

|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|---|---|---|---|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Biotopname</b><br>Birken-Bruchwald im Thur-Bruch   |   | <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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>                                      |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 4 1 0 - 1 3 2 - 4 0 1 4 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   | X |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Torfstichgebiet im Niederungsmoor des Thurbruches  |   |   |   | <b>Anschluß in TK</b><br><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> Insel Usedom<br>1 3 0  |   |   |   | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. 7 4  |  | <b>Bild-Nr.</b><br>0 1 1 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Ostvorpommern  |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Dargen<br>Korswandt  |   | Größe in ha 5  |  | Länge in m                 |  | min. Breite in m                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>13448   |   |   |   | max. Breite in m   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <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 checked="" type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/><br>NSG <input type="checkbox"/> LSG <input checked="" 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  |   |   |   | U M D  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| % 1 0 0   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Himbeer-Birken-Bruchwald   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>  |   | H S E H Z R H A O   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br><p>Etwas östlich des Kachliner Sees befindet sich innerhalb des Niederungsmoores des Thurbruches ein alter Torfstichkomplex (siehe auch Biotope 4013 und 4015). Er wird von Gräben umschlossen und stark entwässert. Zumindest die Torfe der unausgestochenen Flächen sind bereits stark vermullet und leiden unter erheblicher Zehrung. Der östliche und südöstliche, nur flach abgetorfte Teil wird heute von einem Himbeer-Birken-Bruchwald eingenommen, der sich auf Grund der starken Entwässerung und des Torfschwundes aus einem Pfeifengras-Birken-Moorwald entwickelt hat. Das Pfeifengras ist noch in Resten vorhanden.</p> <p>Die Baumschicht des Bruchwaldes ist relativ locker und erreicht einen Kronenschluß zwischen nur 30 und 80 %. Die Strauchschicht mit einer Deckung von 1 bis 10 % wird von Faulbaum, Schwarz-Erle, Grau-Erle, Kreuzdorn, Weißdorn, Espe, Grau-Weide und Vogelbeere gebildet.</p> <p>In der Randzone des Waldes wachsen ebenfalls Grau-Weiden, Lorbeer-Weiden und einige Erlen.</p> <p>Die Krautschicht enthält bereits eine ganze Reihe von Laubwaldarten frischer Standorte und Ruderalisierungszeiger. Die typischen Arten der Birken-Bruchwälder sind bis auf ganz wenige Ausnahmen verschwunden.</p> <p>Am Südwestrand des Waldes schließen sich ein Saum mit Espen bzw. Brennessel-Staudenfluren an.</p> |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>  |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | Artenreichtum (Flora)                         |   |   | vielfältige Standortverhältnisse   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | Vorkommen seltener / typischer Tierarten      |   |   | historische Nutzungsformen   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand        |   |   | aktuelle Nutzung   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft     |   |   | Flächengröße / Länge   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops |   |   | Umgebung relativ störungsarm   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops |   |   | landschaftsprägender Charakter   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>  | typische Zonierung von Biotoptypen            |   |   | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion   |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | Struktur- und Habitatreichtum                 |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Gefährdung</b>   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Empfehlung</b><br>ohne   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|   |   |   |   |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 1 3 2 - 4 0 1 4

**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"/> | Sohlentäl             |

**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**

|                          |                          |               |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| <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**

|                          |                          |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <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            |

**Nutzungsart**

|                          |                          |                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Acker              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wiese              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Weide              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | forstliche Nutzung |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens* *Rubus idaeus*

Pflanzenarten  $\pm$ zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

|                                |                                |                              |                               |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <i>Athyrium filix-femina</i>   | <i>Calamagrostis canescens</i> | <i>Deschampsia cespitosa</i> | <i>Dryopteris carthusiana</i> |
| <i>Dryopteris filix-mas</i>    | <i>Frangula alnus</i>          | <i>Galeopsis tetrahit</i>    | <i>Geum urbanum</i>           |
| <i>Lysimachia thyrsoiflora</i> | <i>Lysimachia vulgaris</i>     | <i>Lythrum salicaria</i>     | <i>Mentha aquatica</i>        |
| <i>Moehringia trinervia</i>    | <i>Molinia caerulea</i>        | <i>Rubus fruticosus</i>      | <i>Salix cinerea</i>          |
| <i>Solanum dulcamara</i>       |                                |                              |                               |

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

|                          |                           |                               |                         |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i>   | <i>Alnus incana</i>       | <i>Calamagrostis epigejos</i> | <i>Carex elata</i>      |
| <i>Chelidonium majus</i> | <i>Cirsium oleraceum</i>  | <i>Crataegus monogyna</i>     | <i>Lapsana communis</i> |
| <i>Populus tremula</i>   | <i>Rhamnus cathartica</i> | <i>Salix pentandra</i>        | <i>Sorbus aucuparia</i> |
| <i>Urtica dioica</i>     |                           |                               |                         |

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.09.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0