

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|-------|--|-------|--|------------------|--|---------------------------|--|---|--|--------------------|--|---------|--|--|--|
| <b>Biotopname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  | TK10                      |  |   |  | Biotop-Nr.         |  |         |  |  |  |
| Birkenbruch südlich Lexow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  | 0 5 0 7 - 3 1 3 - 4 0 1 2 |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>vermoorte Moränensenke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                  |  |  |  | <div>X</div>                                          |  |       |  |       |  |                  |  | <b>Anschluß in TK</b>     |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Naturraum</b> Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |  |  |  | Luftbild-Nr.                                          |  |       |  |       |  |                  |  | <b>Film-Nr.</b>           |  |   |  | <b>Bild-Nr.</b>    |  |         |  |  |  |
| 4 1 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  | 2 4 1                     |  |   |  | 0 3 4 3            |  |         |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Müritz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |  |  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Walow                      |  |       |  |       |  | Größe in ha      |  |                           |  | 2 |  |                    |  | 0 5 0 2 |  |  |  |
| <b>Länge in m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>08678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  | min. Breite in m |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>max. Breite in m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <div>X</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |  |  |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  | NLP                                                   |  |       |  | FND   |  |                  |  | NP                        |  |   |  | FiB                |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  | NSG                                                   |  |       |  | LSG   |  |                  |  | BR                        |  |   |  | FFH-Geb.           |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  | ND                                                    |  |       |  | GLB   |  |                  |  | FnB                       |  |   |  | Wald-Totalreservat |  |         |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>Nebencode</b> |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  | <b>Überlagerungscode</b>  |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | M D B            |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  | U M L                     |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1 0 0            |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Astmoos-Birken-Moorwald, Torfmoos-Birken-Moorwald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                  |  |  |  | H D M                                                 |  | H D L |  | H S E |  | H Z R            |  | H A O                     |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Stark durch einen Entwässerungsgraben gestörter Birkenmoorwald auf einem ehemaligen Zwischenmoor (vermoorte Grundmoränensenke). Der Graben teilt den ehemals wohl zusammenhängenden Waldkomplex in 2 Teilflächen (Biotop 0507-313-4012 und 4013). Der Birkenbestand ist mittleren Alters. Es ist ein nasser Randsumpf mit Grauweiden ausgebildet. An den Moorwald grenzen Acker und Wald an. |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Artenreichtum (Flora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  |  |  |  | vielfältige Standortverhältnisse                      |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                  |  |  |  | historische Nutzungsformen                            |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| seltener / gefährdeter Pflanzenbestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                  |  |  |  | aktuelle Nutzung                                      |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                  |  |  |  | Flächengröße / Länge                                  |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                  |  |  |  | Umgebung relativ störungsarm                          |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |  |  |  | landschaftsprägender Charakter                        |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| typische Zonierung von Biotoptypen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |  |  |  | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion                |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Y W S Y W G keine Gefährdung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |
| Z S X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  |  |  |  |                                                       |  |       |  |       |  |                  |  |                           |  |   |  |                    |  |         |  |  |  |

STANDORTMERKMALE

( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

0507

-

313

-

4012

Biotop-Nr.

Substrat

k g

k

g

Torf, wenig gestört

Torf, degradiert

Antorf

Sand

Kies / Steine

Lehm

Ton

Halbkalk / Kalk

Schlamm / Faulschlamm

gestörter Boden

Trophie

k g

g

g

dystroph

oligotroph

mesotroph

eutroph

poly- / hypertroph

Wasserstufe

k g

g

k

trocken

mäßig trocken

wechselfeucht

frisch

feucht

sehr feucht

naß

offenes Wasser

quellig

Relief

k g

g

g

eben

wellig

kuppig

dünig

Berg / Rücken

Riedel

Flachhang <= 9°

Steilhang > 9°

Nische

Senke / Strecksenke

Kerbtal

Sohlental

Exposition

k g

N

NO

O

SO

S

SW

W

NW

[illegible]

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Eriophorum vaginatum **Rhytidiadelphus squarrosus** Salix cinerea

|                          |                                  |                |
|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| Verwendete Unterlagen    | Datum erste Begehung: 28.03.2002 |                |
|                          | Datum letzte Begehung:           |                |
| Bearbeiter/in: IBS-Bauer | Foto: 1                          | Folgeseiten: 0 |