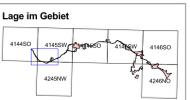


- Biotypengruppen**
- anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
 - ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren
 - wechselfeuchtes Auengrünland; Feuchtwiesen und Flutrasen; wiedervermässes Grasland
 - Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
 - Intensivgrasland
 - Laubbüschel, Feldgehölze
 - Moor- und Bruchwälder
 - Erlen-Eschen-Wälder; Auenwälder
 - intensiv genutzte Äcker
 - Quellen; Bäche, Flüsse, Ströme und Altarme
 - Kanäle und Gräben
 - Laubbüschel, Feldgehölze, Hecken und Windschutzstreifen
 - Alleen und Baumreihen
 - Verkehrsflächen
 - Blattstreu
- 379 Gebietsnummer + Biotypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
04530
- FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzpassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

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

NaturschutzFonds Brandenburg

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1a: Biotypen

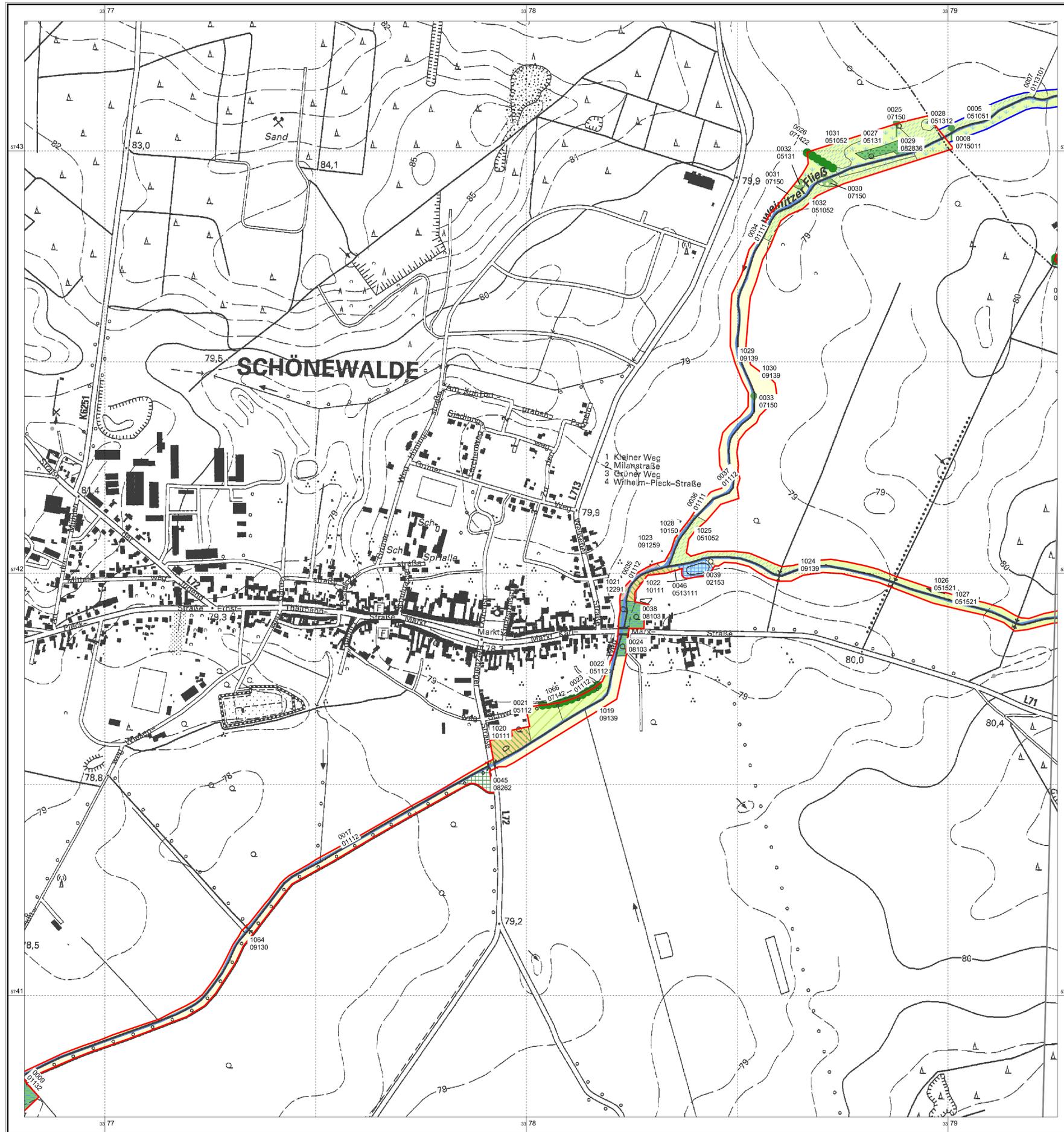
Maßstab 1:5 000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg; Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 1099; Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe; Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber: NaturschutzFonds Brandenburg - Stiftung öffentlichen Rechts, Heinrich-Mann-Allee 18/19, 14473 Potsdam

Bearbeitung: Dr. Dietrich Harspach
Stand: 10.06.2013
Kartographie: Jeanine Taut

Auftragnehmer: RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz, Frank Meyer, Mühlweg 29, 06114 Halle (Saale)

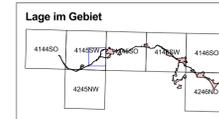


Biotopengruppen

- anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
- wechselfeuchtes Auengründland; Feuchtwiesen und Flutrasen; wiedervermässes Grasland
- Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
- Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
- Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
- Intensivgrasland
- Solitäräume und Baumgruppen
- Moor- und Bruchwälder
- Rodungen; Schneisen; junge Aufforstungen
- Vorwälder
- intensiv genutzte Äcker
- extensiv genutzte Äcker
- Ackerbrachen
- Gärten
- Siedlungsbiotop
- Quellen; Bäche, Flüsse, Ströme und Altarme
- Kanäle und Gräben
- Alleen und Baumreihen
- Solitäräume und Baumgruppen
- Blattsschnitte

379
04530 Gebietsnummer + Biotopcode gemäß Biotopkartierung Brandenburg

- FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzpassung nach DTK 10 Stand 2012)
- FFH-Gebiet 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung" (Grenzpassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Naturschutz-Fonds Brandenburg
Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freleben"

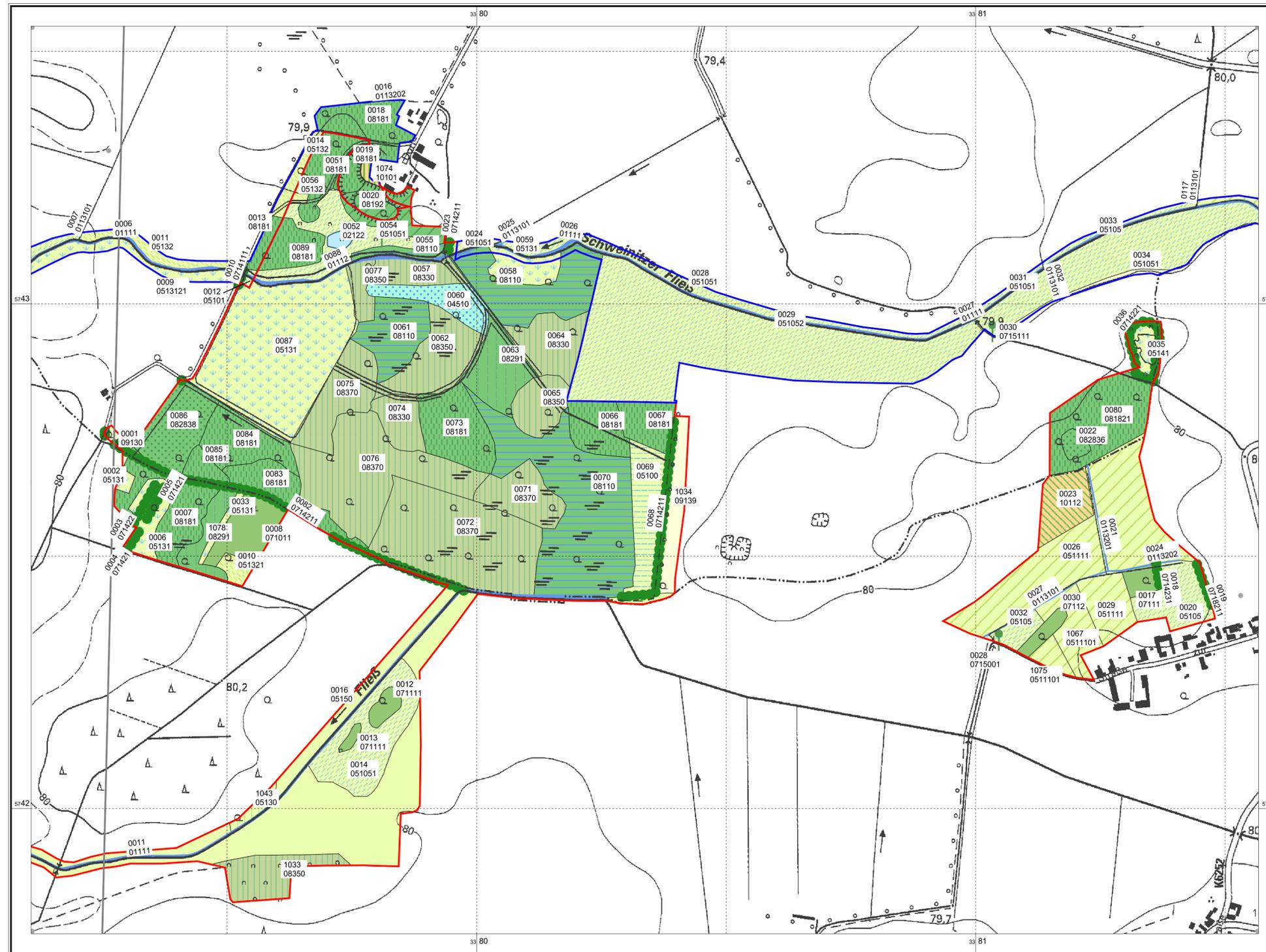
Karte 1b: Biototypen

Maßstab 1:5 000
Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G/199, Topographische Karte 1:10.000 Normausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber:
Naturschutz-Fonds Brandenburg -
Stiftung öffentlichen Rechts
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

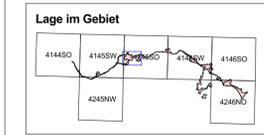
Bearbeitung: Dr. Dietrich Hanspach
Stand: 10.09.2013
Kartographie: Jeanine Taut

Aufnahmer:
RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz
Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)



Biotypengruppen

- temporäre und ganzjährig wasserführende Kleingewässer
 - Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
 - Gras- und Staudenfluren
 - Feuchtwiesen und Feuchtwälder
 - Großseggenwiesen
 - wechselfeuchtes Auengrünland; Feuchtwälder und Fluträsen; wiedervermässertes Grasland
 - Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
 - Intensivgrasland
 - Laubgebüsche; Feldgehölze
 - Erlen-Eschenwälder; Auenwälder
 - Eichen-Hainbuchenwälder; Ahorn-Eschenwälder
 - Eichenmischwälder
 - Vorwälder
 - naturnahe Laubwälder
 - Laubholzforsten
 - intensiv genutzte Äcker
 - Parkanlagen und Friedhöfe
 - Gärten
 - Quellen, Bäche, Flüsse, Ströme und Allarme
 - Kanäle und Gräben
 - Alleen und Baumreihen
 - Solitäräume und Baumgruppen
 - Blattansicht
- 379 Gebietsnummer + Biotypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
- FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzanpassung nach DTK 10 Stand 2012)
 - FFH-Gebiet 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung" (Grenzanpassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

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

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1c: Biotypen



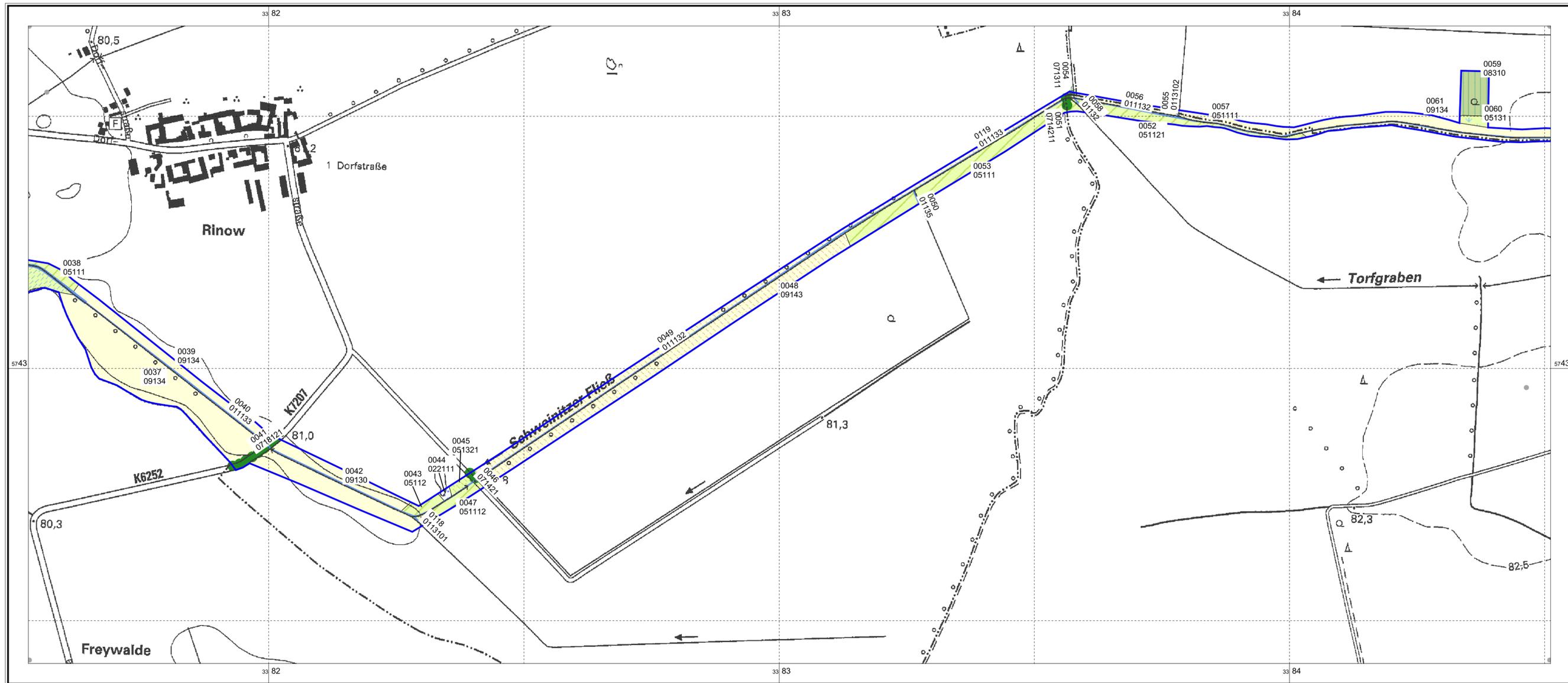
Maßstab 1:5 000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G I/99, Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Auftraggeber:
NaturSchutzFonds Brandenburg -
Stiftung öffentlichen Rechts
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: Dr. Dietrich Hanspach, Karin Morgenstern
Stand: 10.09.2013
Kartographie: Jeanine Taut

Auftragnehmer:
RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz
Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)

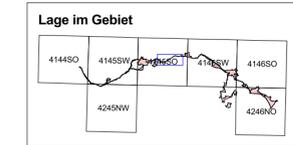


Biototypengruppen

-  Röhrichtgesellschaften
-  wechselfeuchtes Auengrünland; Feuchtwiesen und Flutrasen; wiedervermässes Grasland
-  Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
-  Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
-  Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
-  Laubholzforsten
-  intensiv genutzte Äcker
-  Ackerbrachen
-  Quellen; Bäche, Flüsse, Ströme und Altarme
-  Kanäle und Gräben
-  Bäche, Flüsse und Ströme; naturfern
-  Laubgebüsche, Feldgehölze, Hecken und Windschutzstreifen
-  Alleen und Baumreihen

 Blattsnitte
 379
 04530 Gebietsnummer + Biototypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg

 FFH-Gebiet 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung"
 (Grenzanpassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg



FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1d: Biototypen

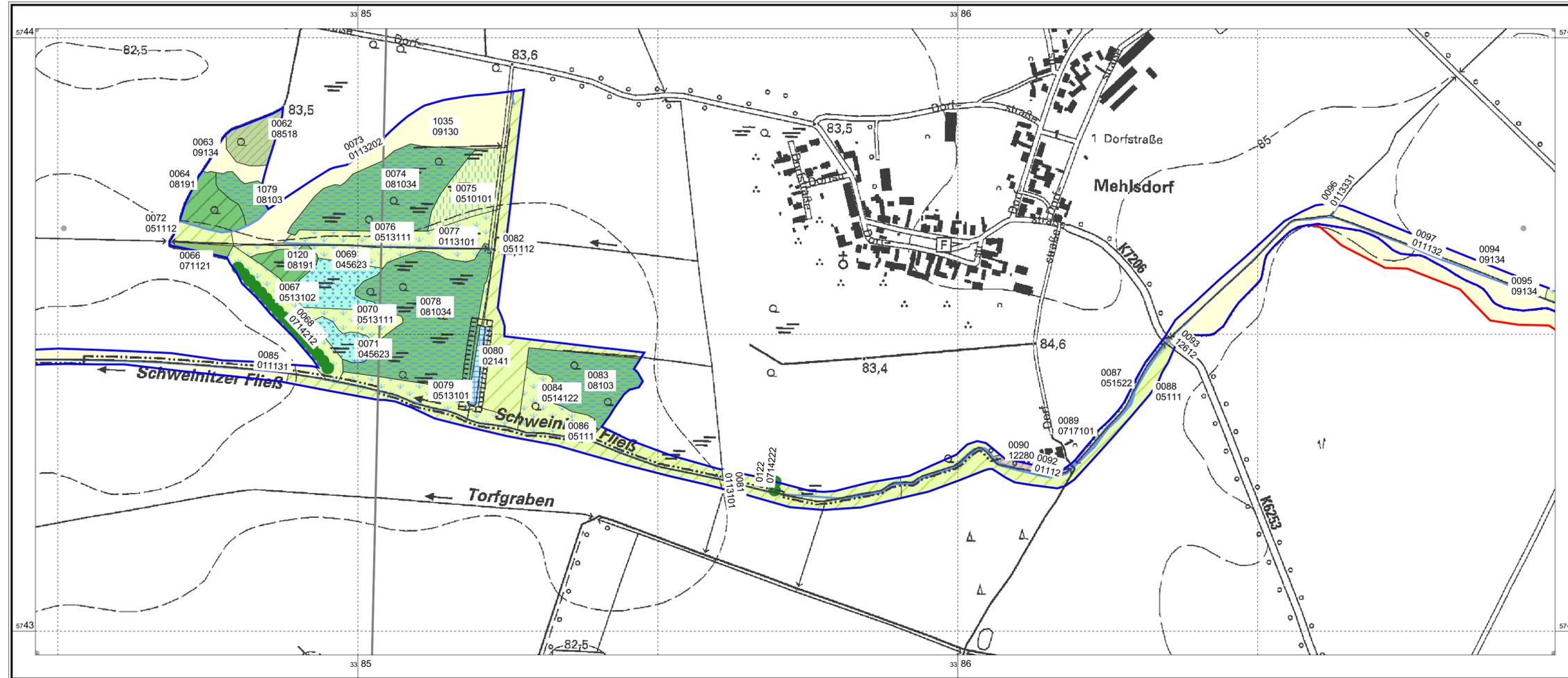


Maßstab 1:5 000
 Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 1/99.
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

Bearbeitung: Dr. Dietrich Hanspach
 Stand: 10.09.2013
 Kartographie: Jeanine Taut

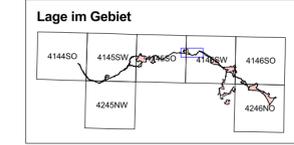
Auftraggeber:
 NaturSchutzFonds Brandenburg -
 Stiftung öffentlichen Rechts
 Heinrich-Mann-Allee 18/19
 14473 Potsdam

Auftragnehmer:
 RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz
 Frank Meyer
 Mühlweg 39
 06114 Halle (Saale)



Biotypengruppen

-  anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
-  nährstoffreiche Moore und Sümpfe (> 10% Gehölzdeckung)
-  Großseggenwiesen
-  Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
-  Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
-  Intensivgrasland
-  Laubgebüsche; Feldgehölze
-  Streuobstwiesen
-  Moor- und Bruchwälder
-  Eichenmischwälder
-  Laubholzforsten mit Nadelholzanteil
-  intensiv genutzte Äcker
-  Siedlungsbiotope mit hohem Grünflächenanteil
-  Quellen; Bäche, Flüsse, Ströme und Altarme
-  Kanäle und Gräben
-  Bäche, Flüsse und Ströme; naturfern
-  Alleen und Baumreihen
-  Verkehrsflächen
-  Blattschnitte
- 379 Gebietsnummer + Biotypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
- 04530 Gebietsnummer + Biotypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
-  FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzangepassung nach DTK 10 Stand 2012)
-  FFH-Gebiet 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung" (Grenzangepassung nach DTK 10 Stand 2012)

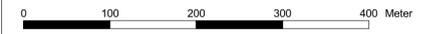


Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg



FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1e: Biotypen

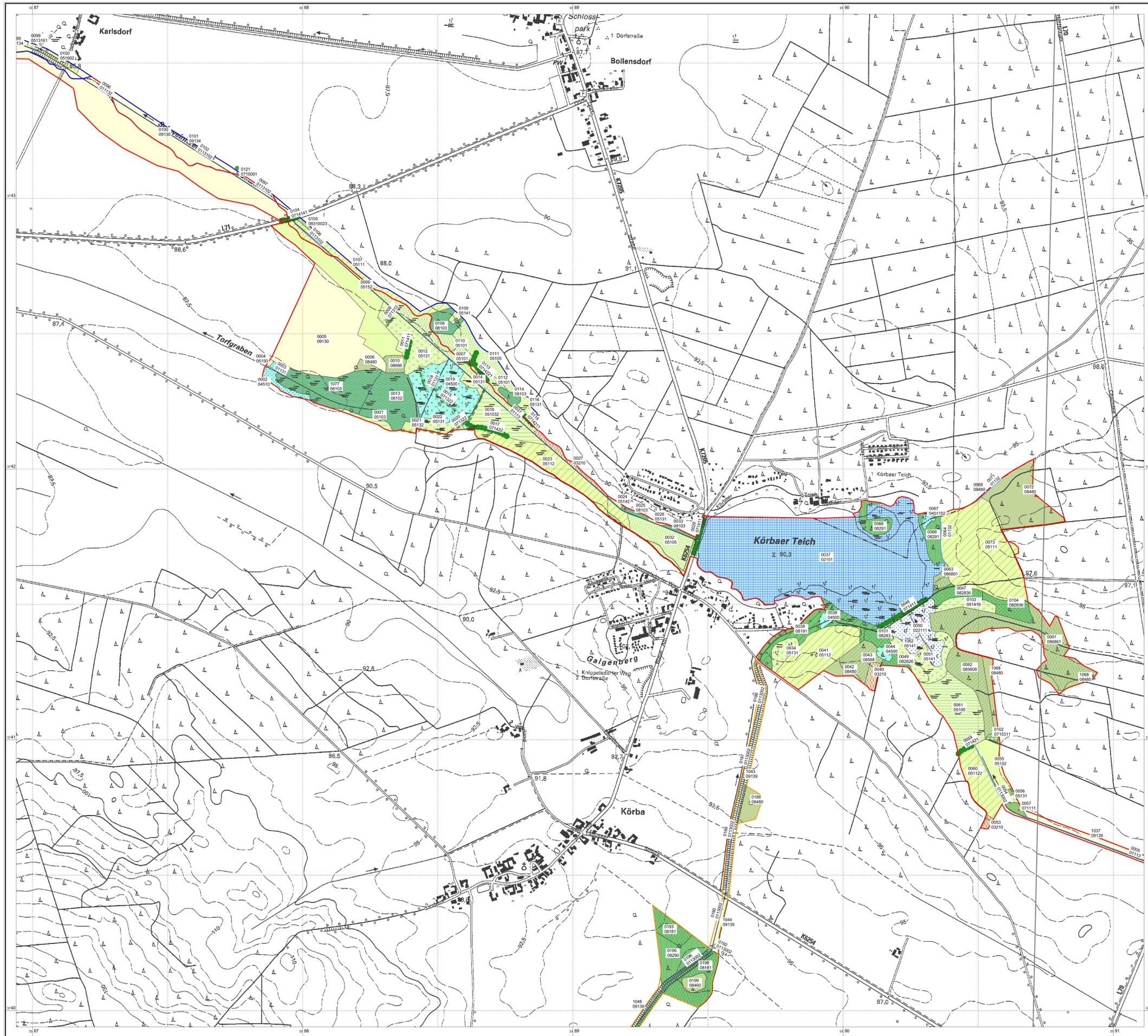


Maßstab 1:5 000
 Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg. Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G I/99.
 Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
 Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

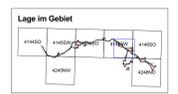
Auftraggeber:
 NaturSchutzFonds Brandenburg -
 Stiftung öffentlichen Rechts
 Heinrich-Mann-Allee 18/19
 14473 Potsdam

Bearbeitung: Dr. Dietrich Hanspach
 Stand: 10.09.2013
 Kartographie: Jeanine Taut

Aufgenommen:
 RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz
 Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)



- Biotypengruppen**
- anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
 - Röhrichtgesellschaften
 - Landriegelrasen
 - nährstoffreiche Moore und Sümpfe
 - Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
 - Feuchtwiesen und Feuchtwälder
 - Großseggenwiesen
 - Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte
 - wechselluftliches Auengrünland; Feuchtwiesen und Flußauen; weidenarmes Grasland
 - Frischwiesen, -weiden und -schwarzen
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
 - Intensivgrünland
 - Laubbüschel, Feldgehölze
 - Solitärbäume und Baumgruppen
 - Moor- und Buchwälder
 - Eichen-Hainbuchenwälder; Atom-Eschenwälder
 - Eichenmischwälder
 - Vornwälder
 - naturnahe Laubwälder
 - Laubholzforsten
 - Laubholzforsten mit Nadelholzanteil
 - Nadelholzforsten
 - Nadelholzforsten mit Laubholzanteil
 - intensiv genutzte Äcker
 - Kanäle und Gräben
 - Bäche, Flüsse und Ströme; naturnah
 - Laubgehölzliche Feldgehölze; Hecken und Windschutzstreifen
 - Alleen und Baumreihen
 - Solitärbäume und Baumgruppen
- Blattschritte**
- 379
 - 04530
- Gebietsnummer + Biotypenperiode gemäß Biotypkatalog Brandenburg**
- FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzpassung nach OTK 10 Stand 2012)
 - FFH-Gebiet 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung" (Grenzpassung nach OTK 10 Stand 2012)
 - FFH-Gebiet 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freleben" (Grenzpassung nach OTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Naturschutzfonds Brandenburg

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

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freleben"

Karte 1f: Biotypen

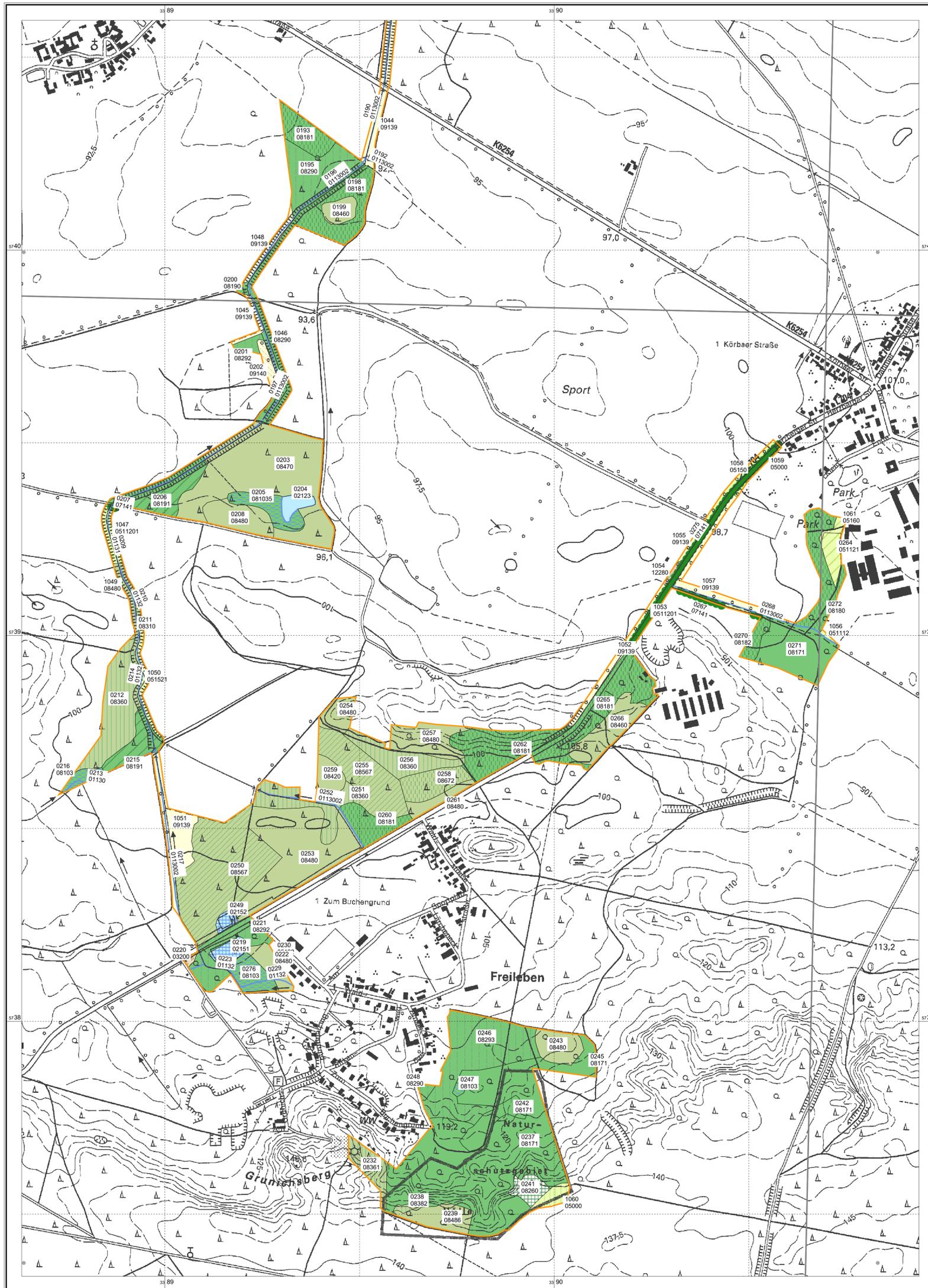
Maßstab 1:5.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg; Vektordaten mit Geoinformation; Topographische Karte 1:50.000 Normalausgabe; Koordinatensystem ETRS 89; Bezugswertfeld GR50

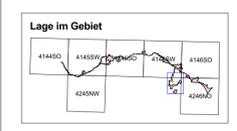
Auftraggeber: Naturschutzfonds Brandenburg; Stiftung öffentlichen Rechts; Hans-Joachim-Allee 18/19; 14473 Potsdam

Bearbeitung: Dr. Dietrich Henschel, Karin Morgenstern; Stand: 10.09.2013; Kartographie: Jeanine Taut

Aufgenommen: RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz; Frank Meyer; Mühlenweg 39; 08114 Halle (Saale)



- Biotypengruppen**
- temporäre und ganzjährig wasserführende Kleingewässer
 - anthropogene Gewässer und periodisch trockenfallende Abschnitte
 - ruderele Pionier-, Gras- und Staudenfluren
 - Gras- und Staudenfluren
 - Frischwiesen, -weiden und Scherrasen
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren frischer Standorte
 - Intensivgrasland
 - Moor- und Bruchwälder
 - Rotbuchenwälder
 - Eichen-Hainbuchenwälder, Ahorn-Eschenwälder
 - Eichenmischwälder
 - Rodungen, Schneisen, junge Aufforstungen
 - naturnahe Laubwälder
 - Laubholzforsten
 - Laubholzforsten mit Nadelholzanteil
 - Nadelholzforsten
 - Nadelholzforsten mit Laubholzanteil
 - intensiv genutzte Äcker
 - Ackerbrachen
 - Siedlungsbiotope mit hohem Grünflächenanteil
 - Kanäle und Gräben
 - Bäche, Flüsse und Ströme, naturnah
 - Alleen und Baumreihen
 - Blattansicht
 - 379 Gebietsnummer + Biotypencode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
 - 04530
 - FFH-Gebiet 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben" (Grenzanspassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

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

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebener Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1g: Biotypen

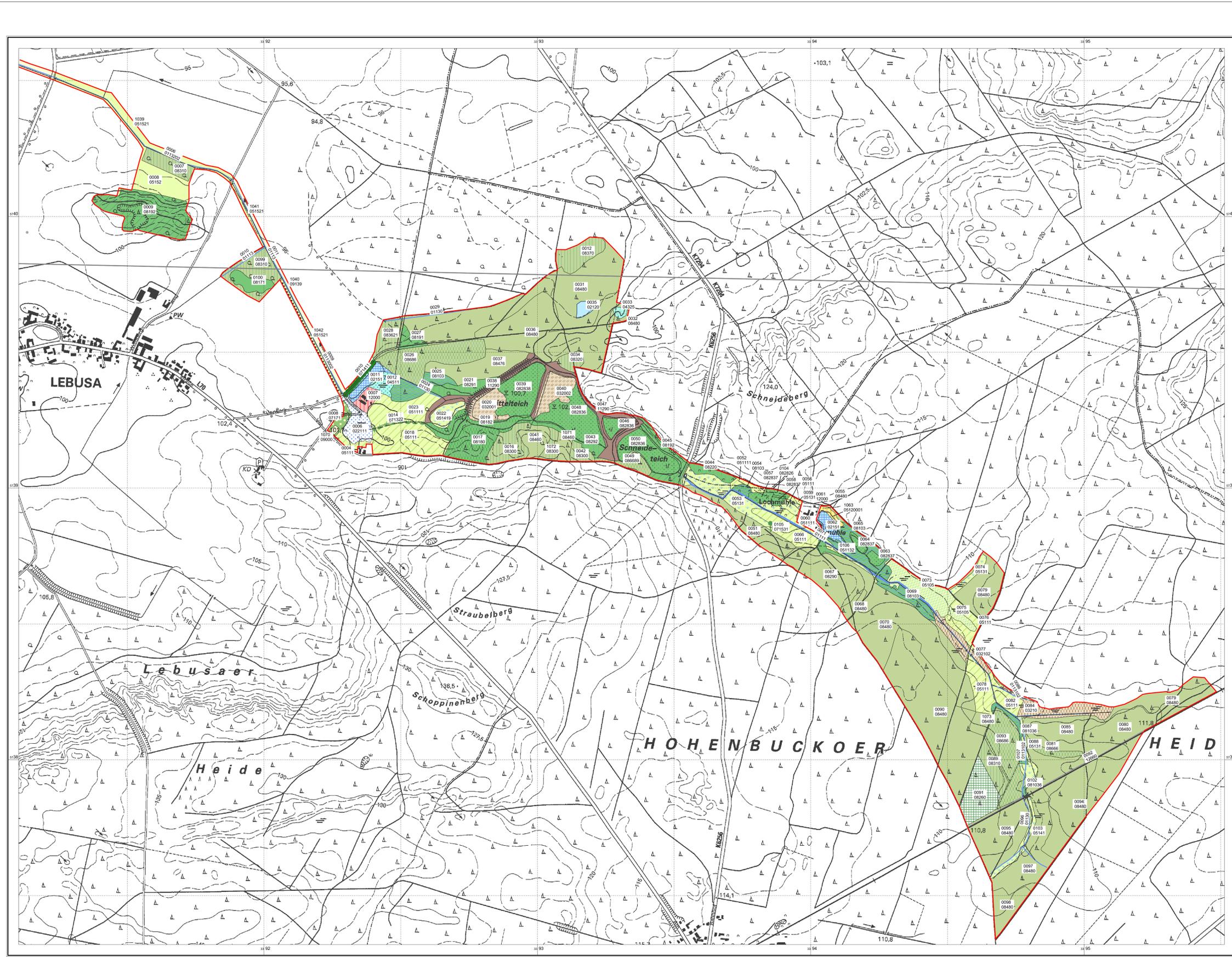
Maßstab 1:5 000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Verwendung mit Genehmigung Nr. GB-G 199, Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80

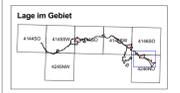
Auftraggeber: NaturSchutzFonds Brandenburg - Stiftung öffentlichen Rechts, Heinrich-Mann-Allee 18/19, 14473 Potsdam

Bearbeitung: Karin Morgenstern, Dr. Anselm Krumbiegel
Stand: 10.09.2013
Kartographie: Jeanine Taut

Auftragnehmer: RANA - Büro für Ökologie und Naturschutz
Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)



- Biotypengruppen**
- temporäre und geringfügig wasserführende Kleingewässer
 - anthropogene Gewässer und geologisch trockenfallende Abschnitte
 - Röhrichtgesellschaften
 - ruderaler Pflanz-, Gras- und Staudenfluren
 - Landstreiffluren
 - saure Arm- und Zwischenmoore (> 10% Gehölzdeckung); Fauch- und Moorniede
 - Röhrichte der nährstoffreichen Moore und Sümpfe
 - wechsellückiges Auengrünland; Feuchtwiesen und Flutrasen; wiesenmässiges Grasland
 - Frischwiesen; weiden und Scherben
 - Grünlandbrachen und Staudenfluren feuchter Standorte
 - Intensivgrasland
 - Trockenrasen
 - Streuwiesen
 - Moor- und Bruchwälder
 - Rotbuchenwälder
 - Eichen-Hainbuchenwälder; Ahorn-Eschenwälder
 - Eichenmischwälder
 - Rodungen; Schreien; junge Aufforstungen
 - Vorwälder
 - naturnahe Laubwälder
 - Kiefernwälder trockenwarmer Standorte
 - Laubholzforsten
 - Nadelholzforsten
 - Nadelholzforsten mit Laubholzanteil
 - Äcker
 - intensiv genutzte Äcker
 - geomorphologische, anthropogene und kulturhistorische Sonderotope
 - Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen
 - Quellen; Bäche; Flüsse, Ströme und Aläme
 - Kanäle und Gräben
 - Bäche, Flüsse und Ströme; naturreife
 - Laubgehäuzige Feldgehölze; Hecken und Windschutzstreifen
 - Alleen und Baumreihen
 - Verkehrsflächen
 - Sotträbäume und Baumgruppen
 - Blattschnitte
 - 379 Gebietnummer + Biotypenperiode gemäß Biotopkartierung Brandenburg
 - 04530
 - FFH-Gebiet 496 "Schweinitzer Fließ" (Grenzpassung nach DTK 10 Stand 2012)



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

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

FFH-Gebiete 496 "Schweinitzer Fließ", 676 "Schweinitzer Fließ Ergänzung", 500 "Freilebender Landgraben und Hölle Freileben"

Karte 1h: Biotypen

Maßstab: 1:5.000

Kartengrundlage: Digitale Daten der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg; Veranlagung mit Genehmigung Nr. GB-G-199; Topographische Karte 1:50.000 Normalesignale; Koordinatensystem ETRS 89; Bezugsellipsoid GR50

Auftraggeber: Naturschutzfonds Brandenburg - Stiftung Ökologischer Reichsverband; Hans-Martin-Allee 18/19; 14473 Potsdam

Beauftragter: Dr. Dietrich Hanspach; Stand: 10.06.2015; Kartograph: Jeanne Taat

Aufgenommen: RSW - Büro für Ökologie und Naturschutz; Frank Meyer; Mühlenweg 39; 06114 Halle (Saale)