

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |       |       |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------|
| Biotopname<br>Moorwald zwischen den beiden Langhäger Seen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |       |       |       |                   |
| Standort /Geologie<br>Verlandungsmoor am Seeufer im Sander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |       |       |       |                   |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt<br>MST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |       |       |       |                   |
| Landschaftselement/Sperrfläche<br><input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |       |       |       |                   |
| Gemeinde / Stadt<br>Neustrelitz, Stadt (alt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |       |       |       |                   |
| LE-ID/SP-ID:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |       |       |       |                   |
| Feldblock-ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |       |       |       |                   |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |       |       |       |                   |
| Schutzmerkmale<br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/><br>geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |       |       |       |                   |
| FFH-LRT <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> FFH-Gebiet    D E <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |       |       |       |                   |
| Größe in ha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 2 , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |       |       |       |                   |
| Angaben zur Erstkartierung<br>GIS-Code<br>Nr. aus BVZ<br>Bearbeiter<br>See-Nr.:<br>Erstaufnahme §20<br>Erstaufnahme FFH-LRT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |       |       |       |                   |
| aktueller Erhaltungszustand <input type="text"/> A <input type="text"/> B <input type="text"/> C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |       |       |       |                   |
| Hauptcod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nebencode                                 |       |       |       | Überlagerungscode |
| W N A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | W F A                                     | F G N |       |       |                   |
| %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 8                                       | 3 0   | 2     |       |                   |
| Vegetationseinheiten<br>Torfmoos-Erlen-Moorbirken-Wald, Pfeifengras-Erlen-Birken-Wald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |       |       |                   |
| Habitats + Strukturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |       |       |                   |
| H D M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H D K                                     | H S Z | H S L | H Z M | H M S             |
| H A O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H A J                                     |       |       |       |                   |
| Beschreibung / Besonderheiten<br>Der mesotrophe Bruchwald befindet sich zwischen den beiden Langhäger Seen in einer vermoorten Rinne, die die naturräumliche Verbindung beider Gewässer darstellt und komplett vermoort ist. Sie wird im W und O von den Sanderhängen begrenzt. Das Verlandungsmoor wird durch den alten Verbindungsgraben zwischen den beiden Seen schwach entwässert, der den Wald quert. Zum Moorrand hin steigt das Gelände leicht an, sodass es einen Feuchtegradient von nass bis feucht gibt. Es grenzen Nadel- und Mischwälder auf den Sanderflächen und die Wasserflächen und Röhrichte beider Seen an. Auf großflächig sehr feuchten, kleinflächig feuchten und im Bereich der Seeufer nassen Verlandungstorfen ist ein junger bis mittelalter Bruchwald aus Schwarz-Erlen, Moorbirken und Kiefern aufgewachsen, der teilweise lichte Bereiche aufweist. Der Bestand ist überwiegend zweischichtig ausgebildet. Die Bodenvegetation besteht im Zentrum aus sehr feuchten torfmoos- und pfeifengrasreichen Ausbildungen, zum Rand hin nimmt die Torfmoosdeckung ab und das Pfeifengras dominiert. Nahe der Seeufer kommen u.a. Schilf und Großseggen vermehrt hinzu. Als Besonderheit ist das Vorkommen des Kammfarns zu nennen.<br>Der Wald ist arm an Tot- und Biotopholz. Der Graben ist zumeist von Seggenbeständen bewachsen.<br><br>(Bewertung nach BfN-Schema, handschriftlich) |                                           |       |       |       |                   |
| Wertbestimmende Kriterien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |       |       |       |                   |
| Artenreichtum (Flora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | vielfältige Standortverhältnisse          |       |       |       |                   |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | historische Nutzungsformen                |       |       |       |                   |
| X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | aktuelle Nutzung                          |       |       |       |                   |
| X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Flächengröße / Länge                      |       |       |       |                   |
| natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X Umgebung relativ störungsarm            |       |       |       |                   |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | landschaftsprägender Charakter            |       |       |       |                   |
| X typische Zonierung von Biotoptypen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion    |       |       |       |                   |
| Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept  |       |       |       |                   |
| Gefährdung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |       |       |       |                   |
| Y W Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> |       |       |       |                   |
| Empfehlung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |       |       |       |                   |
| Z S E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |       |       |                   |

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )**TK10****Biotop-Nr.**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 5 | 0 | 7 | - | 4 | 4 | 2 | - | 4 | 0 | 2 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Substrat**

k g

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| k |   | Torf, wenig gestört |
|   | g | Torf, degradiert    |
|   |   | Antorf              |
|   |   | Sand                |
|   |   | Kies / Steine       |
|   |   | Lehm                |
|   |   | Ton                 |
|   |   | Halbkalk / Kalk     |
|   |   | Schlamm/Faulschlamm |
|   |   |                     |
|   |   | gestörter Boden     |

**Trophie**

k g

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|   |   | dystroph           |
|   |   | oligotroph         |
|   | g | mesotroph          |
| k |   | eutroph            |
|   |   | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**

k g

|   |   |                |
|---|---|----------------|
|   |   | trocken        |
|   |   | mäßig trocken  |
|   |   | wechselfeucht  |
|   |   | frisch         |
|   | g | feucht         |
|   | g | sehr feucht    |
| k |   | naß            |
|   |   | offenes Wasser |
|   |   |                |
|   |   | quellig        |

**Relief**

k 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 |

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

k g

|  |   |               |
|--|---|---------------|
|  |   | intensiv      |
|  |   | extensiv      |
|  |   | aufgelassen   |
|  | g | keine Nutzung |

**Nutzungsart**

k g

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  |  | Acker              |
|  |  | Wiese              |
|  |  | Weide              |
|  |  | forstliche Nutzung |

k g

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  |  | Fischerei                |
|  |  | Angeln                   |
|  |  | Erholung                 |
|  |  | Kleingartenbau           |
|  |  | Erwerbsgartenbau         |
|  |  | Ferienhäuser             |
|  |  | Bodenentnahme            |
|  |  | Verkehr                  |
|  |  | Ver- / Entsorgungsanlage |
|  |  | sonstige Nutzung:        |

**Umgebung**

k g

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
|   |   | Acker / Gartenbau         |
|   |   | Ackerbrache               |
|   |   | Grünland, intensiv        |
|   |   | Grünland, extensiv        |
|   | g | Laub- / Mischwald         |
|   | g | Nadelwald                 |
|   |   | Feuchtwald / -gebüsch     |
|   |   | Gehölz                    |
| k |   | Röhricht / Feuchtbrache   |
|   |   | Hochstauden / Ruderalflur |
|   |   | Graben                    |
|   |   | Fließgewässer             |
|   | g | Stillgewässer             |

k g

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  |  | Trockenbiotop            |
|  |  | Grünanlage / Kleingarten |
|  |  | Weg                      |
|  |  | Straße, Parkplatz        |
|  |  | Bahnanlage               |
|  |  | Gewerbe / Industrie      |
|  |  | Silo / Stallanlage       |
|  |  | Gebäude / Siedlung       |
|  |  | Spülfeld / Halde         |
|  |  | Bodenentnahme            |
|  |  | Deich/Damm               |
|  |  | Sonstige:                |

Pflanzenarten dominant  
Alnus glutinosa

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Pflanzenarten ±zahlreich  
Betula pubescens  
Hydrocotyle vulgaris  
**Sphagnum fallax**

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Molinia caerulea  
Agrostis caninaCarex acutiformis  
Pinus sylvestris**Sphagnum palustre**  
Calamagrostis canescensPflanzenarten vereinzelt  
Phragmites australis  
Sorbus aucuparia  
Thelypteris palustris  
Padius serotina  
Galium palustre  
Drepanocladus aduncus  
Sphagnum spec.

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Carex rostrata  
Carex elata  
Aulacomnium palustre  
Carex elongata  
Juncus effusus  
Mnium hornumCarex lasiocarpa  
Potentilla palustris  
Peucedanum palustre  
Dryopteris carthusiana  
**Lycopodium annotinum**  
**Polytrichum formosum****Sphagnum squarrosum**  
**Sphagnum fimbriatum**  
Leucobryum glaucum  
Dryopteris cristata  
Lysimachia thyrsiflora  
**Polytrichum commune**Angaben zur Fauna  
Wasserralle

Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)

Datum erste Begehung: 26.05.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 1

Folgeseiten: 0