter bis nasser Standorte  |
| 06.220   | Grünland wechselfeuchter Standorte  |
| 06.300   | Übrige Grünlandbestände   |
| 06.520   | Magerrasen basenreicher Standorte   |
| 06.530   | Magerrasen saurer Standorte   |
| 06.540   | Borstgrasrasen  |
| 06.550   | Zwergstrauch-Heiden   |
| <b>Moore</b>   |   |
| 08.200   | Übergangsmoore  |
| <b>Ruderalfluren</b>   |   |
| 09.200   | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte                                       |
| 09.300   | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte  |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</b> |   |
| 10.100   | Felsfluren  |
| 10.200   | Block- und Schutthalde  |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                  |   |
| 11.110   | Äcker basenreicher Standorte  |
| 11.140   | Intensiväcker   |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                |   |
| 12.100   | Nutzgarten/Bauerngarten   |
| 12.200   | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen  |
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b>                 |   |
| 14.100   | Siedlungsfläche   |
| 14.300   | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400   | Einzelgebäude   |
| 14.410   | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420   | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430   | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440   | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460   | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500   | Verkehrsflächen   |
| 14.510   | Straße (inkl. Nebenanlagen)   |
| 14.520   | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530   | Unbefestigter Weg   |
| 14.540   | Parkplatz   |
| 14.700   | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |

- | HB-Code          | Bezeichnung  |
|------------------|--|
| <b>Sonstiges</b> |  |
| 99.041           | Graben, Mühlgraben   |
| 99.090           | frisch entbuschte Fläche   |
| 99.101           | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche) |
| 99.103           | Lesesteinriegel, Trockenmauer  |
| 99.104           | Stolleneingang, Höhleneingang  |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattsschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

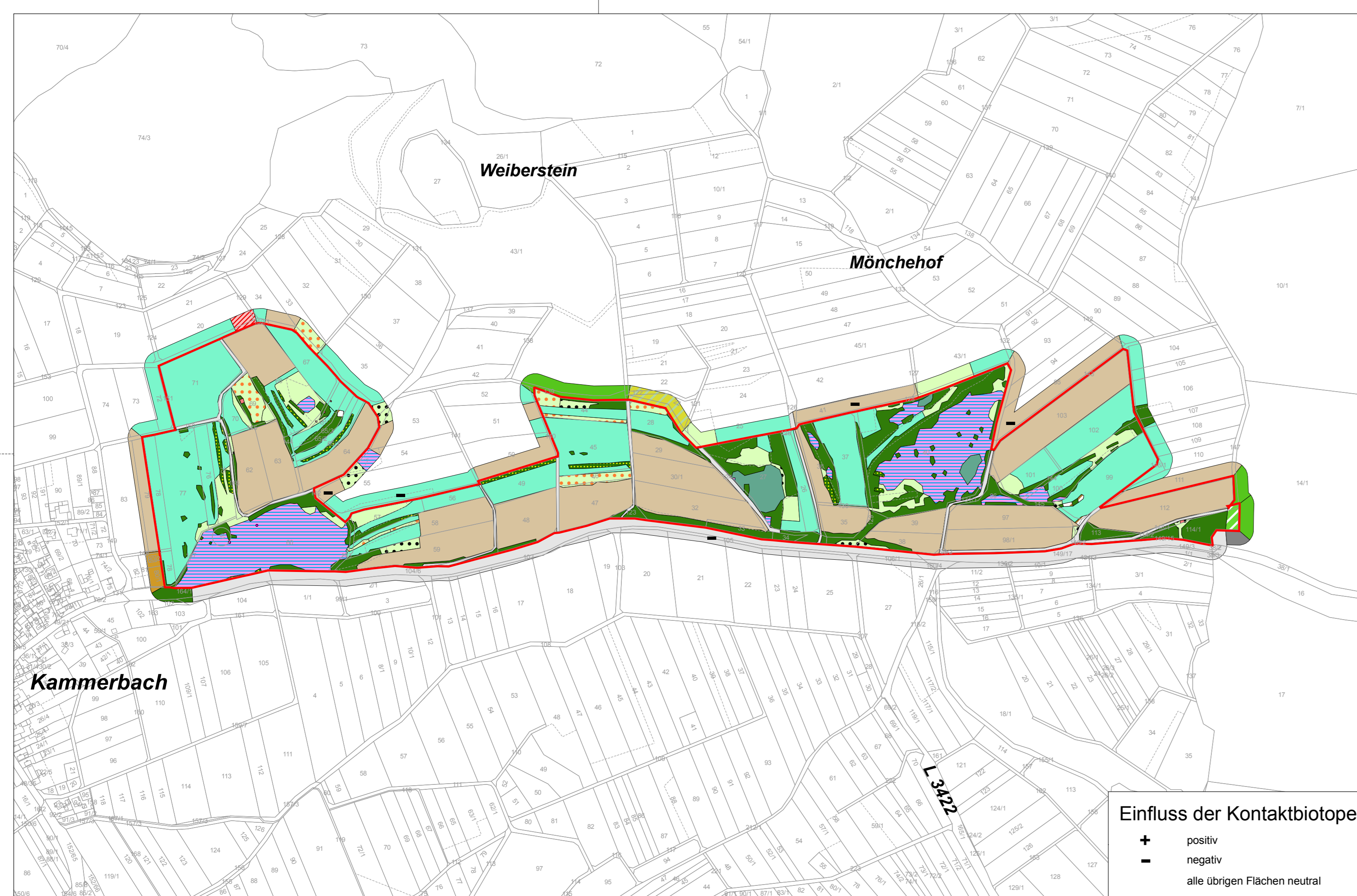
Karte 2, Blatt 7: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope	Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000	
	Datum
bearbeitet	Dez. 2007
gezeichnet	Feb. 2008
geprüft	15.02.2008
	Zeichen
	Be, Ho, Fi, Wa
	Bö, Ga
	Be

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

**BÖF**  
 Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

HB-Code	Bezeichnung
<b>Wälder</b>	
01.110	Buchenhäuser mittlere und basenreiche Standorte
01.120	Bodensaure Buchenhäuser
01.130	Buchenhäuser trockenwarmer Standorte
01.162	Sonstige Edellaubbaumwälder
01.173	Bachauenwälder
01.181	Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
01.183	Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
01.220	Sonstige Nadelwälder
01.300	Mischwälder
01.400	Schlagfluren und Vorwald
<b>Gehölze</b>	
02.100	Gehölze trockenere bis frische Standorte
02.200	Gehölze feuchtere bis nasser Standorte
02.300	Gebietsfremde Gehölze
02.500	Baumreihen und Alleen
<b>Streubst</b>	
03.000	Streubst
<b>Gewässer</b>	
04.111	Rheokrenen
04.112	Limnokrenen
04.113	Helokrenen und Quellfluren
04.120	Gefasste Quellen

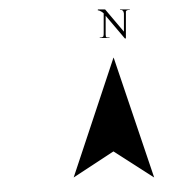
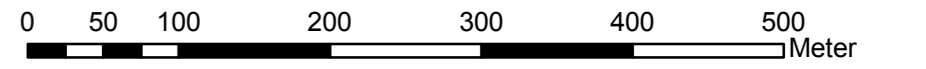
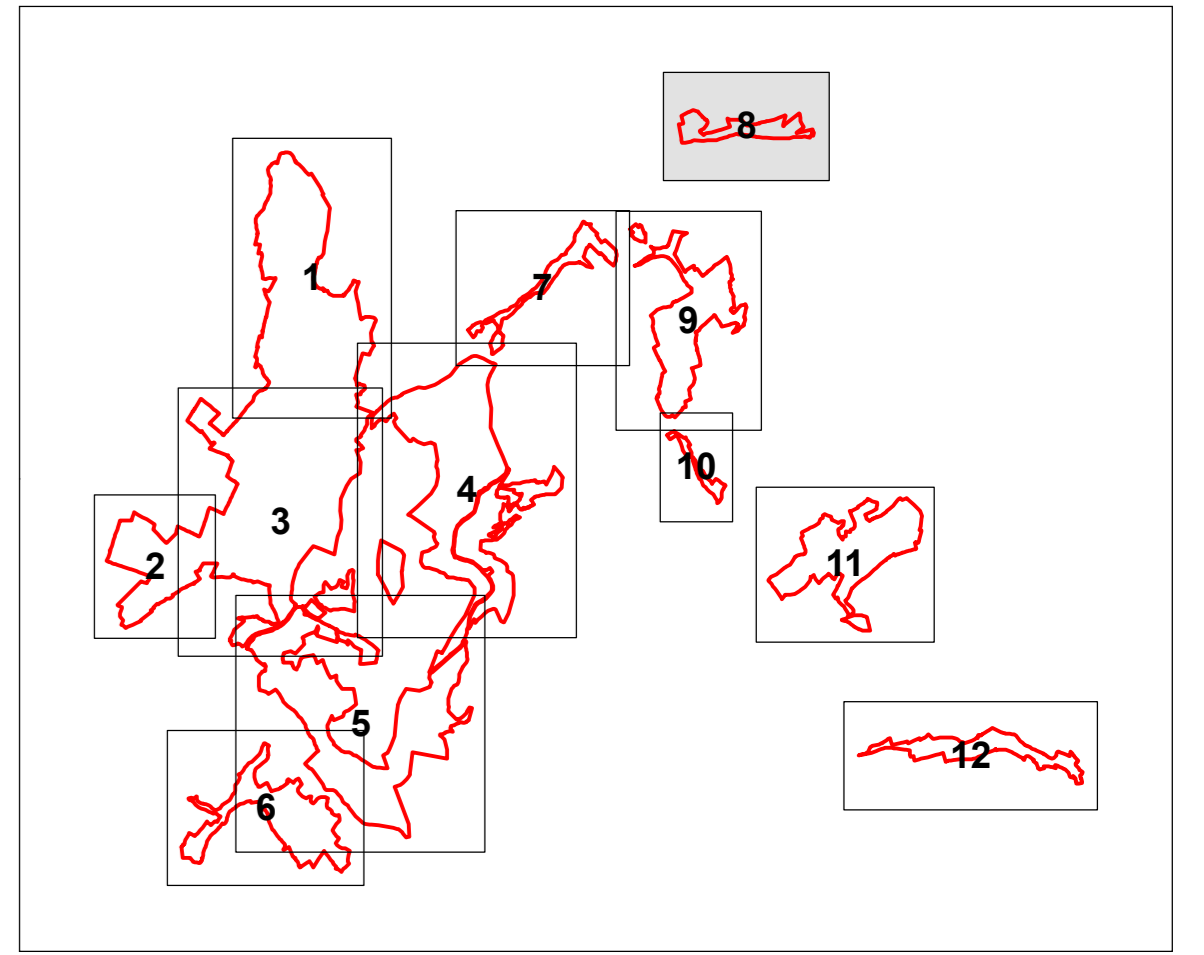
**Einfluss der Kontaktbiotope**

- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

HB-Code	Bezeichnung
04.211	Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
04.420	Teiche
04.430	Bagger- und Abtragungsgewässer
04.440	Temporäre Gewässer und Tümpel
<b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>	
05.110	Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
05.130	Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
05.140	Großseggenriede
05.210	Kleinseggen Sümpfe saurer Standorte
05.220	Kleinseggen Sümpfe basenreicher Standorte
<b>Grünland</b>	
06.110	Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
06.120	Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
06.210	Grünland feuchtere bis nasser Standorte
06.220	Grünland wechselfeuchtere Standorte
06.300	Übrige Grünlandbestände
06.520	Magerrasen basenreicher Standorte
06.530	Magerrasen saurer Standorte
06.540	Borstgrasrasen
06.550	Zwergstrauch-Heiden
<b>Moore</b>	
08.200	Übergangsmoore
<b>Ruderalfluren</b>	
09.200	Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchtere Standorte
09.300	Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
<b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b>	
10.100	Felsfluren
10.200	Block- und Schutthalden

HB-Code	Bezeichnung
11.110	Äcker basenreicher Standorte
11.140	Intensiväcker
<b>Gärten und Baumschulen</b>	
12.100	Nutzgarten/Bauerngarten
12.200	Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen
<b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b>	
14.100	Siedlungsfläche
14.300	Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)
14.400	Einzelgebäude
14.410	Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)
14.420	Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus
14.430	Windkraftanlage, Sendemast, -turm
14.440	Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.)
14.460	Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)
14.500	Verkehrsflächen
14.510	Straße (inkl. Nebenanlagen)
14.520	Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
14.530	Unbefestigter Weg
14.540	Parkplatz
14.700	Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)
<b>Sonstiges</b>	
99.041	Graben, Mühlgraben
99.090	frisch entbuschte Fläche
99.101	vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)
99.103	Lesesteinriegel, Trockenmauer
99.104	Stolleneingang, Höhleneingang

**Übersicht Blattsschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 8:  
Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

Maßstab: 1 : 5.000

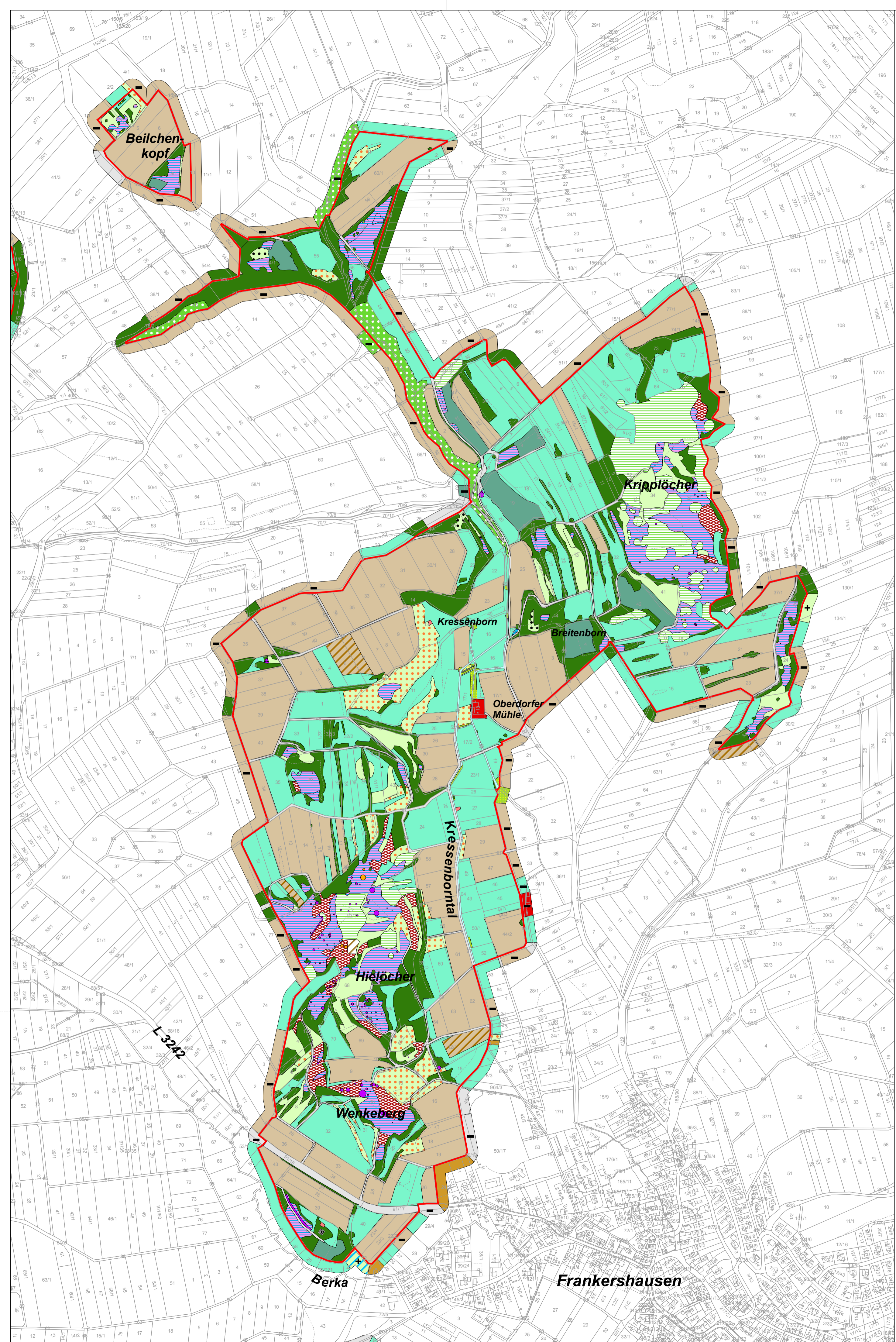
Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)	bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wä
	gezeichnet	Feb. 2008	Bö, Ga
	geprüft	15.02.2008	Be

Grunddatenerhebung

**BÖF**  
Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
34125 Kassel  
Tel: 0561 5798930  
Fax: 0561 5798939  
E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotypen (einschl. FFH-Kontaktbiotop)**

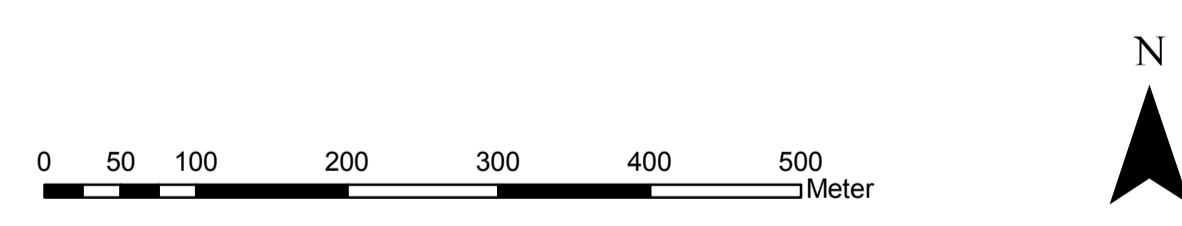
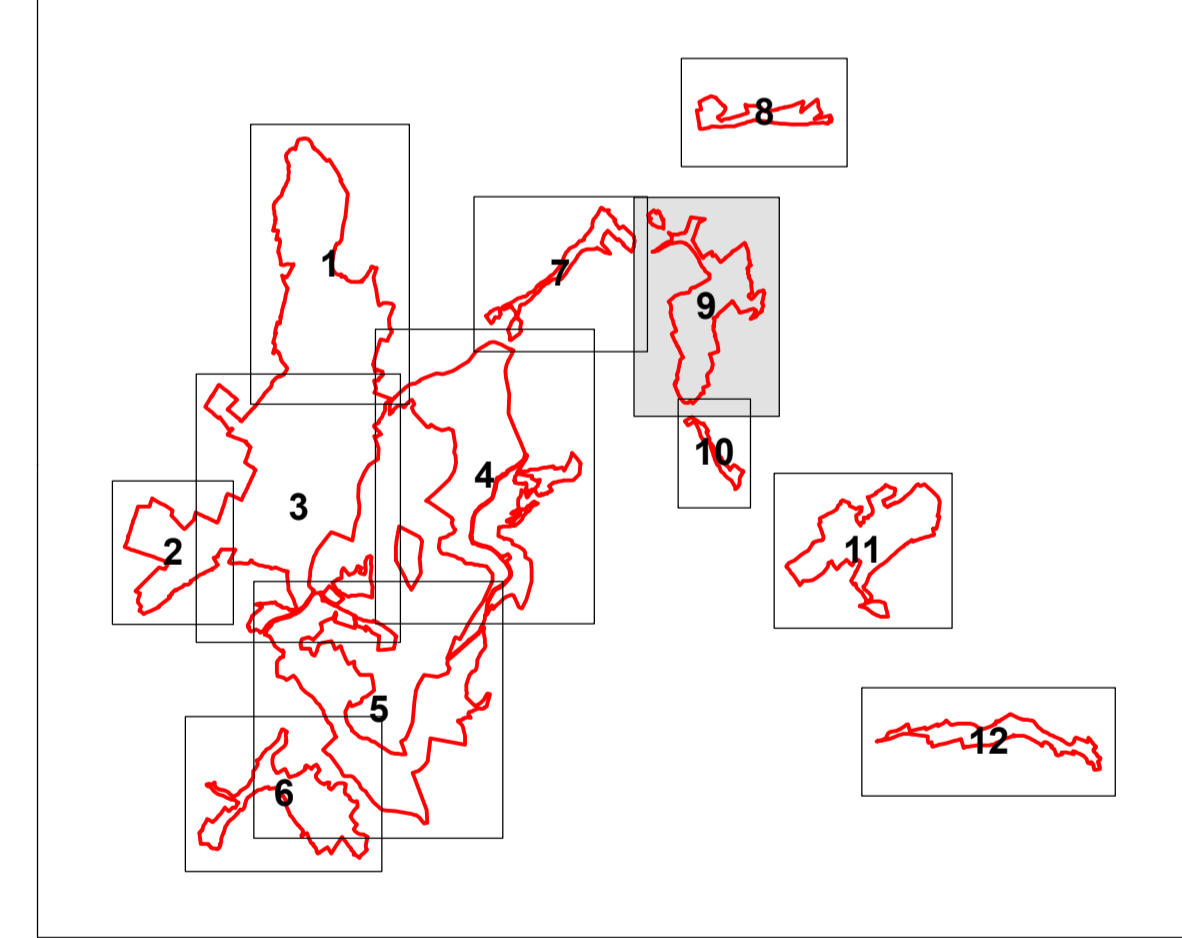
- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130  | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quelfluren                                    |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>       |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggen Sümpfe saurer Standorte                          |
| 05.220  | Kleinseggen Sümpfe basenreicher Standorte                    |
| <b>Grünland</b>   |  |
| 06.110  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt                |
| 06.120  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt                |
| 06.210  | Grünland feuchter bis nasser Standorte                       |
| 06.220  | Grünland wechselfeuchter Standorte                           |
| 06.300  | Übrige Grünlandbestände                                      |
| 06.520  | Magerrasen basenreicher Standorte                            |
| 06.530  | Magerrasen saurer Standorte                                  |
| 06.540  | Borstgrasrasen   |
| 06.550  | Zwergstrauch-Heiden  |
| <b>Moore</b>  |  |
| 08.200  | Übergangsmoore   |
| <b>Ruderalfluren</b>  |  |
| 09.200  | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte    |
| 09.300  | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte           |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b> |  |
| 10.100  | Felsfluren   |
| 10.200  | Block- und Schutthalden                                      |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                   |  |
| 11.110  | Äcker basenreicher Standorte                                 |
| 11.140  | Intensiväcker  |

- | HB-Code                                      | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                |   |
| 12.100                                       | Nutzgarten/Bauerngarten   |
| 12.200                                       | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen  |
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b> |   |
| 14.100                                       | Siedlungsfläche   |
| 14.300                                       | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400                                       | Einzelgebäude   |
| 14.410                                       | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420                                       | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430                                       | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440                                       | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460                                       | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500                                       | Verkehrsflächen   |
| 14.510                                       | Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| 14.520                                       | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530                                       | Unbefestigter Weg   |
| 14.540                                       | Parkplatz   |
| 14.700                                       | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b>                             |   |
| 99.041                                       | Graben, Mühlgaben   |
| 99.090                                       | frisch entbuschte Fläche  |
| 99.101                                       | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)              |
| 99.103                                       | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104                                       | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Einfluss der Kontaktbiotop**

- +** positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattsschnitt**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 9: Biotypen, inkl. Kontaktbiotop		Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wa
	gezeichnet	Feb. 2008	Bö, Ga
	geprüft	15.02.2008	Be

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

**BÖF**

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

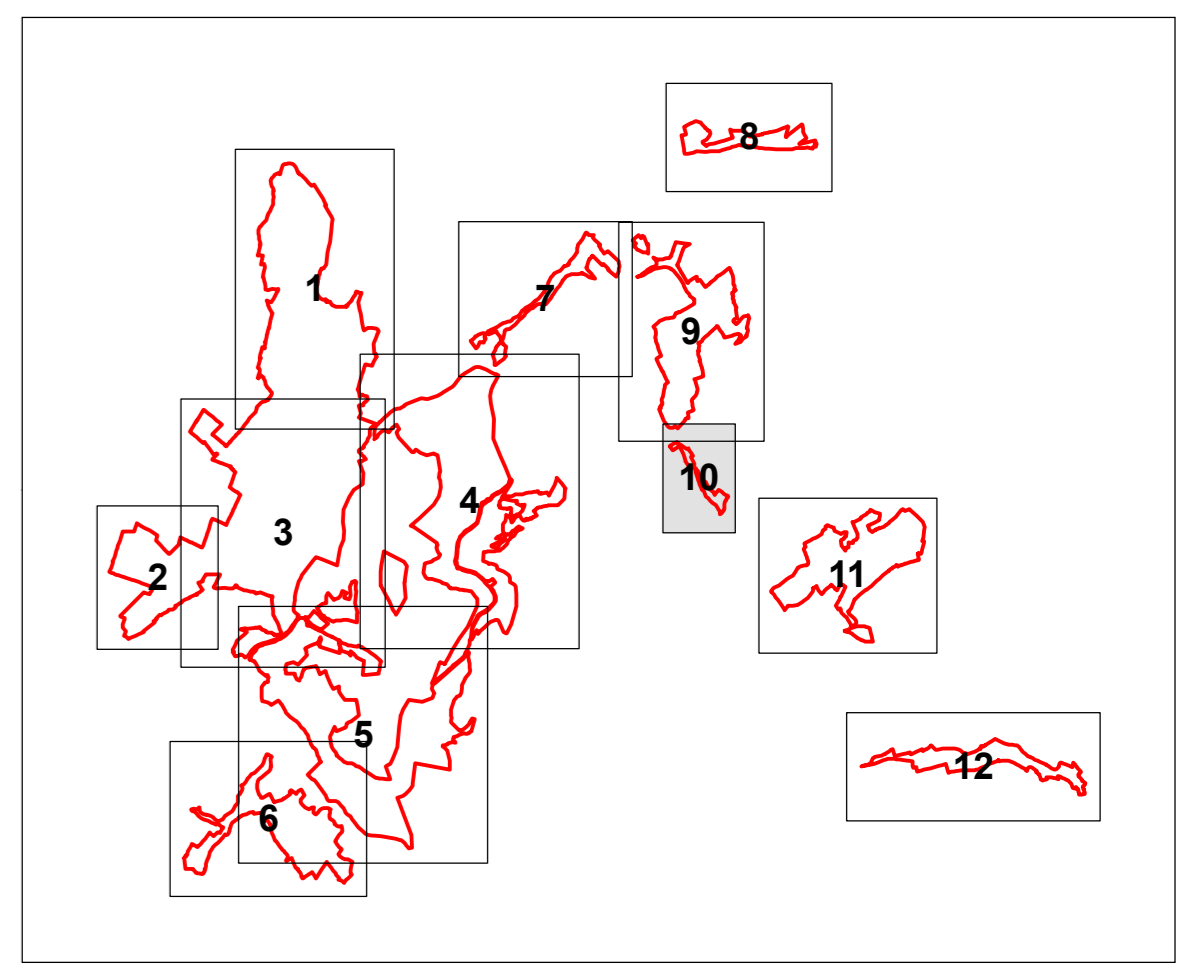
**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code          | Bezeichnung  |
|------------------|--|
| <b>Wälder</b>    |  |
| 01.110           | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120           | Bodensaure Buchenwälder                                      |
| 01.130           | Buchenwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162           | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173           | Bachauenwälder   |
| 01.181           | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183           | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220           | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300           | Mischwälder  |
| 01.400           | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>   |  |
| 02.100           | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200           | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300           | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500           | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b> |  |
| 03.000           | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>  |  |
| 04.111           | Rheokrenen   |
| 04.112           | Limnokrenen  |
| 04.113           | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120           | Gefasste Quellen   |

- | HB-Code   | Bezeichnung   |
|---|---|
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                    |
| 04.420  | Teiche  |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                            |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                             |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b>       |   |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                         |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                       |
| 05.140  | Großseggenriede   |
| 05.210  | Kleinseggenümpfe saurer Standorte                         |
| 05.220  | Kleinseggenümpfe basenreicher Standorte                   |
| <b>Grünland</b>   |   |
| 06.110  | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt             |
| 06.120  | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt             |
| 06.210  | Grünland feuchter bis nasser Standorte                    |
| 06.220  | Grünland wechselfeuchter Standorte                        |
| 06.300  | Übrige Grünlandbestände                                   |
| 06.520  | Magerrasen basenreicher Standorte                         |
| 06.530  | Magerrasen saurer Standorte                               |
| 06.540  | Borstgrasrasen  |
| 06.550  | Zwergstrauch-Heiden                                       |
| <b>Moore</b>  |   |
| 08.200  | Übergangsmoore  |
| <b>Ruderalfluren</b>  |   |
| 09.200  | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte |
| 09.300  | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte        |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</b> |   |
| 10.100  | Felsfluren  |
| 10.200  | Block- und Schutthalden                                   |

- | HB-Code                                      | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                  |   |
| 11.110                                       | Äcker basenreicher Standorte  |
| 11.140                                       | Intensiväcker   |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                |   |
| 12.100                                       | Nutzgarten/Bauerngarten   |
| 12.200                                       | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen  |
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b> |   |
| 14.100                                       | Siedlungsfläche   |
| 14.300                                       | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400                                       | Einzelgebäude   |
| 14.410                                       | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420                                       | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430                                       | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440                                       | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460                                       | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500                                       | Verkehrsflächen   |
| 14.510                                       | Straße (incl. Nebenanlagen)   |
| 14.520                                       | Befestigter Weg (incl. geschotterter Weg)   |
| 14.530                                       | Unbefestigter Weg   |
| 14.540                                       | Parkplatz   |
| 14.700                                       | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |
| <b>Sonstiges</b>                             |   |
| 99.041                                       | Graben, Mühlgraben  |
| 99.090                                       | frisch entbuschte Fläche  |
| 99.101                                       | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)              |
| 99.103                                       | Lesesteinriegel, Trockenmauer   |
| 99.104                                       | Stolleneingang, Höhleneingang   |

**Übersicht Blattschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

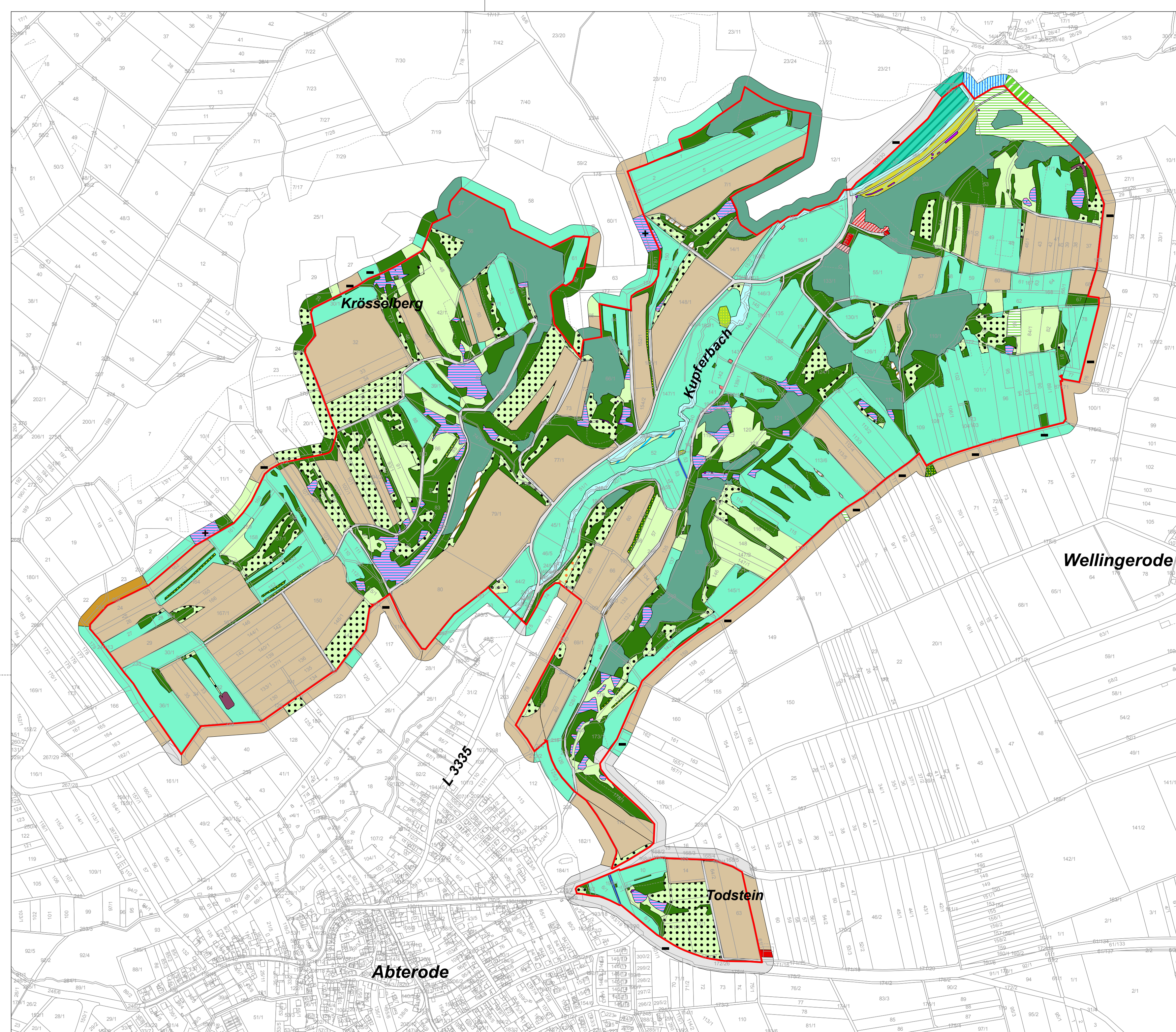
Karte 2, Blatt 10: Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope	Grunddatenerhebung												
Maßstab: 1 : 5.000													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet</td> <td>Dez. 2007</td> <td>Be, Ho, Fi, Wä</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet</td> <td>Feb. 2008</td> <td>Bö, Ga</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td>15.02.2008</td> <td>Be</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Zeichen	bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wä	gezeichnet	Feb. 2008	Bö, Ga	geprüft	15.02.2008	Be
	Datum	Zeichen											
bearbeitet	Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wä											
gezeichnet	Feb. 2008	Bö, Ga											
geprüft	15.02.2008	Be											

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

**BÖF**  
 Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





**Legende**

**Grenzen**

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

**Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)**

- | HB-Code   | Bezeichnung  |
|---|--|
| <b>Wälder</b>   |  |
| 01.110  | Buchенwälder mittlerer und basenreicher Standorte            |
| 01.120  | Bodensaure Buchенwälder                                      |
| 01.130  | Buchенwälder trockenwarmer Standorte                         |
| 01.162  | Sonstige Edellaubbaumwälder                                  |
| 01.173  | Bachauenwälder   |
| 01.181  | Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten |
| 01.183  | Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder                   |
| 01.220  | Sonstige Nadelwälder   |
| 01.300  | Mischwälder  |
| 01.400  | Schlagfluren und Vorwald                                     |
| <b>Gehölze</b>  |  |
| 02.100  | Gehölze trockener bis frischer Standorte                     |
| 02.200  | Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        |
| 02.300  | Gebietsfremde Gehölze  |
| 02.500  | Baumreihen und Alleen  |
| <b>Streuobst</b>  |  |
| 03.000  | Streuobst  |
| <b>Gewässer</b>   |  |
| 04.111  | Rheokrenen   |
| 04.112  | Limnokrenen  |
| 04.113  | Helokrenen und Quellfluren                                   |
| 04.120  | Gefasste Quellen   |
| 04.211  | Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche                       |
| 04.420  | Teiche   |
| 04.430  | Bagger- und Abtragungsgewässer                               |
| 04.440  | Temporäre Gewässer und Tümpel                                |
| <b>Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede</b> |  |
| 05.110  | Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)                            |
| 05.130  | Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren                          |
| 05.140  | Großseggenriede  |
| 05.210  | Kleinseggenstümpfe saurer Standorte                          |
| 05.220  | Kleinseggenstümpfe basenreicher Standorte                    |

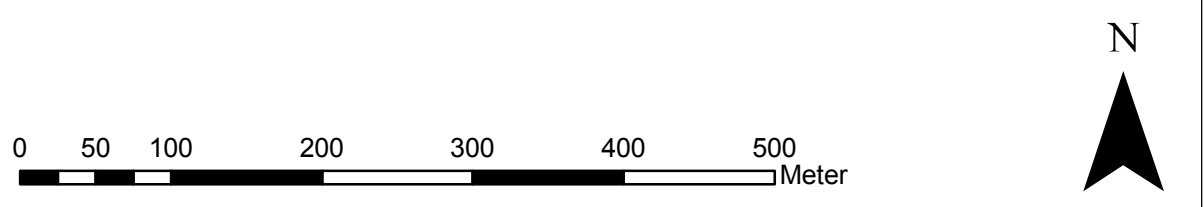
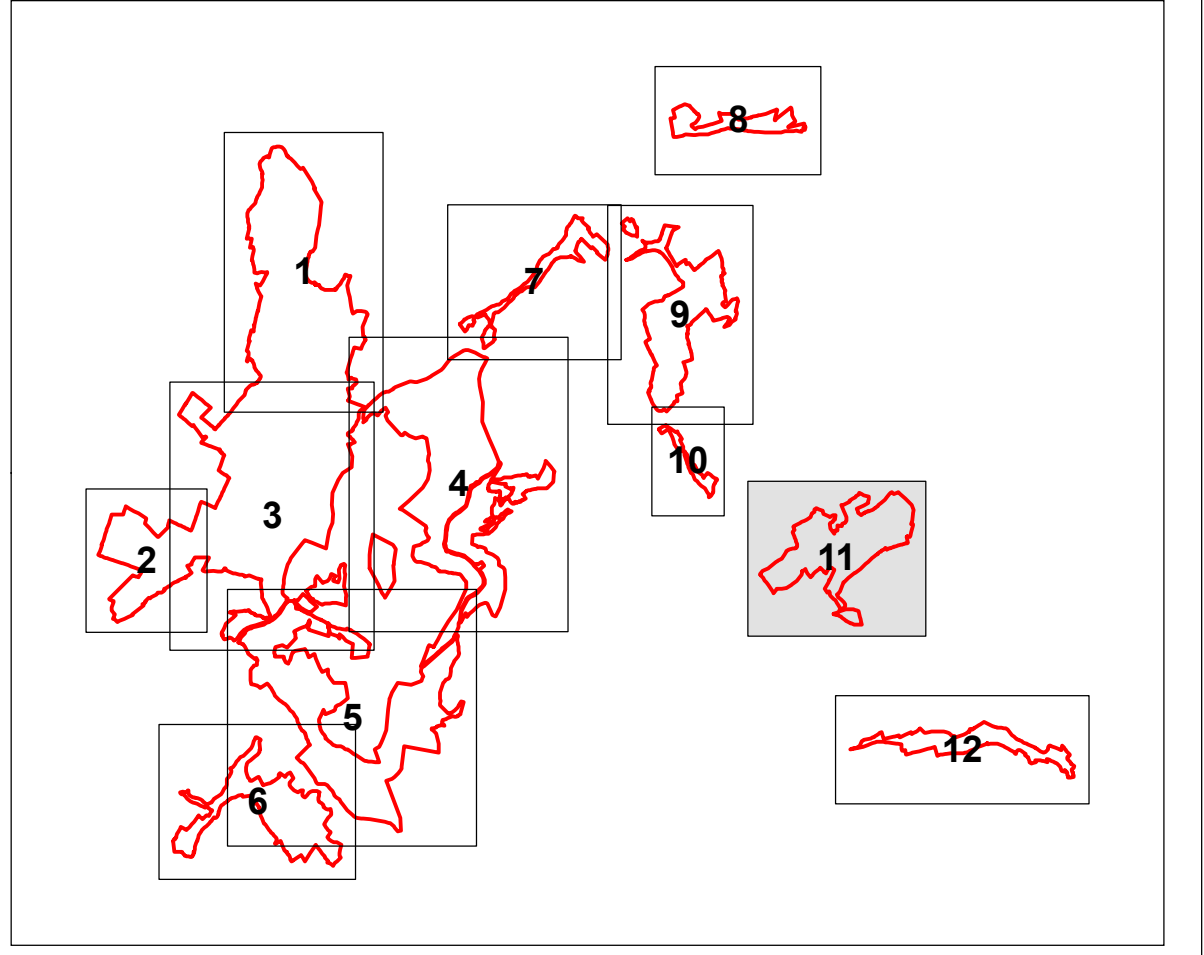
- | HB-Code  | Bezeichnung   |
|--|---|
| <b>Grünland</b>  |   |
| 06.110   | Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt   |
| 06.120   | Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt   |
| 06.210   | Grünland feuchter bis nasser Standorte  |
| 06.220   | Grünland wechselfeuchter Standorte  |
| 06.300   | Übrige Grünlandbestände   |
| 06.520   | Magerrasen basenreicher Standorte   |
| 06.530   | Magerrasen saurer Standorte   |
| 06.540   | Borstgrasrasen  |
| 06.550   | Zwergstrauch-Heiden   |
| <b>Moore</b>   |   |
| 08.200   | Übergangsmoore  |
| <b>Ruderalfluren</b>   |   |
| 09.200   | Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte                                       |
| 09.300   | Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte  |
| <b>Fels-, Block- und Schutthalde n sowie Therophytenfluren</b> |   |
| 10.100   | Felsfluren  |
| 10.200   | Block- und Schutthalde n  |
| <b>Ackerwildkrautfluren</b>                                    |   |
| 11.110   | Äcker basenreicher Standorte  |
| 11.140   | Intensiväcker   |
| <b>Gärten und Baumschulen</b>                                  |   |
| 12.100   | Nutzgarten/Bauerngarten   |
| 12.200   | Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen  |
| <b>Besiedelter Bereich, Straßen und Wege</b>                   |   |
| 14.100   | Siedlungsfläche   |
| 14.300   | Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)                       |
| 14.400   | Einzelgebäude   |
| 14.410   | Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)                            |
| 14.420   | Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus             |
| 14.430   | Windkraftanlage, Sendemast, -turm   |
| 14.440   | Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.) |
| 14.460   | Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)                                   |
| 14.500   | Verkehrsflächen   |
| 14.510   | Straße (inkl. Nebenanlagen)   |
| 14.520   | Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)   |
| 14.530   | Unbefestigter Weg   |
| 14.540   | Parkplatz   |
| 14.700   | Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)                                     |

- | HB-Code          | Bezeichnung  |
|------------------|--|
| <b>Sonstiges</b> |  |
| 99.041           | Graben, Mühlgraben   |
| 99.090           | frisch entbuschte Fläche   |
| 99.101           | vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche) |
| 99.103           | Lesesteinriegel, Trockenmauer  |
| 99.104           | Stolleneingang, Höhleneingang  |

**Einfluss der Kontaktbiotope**

- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

**Übersicht Blattschnitte**



**REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL**  
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

**FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"**

Karte 2, Blatt 11:  
 Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

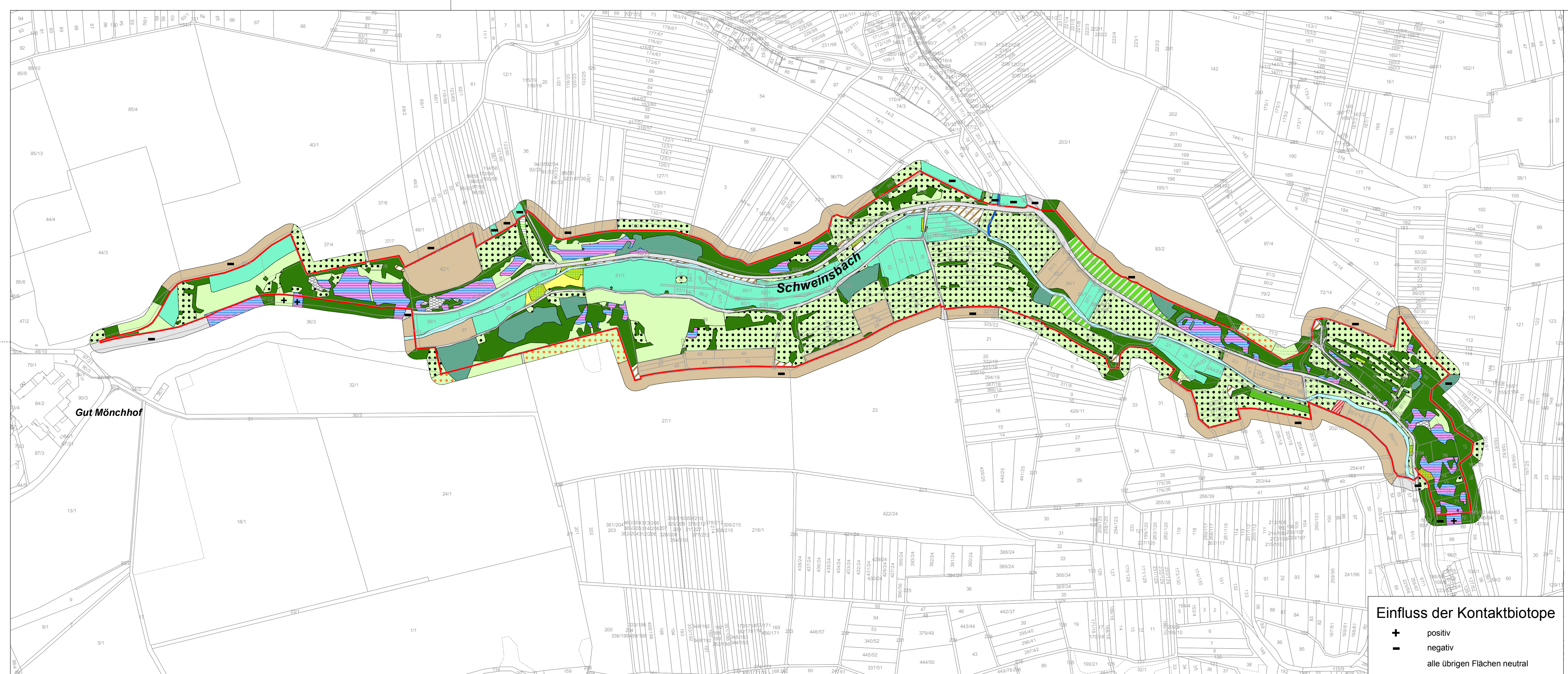
Maßstab: 1 : 5.000	Grunddatenerhebung	
	Datum	Zeichen
	bearbeitet Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wa
	gezeichnet Feb. 2008	Bö, Ga
	geprüft 15.02.2008	Be

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

**BÖF**  
 Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
 34125 Kassel  
 Tel: 0561 5798930  
 Fax: 0561 5798939  
 E-Mail: info@boef-kassel.de





### Legende

#### Grenzen

- FFH-Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer
- Nutzungsgrenzen

#### Biotoptypen (einschl. FFH-Kontaktbiotope)

##### HB-Code Bezeichnung

##### Wälder

- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
- 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
- 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
- 01.173 Bachauenwälder
- 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.220 Sonstige Nadelwälder
- 01.300 Mischwälder
- 01.400 Schlagfluren und Vorwald

##### Gehölze

- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 02.300 Gebietsfremde Gehölze
- 02.500 Baumreihen und Alleen

##### Streubst

- 03.000 Streubst

##### Gewässer

- 04.111 Rheokrenen
- 04.112 Limnokrenen
- 04.113 Helokrenen und Quellfluren
- 04.120 Gefasste Quellen

##### Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- alle übrigen Flächen neutral

### HB-Code Bezeichnung

- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer
- 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel

### Röhrichte, Hochstaudenfluren und Großseggenriede

- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
- 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 05.140 Großseggenriede
- 05.210 Kleinseggenstümpfe saurer Standorte
- 05.220 Kleinseggenstümpfe basenreicher Standorte

### Grünland

- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
- 06.530 Magerrasen saurer Standorte
- 06.540 Borstgrasrasen
- 06.550 Zwergstrauch-Heiden

### Moore

- 08.200 Übergangsmoore

### Ruderafluren

- 09.200 Ausdauernde Ruderafluren frischer bis feuchter Standorte
- 09.300 Ausdauernde Ruderafluren warm-trockener Standorte

### Fels-, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren

- 10.100 Felsfluren
- 10.200 Block- und Schutthalden

### HB-Code Bezeichnung

#### Ackerwildkrautfluren

- 11.110 Äcker basenreicher Standorte
- 11.140 Intensiväcker

#### Gärten und Baumschulen

- 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten
- 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen

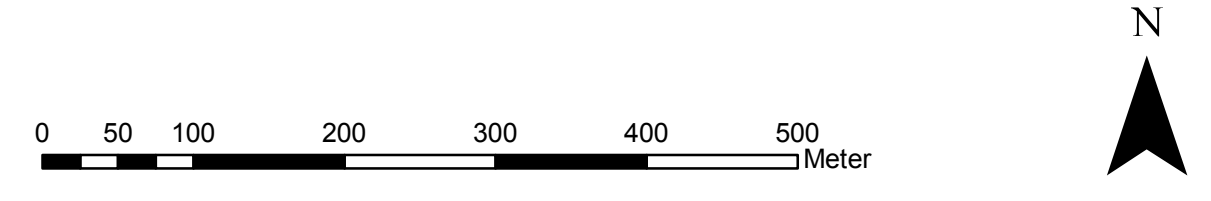
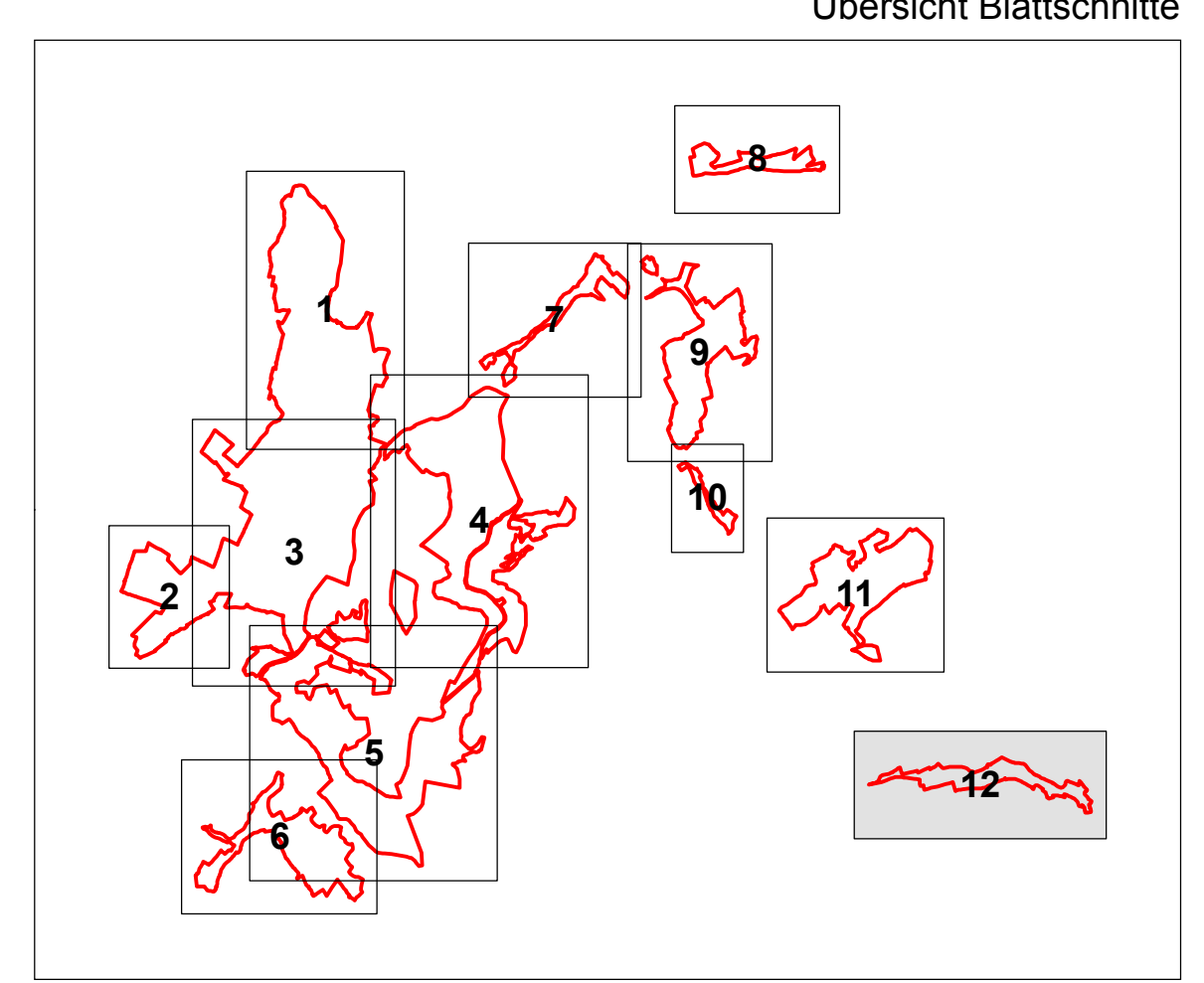
#### Besiedelter Bereich, Straßen und Wege

- 14.100 Siedlungsfläche
- 14.300 Freizeitanlagen (z.B. Freizeitparks, Tierparks, Grillplätze, Hundeplätze)
- 14.400 Einzelgebäude
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z.B. Strommasten, Wasserbehälter)
- 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus
- 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
- 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude (Gaststätten, Hotels, erschlossene Burgen, Aussichtstürme, usw.)
- 14.460 Kleingebäude (Feldscheune, Viehunterstand, Bienenstöcke usw.)
- 14.500 Verkehrsflächen
- 14.510 Straße (incl. Nebenanlagen)
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 14.540 Parkplatz
- 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung (in Betrieb)

#### Sonstiges

- 99.041 Graben, Mühlgraben
- 99.090 frisch entbuschte Fläche
- 99.101 vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)
- 99.103 Lesesteinriegel, Trockenmauer
- 99.104 Stolleneingang, Höhleneingang

### Übersicht Blattschnitte



### REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der  
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

### FFH-Gebiet Nr. 4725-306 "Meißner und Meißner Vorland"

Karte 2, Blatt 12:  
Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

Grunddatenerhebung

Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
	bearbeitet Dez. 2007	Be, Ho, Fi, Wä
	gezeichnet Feb. 2008	Bö, Ga
	geprüft 15.02.2008	Be

**BÖF** Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

Hafenstraße 28  
34125 Kassel  
Tel: 0561 5798930  
Fax: 0561 5798939  
E-Mail: info@boef-kassel.de