

|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|--|--------------------------|--|-----------|--|-----------|---|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Biotopname</b><br>Bachlauf zum Lupenbach südöstlich von Neu Basedow  |   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |                          |  |           |  |           |   |   |   | X |   |  | X | X |  |  |  |  | <b>TK10</b><br><table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <b>Biotop-Nr.</b><br><table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table> |  | 0 | 5 | 0 | 7 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  | X                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | X  | X                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0   | 5   | 0  | 7                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1   | 2   | 1  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4   | 0   | 0  | 2                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Nebenbach des Lupenbaches am S-Rand der Basedower Buchen   |   |  |                          | <b>Anschluß in TK</b><br><table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>   |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Naturraum</b> Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz<br>3   1   0  |   |  |                          | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table> - <b>Bild-Nr.</b><br><table border="1"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>  |           |  | 7         | 6 | 0 | 7 | 3 | 3 |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 7   | 6  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0   | 7   | 3  | 3                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Müritz   |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Schwinkendorf   |                          | Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> ,<br>Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,<br>min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ,<br>max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>   |           |  |           |   | 0 |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  | 0                        |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>03836   |   |  |                          | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil<br>NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table><br>NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table><br>ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table> |           |  |           | 1 |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Hauptcod.</b>  |   | <b>Nebencode</b>   |                          | <b>Überlagerungscode</b>   |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Code F   B   N  |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % 1   0   0   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Naturnahe Bach   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Habitate + Strukturen</b>  |   | C   L   K  | C   Q   V                | C   W   F  | C   G   R | C   S   A  | D   H   K |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Unverbauter, leicht geschwungener Bachlauf von 2-3 m Breite und sandigem Bett; in Krümmungen erkennbare Erosionserscheinungen und Auskolkungen; wenige Steine im Bachbett; Wasser mäßig schnell fließend. Echte Wasserpflanzen fehlen. Am Ufer über eine längere Strecke eine Reihe von Kopfweiden, die frisch geköpft waren, dazu viel Holunder. In den gehölzfreien Lücken wächst eine Brennessel-Flur. Die Trophie des baches ist schwer einzuschätzen. Da aber die gesamte oberhalb liegende Strecke an Acker- und Grünlandflächen liegt, muß ein relativ hoher Nährstoffgehalt angenommen werden.<br>Der Bachabschnitt bildet die Kreisgrenzen zwischen den Landkreisen Müritz und Demmin. |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>  |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | Artenreichtum (Flora)                         |  | <input type="checkbox"/> |  |           | vielfältige Standortverhältnisse                     |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | Vorkommen seltener / typischer Tierarten      |  | <input type="checkbox"/> |  |           | historische Nutzungsformen                           |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand        |  | <input type="checkbox"/> |  |           | aktuelle Nutzung                                     |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft     |  | <input type="checkbox"/> |  |           | Flächengröße / Länge                                 |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops |  | <input type="checkbox"/> |  |           | Umgebung relativ störungsarm                         |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops |  | <input type="checkbox"/> |  |           | landschaftsprägender Charakter                       |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | typische Zonierung von Biotoptypen            |  | <input type="checkbox"/> |  |           | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion               |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/>  | Struktur- und Habitatreichtum                 |  | <input type="checkbox"/> |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Gefährdung</b>   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Empfehlung</b>   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |                          |  |           |  |           |   |   |   |   |   |  |   |   |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 2 1 - 4 0 0 2

**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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | Senke / Streckensenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Kerbtal               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sohllental            |

**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 checked="" type="checkbox"/> | keine Nutzung |

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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 checked="" type="checkbox"/> | Laub- / Mischwald         |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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                    |

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <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 )

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Salix alba Sambucus nigra Urtica dioica

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.08.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Voigtländer

Foto: 1

Folgeseiten: 0