

FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4a: Amphibien und Reptilien

Legende

Grenze des FFH-Gebietes

Kammolchfundstellen

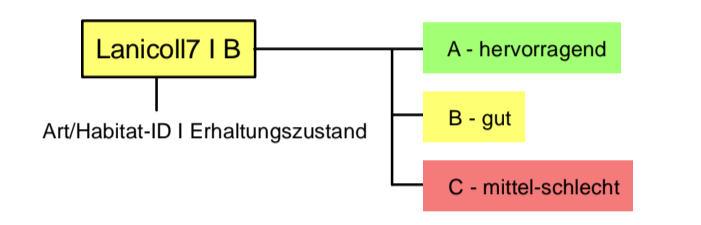
Anhang II Arten

Km Kammolch

(Potentielle) Habitatflächen der Anhang II Arten

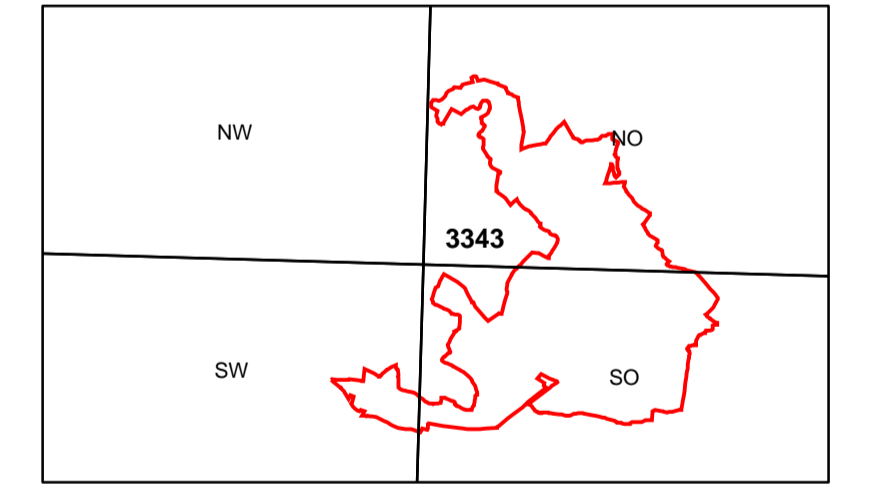
Habitatflächen für Anhang II Arten

Tritonis Kammolch



Quellen:  
 Herpetokartierung: Minko Thuring & Tina Siedler (2012)  
 Habitatbegrenzung: Auf Grundlage der Biotoptyp- und Herpetokartierung

Übersicht DTK 10 und DTK 25 Blattschicht



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

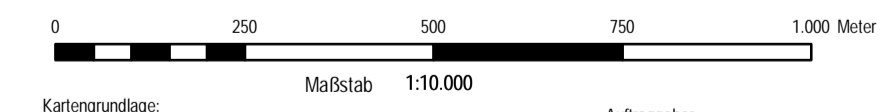


Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) und durch das Land Brandenburg

FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4a: Amphibien und Reptilien



Kartogrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02/09  
 © Geobasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WGS 1984 UTM Zone 33N  
 Kartographisches System: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

Bearbeitung: Natur+Text GmbH

Stand: 05.11.2014

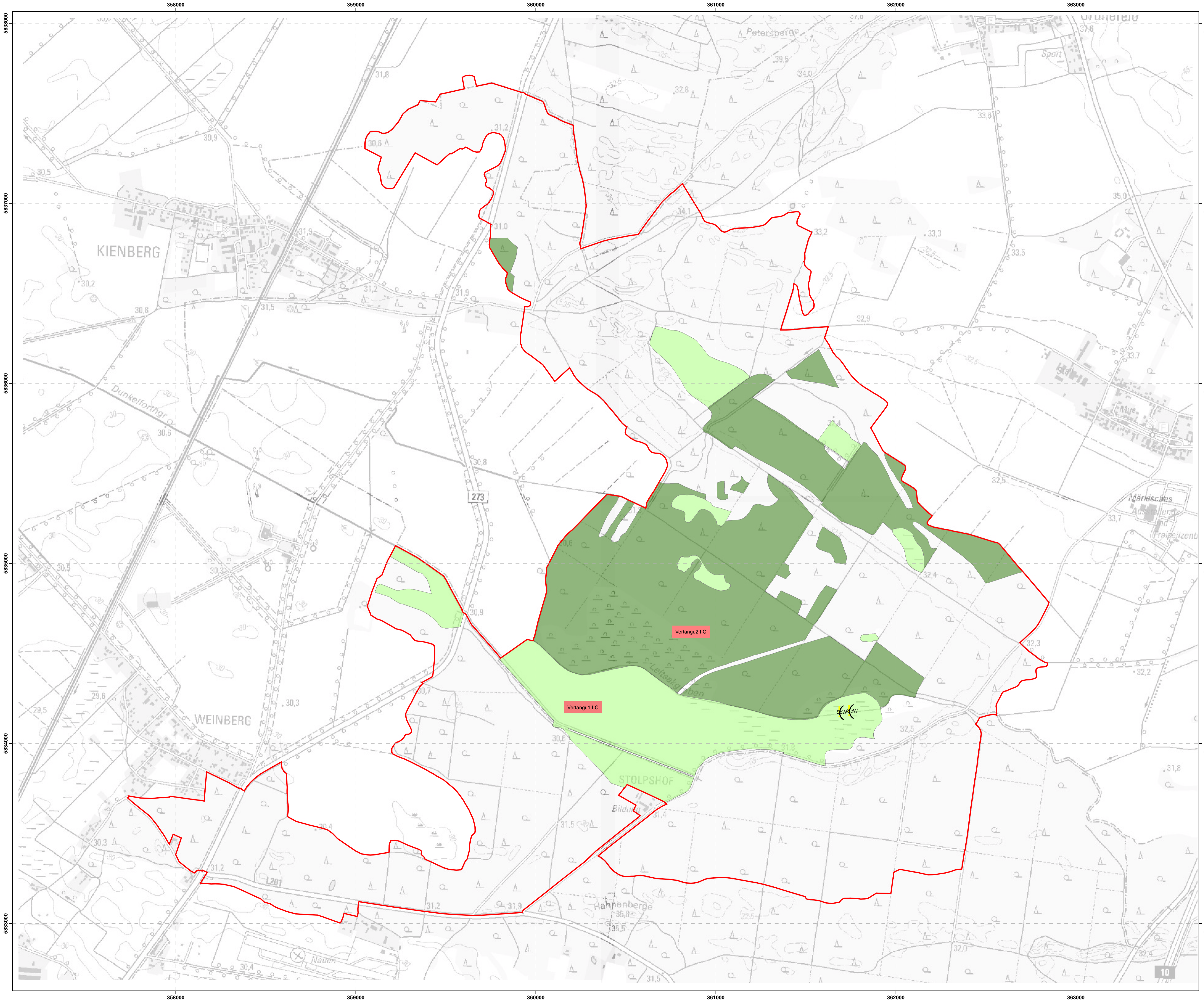
Kartografie: Natur+Text GmbH

Natur+Text GmbH  
 Friedensallee 21  
 15534 Rangsdorf  
 Tel. 033708 / 20431  
 info@naturundtext.de

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH  
 Schlesiische Str. 27  
 10997 Berlin  
 Tel. 030 / 610770  
 info@lpb-berlin.de

Natur  
 Schutz  
 Fonds  
 Brandenburg  
 Stiftung  
 Natur  
 2000

Landschaft  
 planen + bauen



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4b: Mollusken

Legende

Grenze des FFH-Gebietes

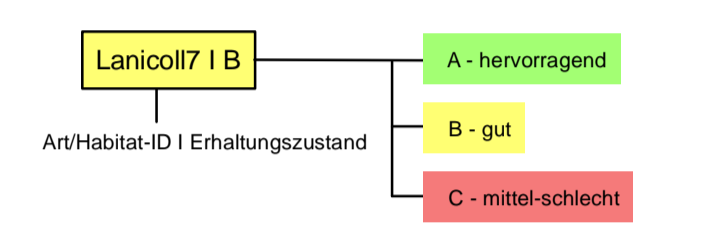
Nachweis der Anhang II Arten

Schmale Windelschnecke  
 ScW Schmale Windelschnecke

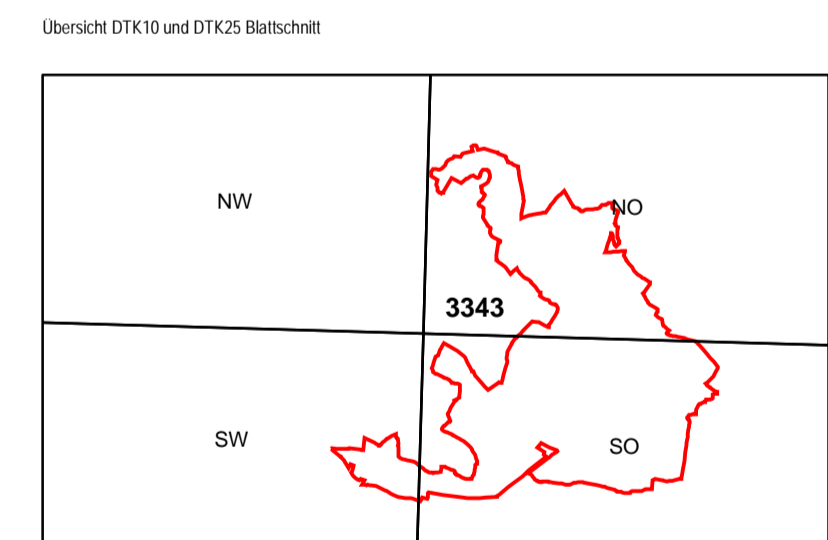
(Potentielle) Habitattflächen der Anhang II Arten

nicht besetzte Flächen in Erlenbruchwäldern  
 nicht besetzte Pflanzgras- und andere Feuchtwiesen

Vertangu Schmale Windelschnecke



Quellen:  
 Molluskenkartierung: Kalja Alsleben (2012) (qualitative Übersichtsbegehung; Mehrdeutigkeiten nach Kobacka & Culling, 2006)  
 Habitatsgrenzung: Auf Grundlage der Biotoptyp- und Molluskenkartierung



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

FFH-Gebiet Leitsakgraben  
 DE 3343-301; Landesnummer 446  
 Karte 4b: Mollusken



Kartographie: Digitaler Daten der Landesvermessung und Geobasisdaten Brandenburg; Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02/09  
 © Geobasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WMS: DTK25-Geo  
 Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

Bearbeitung: Natur+Text GmbH  
 Stand: 05.11.2014  
 Kartografie: Natur+Text GmbH

Natur+Text GmbH  
 Friedensallee 21  
 15534 Rangsdorf  
 Tel. 033708 / 20431  
 info@naturundtext.de

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH  
 Schlesiische Str. 27  
 10997 Berlin  
 Tel. 030 / 610770  
 info@lpb-berlin.de



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4c: Holzkäfer

Legende

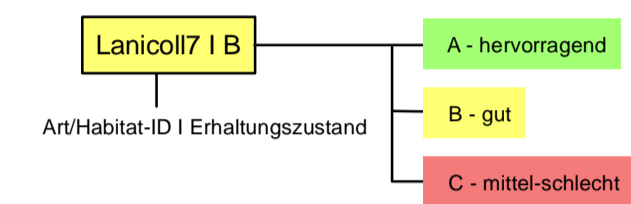
Grenze des FFH-Gebietes

Holzkäferbrutbaume

- Anhang II Arten (mit Artkürzel)
- Oe Eremit (*Osmoderma eremita*)
- Cc Scharlachroter Plattkäfer (*Cucujus cinnaberinus*)
- Pa Großer Rosenkäfer (*Protaetia aeruginosa*)

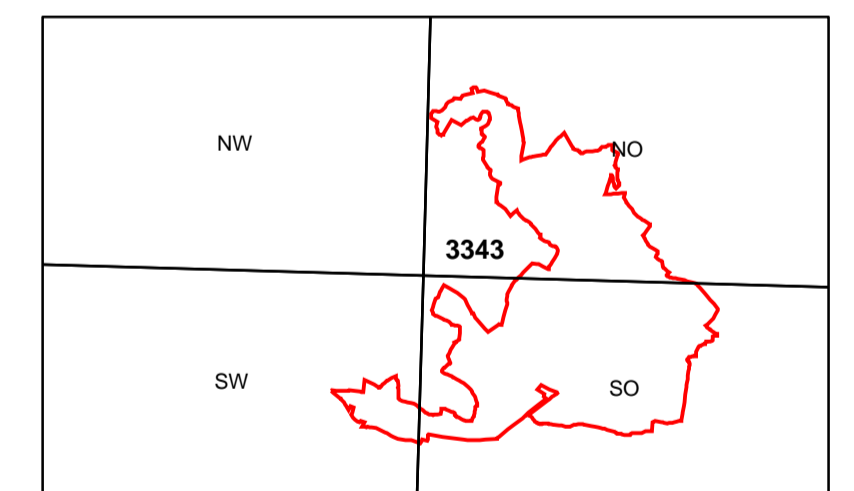
(Potentielle) Habitatflächen der Anhang II Arten

- Laubwälder mit höhlenreichen Altbaubestand
- Osmoerem Eremit



Quellen:  
 Holzkäferkartierung: Heinrich Hartong (2012; methodische Vorgaben nach Schnitter et al. 2006) und Sachtleben et al. 2009  
 Halbtalabgrenzung: Auf Grundlage der Biotoptyp- und Holzkäferkartierung

Übersicht DTK10 und DTK25 Blattschicht



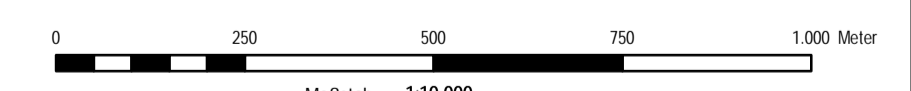
Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4c: Holzkäfer



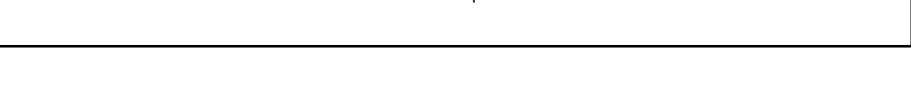
Kartographie:  
 Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisdaten Brandenburg, Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02/09  
 © Geobasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WMS: DTK25-Gra  
 Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

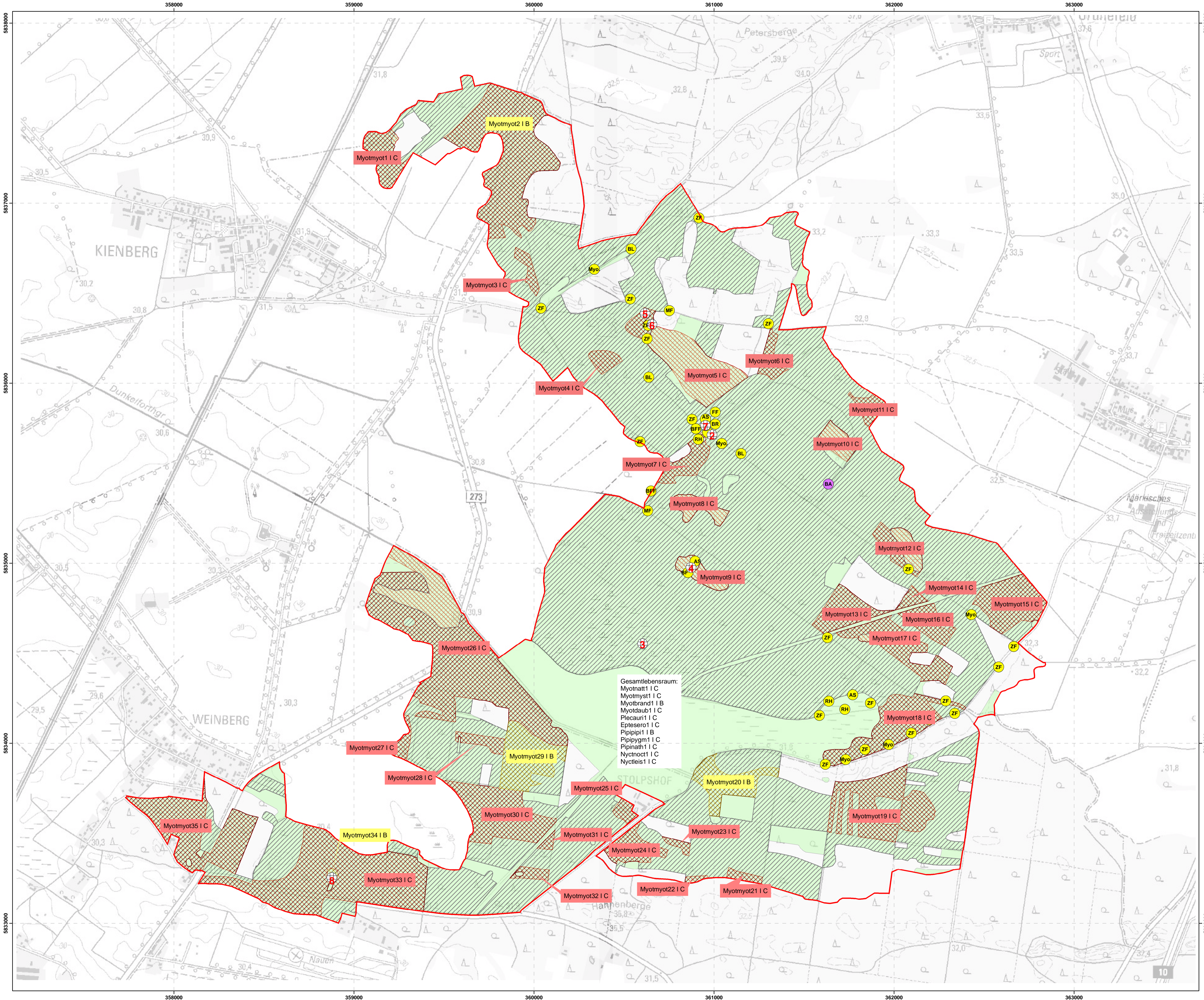
Auftraggeber:  
 Naturschutzfonds Brandenburg - Stiftung öffentlichen Rechts  
 Heinrich-Mann-Allee 1819  
 14473 Potsdam

Bearbeitung: Natur+Text GmbH  
 Stand: 05.11.2014  
 Kartografie: Natur+Text GmbH

Natur+Text GmbH  
 Friedensallee 21  
 15534 Rangsdorf  
 Tel. 033708 / 20431  
 info@naturundtext.de

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH  
 Schlesiische Str. 27  
 10997 Berlin  
 Tel. 030 / 610770  
 info@lpb-berlin.de





FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4d: Fledermäuse

Legende

- Grenze des FFH-Gebietes
- Transsekt der Linienkartierung

Nachweise der Anhang II/IV Arten

- @ Netzfangstandorte (mit Nummerierung)
  - ( Detektornachweis (mit Artkürzel)
  - ) Wochenstubennachweis (mit Artkürzel)
- |      |                        |
|------|------------------------|
| AS   | Abendsegler            |
| BA   | Barthfledermaus        |
| BF   | Breitflügel-Fledermaus |
| BL   | Braunes Langohr        |
| BR   | Brandfledermaus        |
| FF   | Fransenfledermaus      |
| KA   | Kleiner Abendsegler    |
| MF   | Mückenfledermaus       |
| RH   | Rauhautfledermaus      |
| ZF   | Zwergfledermaus        |
| Myo. | Myotis spec.           |

Habitatflächen der Anhang IV Arten

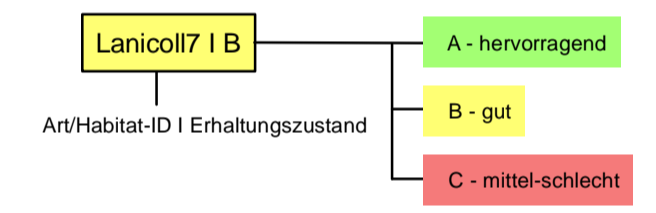
- Nahrungshabitat\_alle Fledermäuse
- Quartier- und Reproduktionsraum\_alle Fledermäuse

Habitatflächen der Anhang II Arten

(Potentielle) Habitate des Großen Mausohrs

- bevorzugtes Jagdhabitat (Buchenwald ohne Unterwuchs)
- übriges Jagdhabitat

- |           |                        |
|-----------|------------------------|
| Myotnatt  | Fransenfledermaus      |
| Myotmyst  | Barthfledermaus        |
| Myotbrand | Brandfledermaus        |
| Myotdaub  | Wasserfledermaus       |
| Plecauri  | Braunes Langohr        |
| Eptesero  | Breitflügel-Fledermaus |
| Pipipi    | Zwergfledermaus        |
| Pipipigm  | Mückenfledermaus       |
| Pipinath  | Rauhautfledermaus      |
| Nyctioct  | Abendsegler            |
| Nyctoleis | Kleinabendsegler       |

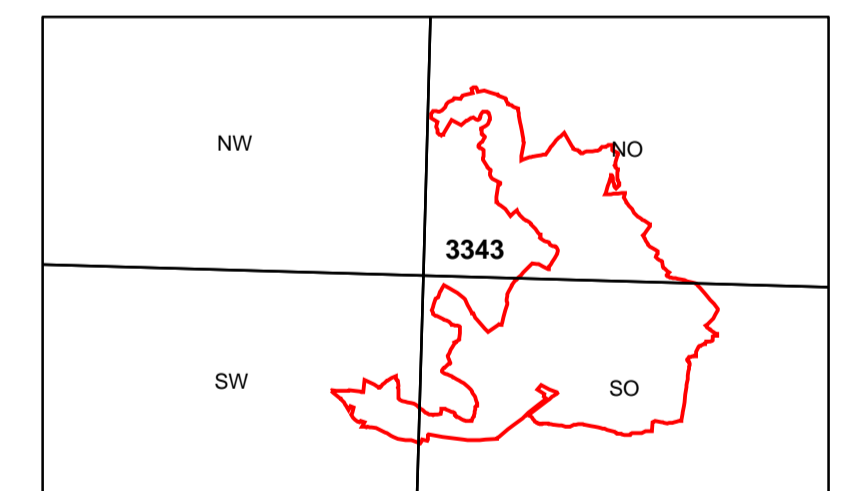


Im Gebiet nachgewiesene Arten ohne Verortung:

- Großes Mausohr
- Wasserfledermaus
- Kleiner Abendsegler
- Fransenfledermaus
- Brandfledermaus

Quellen:  
 Fledermauskartierung: Jendrik Tessa, Felica Henikus (2012)  
 Habitatabgrenzung: Auf Grundlage der Biotopt- und Fledermauskartierung

Übersicht DTK 10 und DTK 25 Blattseite



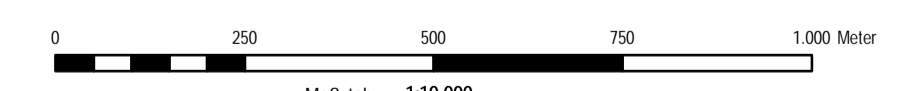
Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4d: Fledermäuse



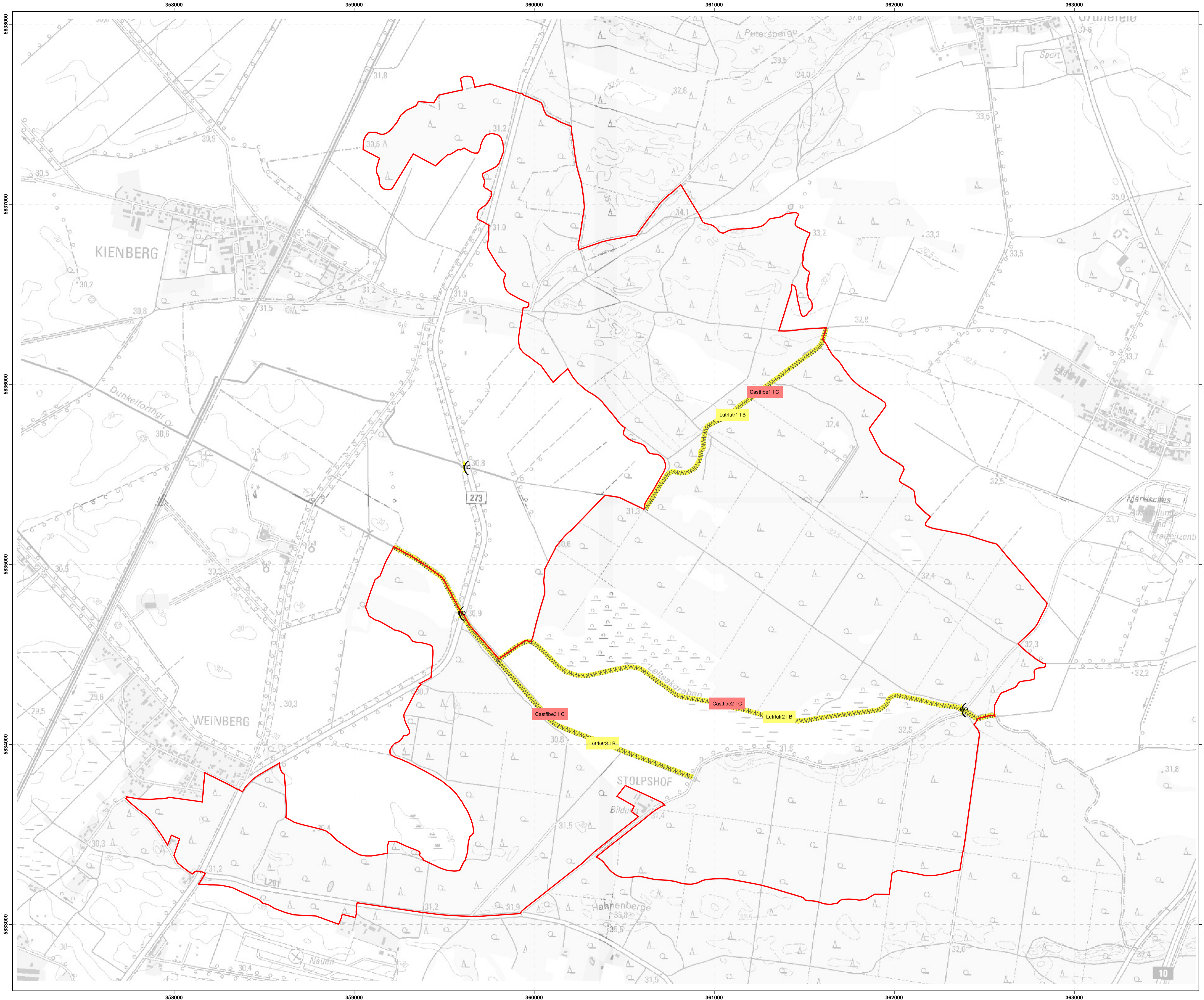
Kartogrundlage:  
 Digitale Daten der Landesmessung und Geobasisinformation Brandenburg  
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02/09  
 © Geobasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WGS 1983 UTM Zone 33N  
 Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

Auftraggeber:  
 Naturschutzfonds Brandenburg -  
 Stiftung öffentlichen Rechts  
 Heinrich-Mann-Allee 1819  
 14473 Potsdam

Bearbeitung: Natur+Text GmbH

Stand: 05.11.2014

Kartografie: Natur+Text GmbH



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4e: Fischotter und Biber

Legende

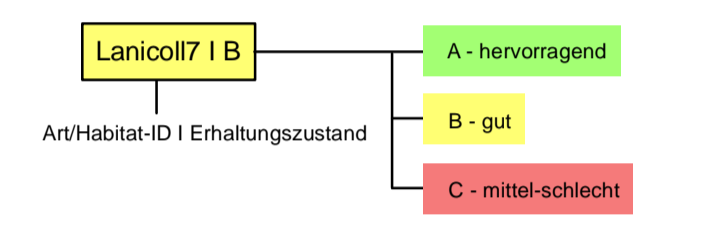
Grenze des FFH-Gebietes

Nachweis der Anhang II Arten

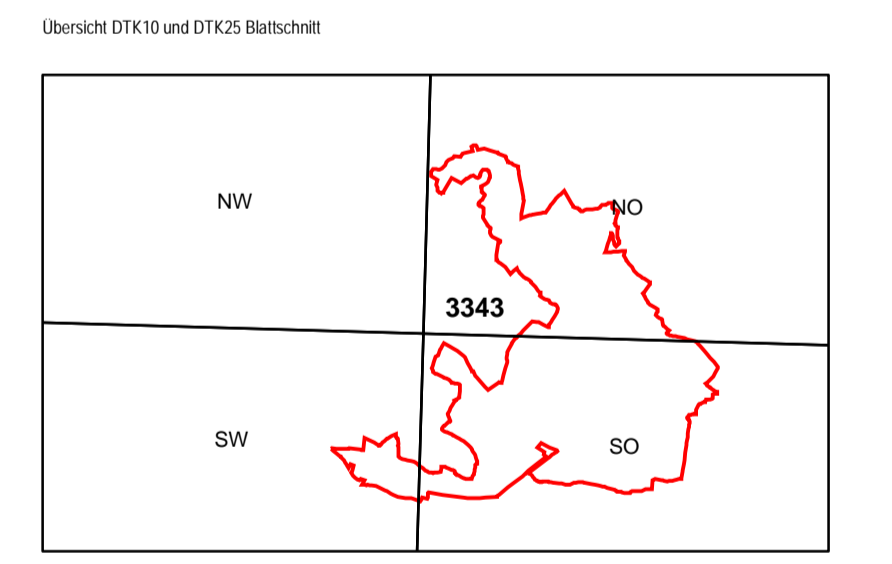
- Elbe-Biber (mit Artkürzel)
- Fischotter (mit Artkürzel)
- Fischotter
- Elbe-Biber

Habitatflächen der Anhang II Arten

- Elbe-Biber
- Fischotter
- Fischotter
- Elbe-Biber



Quellen:  
 Fischotter-/Biberkartierung: Kay-Uwe Hartlieb (2012; Daten aus Übersichts- und IUCN-Kartierung; Auswertung teilweise nach Schiller et al. 2006 und Trost et al. 2009)  
 Habitatabgrenzung: Auf Grundlage der Biotop- und Fischotter-/Biberkartierung



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) und durch das Land Brandenburg

FFH-Gebiet Leitsakgraben  
 DE 3343-301; Landesnummer 446  
 Karte 4e: Fischotter und Biber

0 250 500 750 1.000 Meter  
 Maßstab 1:10.000

Kartierungsgrundlage:  
 Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02109  
 © Geobasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WGS 1983 UTM Zone 33N  
 Kartographisches System: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

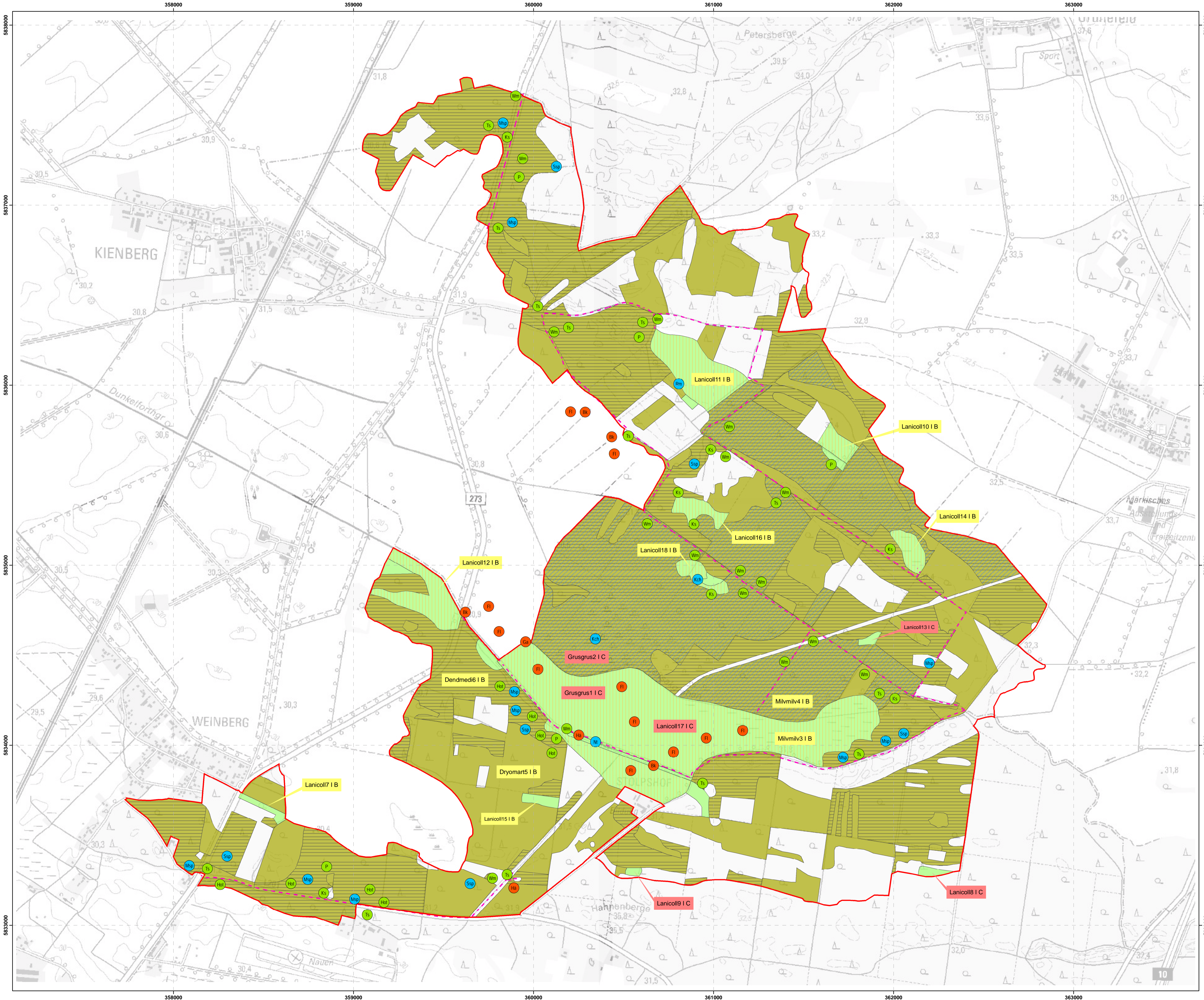
Auftraggeber:  
 Naturschutzfonds Brandenburg  
 Stiftung öffentlichen Rechts  
 Heinrich-Mann-Allee 1819  
 14473 Potsdam

Bearbeitung: Natur+Text GmbH  
 Stand: 05.11.2014  
 Kartografie: Natur+Text GmbH

Natur+Text GmbH  
 Friedensallee 21  
 15534 Rangsdorf  
 Tel. 033708 / 20431  
 info@naturundtext.de

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH  
 Schleierstraße 27  
 10997 Berlin  
 Tel. 030 / 610770  
 info@lpb-berlin.de

**Landschaft planen + bauen**



FFH-Gebiet Leitsakgraben

DE 3343-301; Landesnummer 446

Karte 4f: Vogelarten

Legende

- Grenze des FFH-Gebietes
- Transekt der Linienkartierung

Brutvogelrevierzentren

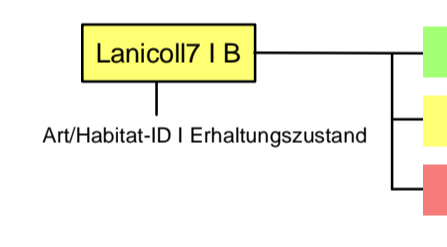
- ( Anhang I Art
- ( Rote Liste Art
- ( Leitart

- Bk Braunkehchen
- Fi Feldlerche
- Ca Grausammer
- Ha Bluthänfling
- Hh Hohltaube
- Ks Klammerspecht
- Kch Kranich
- Msp Mittelspecht
- Nt Neuntöter
- P Peil
- Rm Rotmilan
- Ssp Schwarzspecht
- Ts Trauerschnäpper
- Wm Weidenwaise

Habitatflächen der Anhang I Arten

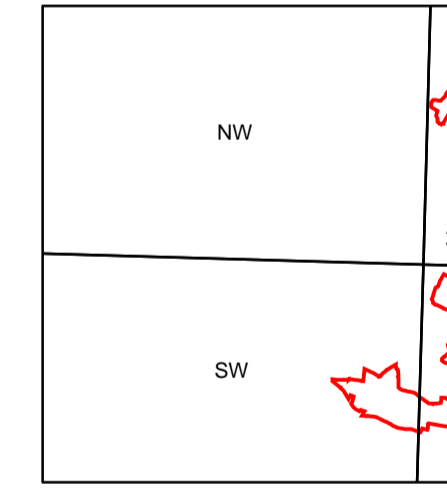
- Kranich (Bruthabitat)
- Kranich und Rotmilan (Nahrungshabitat)
- Mittelspecht
- Neuntöter
- Rotmilan (Bruthabitat) und Schwarzspecht

- Dendmedi Mittelspecht
- Dryomart Schwarzspecht
- Grusgrus Kranich
- Lanicoll Neuntöter
- Mimiv Rotmilan



Quellen:  
 Brutvogelkartierung: Thomas Helwig (2012); T. Dürr und M. Kubie (1989; nicht punktgenau)  
 Habitatabgrenzung: Auf Grundlage der Biotoptyp- und Brutvogelkartierung

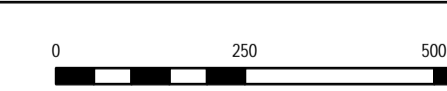
Übersicht DTK 10 und DTK 25 Blattschicht



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg



FFH-Gebiet Leitsakgraben  
 DE 3343-301; Landesnummer 446  
 Karte 4f: Vogelarten



Kartierungsgrundlage:  
 Digitale Daten der Landesvermessung und Geo- und Geoinformations Brandenburg  
 Nutzung mit Genehmigung des LGB Brandenburg, LVE 02/09  
 © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten 2009  
 WKS DTK 25 Grau  
 Koordinatensystem: ETRS 1989 - UTM Zone 33N

Bearbeitung: Natur+Text GmbH  
 Stand: 05.11.2014  
 Kartografie: Natur+Text GmbH

Natur+Text GmbH  
 Friedensallee 21  
 15534 Rangsdorf  
 Tel. 033708 / 20431  
 info@naturtext.de

Landschaft planen + bauen Berlin GmbH  
 Schönebergstr. 27  
 10997 Berlin  
 Tel. 030 / 610770  
 info@lpb-berlin.de  
 Landschaft planen + bauen