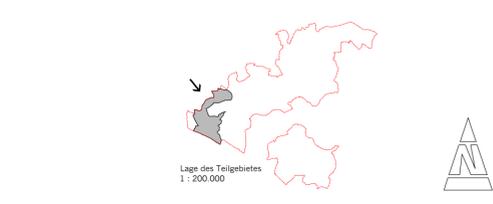


- 1.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 1.173 * Buchenwälder
- 1.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 1.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 1.220 Sonstige Nadelwälder
- 1.300 Mischwälder
- 1.400 Schlägfluren und Vorwald
- 2.100 (*) Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 2.200 (*) Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 2.500 Baumreihen und Alleien
- 4.113 (*) Helokrenen und Quellfluren
- 4.211 (*) Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 4.420 (*) Teiche
- 4.440 (*) Temporäre Gewässer und Tümpel
- 5.130 * Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 6.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 6.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 6.210 * Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 6.300 Übrige Grünlandbestände
- 6.540 * Borstgrasrasen
- 9.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 9.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
- 11.140 Intensiväcker
- 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen (z. B. Strommasten, Wasserbehälter)
- 14.500 Verkehrsflächen
- 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage)
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 14.580 Lagerplatz
- 99.041 Graben

* = nach § 31 HENatG gesetzlich geschützter Biotop,
 (*) = betrifft nur naturnahe Ausprägungen

Zusatz
 -, 0, + Einfluss der Kontaktbiotope auf das FFH-Gebiet:
 negativ, neutral, positiv

--- Grenzlinie des FFH-Gebietes
 - - - Grenzlinie des Teilgebietes



Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4622-302 "Habichtswald und Seilerberg bei Ehlen"

Karte 4-1 Biototypen und Kontaktbiotope · Ehlesche Hute am Seilerberg und NSG "Erlebach bei Ehlen"

Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
 Kerstin Menge
 Stand Januar 2009
 Maßstab 1 : 5.000



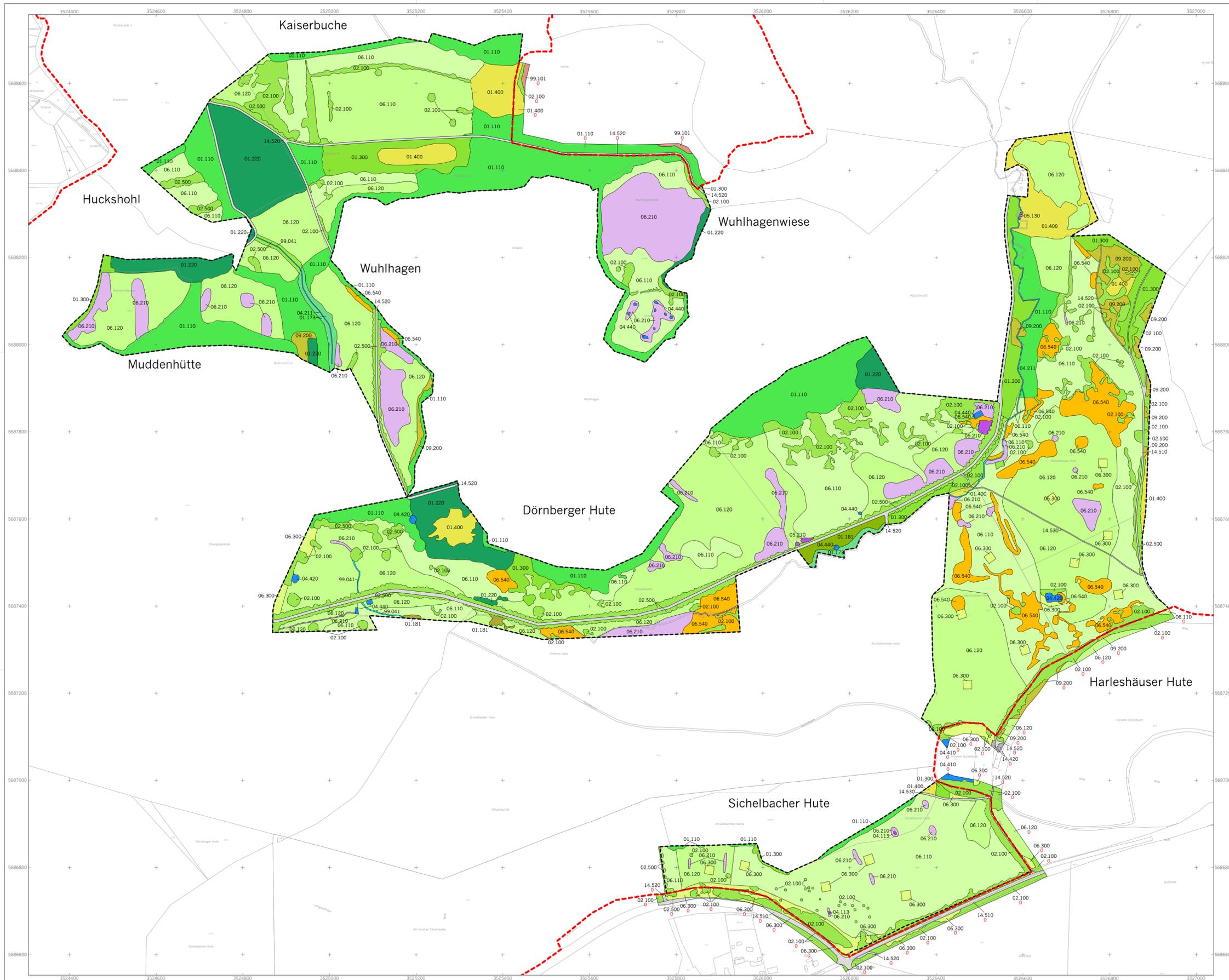
UBS · Dr.T.Meineke · Biologische Landeserkundung
 37136 Ebergötzen · Kirchtal 29 · Telefon 05507-2316
 Telefax 05507-2802 · E-Mail info@ubs-meineke.de



Regierungspräsidium Kassel · Dezernat 27.2
 Steinweg 6 · 34117 Kassel · Tel. 0561-106-0

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





- 1.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 1.173 * Bachauenwälder
- 1.181 Laubbäumebestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 1.229 Sonstige Nadelwälder
- 1.300 Mischwälder
- 1.400 Schlagfluren und Vorwald
- 2.100 (*) Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 2.500 Baumreihen und Alleén
- 4.113 (*) Helikrenen und Quellfluren
- 4.211 (*) Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 4.410 Stausee
- 4.420 (*) Teiche
- 4.440 (*) Temporäre Gewässer und Tümpel
- 5.130 * Feuchtröhren und Hochstaudenfluren
- 5.210 * Kleinseggenümpfe saurer Standorte
- 6.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 6.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 6.210 * Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 6.300 Übrige Grünlandbestände
- 6.540 * Borstgrasrasen
- 9.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage)
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 99.041 Gräben
- 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kies-, Felsfläche)

* = nach § 31 HENatG gesetzlich geschützter Biotop,
 (*) = betrifft nur naturnahe Ausprägungen

Zusatz
 - 0, +

--- Grenzlinie des FFH-Gebietes
 - - - Grenzlinie des FFH-Gebietes



Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4622-302 "Habichtswald und Seilerberg bei Ehlen"

Karte 4-2 Biototypen und Kontaktbiotope - Wuhlhagen und ehemalige Allmenden

Bearbeitung Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke
 Kerstin Menge
 Stand Januar 2009
 Maßstab 1 : 5.000



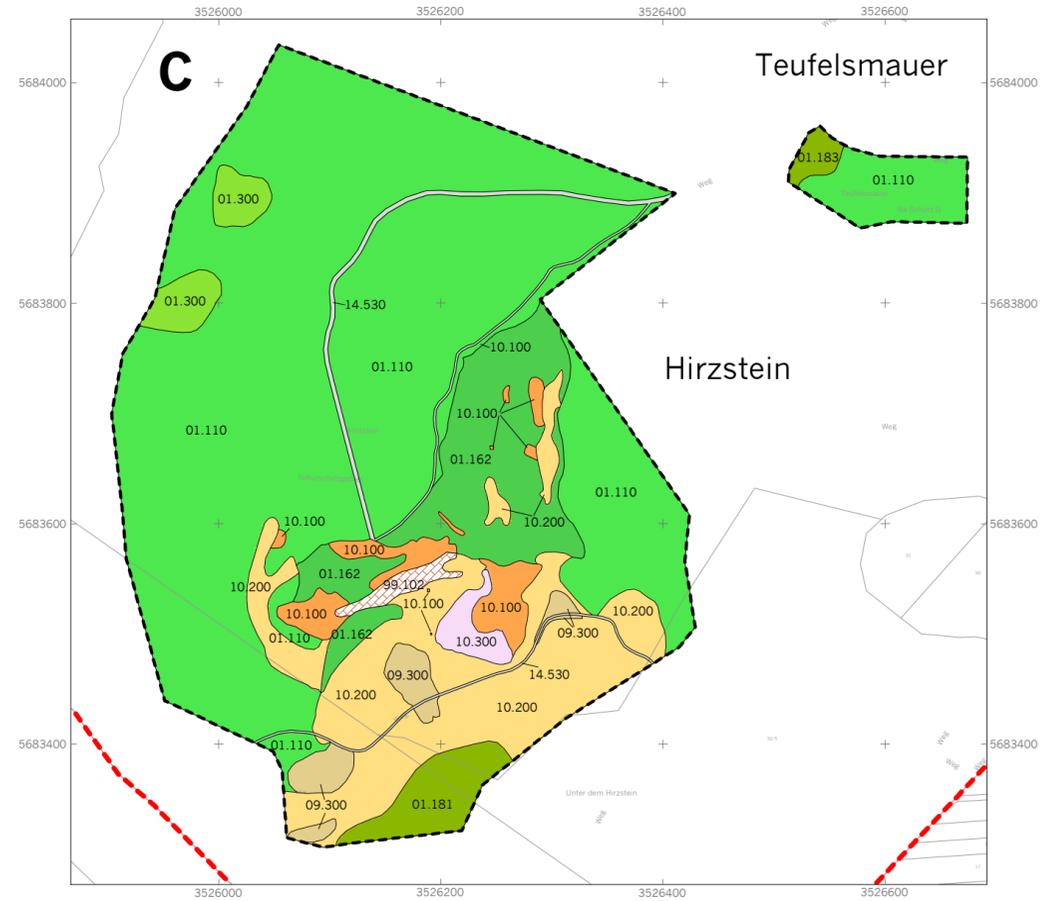
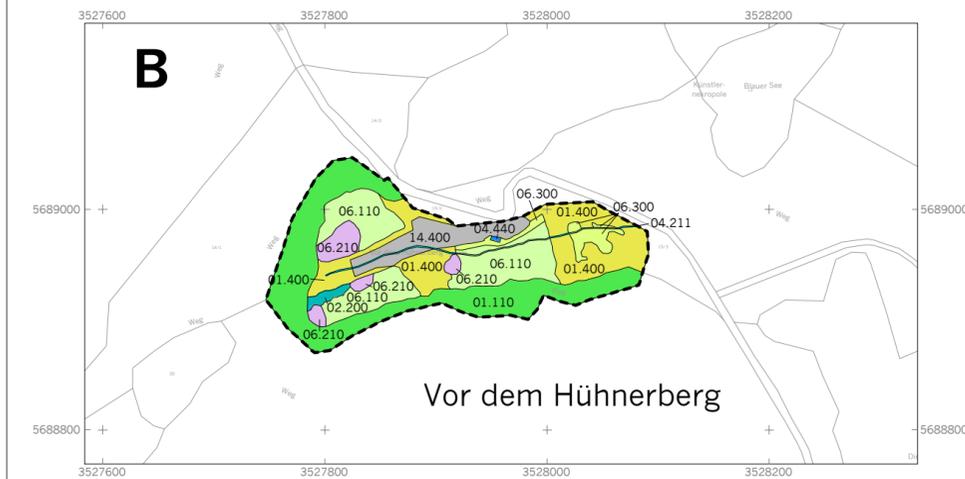
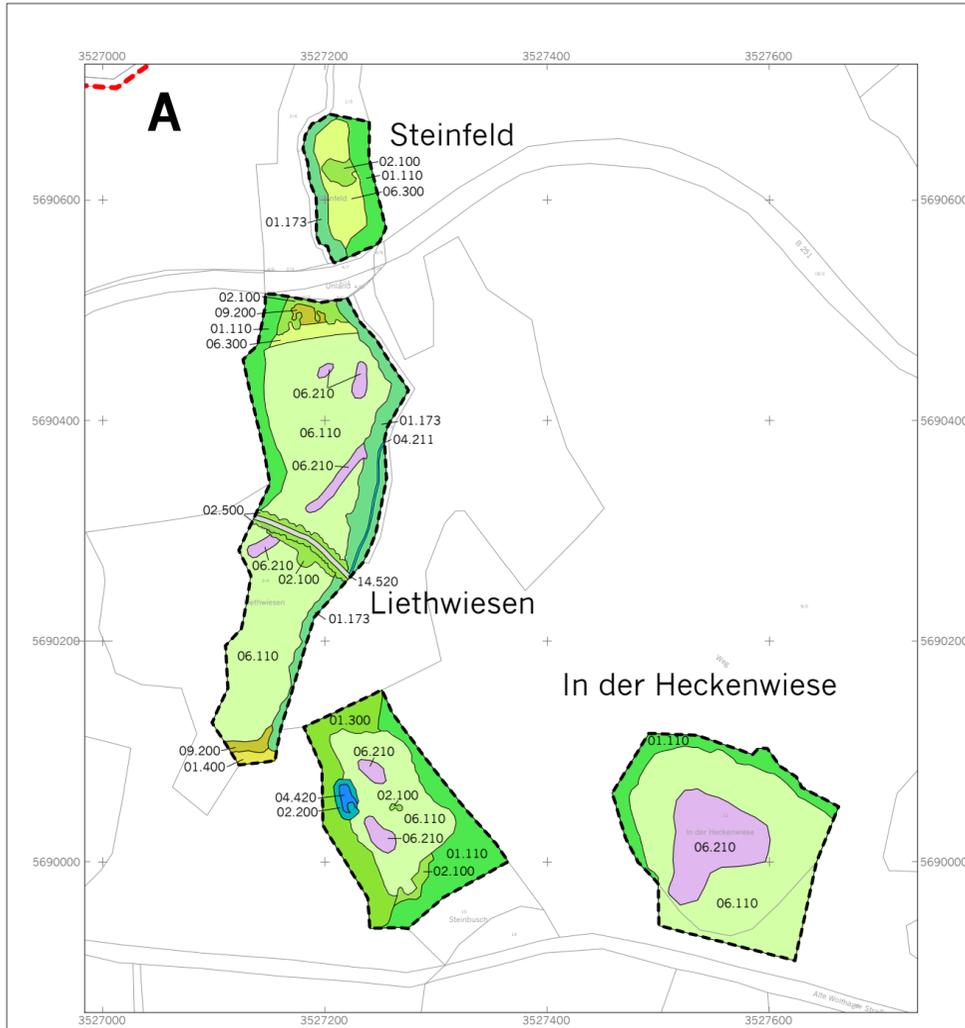
UBS • Dr.T.Meineke • Biologische Landeserkundung
 37136 Ebergtözen • Kirchtal 29 • Telefon 05507-2316
 Telefax 05507-2802 • E-Mail info@ubs-meineke.de



Regierungspräsidium Kassel • Dezernat 27.2
 Steinweg 6 • 34117 Kassel • Tel. 0561-106-0

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





- 1.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 1.162 Sonstige Edellaubwälder
- 1.173 * Bachauenwälder
- 1.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 1.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 1.300 Mischwälder
- 1.400 Schlagfluren und Vorwald
- 2.100 (*) Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 2.200 (*) Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 2.500 Baumreihen und Alleeen
- 4.211 (*) Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 4.420 (*) Teiche
- 4.440 (*) Temporäre Gewässer und Tümpel
- 6.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 6.210 * Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 6.300 Übrige Grünlandbestände
- 9.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 9.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
- 10.100 (*) Felsfluren
- 10.200 (*) Block- und Schutthaldeen
- 10.300 Therophytenflur
- 14.400 Einzelgebäude
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 99.102 Vegetationsfreie Felswand (Fels, Sand, Löß, usw.)
- Grenzlinie des FFH-Gebietes
- Grenzlinie des FFH-Gebietes

* = nach § 31 HENatG gesetzlich geschützter Biotop, (*) = betrifft nur naturnahe Ausprägungen

Lage der Teilgebiete
1 : 200.000

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet Nr. 4622-302 "Habichtswald und Seilerberg bei Ehlen"

Karte 4-3 Biotoptypen · Liethwiesen, Hühnerbergwiesen und NSG "Hirzstein"

Bearbeitung	Dipl.-Biol. Dr. Thomas Meineke Kerstin Menge
Stand	Januar 2009
Maßstab	1 : 5.000
Teilgebiet "Hirzstein" (Stand März 2004)	BÖF · Büro f. angew. Ökologie u. Forstplanung Hafenstr. 28 · 34125 Kassel · Tel.0561-579893-0

UBS · Dr.T.Meineke · Biologische Landeserkundung
37136 Ebergötzen · Kirchtal 29 · Telefon 05507-2316
Telefax 05507-2802 · E-Mail info@ubs-meineke.de

Regierungspräsidium Kassel · Dezernat 27.2
Steinweg 6 · 34117 Kassel · Tel. 0561-106-0

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

0 50 100 150 200 250 Meter