

|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Erlenbruchwald 1,5 km südwestlich Zachow  |   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>  |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  | X |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 7 5 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   | X |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Standort / Geologie</b><br>vermoorte Senke im glazifluviatilen Sand   |   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder<br>3 2 0   |   |   |   | Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>   |  |   | 7 | 9 |  |   |  | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 | 9   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Mecklenburg-Strelitz  |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Blankensee   |   | Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr></table>   |  |   |   |   |  | 0 |  | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   | 0  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>05768  |   |   |   | min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>   |  |   |   |   |  |   |  | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>  |   | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil<br>NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/><br>NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/><br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>   |   | <b>Nebencode</b>  |   | <b>Überlagerungscode</b>   |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Code W F R   |   | W F D   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| % 9 2  |   | 8   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Brennnessel-Walzensiegen-Erlenbruchwald; Brennnessel-Erlenwald; Himbeer-Erlenwald   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| H D K  |   | H D L   |   | H D R  |  | H S Z                                     |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Vermoorte, entwässerte Senke im Wald, die mit einem Erlenbruchwald bestockt ist. Zum Teil stehen die Bäume sehr licht. Sie wachsen mehrstämmig auf Bulten mit Stelzwurzeln, und es ist viel stehendes und liegendes Totholz vorhanden. Das wechselfeuchte, eutrophe Torfsubstrat wird in der Krautschicht von Brennnesseln und Walzen-Segge bestimmt. An den Rändern ist der Bruchwald mit nicht geschütztem Erlenwald mit Brennnesseln und Himbeere verzahnt. Die Senke ist an ein großräumiges Waldentwässerungsnetz angeschlossen, was zu einer weiteren Verschlechterung des Standortes führt. |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)<br><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br><input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft<br><input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen<br><input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum  |   |   |   | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse<br><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen<br><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung<br><input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge<br><input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm<br><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter<br><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Y W S  |   |   |   |  |  | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Z S X  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 2 4 - 4 0 7 5

**Substrat**  
k g

|                          |                          |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, wenig gestört   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, degradiert      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Antorf                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sand                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kies / Steine         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lehm                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ton                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Halbkalk / Kalk       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Schlamm / Faulschlamm |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | gestörter Boden       |

**Trophie**  
k g

|                          |                          |                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | dystroph           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | oligotroph         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | mesotroph          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | eutroph            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**  
k g

|                          |                          |                |
|--------------------------|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | trocken        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | mäßig trocken  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | wechselfeucht  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | frisch         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | feucht         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sehr feucht    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | naß            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | offenes Wasser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | quellig        |

**Relief**  
k g

|                          |                          |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | eben                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | wellig                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | kuppig                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | dünig                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Berg / Rücken         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Riedel                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Flachhang <= 9°       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Steilhang > 9°        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nische                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Senke / Streckensenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kerbtal               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sohlental             |

**Exposition**  
k g

|                          |                          |    |
|--------------------------|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | N  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | O  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | S  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SW |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | W  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NW |

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

|                          |                          |               |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | intensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | extensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | aufgelassen   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | keine Nutzung |

k g

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fischerei                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Angeln                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erholung                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kleingartenbau           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erwerbsgartenbau         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ferienhäuser             |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Verkehr                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ver- / Entsorgungsanlage |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sonstige Nutzung:        |

**Umgebung**  
k g

|                          |                          |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Acker / Gartenbau         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ackerbrache               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünland, intensiv        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünland, extensiv        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laub- / Mischwald         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nadelwald                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Feuchtwald / -gebüsch     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gehölz                    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Röhricht / Feuchtbrache   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Hochstauden / Ruderalflur |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Graben                    |

k g

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fließgewässer            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Stillgewässer            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Trockenbiotop            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünanlage / Kleingarten |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Weg                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Straße, Parkplatz        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bahnanlage               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gewerbe / Industrie      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Silo / Stallanlage       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gebäude / Siedlung       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Spülfeld / Halde         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme            |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex elongata

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Betula pubescens      Dryopteris carthusiana      **Iris pseudacorus**      Juncus effusus  
Lythrum salicaria      Oxalis acetosella      Peucedanum palustre      Pteridium aquilinum  
Rubus fruticosus      Rubus idaeus      Salix cinerea      Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.11.2006

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz

Foto: 1

Folgeseiten: 0