

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| Biotopname Bruchwald um den Kleinen Prälanksee | | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TK10 0 5 0 8 - 3 3 1 - 4 0 2 8 | | Biotop-Nr. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie eutrophes Verlandungsmoor am Rand eines großen Niedermoores | | <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein | | Anschluß in TK 0 5 0 8 - 3 3 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt MST | | Landschaftselement/Sperrfläche | | Größe in ha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 1 2 , <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 8 4 8 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde / Stadt Neustrelitz, Stadt (alt) | | LE-ID/SP-ID: | | Angaben zur Erstkartierung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Feldblock-ID | | GIS-Code | | See-Nr.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | fld. Nr. im Biotopverzeichnis | | Nr. aus BVZ | | Bearbeiter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> geschützt nach FFH-Richtlinie <input type="checkbox"/> | | FFH-LRT <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | FFH-Gebiet <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | Erstaufnahme §20 Erstaufnahme FFH-LRT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hauptcod. | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nebencode | | Code | | U M V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | W N R | | W F R | | W N Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | F G N | | % | | 7 5 1 9 5 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Wald, Walzenseggen-Erlen-Wald, Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlen-Wald, Waldsimsen-Quellwald | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitats + Strukturen | | H D K | | H S E | | H Z R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | H Z I | | H M S | | H A O | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | H T B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Der artenreiche Bruchwald umschließt den Kleinen Prälanksee südlich des Gehöfts "Lankhorst" und seine Uferöhrichte vollständig. Der See und sein Verlandungsmoor befinden sich am W-Rand eines großen Niedermoorgebietes um den Zierker See, die Moorflächen sind miteinander verbunden. Im N, W und S grenzen neben kleinen vermoorten Nischen Sanderhügel an. Der Bruchwald ist umgeben von Laubwald und Bruchwald stark entwässerter Standorte sowie kleinflächig von Acker, Grünland, Wegen und Gräben. Es münden Gräben von S (Großer Prälanksee) und N (Lankhorst), der ableitende Graben verläuft in westlicher Richtung zum Zierker See. Letzterer wurde durch einen Holzverbau angestaut, der jedoch defekt ist. Der Bruchwald besitzt großflächig sehr feuchte und feuchte, kleinflächig frische und nasse, eutrophe Standortbedingungen. Kleinflächig sind die nördlichen Randbereiche leicht quellig. Es ist überwiegend ein einschichtiger, mittelalter Reinbestand der Schwarz-Erle ausgebildet, zum Seeufer hin wird der Baumbestand jünger, in Teilbereichen ist die Moor-Birke stammweise beigemischt. Eine lückige Strauchschicht ist stellenweise vorhanden. Totholz tritt v.a. in Form von einigen liegenden Stämmen auf. Die üppig und artenreich ausgebildete Krautschicht besteht in den nassen und sehr feuchten Bereichen v.a. aus Walzen-Segge, Sumpf-Segge, Schilf und Sumpf-Lappenfarn, in den feuchten, randlich gelegenen Bereichen spielen u.a. Rasen-Schmiele, Springkräuter und Frauenfarn eine größere Rolle. In den leicht quelligen Bereichen im NW sind Bestände der Wald-Simse und vereinzelt Torfmoose zu finden. Auf dem weichen Quelltorf sind vermehrt Bäume umgefallen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertbestimmende Kriterien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) | | | | vielfältige Standortverhältnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten | | | | historische Nutzungsformen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | | | | aktuelle Nutzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | | | | Umgebung relativ störungsarm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | | | landschaftsprägender Charakter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen | | | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum | | | | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung Entwässerungssystem im östlich angrenzenden Niedermoor, Stauwehr am W-Rand defekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y W E | | | | | | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z S E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|
| STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig) | | TK10 | | Biotop-Nr. | |
| | | 0 5 0 8 - 3 3 1 - 4 0 2 8 | | | |
| Substrat k g | Trophie k g | Wasserstufe k g | Relief k g | Exposition k g | |
| <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eben | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N | |
| <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Torf, degradiert | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> oligotroph | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mäßig trocken | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> wellig | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Antorf | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mesotroph | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sand | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> eutroph | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> frisch | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> düinig | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SO | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kies / Steine | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poly- / hypertroph | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> feucht | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Berg / Rücken | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lehm | | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> sehr feucht | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Riedel | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton | | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> naß | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9° | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Wasser | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9° | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm/Faulschlamm | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische | | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Senke / Streckensenke | | |
| | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal | | |
| | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig) | | | | | |
| Nutzungsintensität k g | Umgebung k g | | | Umgebung k g | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trockenbiotop | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten | |
| <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> extensiv | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Ackerbrache | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aufgelassen | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erholung | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> keine Nutzung | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme | |
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nadelwald | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Deich/Damm | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sonstige: | |
| Nutzungsart k g | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch | | | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehr | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gehölz | | | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wiese | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage | <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache | | | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung: | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur | | | |
| <input type="checkbox"/> g <input type="checkbox"/> forstliche Nutzung | | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Graben | | | |
| | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer | | | |
| | | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Stillgewässer | | | |

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts)
 Carex elongata Deschampsia cespitosa Mnium hornum Phragmites australis

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

| | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Acer pseudoplatanus | Betula pubescens | Fraxinus excelsior | Humulus lupulus |
| Padus avium | Quercus robur | Rubus idaeus | Rubus fruticosus agg. |
| Sorbus aucuparia | Viburnum opulus | Anemone nemorosa | Athyrium filix-femina |
| Brachypodium sylvaticum | Caltha palustris | Circaea lutetiana | Cirsium oleraceum |
| Cirsium palustre | Crepis paludosa | Dryopteris carthusiana | Eupatorium cannabinum |
| Festuca gigantea | Galium palustre | Geranium robertianum | Geum rivale |
| Glyceria fluitans | Impatiens noli-tangere | Impatiens parviflora | Juncus effusus |
| Lemna minor | Lemna trisulca | Lycopus europaeus | Lysimachia vulgaris |

...

Angaben zur Fauna

| | | |
|---|----------------------------------|----------------|
| Verwendete Unterlagen Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005) | Datum erste Begehung: 22.05.2011 | |
| | Datum letzte Begehung: | |
| Bearbeiter/in: pöyry_hofstetter | Foto: 2 | Folgeseiten: 1 |

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0 5 0 8 - 3 3 1 - 4 0 2 8

Fortsetzung Beschreibung

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

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

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

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Mentha aquatica | Oxalis acetosella | Paris quadrifolia | Peucedanum palustre |
| <u>Potentilla palustris</u> | Ranunculus acris | Ranunculus ficaria | Schoenoplectus lacustris |
| Scirpus sylvaticus | Solanum dulcamara | Thelypteris palustris | Urtica dioica |
| <u>Valeriana dioica</u> | Calliergonella cuspidata | Hypnum cupressiforme | Plagiomnium undulatum |
| Sphagnum squarrosum | Plagiomnium affine | | |