

Legende

Grenze detaillierter Teilflächen Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"

Biotypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung

Wälder

- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
- 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
- 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
- 01.150 Eichenwälder
- 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
- 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
- 01.170 Buchenwälder
- 01.181 Bruch- und Sumpfwälder
- 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.190 Sonstige Nadelwälder
- 01.200 Mischwälder
- 01.600 Schlagfluren und Vorwald
- 01.900 Waldränder

Gehölze und Streuobst

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

Gewässer

- 04.111 Rheokrenen
- 04.112 Limnokrenen
- 04.113 Helokrenen und Quellfluren
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 09.041 Gräben

Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe, amphibische Vegetation

- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
- 05.140 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 05.140 Großseggenriede
- 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte

Grünland

- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände

Magerrasen und Heiden

- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
- 06.530 Magerrasen saurer Standorte
- 06.540 Borstgrasrasen
- 06.550 Zwergstrauch-Heiden

Ruderalfluren

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

Felsfluren, vegetationsfreie Flächen

- 10.100 Felsfluren
- 09.101 Vegetationsfreie Stelle
- 09.102 Vegetationsfreie Steilwand

Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau

- 11.110 Äcker basenreicher Standorte
- 11.120 Äcker mittlerer Standorte
- 11.140 Intensiväcker
- 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen

Besiedelter Bereich, Wege und Straßen

- 14.000 Siedlungsfläche
- 14.200 Freizeitanlagen
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
- 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudfläche, einzelstehendes Wohnhaus
- 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
- 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
- 14.460 Kleingebäude
- 14.510 Straße
- 14.520 Befestigter Weg
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 14.540 Parkplatz
- 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
- 14.800 Steinbruch, Abbaustätten

250 125 0 250 500 Meter

Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

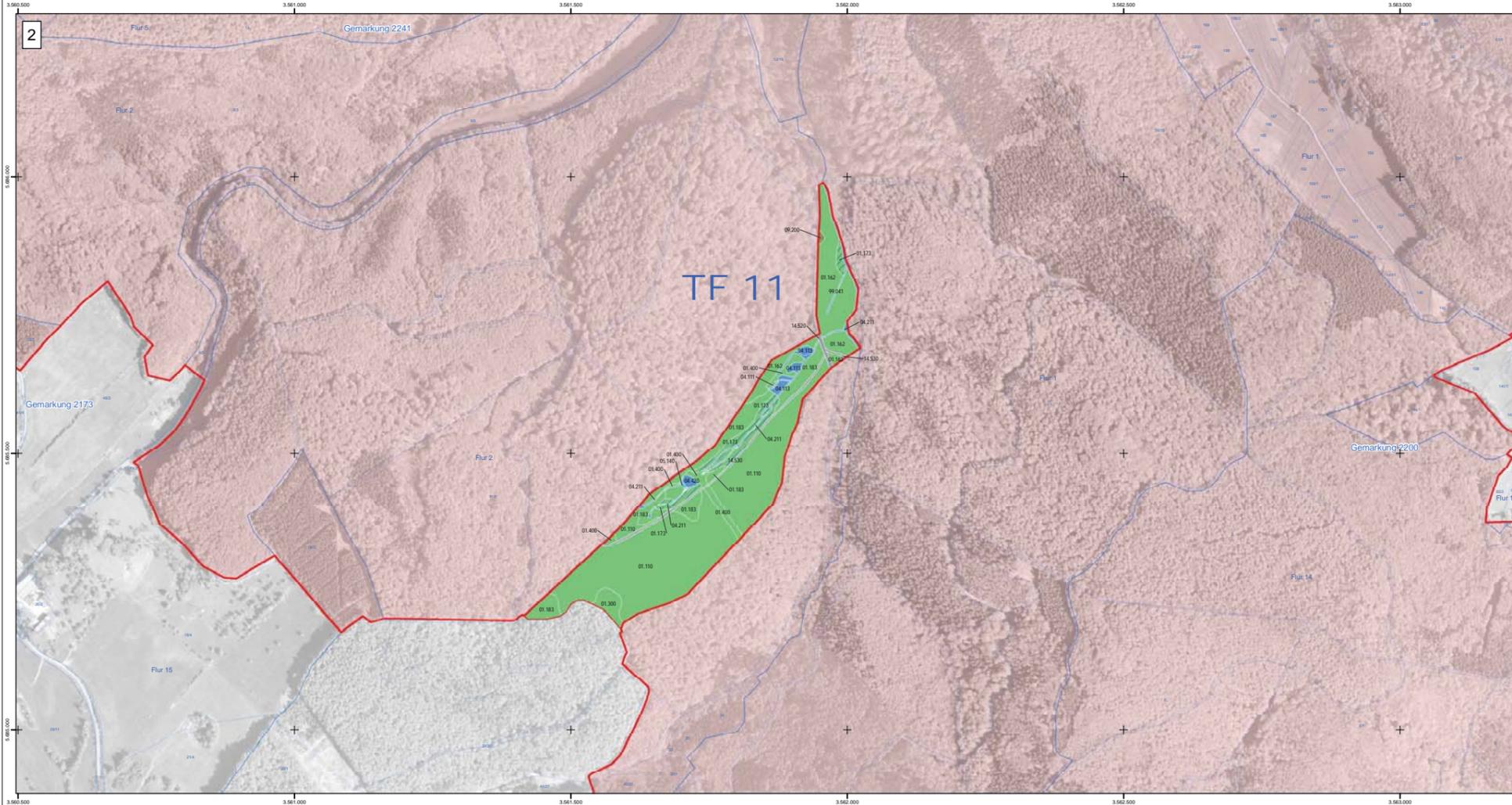
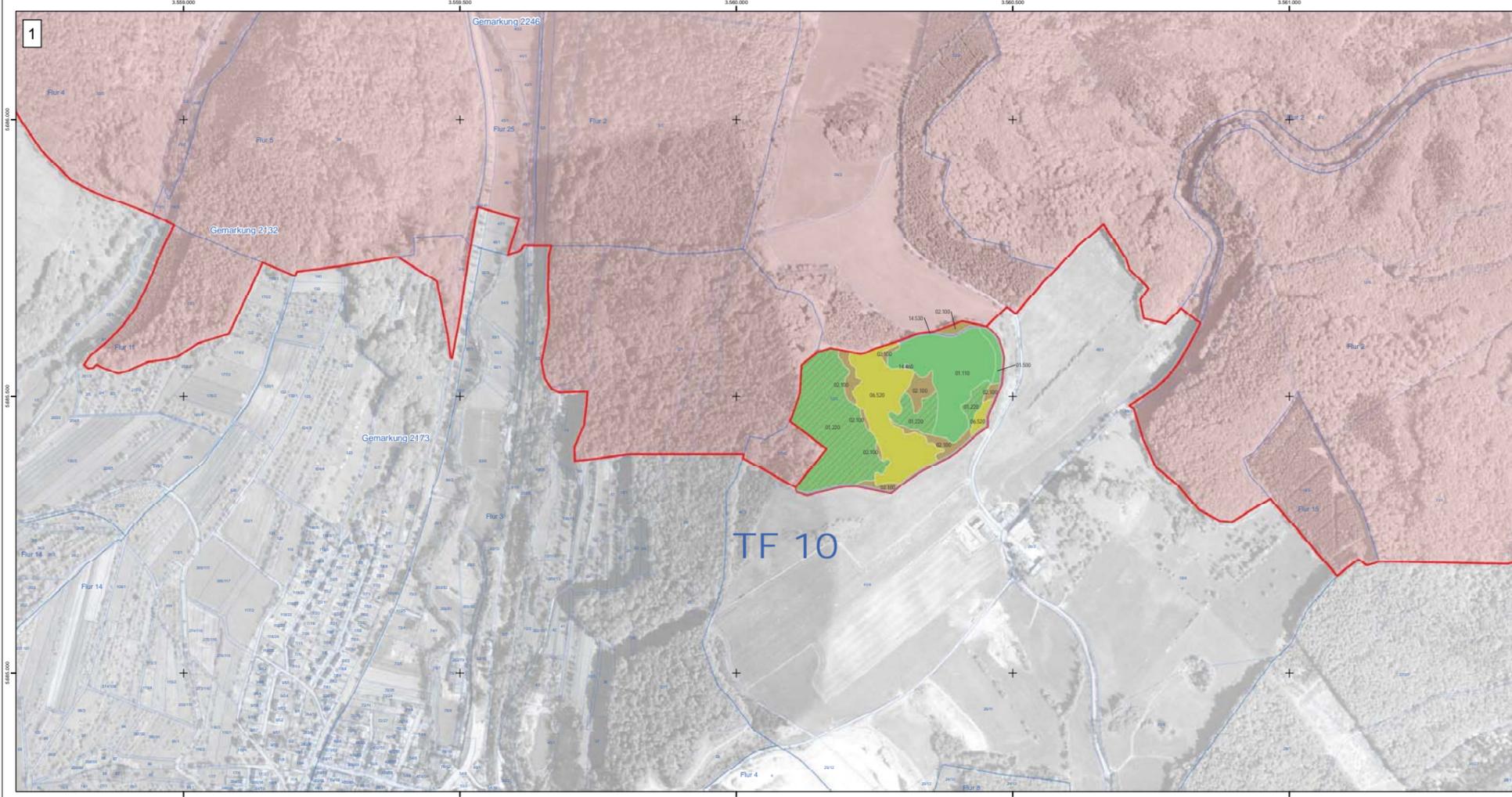
Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)
Detailkarten Teilflächen - Blatt 1

Biotypen
TF 9: Heide von Großalmerode

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 1.1

Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)
Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



- Legende**
- Grenze detaillierter Teilflächen
 - Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"
- Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**
- Wälder**
 - 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
 - 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
 - 01.150 Eichenwälder
 - 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
 - 01.170 Buchenwälder
 - 01.181 Bruch- und Sumpfwälder
 - 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
 - 01.500 Wälderränder
 - Gehölze und Streuobst**
 - 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
 - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
 - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
 - 02.500 Baumreihen und Alleen
 - 03.000 Streuobst
 - Gewässer**
 - 04.111 Rheokrenen
 - 04.112 Limnokrenen
 - 04.113 Helokrenen und Quellären
 - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
 - 04.420 Teiche
 - 04.501 Gräben
 - Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggenstümpfe, amphibische Vegetation**
 - 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
 - 05.120 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
 - 05.140 Großseggenriede
 - 05.210 Kleinseggenstümpfe saurer Standorte
 - Grünland**
 - 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
 - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
 - Magerrasen und Heiden**
 - 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
 - 06.530 Magerrasen saurer Standorte
 - 06.540 Borstgrasrasen
 - 06.550 Zwergstrauch-Heiden
 - Ruderalfluren**
 - 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
 - 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
 - Felsfluren, vegetationsfreie Flächen**
 - 10.100 Felsfluren
 - 10.101 Vegetationsfreie Stelle
 - 10.102 Vegetationsfreie Steilwand
 - Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau**
 - 11.110 Äcker basenreicher Standorte
 - 11.120 Äcker mittlerer Standorte
 - 11.140 Intensiväcker
 - 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen
 - Besiedelter Bereich, Wege und Straßen**
 - 14.300 Siedlungsfläche
 - 14.300 Freizeitanlagen
 - 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
 - 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus
 - 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
 - 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
 - 14.440 Kleingebäude
 - 14.510 Straße
 - 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
 - 14.540 Parkplatz
 - 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
 - 14.800 Steinbruch, Abbaustätten

250 125 0 250 500 Meter

Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)

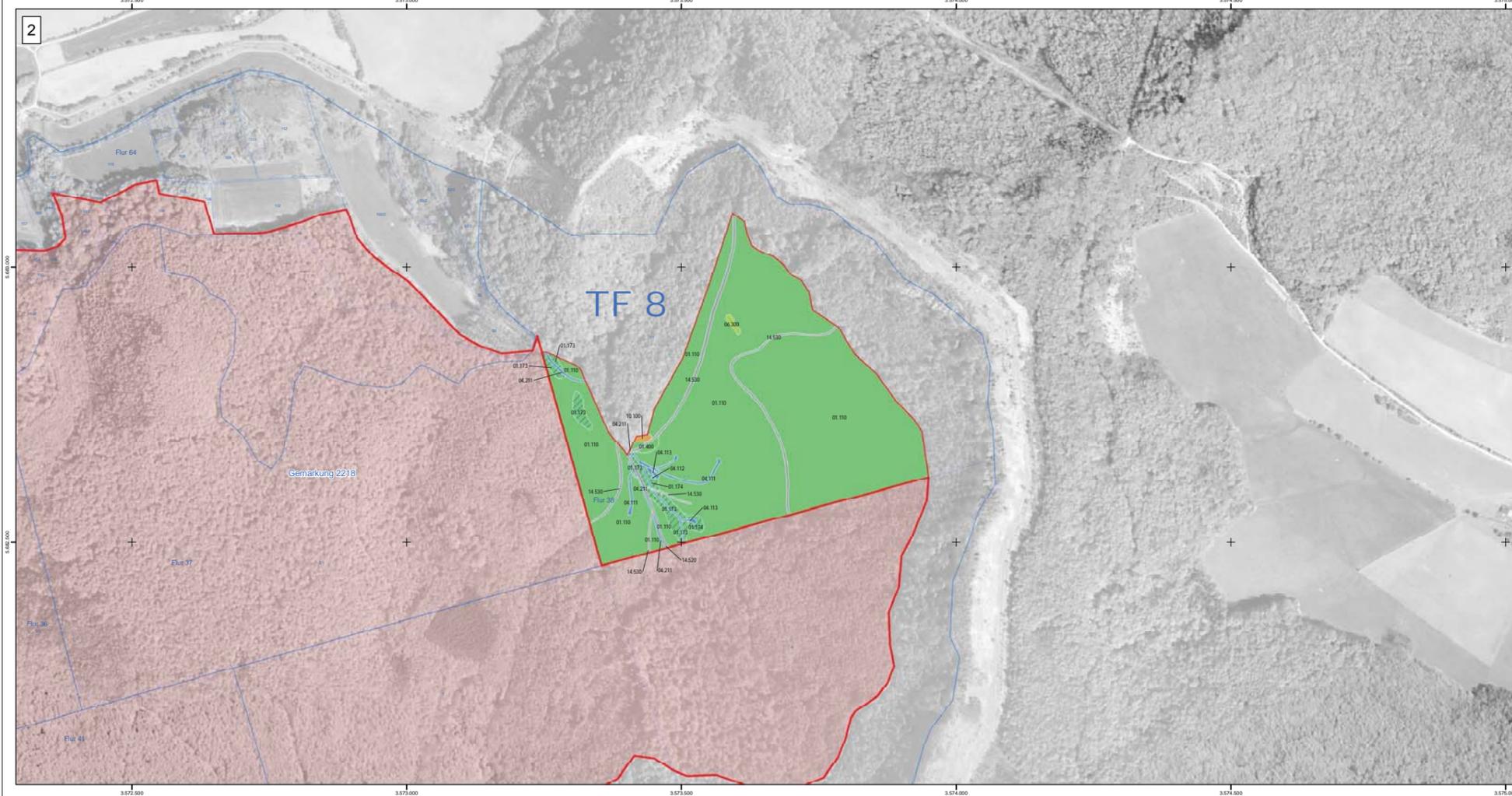
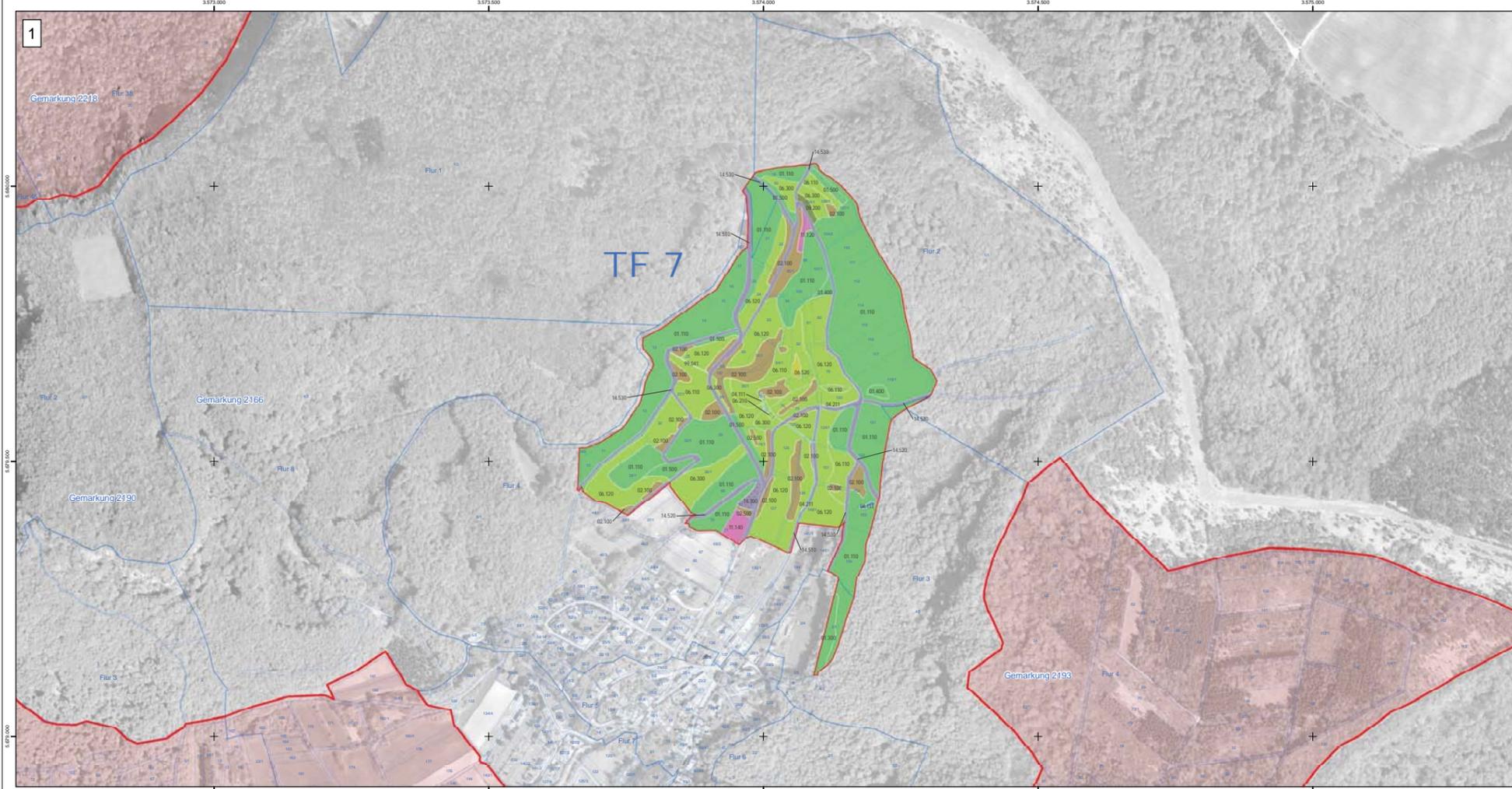
Detailkarten "Teilflächen" - Blatt 2

Biotoptypen

TF 10: Ellerstein bei Rückerode
TF 11: Kalksinterquellen am Flachsbad südlich von Wendershausen

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 2.1

Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)
Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



- Legende**
- Grenze detaillierter Teilflächen Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"
- Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**
- Wälder**
- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
 - 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
 - 01.150 Eichenwälder
 - 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
 - Bachauenwälder
 - Bruch- und Sumpfwälder
 - 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
 - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.225 Sonstige Nadelwälder
 - 01.300 Mischwälder
 - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
 - 01.500 Wälderränder
- Gehölze und Streuobst**
- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
 - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
 - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
 - 02.500 Baumreihen und Alleen
 - 03.000 Streuobst
- Gewässer**
- 04.111 Rheokrenen
 - 04.112 Limnokrenen
 - 04.113 Helokrenen und Quellfluren
 - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
 - 04.420 Teiche
 - 04.611 Gräben
- Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe, amphibische Vegetation**
- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
 - Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
 - 05.140 Großseggenriede
 - 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte
- Grünland**
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
 - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
- Magerrasen und Heiden**
- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
 - 06.530 Magerrasen saurer Standorte
 - 06.540 Borstgrasrasen
 - 06.550 Zwergstrauch-Heiden
- Ruderalfluren**
- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
 - 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
- Felsfluren, vegetationsfreie Flächen**
- 10.100 Felsfluren
 - 09.101 Vegetationsfreie Stelle
 - 09.102 Vegetationsfreie Steilwand
- Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau**
- 11.110 Äcker basenreicher Standorte
 - 11.120 Äcker mittlerer Standorte
 - 11.140 Intensiväcker
 - 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen
- Besiedelter Bereich, Wege und Straßen**
- 14.300 Siedlungsfläche
 - 14.300 Freizeitanlagen
 - 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
 - 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus
 - 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
 - 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
 - 14.460 Kleingebäude
 - 14.510 Straße
 - 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
 - 14.540 Parkplatz
 - 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
 - 14.800 Steinbruch, Abbaustätten

250 125 0 250 500 Meter



Kartengrundlage:

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

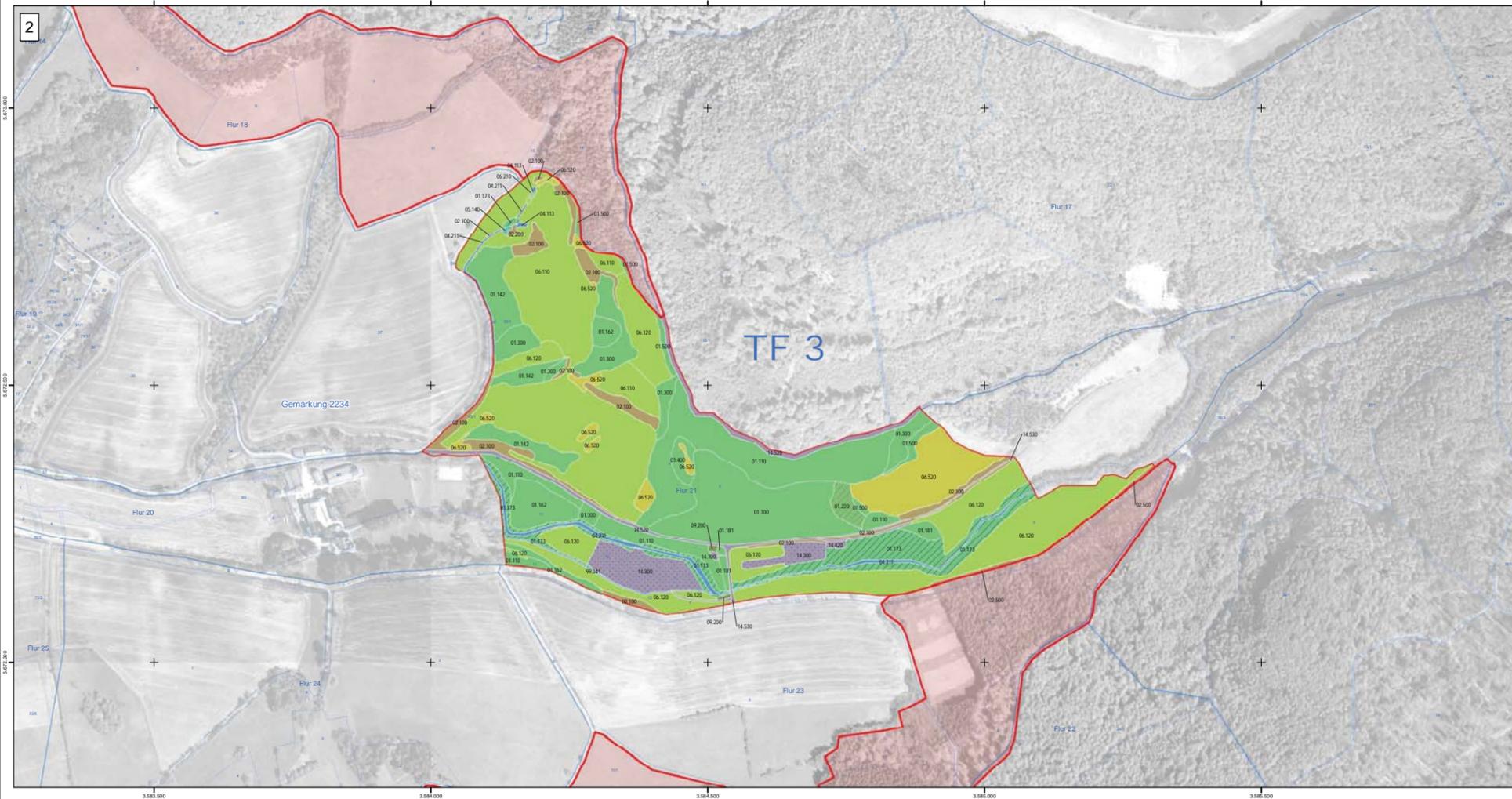
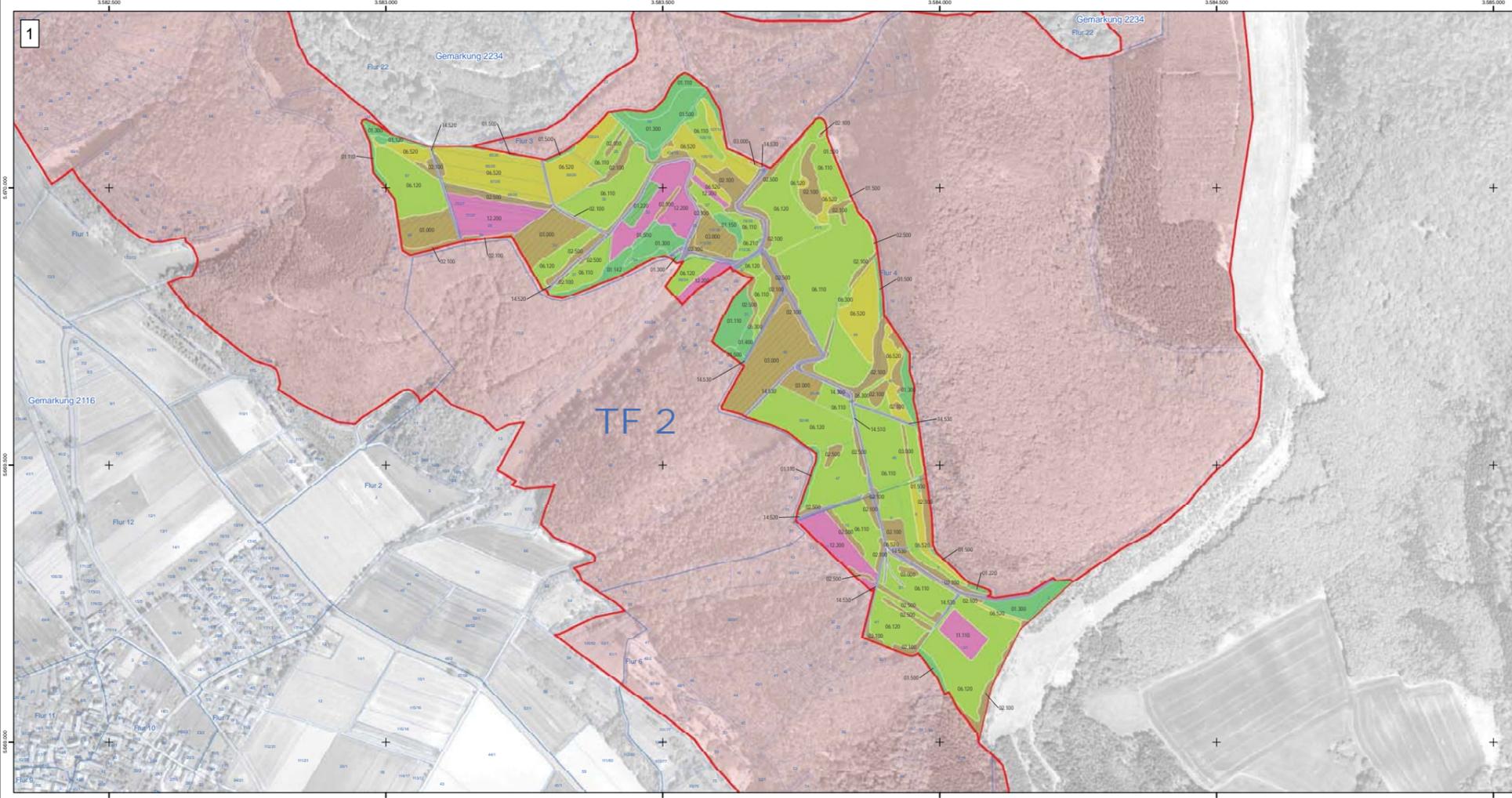
Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)
Detailkarten "Teilflächen" - Blatt 3

Biotoptypen
TF 7: Offenland der Hessischen Schweiz nördlich von Hitzelrode
TF 8: Kalktuffquellen am Heiligenberg östlich von Asbach

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 3.1



- Legende**
- Grenze detaillierter Teilflächen
 - Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"
- Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**
- Wälder**
- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
 - 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
 - 01.150 Eichenwälder
 - 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
 - 01.170 Buchenwälder
 - 01.181 Bruch- und Sumpfwälder
 - 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
 - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.225 Sonstige Nadelwälder
 - 01.300 Mischwälder
 - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
 - 01.500 Wälderränder
- Gehölze und Streuobst**
- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
 - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
 - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
 - 02.500 Baumreihen und Alleen
 - 03.000 Streuobst
- Gewässer**
- 04.111 Rheokrenen
 - 04.112 Limnokrenen
 - 04.113 Helokrenen und Quelläuren
 - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
 - 04.400 Teiche
 - 04.611 Gräben
- Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe, amphibische Vegetation**
- 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
 - 05.111 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
 - 05.140 Großseggenriede
 - 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte
- Grünland**
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
 - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
- Magerrasen und Heiden**
- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
 - 06.530 Magerrasen saurer Standorte
 - 06.540 Borstgrasrasen
 - 06.550 Zwergstrauch-Heiden
- Ruderalfluren**
- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
 - 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
- Felsfluren, vegetationsfreie Flächen**
- 10.100 Felsfluren
 - 10.101 Vegetationsfreie Stelle
 - 10.102 Vegetationsfreie Steilwand
- Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau**
- 11.110 Acker basenreicher Standorte
 - 11.120 Acker mittlerer Standorte
 - 11.140 Intensiväcker
 - 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen
- Besiedelter Bereich, Wege und Straßen**
- 14.300 Siedlungsfläche
 - 14.301 Freizeitanlagen
 - 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
 - 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus
 - 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
 - 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
 - 14.441 Kleingebäude
 - 14.510 Straße
 - 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
 - 14.540 Parkplatz
 - 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
 - 14.800 Steinbruch, Abbaustätten

250 125 0 250 500 Meter

Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

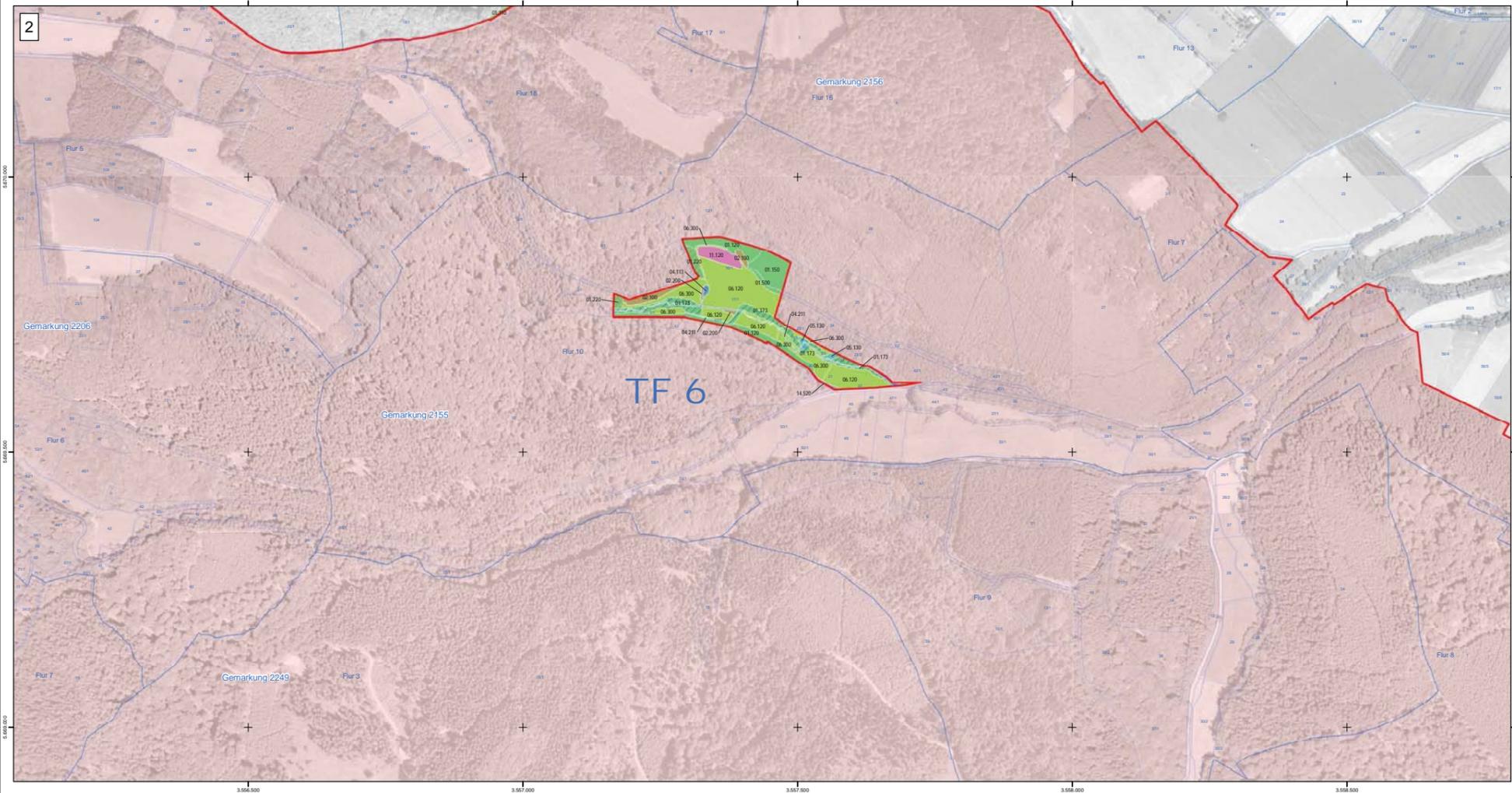
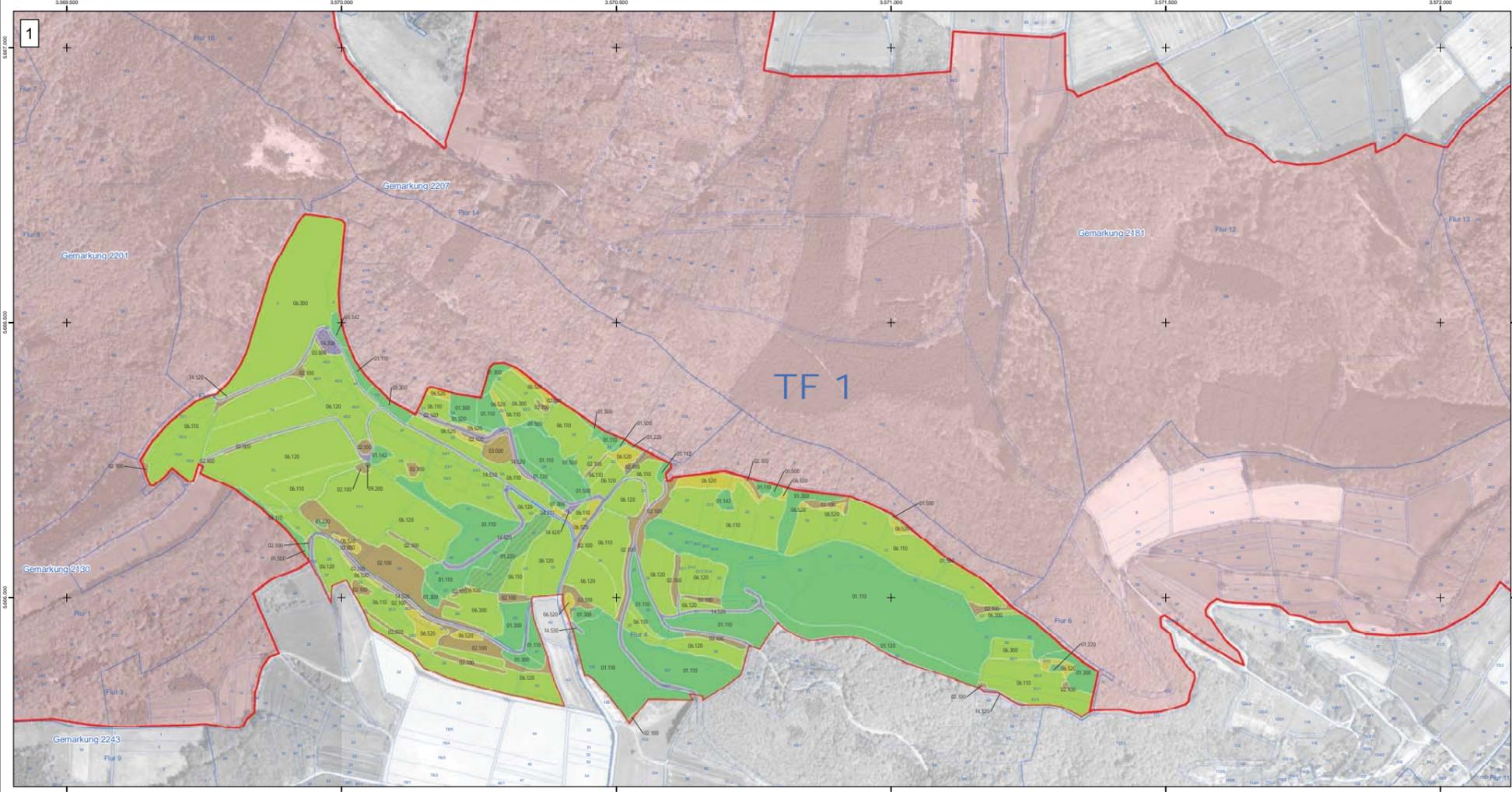
Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)

Detailkarten "Teilflächen" - Blatt 4

Biotoptypen
TF 2: Mühlenberg bei Altenburschla
TF 3: Magerrasen östlich des Kalkhofes nahe Wanfried

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 4.1

Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)
Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



- Legende**
- Grenze detaillierter Teilflächen
 - Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"
- Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**
- Wälder**
 - 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
 - 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
 - 01.150 Eichenwälder
 - 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
 - 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
 - Bachauenwälder
 - Bruch- und Sumpfwälder
 - 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
 - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.225 Sonstige Nadelwälder
 - 01.300 Mischwälder
 - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
 - 01.500 Wälderränder
 - Gehölze und Streuobst**
 - 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
 - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
 - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
 - 02.500 Baumreihen und Alleen
 - 03.000 Streuobst
 - Gewässer**
 - 04.111 Rheokrenen
 - 04.112 Limnokrenen
 - 04.113 Helokrenen und Quelfluren
 - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
 - 04.420 Teiche
 - 04.611 Gräben
 - Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe, amphibische Vegetation**
 - 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte)
 - Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
 - 06.140 Großseggenriede
 - 06.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte
 - Grünland**
 - 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
 - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
 - Magerrasen und Heiden**
 - 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
 - 06.530 Magerrasen saurer Standorte
 - 06.540 Borstgrasrasen
 - 06.550 Zwergstrauch-Heiden
 - Ruderalfluren**
 - 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
 - 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte
 - Felsfluren, vegetationsfreie Flächen**
 - 10.100 Felsfluren
 - 09.101 Vegetationsfreie Stelle
 - 09.102 Vegetationsfreie Steilwand
 - Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau**
 - 11.110 Äcker basenreicher Standorte
 - 11.120 Äcker mittlerer Standorte
 - 11.140 Intensiväcker
 - 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen
 - Besiedelter Bereich, Wege und Straßen**
 - 14.300 Siedlungsfläche
 - 14.301 Freizeitanlagen
 - 14.410 Ver- und Versorgungseinrichtungen
 - 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus
 - 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
 - 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
 - 14.441 Kleingebäude
 - 14.510 Straße
 - 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
 - 14.540 Parkplatz
 - 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
 - 14.800 Steinbruch, Abbaustätten



Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)

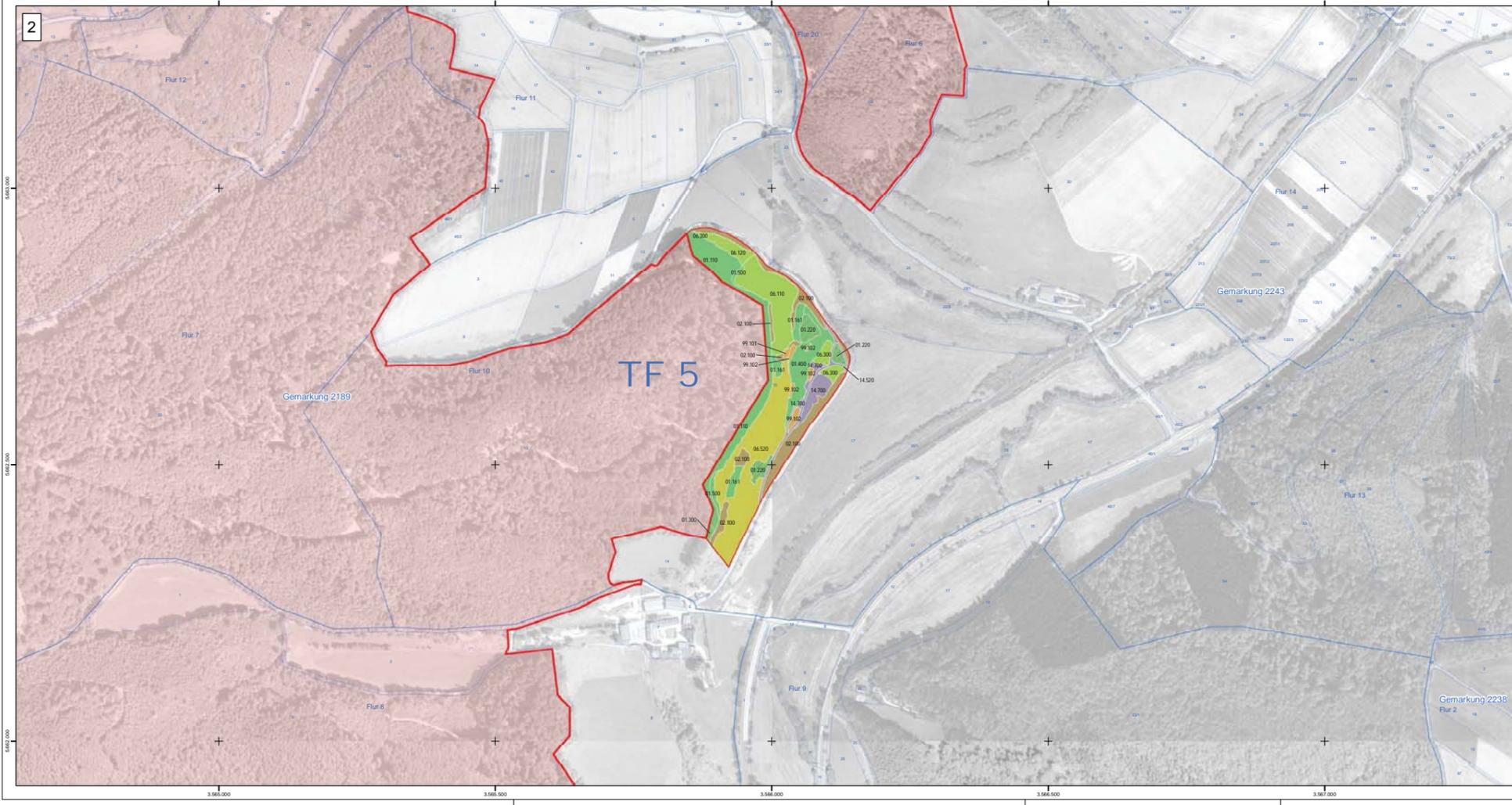
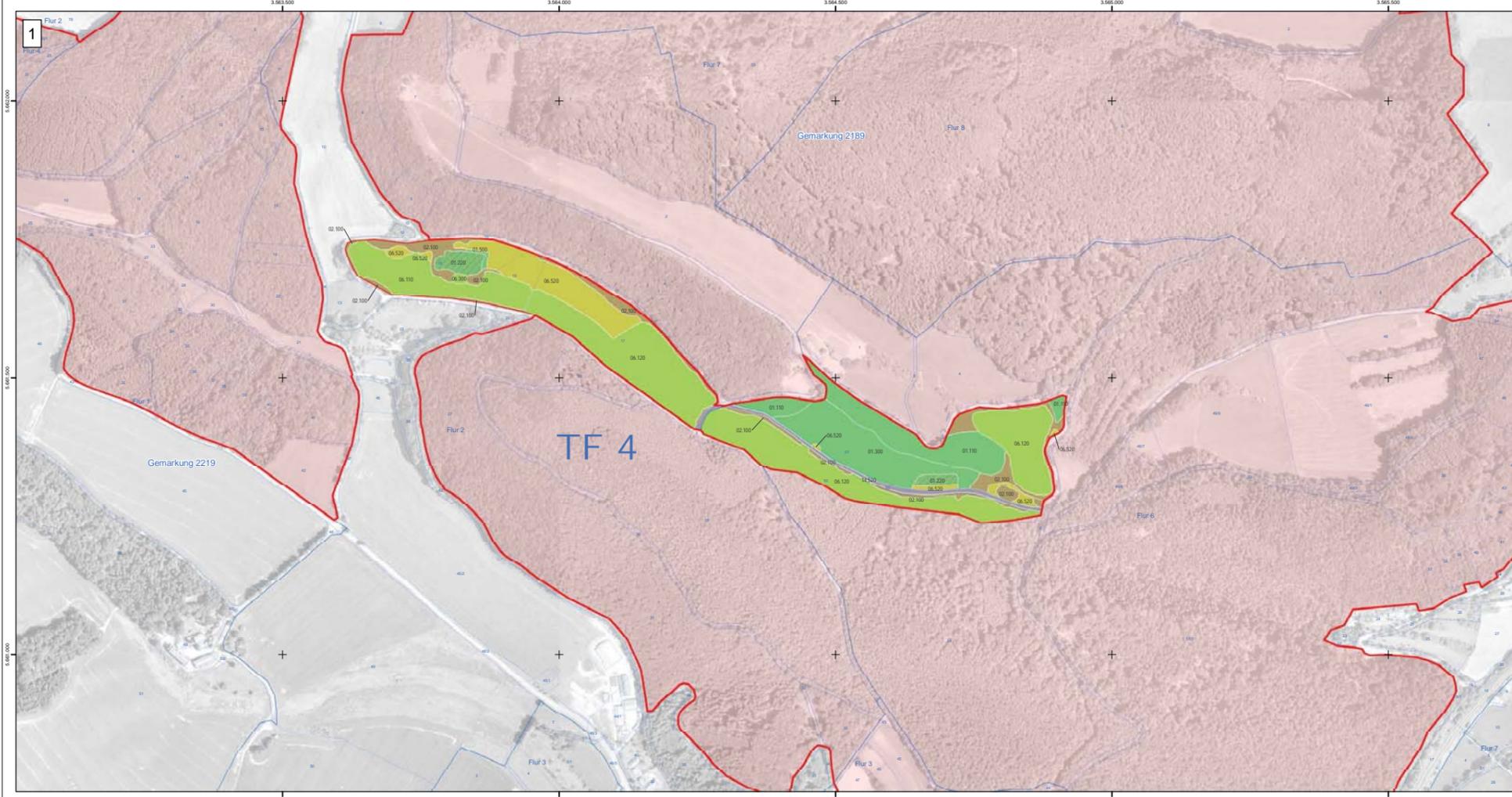
Detailkarten "Teilflächen" - Blatt 5

Biotoptypen

TF 1: Offenland nordwestlich von Datterode
TF 6: Magerrasenkomplex südlich von Hasselbach

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 5.1

Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)
ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)
Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



Legende

Grenze detaillierter Teilflächen Grenze FFH-Gebiet "Werra- und Wehretal"

Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung

Wälder

- 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
- 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte
- 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
- 01.150 Eichenwälder
- 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte
- 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder
- Bachauenwälder
- Bruch- und Sumpfwälder
- 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.225 Sonstige Nadelwälder
- 01.300 Mischwälder
- 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 01.500 Wälderränder

Gehölze und Streuobst

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

Gewässer

- 04.111 Rheokrenen
- 04.112 Limnokrenen
- 04.113 Helokrenen und Quellfluren
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 04.541 Gräben

Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggenstümpfe, amphibische Vegetation

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

Grünland

- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände

Magerrasen und Heiden

- 06.520 Magerrasen basenreicher Standorte
- 06.530 Magerrasen saurer Standorte
- 06.540 Borstgrasrasen
- 06.550 Zwergstrauch-Heiden

Ruderalfluren

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

Felsfluren, vegetationsfreie Flächen

- 10.100 Felsfluren
- 09.101 Vegetationsfreie Stelle
- 09.102 Vegetationsfreie Steilwand

Ackerwildkrautfluren, Rebfluren, Gartenbau

- 11.110 Äcker basenreicher Standorte
- 11.120 Äcker mittlerer Standorte
- 11.140 Intensiväcker
- 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen

Besiedelter Bereich, Wege und Straßen

- 14.300 Siedlungsfläche
- 14.300 Freizeitanlagen
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
- 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus
- 14.430 Windkraftanlage, Sendemast, -turm
- 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude
- 14.440 Kleingebäude
- 14.510 Straße
- 14.520 Befestigter Weg
- 14.530 Unbefestigter Weg
- 14.540 Parkplatz
- 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung
- 14.800 Steinbruch, Abbaustätten

250 125 0 250 500 Meter

Auftraggeber: **Regierungspräsidium Kassel**

Bearbeiter: **WAGU GmbH**
Kirchweg 9
34121 Kassel
Tel.: 0561 / 70149-0
Fax: 0561 / 70149-29

Grunddatenerhebung im FFH-Gebiet
Werra- und Wehretal
(Natura 2000-Nr. 4825-302)

Detailkarten "Teilflächen" - Blatt 6

Biotoptypen

TF 4: Kalkmagerrasen am Donnershag
TF 5: Kalkmagerrasen bei Wellingerode

Datum: 01 / 11 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage: D - 6.1

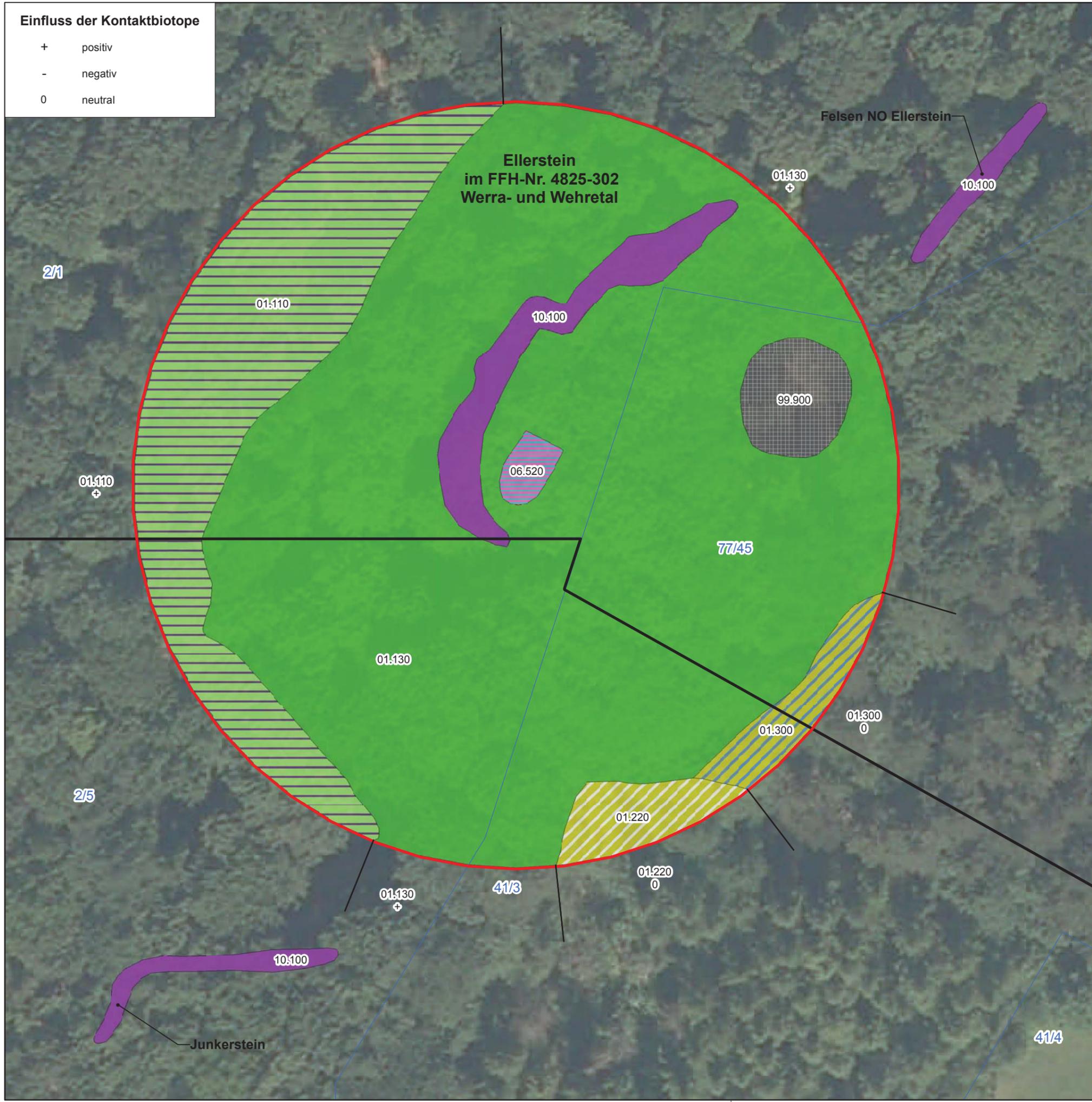
Kartengrundlage:
Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- 0 neutral



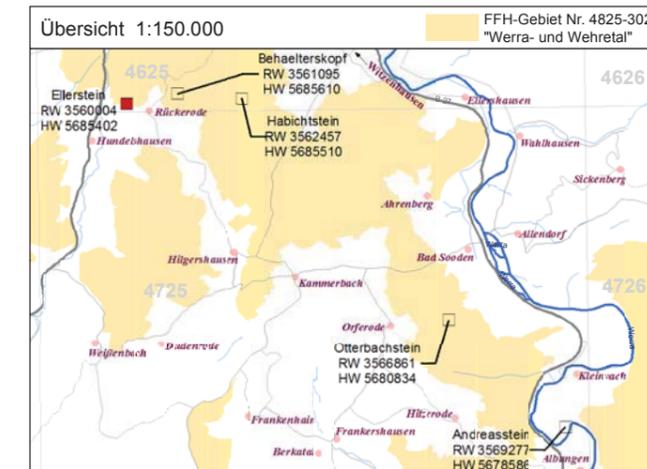
Legende

Grenzen

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- FFH-Gebiet Nr. 6017-304
Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- 28/11
Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer

Biotoptypen

- | HB-Code | Bezeichnung |
|---------------|--|
| 01.000 | Wälder |
| 01.110 | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte |
| 01.130 | Buchenwälder trockenwarmer Standorte |
| 01.220 | Sonstige Nadelwälder |
| 01.300 | Mischwälder |
| 06.000 | Grünland, Magerrasen und Heiden |
| 06.520 | Magerrasen basenreicher Standorte |
| 10.000 | Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren |
| 10.100 | Felsfluren |
| 99.000 | Sonstiges |
| 99.900 | ehemaliger Festplatz |



Regierungspräsidium Kassel **HESSEN**

Obere Naturschutzbehörde

Steinweg 6
34117 Kassel
Tel.: +49 (561) 106-0
Fax: +49 (561) 106-1611
Web: www.rp-kassel.hessen.de

Kartierung von Felsstandorten im Werra-Meißner-Kreis

Karte 2, Blatt 1 (Ellerstein): Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

Maßstab: 1 : 500	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet April 2015	Fi, Ho
	gezeichnet April 2015	Ga
	geprüft April 2015	Fi

**Büro für Naturschutz,
Ökologie & Landbau**
www.buero-noel.de

Bergstraße 14
37290 Meißner-Wolfterode
Tel.: 05657-9196155
Email: kontakt@buero-noel.de

Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- 0 neutral

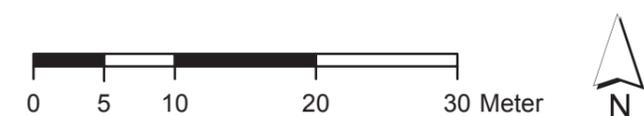
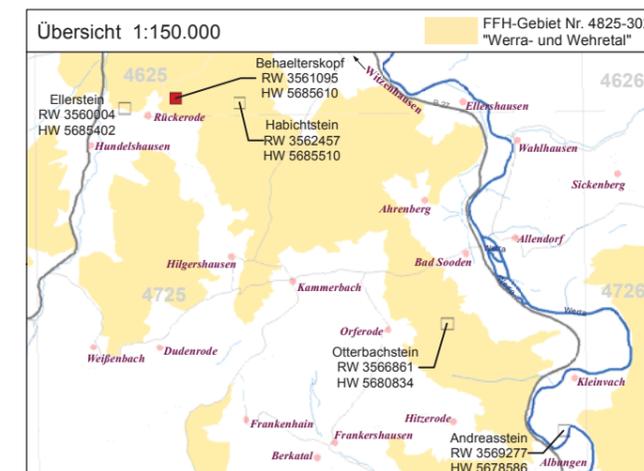
Legende

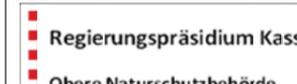
Grenzen

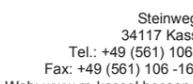
-  Grenze des Untersuchungsgebietes
-  FFH-Gebiet Nr. 4825-302
-  Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
-  Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer

Biotoptypen

- | HB-Code | Bezeichnung |
|--|--|
| 01.000 | Wälder |
|  01.110 | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte |
|  01.130 | Buchenwälder trockenwarmer Standorte |
| 10.000 | Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren |
|  10.100 | Felsfluren |
| 14.000 | Besiedelter Bereich, Straßen und Wege |
|  14.530 | Unbefestigter Weg |







Steinweg 6
34117 Kassel
Tel.: +49 (561) 106 -0
Fax: +49 (561) 106 -1611
Web: www.rp-kassel.hessen.de

Kartierung von Felsstandorten im Werra-Meißner-Kreis

Karte 2, Blatt 2 (Behälterskopf): Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

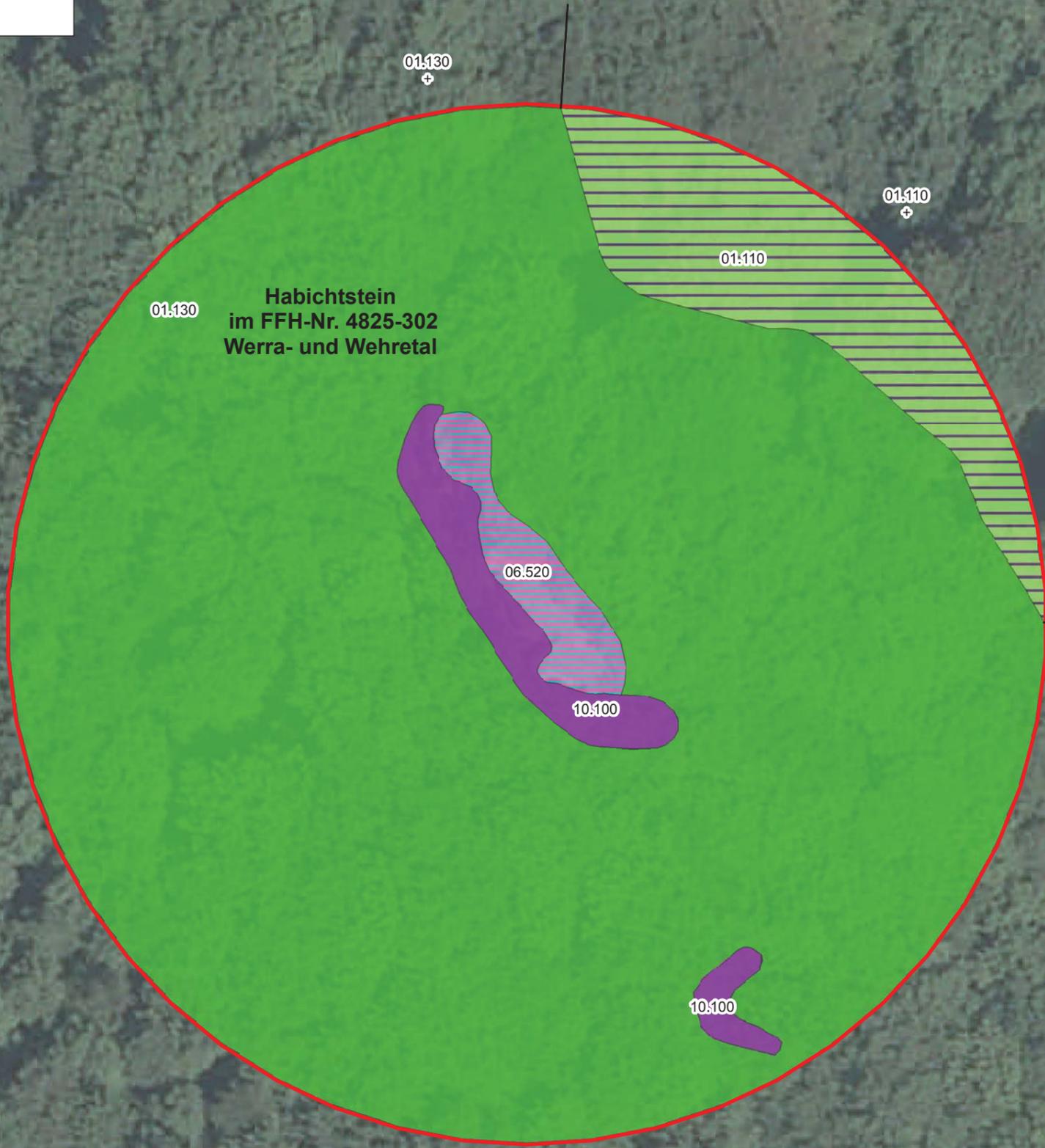
Maßstab: 1 : 500	Datum	Zeichen
<small>Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</small>	bearbeitet	April 2015
	gezeichnet	April 2015
	geprüft	April 2015



Bergstraße 14
37290 Meißner-Wolfterode
Tel.: 05657-9196155
Email: kontakt@buero-noel.de

Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- 0 neutral



Legende

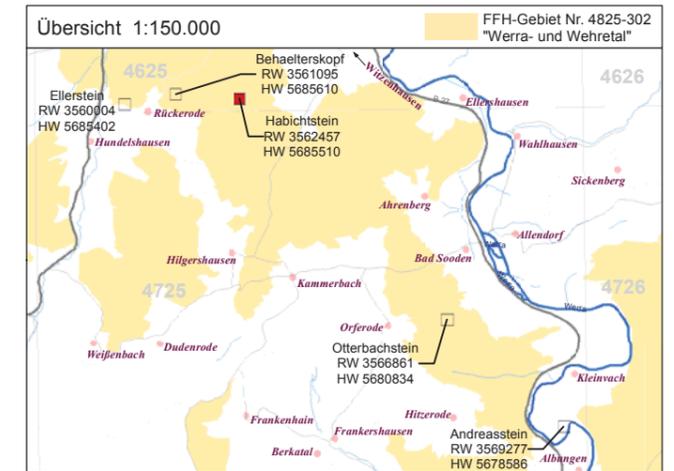
Grenzen

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- FFH-Gebiet Nr. 4825-302
- Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer

Biotoptypen

- | HB-Code | Bezeichnung |
|---|---|
| 01.000 Wälder | |
| 01.110 | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte |
| 01.130 | Buchenwälder trockenwarmer Standorte |
| 06.000 Grünland, Magerrasen und Heiden | |
| 06.520 | Magerrasen basenreicher Standorte |
| 10.000 Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren | |
| 10.100 | Felsfluren |

Habichtstein
im FFH-Nr. 4825-302
Werra- und Wehretal



Regierungspräsidium Kassel
Obere Naturschutzbehörde
 Steinweg 6
 34117 Kassel
 Tel.: +49 (561) 106 -0
 Fax: +49 (561) 106 -1611
 Web: www.rp-kassel.hessen.de

Kartierung von Felsstandorten im Werra-Meißner-Kreis

Karte 2, Blatt 3 (Habichtstein): Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

Maßstab: 1 : 500	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet	April 2015
	gezeichnet	April 2015
	geprüft	April 2015

Büro für Naturschutz,
Ökologie & Landbau
www.buero-noel.de
 Bergstraße 14
 37290 Meißner-Wolfterode
 Tel.: 05657-9196155
 Email: kontakt@buero-noel.de

Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- 0 neutral

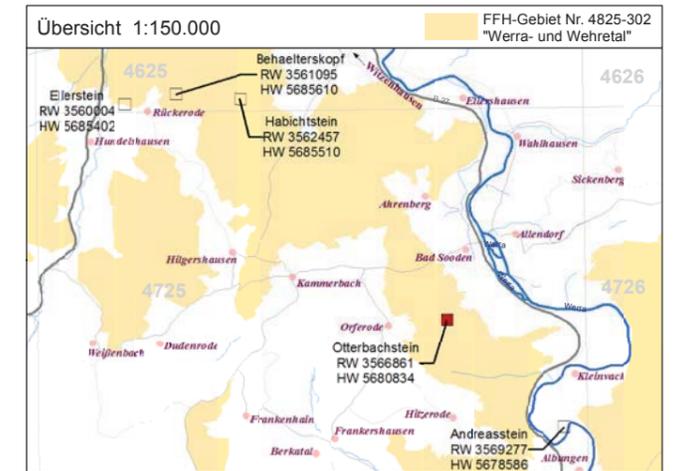
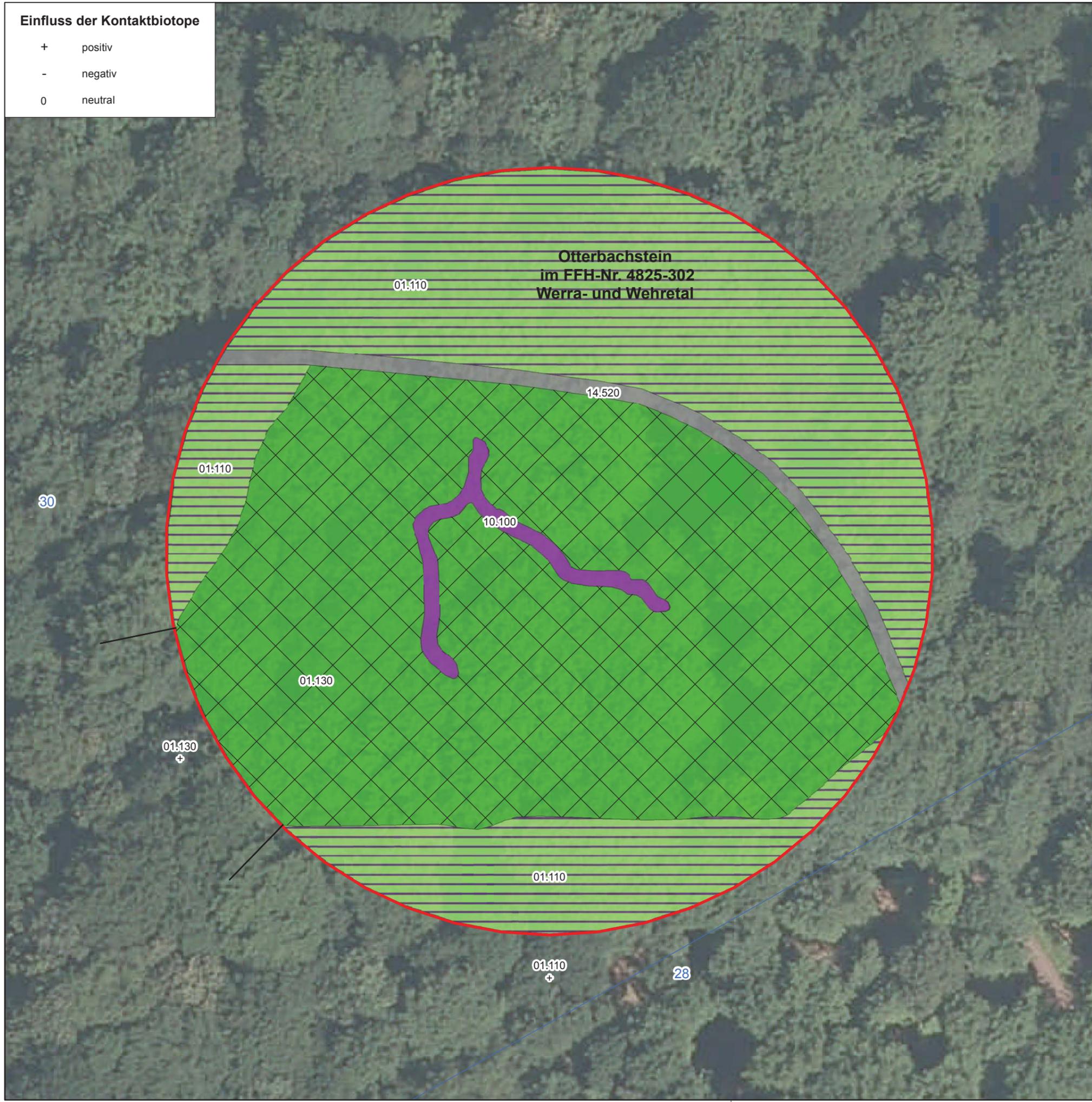
Legende

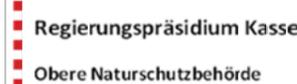
Grenzen

-  Grenze des Untersuchungsgebietes
-  FFH-Gebiet Nr. 4825-302
-  Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
-  Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer

Biotoptypen

- | HB-Code | Bezeichnung |
|--|--|
| 01.000 Wälder | |
|  01.110 | Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte |
|  01.130 | Buchenwälder trockenwarmer Standorte mit Übergang zu Buchenwäldern mittlerer und basenreicher Standorte (01.110) |
| 10.000 Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren | |
|  10.100 | Felsfluren |
| 14.000 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege | |
|  14.520 | Befestigter Weg |







Steinweg 6
34117 Kassel
Tel.: +49 (561) 106-0
Fax: +49 (561) 106-1611
Web: www.rp-kassel.hessen.de

Kartierung von Felsstandorten im Werra-Meißner-Kreis

Karte 2, Blatt 4 (Otterbachstein): Biotoptypen, inkl. Kontaktbiotope

Maßstab: 1 : 500	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DO5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet	April 2015
	gezeichnet	April 2015
	geprüft	April 2015



Bergstraße 14
37290 Meißner-Wolfterode
Tel.: 05657-9196155
Email: kontakt@buero-noel.de

Einfluss der Kontaktbiotope

- + positiv
- negativ
- 0 neutral



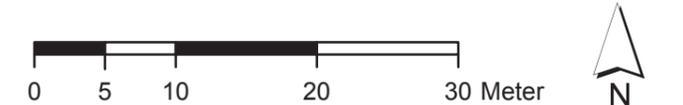
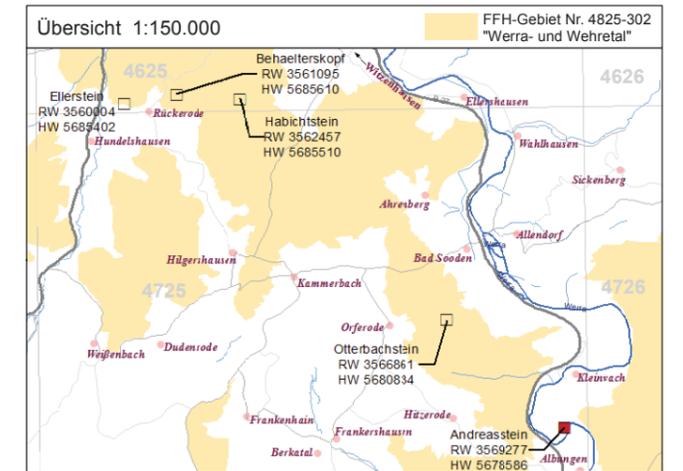
Legende

Grenzen

- Grenze des Untersuchungsgebietes
- FFH-Gebiet Nr. 4825-302
- Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- 28/11 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer

Biotypen

- | HB-Code | Bezeichnung |
|---|--|
| 01.000 Wälder | |
| | 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte |
| | 01.130 Buchenwälder trockenwarmer Standorte |
| | 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte |
| | 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte |
| | 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder |
| 10.000 Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren | |
| | 10.100 Felsfluren |
| | 10.300 Therophytenfluren |



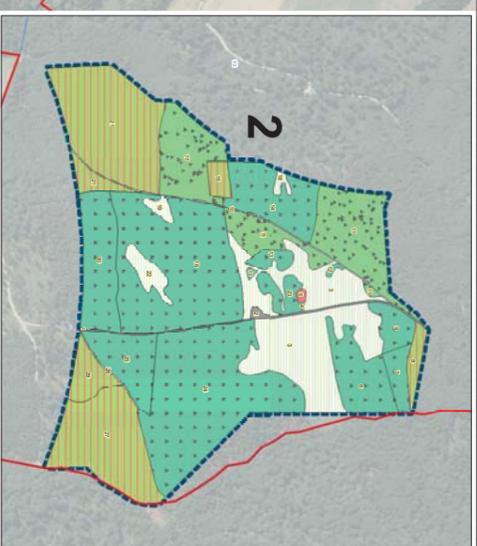
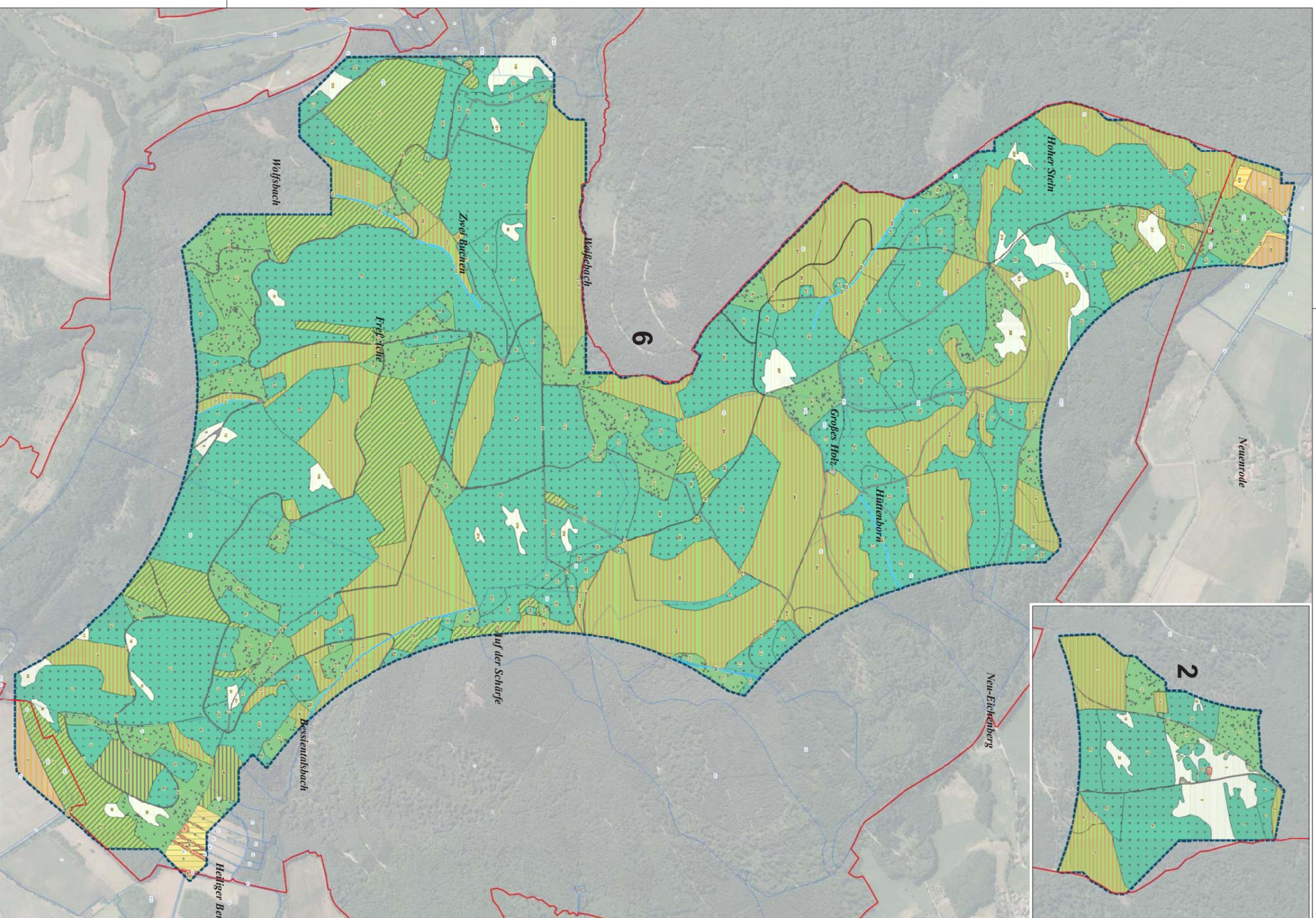
Steinweg 6
34117 Kassel
Tel.: +49 (561) 106-0
Fax: +49 (561) 106-1611
Web: www.rp-kassel.hessen.de

Kartierung von Felsstandorten im Werra-Meißner-Kreis

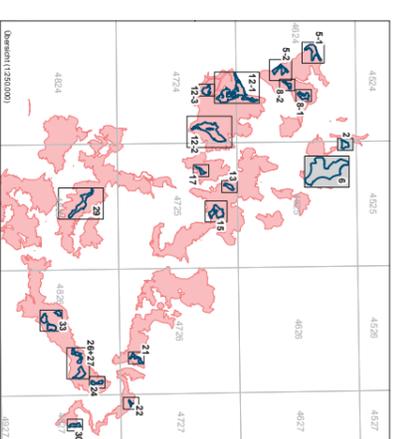
Karte 2, Blatt 5 (Andreasstein): Biotypen, inkl. Kontaktbiotope

Maßstab: 1 : 500	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet	April 2015
	gezeichnet	April 2015
	geprüft	April 2015

Bergstraße 14
37290 Meißner-Wolfterode
Tel.: 05657-9196155
Email: kontakt@buero-noel.de



- Legende**
- FFH-Gebiet Nr. 4825-302 - Gewässer angrenzend an Naturschutzgebieten
 Gebiets-Nr. 2013 und Nummer
 Naturschutzgebiete und Fortschreibung
- Biotoptypen**
- 01.000 **Wald**
 - 01.110 Buchenwälder mit/unter und Stannocher/Buchen
 - 01.120 Buchenwälder Buchenwälder
 - 01.130 Buchenwälder mit/unter und Stannocher/Buchen
 - 01.200 Buchenwälder
 - 01.220 Buchenwälder
 - 01.300 Buchenwälder
 - 02.000 **Gehölze (Gebüsch, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen)**
 - 02.100 Gehölze trocken bis feucht/benachteiligt
 - 04.000 **Gewässer**
 - 04.211 Neben bis mittleren Abflussgebieten (B0)
 - 04.420 Teiche (B3)
 - 06.000 **Gelände, Magerrasen und Heiden**
 - 06.110 Grünland frischer Standorte, wechsell. genutzt
 - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
 - 06.200 Grünland
 - 11.000 **Acker- und Grünland, Heiden**
 - 11.140 Heidenwälder
 - 11.200 Heidenwälder
 - 14.000 **Beistehender Bereich, Straßen und Wege**
 - 14.200 Freizeitanlagen
 - 14.400 Sportplatzliche Anlagen und sonstige Freizeitanlagen
 - 14.410 Wälder und Freizeitanlagen
 - 14.510 Straßen
 - 14.520 Bahnhöfe
 - 14.530 Unterwegsige Wege
- Flächennummer**
- 0
 510
 Biotoptypennummer (Biotoptypen nach § 30 BundesnatSchG)



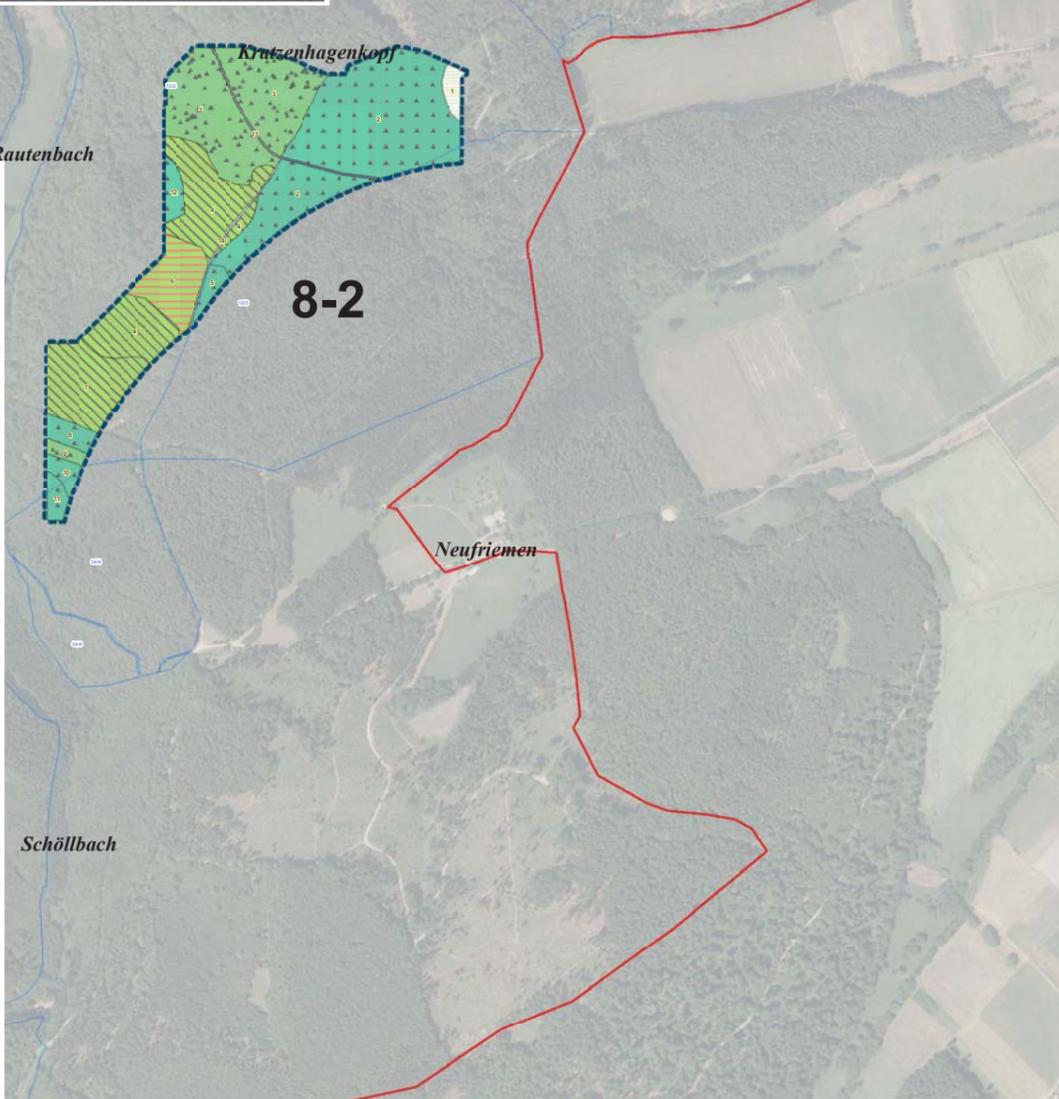
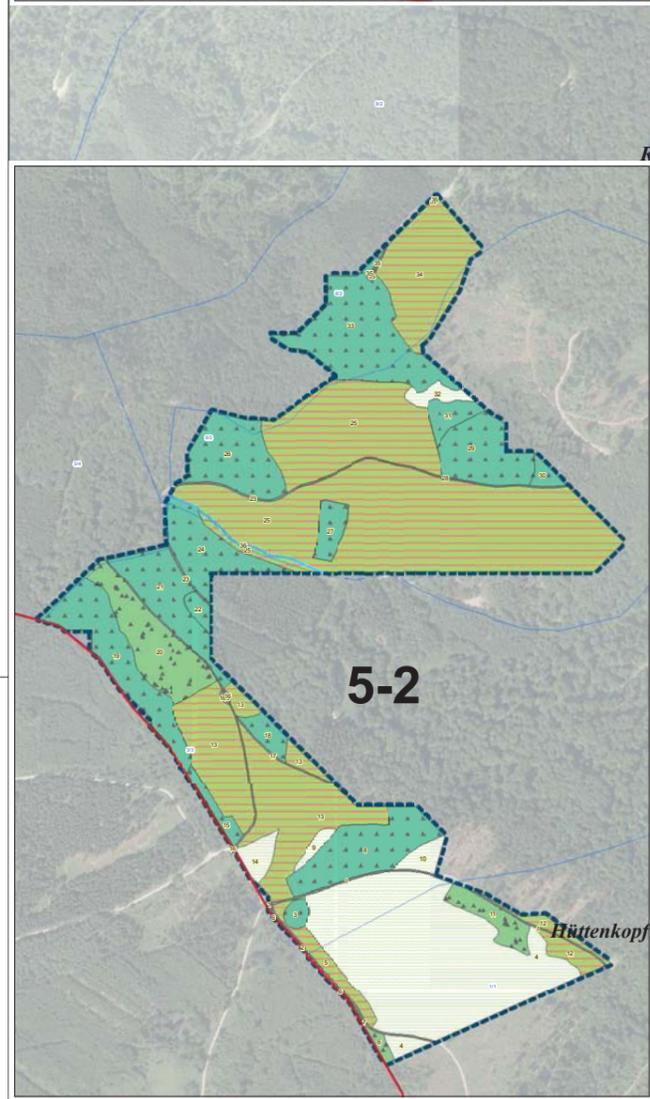
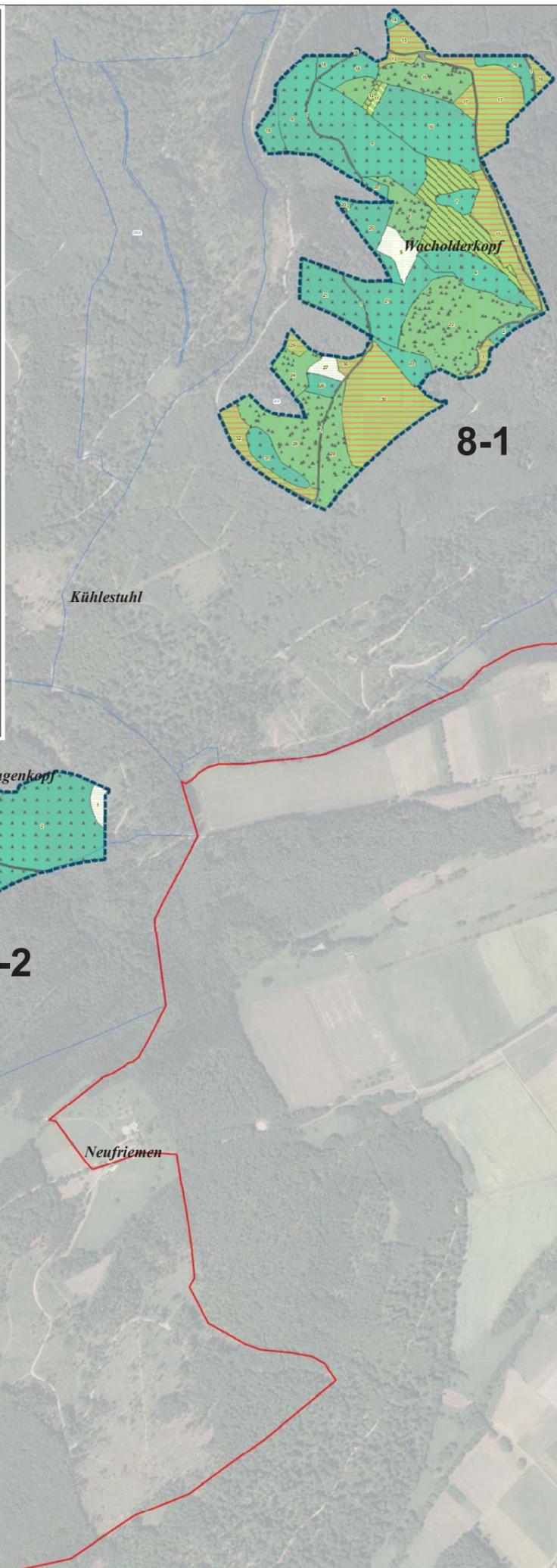
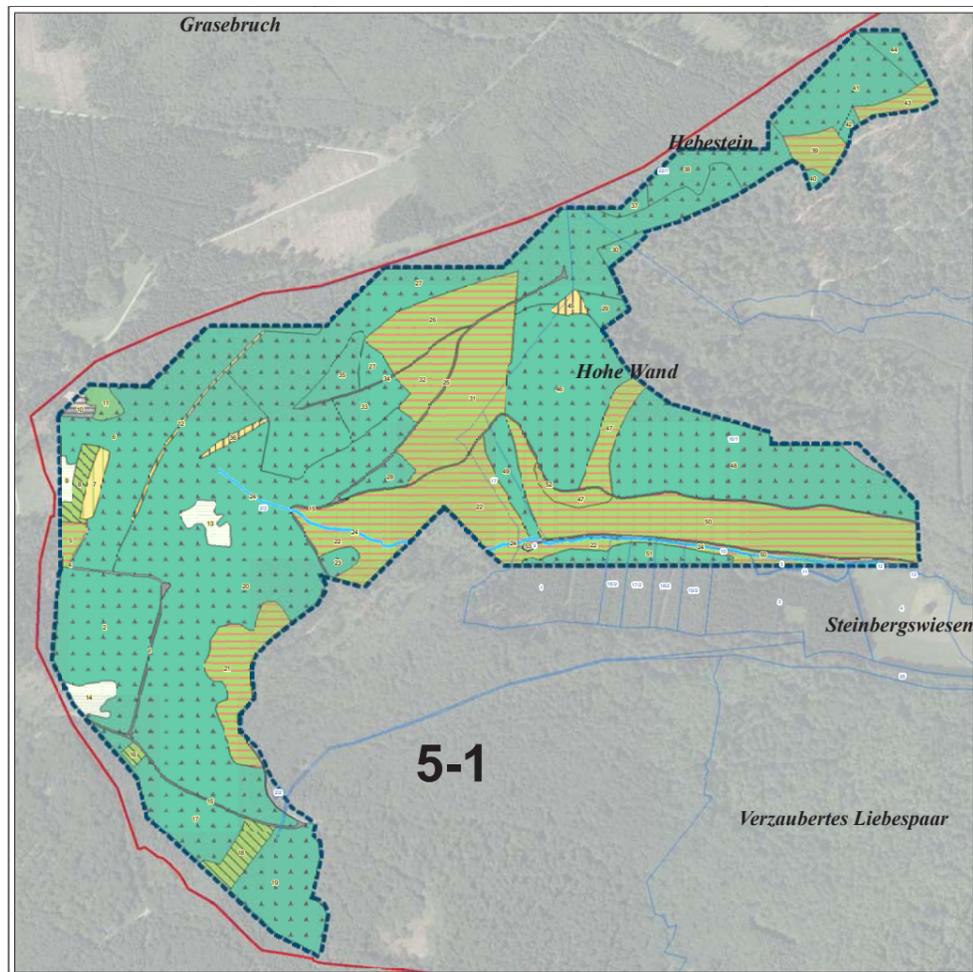
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
 Obere Naturschutzbehörde
 Umsetzung der
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen
 FFH-Gebiet Nr. 4825-302 "Werra- und Wehrtal"

Karte 2 (Blatt 1): Biotoptypen

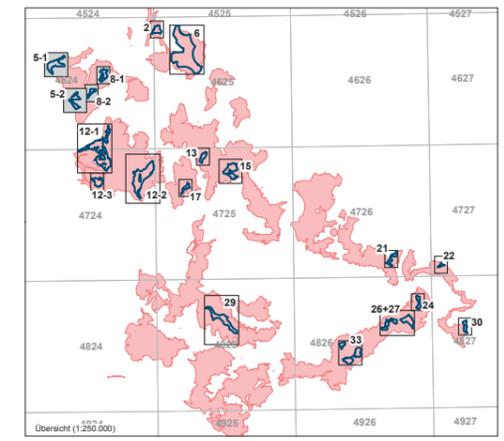
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zwischen
Standort	SPRIT 2013	B6, B6, B6, G4
Zeichnung	SPRIT 2013	B6
Druck	SPRIT 2013	B6

Hildesheimer Str. 20
 341125 Kassel
 Tel: 0561 5798930
 Fax: 0561 5798939
 E-Mail: ffh@bnp-hessen.de

BÖF
 Büro für empirische Ökologie und Landschaftsplanung



- Legende**
- Grenzen**
- FFH-Gebiet Nr. 4825-302 - Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
 - Grenze der Profflächen 2013 mit Nummer
 - Flurstücksgrenzen mit Flurstücknummer
- Biotoptypen**
- 01.000 Wälder**
- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.220 Sonstige Nadelwälder
 - 01.300 Mischwälder
 - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 04.000 Gewässer**
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche (§30)
- 06.000 Grünland, Magerrasen und Heiden**
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 14.000 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**
- 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
 - 14.800 Steinbruch, Abbaustätten
- Flächennummer**
- §30 Besonders geschützte Biotoptypen nach § 30 BNatSchG

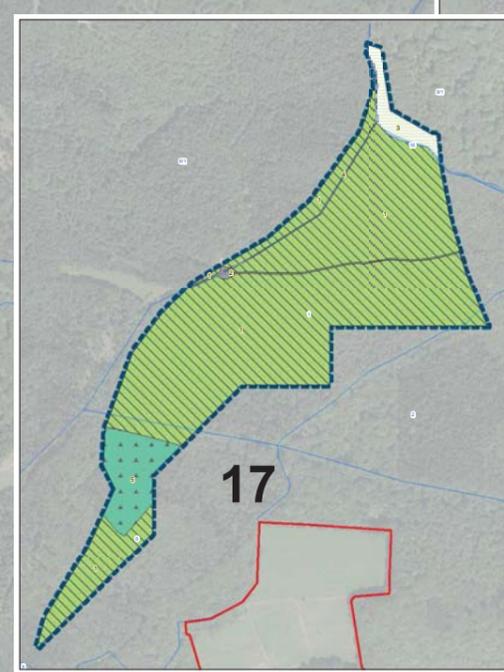
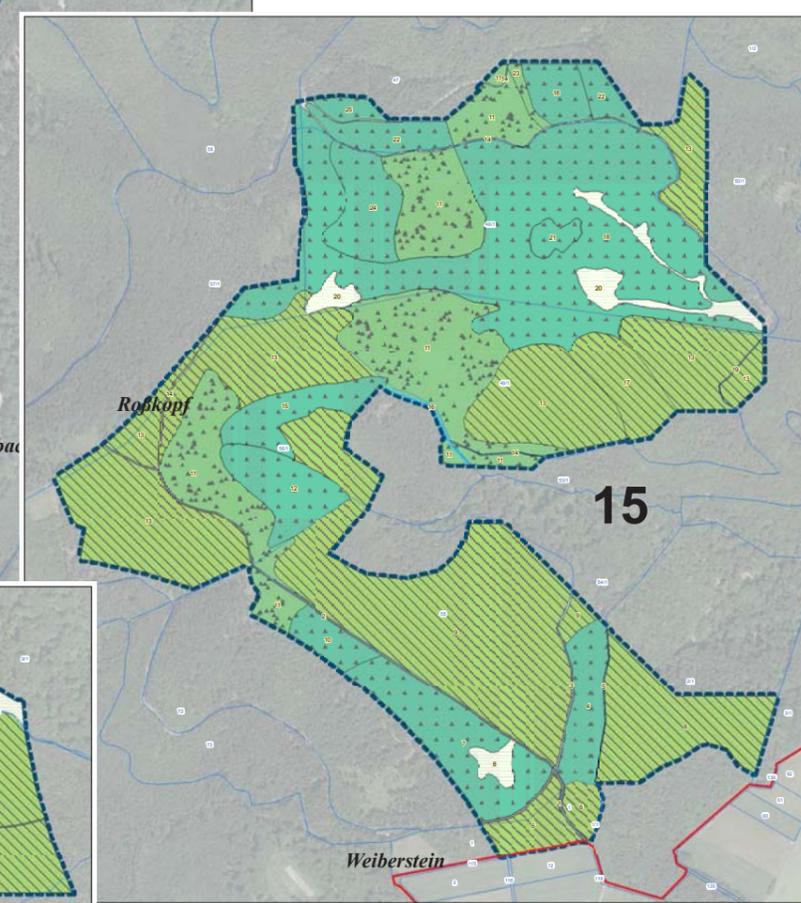
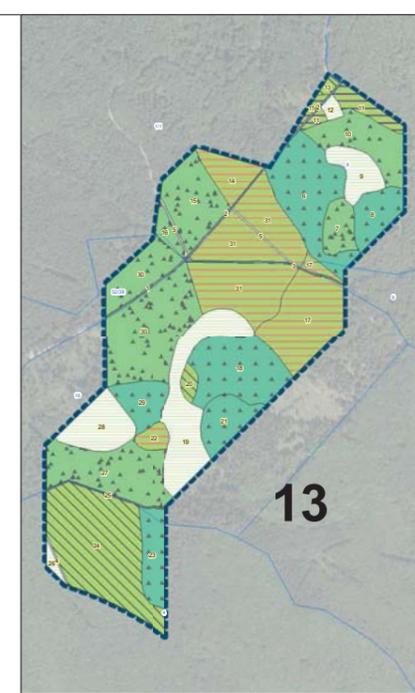
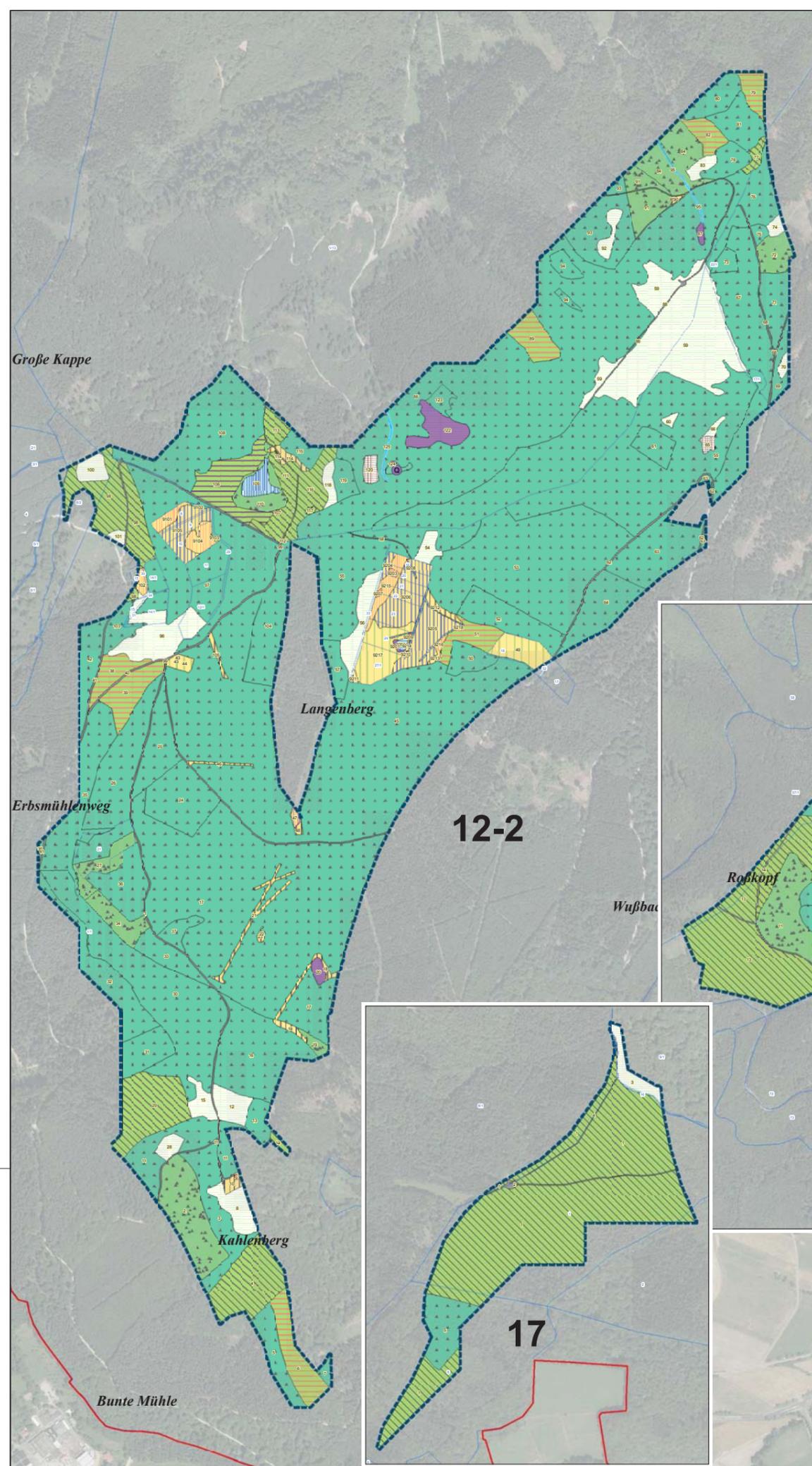


REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der
Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 4825-302 "Werra- und Wehretal"

Karte 2 (Blatt 2): Biotoptypen	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), AHLBB: Digitales Orthofoto © (DOPF), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet gezeichnet geprüft	Sept. 2013 Sept. 2013 Sept. 2013
	Be, Bd, Bu, Ga	Ga Be



Legende

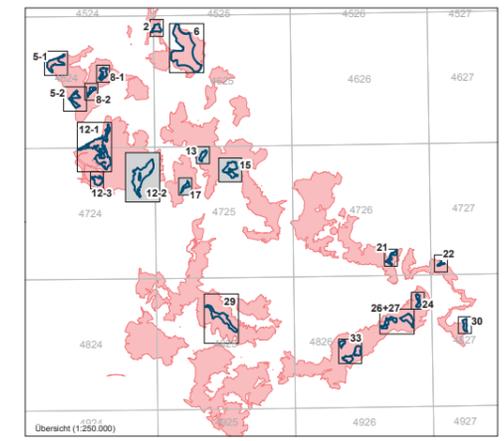
Grenzen

- FFH-Gebiet Nr. 4825-302 - Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Grenze der Parzellen 2013 mit Nummer
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücknummer

Biotoptypen

- 01.000 Wälder**
 - 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
 - 01.120 Bodensaure Buchenwälder
 - 01.174 Bruch- und Sumpfwälder (§30)
 - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
 - 01.220 Sonstige Nadelwälder
 - 01.300 Mischwälder
 - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 02.000 Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen)**
 - 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
 - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
- 04.000 Gewässer**
 - 04.113 Helokrenen und Quellfluren (§30)
 - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche (§30)
 - 04.420 Teiche (§30)
 - 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer (§30, wenn naturnah)
- 05.000 Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphib. Vegetation**
 - 05.210 Kleinsseggensümpfe saurer Standorte (§30)
- 06.000 Grünland, Magerrasen und Heiden**
 - 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
 - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte (§30)
 - 06.300 Übrige Grünlandbestände
 - 06.540 Borstgrasrasen (§30)
 - 06.550 Zwergstrauch-Heiden (§30)
- 08.000 Moore**
 - 08.200 Übergangsmoore (§30)
- 14.000 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**
 - 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudfläche, einzelstehendes Wohnhaus, Wochenendhaus
 - 14.460 Kleingebäude
 - 14.520 Befestigter Weg
 - 14.530 Unbefestigter Weg
- 99.900 Sonstiges**
 - 99.041 Gräben, Mühlgräben

Flächennummer
 Besonders geschützte Biotoptypen nach § 30 BNatSchG

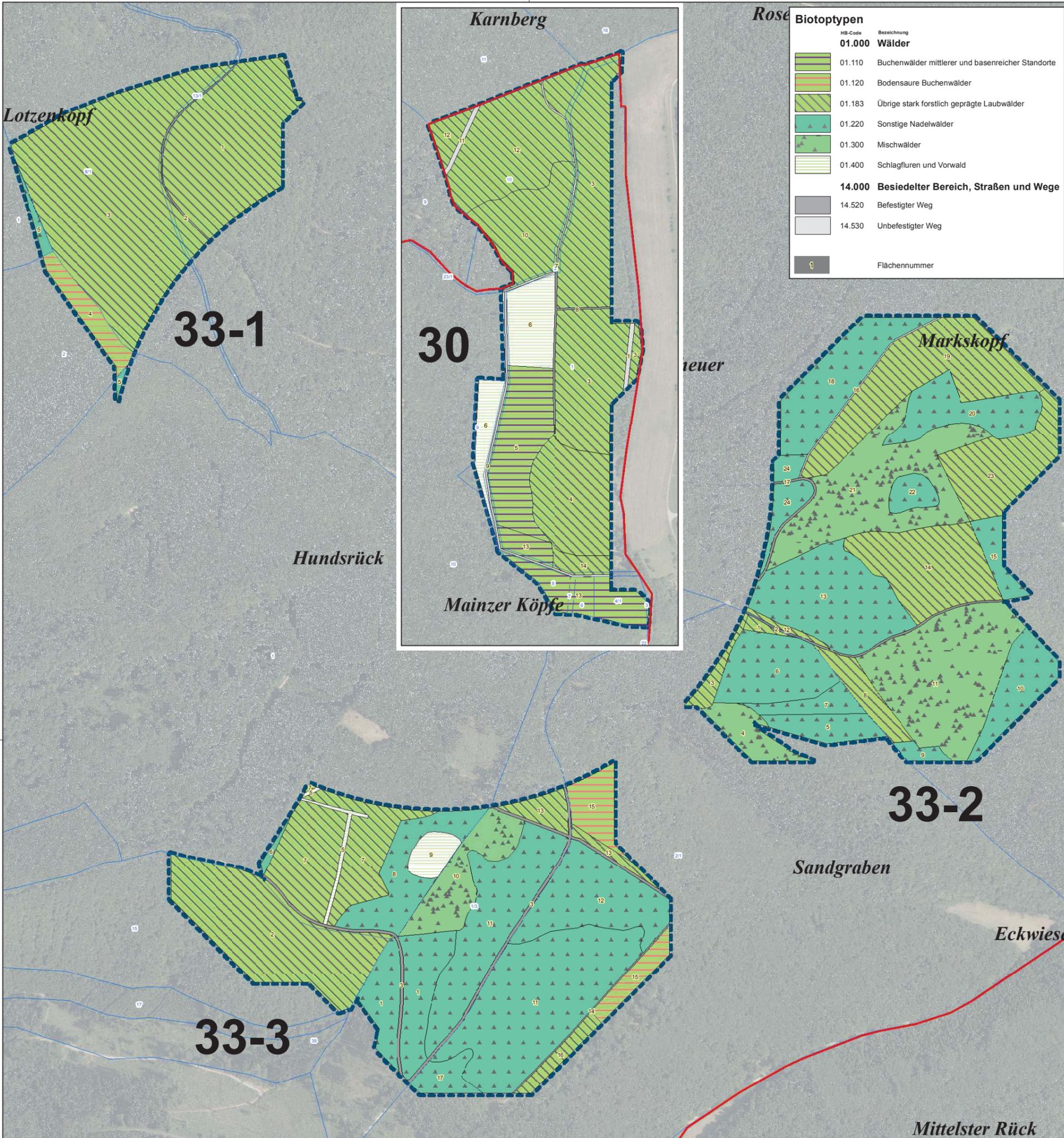


REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL
 Obere Naturschutzbehörde

Umsetzung der
 Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen

FFH-Gebiet Nr. 4825-302 "Werra- und Wehretal"

Karte 2 (Blatt 4): Biotoptypen	Grunddatenerhebung
Maßstab: 1 : 5.000	Datum
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), AHOBB Digitales Orthofoto 1:50.000, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	Zeichen
bearbeitet	Sept. 2013
gezeichnet	Sept. 2013
geprüft	Sept. 2013
	Be, Bd, Bu, Ga
	Ga
	Be



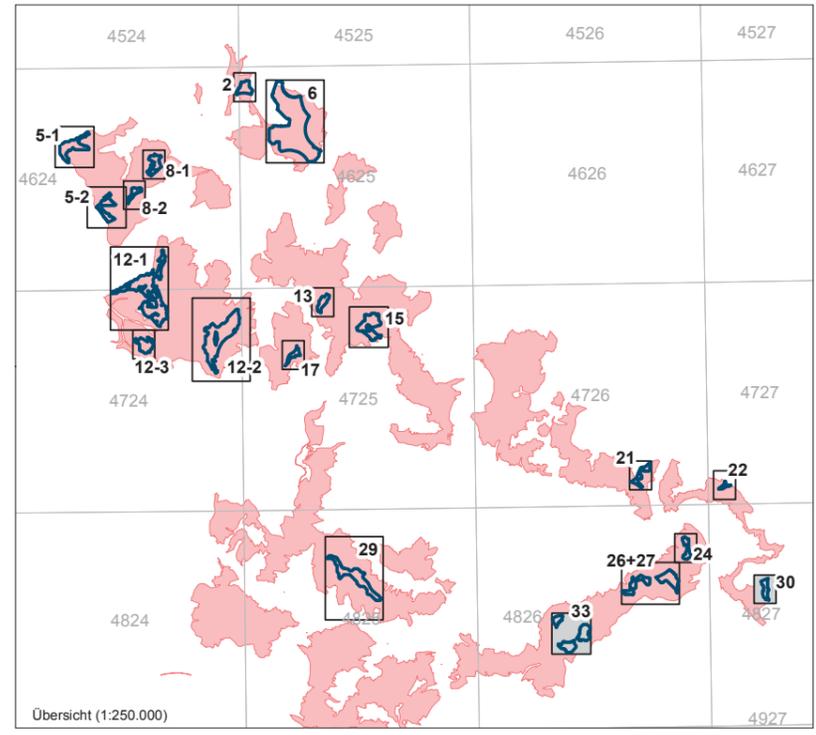
Biotoptypen

HB-Code	Bezeichnung
01.000 Wälder	
01.110	Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte
01.120	Bodensaure Buchenwälder
01.183	Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
01.220	Sonstige Nadelwälder
01.300	Mischwälder
01.400	Schlagfluren und Vorwald
14.000 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege	
14.520	Befestigter Weg
14.530	Unbefestigter Weg
1	Flächennummer

Legende

Grenzen

- FFH-Gebiet Nr. 4825-302 - Grenze angepasst an Flurstücksgrenzen
- Grenze der Prüfflächen 2013 mit Nummer
- Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummer



REGIERUNGSPRÄSIDIUM KASSEL Obere Naturschutzbehörde		
Umsetzung der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie in Hessen		
FFH-Gebiet Nr. 4825-302 "Werra- und Wehretal"		
Karte 2 (Blatt 6): Biotoptypen	Grunddatenerhebung	
Maßstab: 1 : 5.000	Datum	Zeichen
Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG), ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)	bearbeitet	Sept. 2013
	gezeichnet	Sept. 2013
	geprüft	Sept. 2013

BÖF

Büro für angewandte Ökologie und Forstplanung

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