

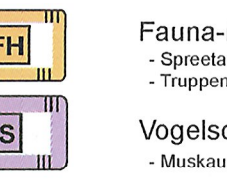
Quelle: Geodaten ©Statistikamt Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2014

## TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

### Verbindliche Festsetzungen

#### SCHUTZGEBIETE 1)

Europäische Schutzgebiete



**Fauna-Flora-Habitat-Gebiet**  
Spreewald und Heiden zwischen Ullst u. Spremberg  
Truppenübungsplatz Cierznowitz

**Naturschutzgebiet**  
Insenkuppe Nöbden

**Landschaftsschutzgebiet**  
Spreewaldschiff Schwarze Pumpe

**Vogelschutzgebiet**  
Munkur und Neustädter Heide

**Nationale Schutzgebiete**

**NSG**  
Naturschutzgebiet  
Insenkuppe Nöbden

**LSG**  
Landschaftsschutzgebiet  
Spreewaldschiff Schwarze Pumpe

**Ü**  
Überschungsungsgebietsgrenze  
(festgesetzt gemäß § 72 SächsWG)

#### Bestand

##### Pflanzen

Biotypen 2)

(nach Landesschlüssel und Maßstab)

- |        |  |        |                         |
|--------|--|--------|-------------------------|
| 21     | Fließgewässer  | 23     | Stillegewässer          |
| 21 300 | Graben, Kanal  | 23 300 | Teich (≥1ha)            |
| 21 400 | Fluss  |        |                         |
| 24     | gewässerbegleitende Vegetation   | 32     | Niedermoor, Sumpf       |
| 24 500 | gewässerbegleitende Gehölze  | 32 000 | Niedermoor, Sumpf       |
| 41     | Wirtschaftsgrünland  |        |                         |
| 41 000 | Wirtschaftsgrünland  |        |                         |
| 41 200 | mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (extensiv)        |        |                         |
| 41 300 | Intensivgrünland, artenarm   |        |                         |
| 41 400 | Feuchgrünland, Nassgrünland einschl. Streuwiese                        |        |                         |
| 42     | Ruderalfur, Staudenfur   | 54     | offene Flächen          |
| 42 100 | trocken-frisch   | 54 100 | offene Sandflächen      |
|        |  | 54 200 | sonstige offene Flächen |
| 55     | Zwergstrauchheiden und Borstgrasrasen                                  |        |                         |
| 55 100 | Zwergstrauchheide  |        |                         |
| 55 110 | Zwergstrauchheide ohne Gebüsch- oder Baumbestand                       |        |                         |
| 55 120 | Zwergstrauchheide mit überw. Kiefern                                   |        |                         |
| 55 130 | Zwergstrauchheide mit überw. Birken                                    |        |                         |
| 56     | Magerrasen trockener Standorte   |        |                         |
| 56 100 | Sand- und Silikatmagerrasen  |        |                         |
| 61     | Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha               |        |                         |
| 61 100 | Nadelreinbestand   |        |                         |
| 61 400 | Laubmischbestand   |        |                         |
| 61 500 | Mischbestand   |        |                         |
| 62     | Baumreihe (linear)   |        |                         |
| 62 300 | eine Laubbaumart   |        |                         |
| 62 400 | mehrere Laubbaumarten  |        |                         |
| 62 500 | Nadel- und Laubbaumarten   |        |                         |
| 62 700 | Kopfbäume  |        |                         |
| 62 800 | Pappelerie   |        |                         |
| 64     | Solitär, Baumgruppe (weitständig)                                      |        |                         |
| 64 100 | Solitär (einzelstehender Baum)   |        |                         |
| 64 200 | Baumgruppe, weitständig (<400m²)                                       |        |                         |
| 65     | Hecke  |        |                         |
| 65 100 | Feldhecke  |        |                         |
| 71     | Laubwald (Reinbestand)   |        |                         |
| 71 100 | Eiche, kein Begleiter  |        |                         |
| 71 104 | Eiche, Begleiter sonst. Nadelholz                                      |        |                         |
| 71 108 | Eiche, Begleiter Birke   |        |                         |
| 71 109 | Eiche, Begleiter sonst. Laubholz                                       |        |                         |
| 71 600 | Birke, kein Begleiter  |        |                         |
| 71 602 | Birke, Begleiter Kiefer  |        |                         |
| 71 609 | Birke, Begleiter sonst. Laubholz                                       |        |                         |
| 71 700 | Erle, kein Begleiter   |        |                         |
| 71 900 | sonst. Laubholzeinbestand, kein Begleiter                              |        |                         |
| 71 909 | sonst. Laubholzeinbestand, Begleiter sonst. Laubholz                   |        |                         |
| 72     | Nadelwald (Reinbestand)  |        |                         |
| 72 200 | Kiefer, kein Begleiter   |        |                         |
| 72 206 | Kiefer, Begleiter Eiche  |        |                         |
| 72 208 | Kiefer, Begleiter Birke  |        |                         |
| 72 209 | Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz                                      |        |                         |
| 72 300 | Lärche, kein Begleiter   |        |                         |
| 72 900 | sonst. Nadelwald, kein Begleiter                                       |        |                         |
| 73     | Laub-Nadel-Mischwald   |        |                         |
| 73 120 | Eiche, Nebenbaum Kiefer, kein Begleiter                                |        |                         |
| 73 128 | Eiche, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Birke                               |        |                         |
| 73 129 | Eiche, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz                     |        |                         |
| 73 429 | Robinie, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz                   |        |                         |
| 73 620 | Birke, Nebenbaum Kiefer, kein Begleiter                                |        |                         |
| 73 626 | Birke, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Eiche                               |        |                         |
| 73 629 | Birke, Nebenbaum Kiefer, Begleiter sonst. Laubholz                     |        |                         |
| 73 921 | sonst. Laubholz, Nebenbaum Kiefer, Begleiter Fichte                    |        |                         |
| 74     | Nadel-Laub-Mischwald   |        |                         |
| 74 219 | Kiefer, Nebenbaumart Eiche, Begleiter sonst. Laubholz                  |        |                         |
| 74 260 | Kiefer, Nebenbaumart Birke, kein Begleiter                             |        |                         |
| 74 266 | Kiefer, Nebenbaumart Birke, Begleiter Eiche                            |        |                         |
| 74 269 | Kiefer, Nebenbaumart Birke, Begleiter sonst. Laubholz                  |        |                         |
| 74 290 | Kiefer, Nebenbaumart sonst. Laubholz, kein Begleiter                   |        |                         |
| 75     | Laubmischwald  |        |                         |
| 75 160 | Eiche, Nebenbaum Birke, kein Begleiter                                 |        |                         |
| 75 161 | Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter Fichte                               |        |                         |
| 75 162 | Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter Kiefer                               |        |                         |
| 75 169 | Eiche, Nebenbaum Birke, Begleiter sonst. Laubholz                      |        |                         |
| 75 190 | Eiche, Nebenbaum sonst. Laubholz, kein Begleiter                       |        |                         |
| 75 690 | Birke, Nebenbaum sonst. Laubholz, kein Begleiter                       |        |                         |
| 75 692 | Birke, Nebenbaum sonst. Laubholz, Begleiter Kiefer                     |        |                         |
| 75 994 | sonst. Laubholz, Nebenbaum sonst. Laubholz, Begleiter sonst. Nadelholz |        |                         |
| 77     | Feuchtwald   |        |                         |
| 77 200 | Auwald   |        |                         |

- |        |   |
|--------|---|
| 78     | Waldrandbereiche/Vorwälder  |
| 78 200 | gestauter Waldrandbereich   |
| 78 300 | Vorwaldstadien (>30% Deckung)                                     |
| 78 400 | Schlagfluren  |
| 79     | Erstaufforstung   |
| 79 000 | Erstaufforstung   |
| 79 200 | Nadelholzaufforstung  |
| 81     | Acker   |
| 81 000 | Acker   |
| 81 100 | Ackerbrache   |
| 91     | Wohngebiet  |
| 91 200 | ländlich geprägt  |
| 91 300 | Einzelanwesen, Landgasthof  |
| 91 320 | bäuerlicher Hofstandort, Einzelgehöft, Aussiedlerhof, Landgasthof |
| 92     | Mischgebiet   |
| 92 200 | dorfliches Mischgebiet  |
| 93     | Gewerbegebiet/technische Infrastruktur                            |
| 93 100 | Industrie- und/oder Gewerbegebiet                                 |
| 93 300 | landwirtschaftlicher Betriebsstandort                             |
| 93 400 | technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung                     |
| 94     | Grün- und Freiflächen   |
| 94 240 | Tennisplätze, Fußballplätze (versiegelt, intensiv genutzt)        |
| 94 500 | Friedhof  |
| 94 600 | Dorfanger, Dorfplatz  |
| 94 800 | Garten, Gartenbrachen, Grabeland                                  |
| 95     | Verkehrsflächen   |
| 95 120 | Landstraße, Bundesstraße  |
| 95 130 | sonstige Straße   |
| 95 140 | Wirtschaftsweg, sonstige Wege                                     |
| 95 230 | Parkplatz, sonstige Plätze (unversiegelt)                         |
| 95 300 | Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände)                 |
| 96     | anthropogen genutzte Sonderflächen                                |
| 96 340 | sonstige Aufschüttung, Ablagerung                                 |
| 96 350 | Ablassstelle, Güllebecken, Spülbecken, Regenwasserablaufbecken    |
| 96 440 | sonstige Abbauflächen   |

#### Gesetzlich geschützte Biotope 3)

Waldbiotope

- |            |                          |                            |
|------------|--------------------------|----------------------------|
| 442SP00000 | Quellwälder an der Spree | Elben-Eschen-Quellwälder § |
| 442SP00001 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00002 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00003 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00004 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00005 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00006 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00007 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00008 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00009 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00010 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00011 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00012 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00013 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00014 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00015 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00016 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00017 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00018 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00019 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00020 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00021 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00022 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00023 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00024 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00025 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00026 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00027 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00028 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00029 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00030 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00031 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00032 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00033 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00034 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00035 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00036 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00037 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00038 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00039 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00040 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00041 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00042 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00043 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00044 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00045 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00046 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00047 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00048 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00049 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00050 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00051 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00052 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00053 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00054 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00055 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00056 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00057 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00058 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00059 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00060 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00061 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00062 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00063 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00064 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00065 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00066 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00067 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00068 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00069 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00070 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00071 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00072 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00073 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00074 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00075 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00076 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00077 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00078 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00079 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00080 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00081 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00082 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00083 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00084 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00085 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00086 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00087 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00088 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00089 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00090 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00091 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00092 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00093 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00094 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00095 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00096 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00097 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00098 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00099 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |
| 442SP00100 | Quellwälder an der Spree | Quellwälder an der Spree § |

#### Offenlandbiotope

- |      |  |
|------|--|
| U005 | Sandriesenrasen auf Spree-Düden östlich von Spreewitz          |
| U006 | Teich westlich von Spreewitz                                   |
| U009 | Sandriesenrasen auf Bahndamm südlich von Spreewitz             |
| U010 | Sandriesenrasen auf einer Verkehrsinsel nördlich von Spreewitz |
| U011 | Sandriesenrasen auf einer Verkehrsinsel nördlich von Spreewitz |

#### sonstige Pflanzenarten 4)

- Farn- und Samerpflanzen
- 1 Joch-Farn (Pteris aquilina)
  - 2 Blausage (Pteris palustris)
  - 3 Kleine Farn (Pteris minima)
  - 4 Spitz-Schwamm (Pteris pseudocornuta)

#### Tiere 4)

- Artengruppe Amphibien/Reptilien
- 1 Glatteis (Hyla arborea)
  - 2 Zierglatteis (Hyla sarda)
- Artengruppe Fische und Rundmäuler
- 1 Flussaal (Anguilla anguilla), Erfassungsjahr: 2011
  - 2 Flussschnecke (Lymnaea stagnalis), Erfassungsjahr: 2009
  - 3 Mörtelkrebse (Lymnaea stagnalis), Erfassungsjahr: 2011
  - 4 Mörtelkrebse (Lymnaea stagnalis), Erfassungsjahr: 2009
  - 5 Rotkehl (Scaphiopus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2009
  - 6 Rotkehl (Scaphiopus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2012
  - 7 Rotkehl (Scaphiopus erythrophthalmus), Erfassungsjahr: 2011

#### Artengruppe Fledermäuse

- 1 Großes Mausohr (Myotis myotis)

#### Artengruppe Säugetiere

- 1 Fischotter (Lutra lutra)

#### Artengruppe Vögel

- 1 Felsente (Fulica atra)
- 2 Kuckuck (Cuculus canorus)
- 3 Neuwelt (Lanius collurio)
- 4 Pirol (Circus cyaneus)

#### Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie 5)

siehe Unterlage 19 Blatt 1 b u. 1 c

#### Habitats von Arten nach Anhang II FFH-Richtlinie 5)

Grüne Keiljungfer (Ophiogomphus cecilia)

- Habitatflächen
- Sichtnachweis

#### Großer Feuerfalter (Lycaena dispar)

- Habitatflächen
- Sichtnachweis

- Wolf (Canis lupus)
- Sichtnachweis / Spurenfund
- Habitats nicht dargestellt, Habitatfläche ist das gesamte FFH-Gebiet
- Kerngebiete der Wölfscharen 2011 bis 2014 (Spremberger Rudel)
- Fischotter (Lutra lutra)
- Sichtnachweis / Spurenfund
- Habitats nicht dargestellt, Habitatfläche ist das gesamte FFH-Gebiet (Ausnahme: FFH-Teilfläche nördöstlich Spreewitz ist keine Habitatfläche)
- Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus)
- Teilflächen der komplexen Habitatfläche (Jagdhabitat/Sommerquartierkomplex)
- Anmerkung: Identisch mit Jagdhabitat Großes Mausohr
- Detektor- oder Netznachweis
- Großes Mausohr (Myotis myotis)
- Teilflächen der komplexen Habitatfläche (Jagdhabitat)
- Anmerkung: Identisch mit Jagdhabitat/Sommerquartierkomplex Mopsfledermaus
- Detektornachweis

## VORBELASTUNGEN

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

## SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsgebietes

## WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Variante 1A 9)
- Variante 1B
- Variante 1C
- Wirkzonen (Isohphone 54 dB(A) nachts)

## AUSWIRKUNGEN

### Flächenverlust

- dauerhafter Flächenverlust / Überbauung

### Zerschneidung

- Zerschneidung von Schutzgebieten und Lebensräumen
- planungsrelevanter geschützter Tierarten

### Unterbrechung großräumiger / lokaler faunistischer Funktionsbeziehungen

### Immissionen

- Funktionsverlust von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten
- durch Schallimmissionen und weitere Störwirkungen

### Beeinträchtigung von Schadstoffeintrag

## Konfliktschwerpunkt

(Erläuterungen siehe Text des Erläuterungsberichtes)

- TP1 Quering der Spreeniederung
- TP2 Zerschneidung bisher unzerschnittener Wälder (Neubaubabschnitt)
- TP3 Trassenverlauf entlang bestehender Wälder (Ausbauabschnitt)
- TP4 Annäherung an Stillgewässer
- TP6 Verlust von Biotopflächen

- Quellen:
- 1) Geodaten - Shape - des LfL, Stand FFH-Gebiete 05/2015, SPA-Gebiete 12/2009, NSG-Gebiete u. LSG-Gebiete 01.01.20