

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4550-451

- Aktualisierung 2015

**Gebiet**

|  |  |  |               |
|--|--|--|---------------|
| <b>Gebietsnummer:</b>  | 4550-451   | <b>Gebietstyp:</b>                         | A             |
| <b>Landesinterne Nr.:</b>  | 43   | <b>Biogeographische Region:</b>            | K             |
| <b>Bundesland:</b>   | Sachsen  |  |               |
| <b>Name:</b>   | Dubringer Moor   |  |               |
| <b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>                              | 14,1950  | <b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b> | 51,3964       |
| <b>Fläche:</b>   | 1.849,00 ha  |  |               |
| <b>Vorgeschlagen als GGB:</b>  |  | <b>Als GGB bestätigt:</b>                  |               |
| <b>Ausweisung als BEG:</b>   |  | <b>Meldung als BSG:</b>                    | November 2006 |
| <b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b> |  |  | Dezember 2006 |
| <b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>    | VO des RP Dresden zum Europäischen Vogelschutzgebiet 'Dubringer Moor' vom 19.10.2006 (SächsABl.SDr. Jg. 2006 Bl.-Nr. 4 S. 212), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012 |  |               |
| <b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>    |  |  |               |
| <b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>               |  |  |               |
| <b>Bearbeiter:</b>   | blis   |  |               |
| <b>Erfassungsdatum:</b>  | Oktober 2006   | <b>Aktualisierung:</b>                     | Mai 2015      |
| <b>meldende Institution:</b>   | Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)   |  |               |

**TK 25 (Messtischblätter):**

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| MTB                             | 4550 | Lauta       |
| MTB                             | 4551 | Hoyerswerda |
| MTB                             | 4650 | Bernsdorf   |
| MTB                             | 4651 | Wittichenau |
| <b>Inspire ID:</b>              |      |             |
| <b>Karte als pdf vorhanden?</b> | nein |             |

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

|      |         |
|------|---------|
| DED2 | Dresden |
|------|---------|

**Naturräume:**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 890                                 | Oberlausitzer Teichgebiet    |
| 892                                 | Königsbrück-Ruhlander Heiden |
| <b>naturräumliche Haupteinheit:</b> |                              |
| D13                                 | Oberlausitzer Heidefeld      |

**Bewertung, Schutz:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kurzcharakteristik:          | Moorsenke mit offenem Heidemoor mit Heideteichen sowie Moor- bzw. Bruchwald, Talsenke der Schwarzen Elster mit Grünland, Teichen, Fließgewässern und Auengehölzen, Randbereiche bzw. sandige Aufragungen mit Laubmischwäldern und Kiefernforsten |
| Teilgebiete/Land:            |  |
| Begründung:                  | Bedeutende Brutgebiete von Vogelarten der Moorkomplexe mit Teichen bzw. Standgewässern, Verlandungsvegetation und Moorwäldern sowie von Arten der halboffenen Auenlandschaft, Kranich-Sammelpfad   |
| Kulturhistorische Bedeutung: | Jahrhundertelange Teichwirtschaft, Torfstiche  |
| geowissensch. Bedeutung:     | Niedermoor, Auenterrassen, Niederterrassen, Endmoräne  |
| Bemerkung:                   |  |

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

|     |  |      |
|-----|--|------|
| D   | Binnengewässer   | 4 %  |
| E   | Fels- und Rohbodenkomplexe   | 0 %  |
| F1  | Ackerkomplex   | 7 %  |
| F3  | Gehölkulturkomplex   | 0 %  |
| H   | Grünlandkomplexe mittlerer Standorte   | 11 % |
| H04 | Intensivgrünlandkomplexe ('verbessertes Grasland')                                 | 1 %  |
| I2  | Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden                                      | 1 %  |
| J1  | Hoch- und Übergangsmoorkomplex   | 16 % |
| J2  | Ried- und Röhrichtkomplex  | 14 % |
| K   | Zwergstrauchheidenkomplexe   | 0 %  |
| L   | Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)  | 15 % |
| L04 | Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten' | 0 %  |
| N   | Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)                                    | 0 %  |
| N04 | Forstl. Nadelholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'  | 14 % |
| O   | anthropogen stark überformte Biotopkomplexe  | 1 %  |
| R   | Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)            | 8 %  |
| V   | Gebüsch-/Vorwaldkomplexe   | 4 %  |

**Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:**

| Gebietsnummer | Nummer   | FLandesint.-Nr. | Typ | Status | Art | Name                                 | Fläche-Ha | Fläche-% |
|---------------|----------|-----------------|-----|--------|-----|--------------------------------------|-----------|----------|
| 4550-451      | 4550-301 | 47              | FFH | b      | +   | Dubringer Moor                       | 1.709,00  | 92       |
| 4550-451      | 4551-302 | 128             | FFH | b      | /   | Schwarze Elster oberhalb Hoyerswerda | 238,00    | 0        |

**Legende**

| Status                                 | Art  |
|--|--|
| b: bestehend                           | *: teilweise Überschneidung  |
| e: einstweilig sichergestellt          | +: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet) |
| g: geplant                             | -: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)  |
| s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten | /: angrenzend  |
|  | =: deckungsgleich  |

**Bemerkungen zur Ausweisung des Gebiets:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Gefährdung (nicht für SDB relevant):**

|   |
|---|
| Störungen durch unangepasste Vergrämungsmaßnahmen |
|---|

**Einflüsse und Nutzungen:**

| Code   | Auswirkung | Rang                                | Verschmutzung | Ort       |
|--------|------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| A01    | negativ    | mittel (durchschnittlicher Einfluß) |               | innerhalb |
| B02.04 | negativ    | hoch (starker Einfluß)              |               | innerhalb |
| F03.01 | negativ    | hoch (starker Einfluß)              |               | innerhalb |
| G01.01 | negativ    | hoch (starker Einfluß)              |               | innerhalb |

**Management:**

**Institute**

|                             |
|-----------------------------|
| UNB Bautzen,<br>UNB Bautzen |
|-----------------------------|

Status: J: Bewirtschaftungsplan liegt vor

**Pflegepläne**

| Maßnahme / Plan   | Link |
|---|------|
| Managementplan für das SPA 43 'Dubringer Moor' (bearbeitet durch Stadt und Land Planungsgesellschaft mbH), 2011 |      |

**Erhaltungsmassnahmen:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**

| Code | Name | Fläche (ha) | PF | NP | Daten-Qual. | Rep. | rel-Grö. N | rel-Grö. L | rel-Grö. D | Erh.-Zust. | Ges.-W. N | Ges.-W. L | Ges.-W. D | Jahr |
|------|------|-------------|----|----|-------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------|
|      |      |             |    |    |             |      |            |            |            |            |           |           |           |      |

**Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I V Sch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten**

| Taxon | Name                       | S | NP | Status | Dat.-Qual. | Pop.-Größe | rel-Grö. N | rel-Grö. L | rel-Grö. D | Biog.-Bed. | Erh.-Zust. | Ges.-W. N | Ges.-W. L | Ges.-W. D | Anh.   | Jahr |
|-------|----------------------------|---|----|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|------|
| AVE   | Acrocephalus schoenobaenus |   |    | n      | G          | 8 - 11     |            | D          | 1          | h          | A          |           |           | A         | VR-Zug | 2006 |
| AVE   | Alcedo atthis              |   |    | n      | G          | 1          |            | D          | 1          | h          | B          |           |           | B         | VR     | 2006 |
| AVE   | Anas acuta                 |   |    | m      | M          | 1 - 5      |            | D          | 1          | m          | B          |           |           | C         | VR-Zug | 2012 |
| AVE   | Anas clypeata              |   | X  | n      | G          |            |            | D          | 1          | h          |            |           |           |           | VR-Zug | 2006 |

|     |                       |  |   |    |           |  |   |   |   |   |  |  |   |        |      |
|-----|-----------------------|--|---|----|-----------|--|---|---|---|---|--|--|---|--------|------|
| AVE | Anas clypeata         |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anas crecca           |  | m | M  | 11 - 50   |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anas crecca           |  | n | G  | 1         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Anas penelope         |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anas platyrhynchos    |  | m | M  | 101 - 250 |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anas querquedula      |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anas strepera         |  | m | M  | 11 - 50   |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anser albifrons       |  | m | kD | p         |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anser anser           |  | m | kD | p         |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Anser fabalis         |  | m | kD | p         |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Ardea cinerea         |  | w | M  | 11 - 50   |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Ardea cinerea         |  | m | M  | 11 - 50   |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Aythya ferina         |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Aythya fuligula       |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Botaurus stellaris    |  | n | G  | 3         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Botaurus stellaris    |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Bucephala clangula    |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Calidris alpina       |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Caprimulgus europaeus |  | n | G  | 4         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Chlidonias niger      |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Ciconia ciconia       |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Ciconia nigra         |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Circus aeruginosus    |  | n | G  | 5         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Crex crex             |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Cygnus cygnus         |  | m | M  | 0 - 1     |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Cygnus olor           |  | m | M  | 51 - 100  |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Cygnus olor           |  | w | M  | 11 - 50   |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Dryocopus martius     |  | n | G  | 9         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Egretta alba          |  | m | M  | 6 - 10    |  | D | l | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Falco subbuteo        |  | n | G  | 1         |  | D | l | h | B |  |  | B | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Fulica atra           |  | m | kD | p         |  | D | l | m | B |  |  | C | VR-    | 2012 |

|     |                        |  |   |   |    |          |  |   |   |   |   |  |  |   | Zug    |      |
|-----|------------------------|--|---|---|----|----------|--|---|---|---|---|--|--|---|--------|------|
| AVE | Gallinago gallinago    |  |   | n | G  | 20 - 25  |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Glaucidium passerinum  |  |   | n | G  | 0 - 1    |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Grus grus              |  |   | n | G  | 9        |  | D | 1 | h | A |  |  | A | VR     | 2006 |
| AVE | Grus grus              |  |   | m | M  | 0 - 400  |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Haliaeetus albicilla   |  |   | n | G  | 1        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2011 |
| AVE | Jynx torquilla         |  | X | n | G  |          |  | D | 1 | h |   |  |  |   | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Lanius collurio        |  |   | n | G  | 32 - 36  |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Lanius excubitor       |  |   | n | G  | 2 - 3    |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Larus argentatus       |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Larus cachinnans       |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Larus canus            |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Larus minutus          |  |   | m | M  | 1 - 5    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Larus ridibundus       |  |   | m | M  | 51 - 100 |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Lullula arborea        |  |   | n | G  | 19       |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Mergus albellus        |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Mergus merganser       |  |   | m | M  | 1 - 5    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Milvus migrans         |  |   | n | G  | 2        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Milvus milvus          |  |   | n | G  | 2        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Pernis apivorus        |  | X | n | G  |          |  | D | 1 | h |   |  |  |   | VR     | 2006 |
| AVE | Phalacrocorax carbo    |  |   | m | M  | 11 - 50  |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Philomachus pugnax     |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Picus canus            |  |   | n | G  | 4        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Podiceps cristatus     |  |   | m | M  | 6 - 10   |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Porzana parva          |  |   | n | G  | 0 - 1    |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Porzana porzana        |  | X | n | G  |          |  | D | 1 | h |   |  |  |   | VR     | 2006 |
| AVE | Saxicola rubetra       |  |   | n | kD |          |  | D | 1 | h |   |  |  |   | VR-Zug | 2006 |
| AVE | Sterna hirundo         |  |   | n | G  | 2        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Sylvia nisoria         |  |   | n | G  | 1        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR     | 2006 |
| AVE | Tachybaptus ruficollis |  |   | m | M  | 6 - 10   |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Tringa glareola        |  |   | m | M  | 0 - 1    |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR     | 2012 |
| AVE | Vanellus vanellus      |  |   | m | M  | 11 - 50  |  | D | 1 | m | B |  |  | C | VR-Zug | 2012 |
| AVE | Vanellus vanellus      |  |   | n | G  | 1        |  | D | 1 | h | B |  |  | B | VR-Zug | 2006 |

## weitere Arten

| Taxon | Code | Name | S | NP | Anh. IV | Anh. V | Status | Pop.-Größe | Grund | Jahr |
|-------|------|------|---|----|---------|--------|--------|------------|-------|------|
|       |      |      |   |    |         |        |        |            |       |      |

### Legende

| Grund   | Status   |
|---|--|
| e: Endemiten  | a: nur adulte Stadien  |
| g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)                                       | b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)                              |
| i: Indikatorarten für besondere Standortsverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.) | e: gelegentlich einwandernd, unbeständig                                   |
| k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)              | g: Nahrungsgast  |
| l: lebensraumtypische Arten   | j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)                        |
| n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)                                   | m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging               |
| o: sonstige Gründe  | n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)                                     |
| s: selten (ohne Gefährdung)   | r: resident  |
| t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung                 | s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise                         |
| z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung                       | t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagdl. Angaben, Herbarbelege...) |
| <b>Populationsgröße</b>   | u: unbekannt   |
| c: häufig, große Population (common)  | w: Überwinterungsgast  |
| p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)   |  |
| r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)                                  |  |
| v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)              |  |

### Literatur:

| Nr.              | Autor   | Jahr      | Titel   | Zeitschrift      | Nr. | Seiten | Verlag                            |
|------------------|---|-----------|---|------------------|-----|--------|-----------------------------------|
| SN63296956125453 | Bauer et al.  | 2002      | Rote Liste der Brutvögel Deutschlands   | Ber. Vogelschutz | 39  | 13-60  |                                   |
| SN63296956127810 | Bauer, H.-G. und Berthold, P.                             | 1997      | Die Brutvögel Mitteleuropas: Bestand  |                  |     |        | AULA-Verl.                        |
| SN63296956123189 | Bauer, H.-G., Bezzel, E. und Fiedler, W. (Hrsg.)          | 2005      | Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas  |                  |     |        | AULA-Verl.                        |
| SN63296956125078 | Boschert, M.  | 2005      | Vorkommen und Bestandsentwicklung seltener Brutvogelarten in Deutschland 1997-2003.                         | Vogelwelt        | 126 | 1-51   |                                   |
| SN63296956127155 | Flade, M.   | 1994      | Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. Grundlagen für den Gebrauch vogelkundlicher Daten |                  |     |        | IHW-Verlag                        |
| SN63296956126796 | Glutz von Blotzheim et al. (1973-1997)                    | 1973-1997 | Handbuch der Vögel Mitteleuropas  |                  |     |        |                                   |
| SN63296956123595 | Kowalke, H. (Hrsg.)                                       | 2000      | Sachsen   |                  |     | 376    | Klett-Perthes Gotha und Stuttgart |
| SN63296872216910 | Krüger, S.  | 2001      | Die Vogelwelt des Altkreises Hoyerswerda. Singvögel - Passeres  |                  |     |        |                                   |
| _1sn_neu1        | Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.) | 2015      | Zentrale Artdatenbank Sachsen beim LfULG  |                  |     |        |                                   |

|                  |   |      |  |  |    |         |                       |
|------------------|---|------|--|--|----|---------|-----------------------|
| SN63296956123392 | LfUG  | 2006 | Bestände ausgewählter Brutvogelarten in SPA  |  |    |         |                       |
| SN63296956126140 | Mannsfeld, K. und Richter, H.                 | 1995 | Naturräume in Sachsen  |  |    |         |                       |
| SN63296872217879 | Nachtigall, W. und Ulbricht, J.               | 2001 | Ergebnisse der Bestandserfassung des Rotmilans ( <i>Milvus milvus</i> ) in Sachsen im Jahre 2000                             | Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.                      | 8  | 611-617 |                       |
| SN63296872211410 | Rau, S. et al.                                | 2002 | Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2001   | Naturschutzarbeit in Sachsen                     | 44 | 63-72   |                       |
| SN63296956124594 | Rau, S. et al.                                | 1999 | Rote Liste Wirbeltiere.  | Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege |    |         | LfUG (Hrsg.)          |
| SN63296872210769 | Rau, S. und Zöphel, U.                        | 2000 | Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 1999   | Naturschutzarbeit in Sachsen                     | 42 | 67-76   |                       |
| SN63296872211097 | Rau, S. und Zöphel, U.                        | 2001 | Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2000   | Naturschutzarbeit in Sachsen                     | 43 | 69-76   |                       |
| SN63296872211738 | Rau, S. und Zöphel, U.                        | 2003 | Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2002   | Naturschutzarbeit in Sachsen                     | 45 | 61-70   |                       |
| SN63296956125796 | Schmidt, P.A. et al.                          | 2002 | Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens mit Karte 1 : 200000 (Hrsg.: LfUG)  |  |    |         |                       |
| SN63296956127498 | Steffens, R. et al.                           | 1998 | Die Vogelwelt Sachsens   |  |    |         | Gustav Fischer Verlag |
| SN63230253930221 | Steffens, R., Kretzschmar, R. Rau, S.         | 1998 | Atlas der Brutvögel Sachsens   | Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege |    |         | LfUG (Hrsg.)          |
| SN63296956124251 | Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie | 1992 | Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.   |  |    |         |                       |
| SN63296956126452 | Südbeck, P. et al.                            | 2005 | Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands   |  |    |         |                       |
| SN63296872213347 | Ulbricht, J. und Nachtigall, W.               | 2003 | Der Brut- und Nichtbrüterbestand des Höckerschwans ( <i>Cygnus olor</i> ) in Sachsen - Ergebnisse der Erfassung im Jahr 2002 | Actitis  | 38 | 57-68   |                       |
| SN63296872218192 | Ulbricht, J. und Nachtigall, W.               | 2003 | Ergebnisse der Brutbestandserfassung des Haubentauchers ( <i>Podiceps cristatus</i> ) in Sachsen im Jahr 2001                | Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.                      | 9  | 185-192 |                       |
| SN63296872229350 | Ulbricht, J. und Nachtigall, W.               | 2001 | Ornithologischer Jahresbericht 1999 für die Oberlausitz  | Actitis  | 36 | 1-68    |                       |
| SN63296872229037 | Ulbricht, J. und Nachtigall, W.               | 2002 | Ornithologischer Jahresbericht 2000 für die Oberlausitz  | Actitis  | 37 | 3-60    |                       |
| SN63296872228740 | Ulbricht, J. und Nachtigall, W.               | 2003 | Ornithologischer Jahresbericht 2001 für die Oberlausitz  | Actitis  | 38 | 3-56    |                       |

**Dokumentation/Biotopkartierung:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Dokumentationslink:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**Eigentumsverhältnisse:**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Bund</b>                             | 0 % |
| <b>Land</b>                             | 0 % |
| <b>Kommunen</b>                         | 0 % |
| <b>Sonstige</b>                         | 0 % |
| <b>gemeinsames Eigentum/Miteigentum</b> | 0 % |
| <b>Privat</b>                           | 0 % |
| <b>Unbekannt</b>                        | 0 % |