**Biotopname**
Birken-Moorwald um die Winpietschseen

X

**TK10** 0507 - 321 - **Biotop-Nr.** 4023

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
vermoorte Senke im Sander

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MÜR

**Landschaftselemenent/Sperrfläche**
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 7 , 0312

**Gemeinde / Stadt**
Waren (Müritz), Stadt (alt)

LE-ID/SP-ID:

**Feldblock-ID**

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**

**Angaben zur Erstkartierung**
GIS-Code
Nr. aus BVZ
Bearbeiter
See-Nr.:
Erstaufnahme §20
Erstaufnahme FFH-LRT

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒
geschützt nach FFH-Richtlilnie ☒

FFH-LRT 9 1 D 0 FFH-Gebiet D E - 
aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☒ C

| | Hauptcod. | Nebencode | | | | | | | | Überlagerungscode | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | M D B | | | | | | | | | U M L | |
| % | 1 0 0 | | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Heidelbeer-Moorbirken-Moorwald, Pfeifengras-Moorbirken.Moorwald, Sumpfporst-Moorbirken-Kiefern-Moorwald

| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | H D M | H D S | H S E | H S X | H S O | H Z R | H A O | H A J | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Birkenmoorwald um die beiden Wienpitschseen, als Degradationsstadium eines Sauer-Zwischenmoores. Die Baumschicht wird von ca. 10-15m hohen Birken geprägt, denen ältere Kiefern beigemischt sind. In der Strauchschicht treten neben Moorbirke und Faulbaum auch Degradations- und Störungszeiger wie Fichte, Buche und Eiche auf. Von den angrenzenden degradierten Moorwäldern (ohne lebensraumtypische Arten) dringt verstärkt Späte Traubenkirsche ein. Die Fläche wird über Graben in den nördlichen Wienpitschsee und vermutlich auch durch großräumige Entwässerung entwässert. Dadurch ist die Fläche degradiert, und Heidelbeere dominiert in der Krautschicht. Torfmoose decken bis zu 30%, fehlen aber stellenweise ganz. Der Wasserstand der Wienpitschseen sollte daher angehoben werden. Bemerkenswert ist das Vorkommen des Sumpfporst am Wienpitschsee und im Norden der Fläche. Die Ufer des Wienpitschsees sind als kleinflächige Schwingkanten (mit Gehölzen) ausgebildet (zum LRT gehörend); hier treten Faden-Segge, Sumpf-Blutauge, Wassernabel, Flatterbinse und weitere Arten der Zwischenmoore auf. Das Biotop war zum Aufnahmezeitpunkt (nach außergwöhnlich hohen Sommerniederschlägen 2011) vollständig überstaut; die Vegetation deutet aber darauf hin, dass normalerweise keine offenen Wasserstellen auftreten.

**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 | | Umgebung relativ störungsarm |
| | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | landschaftsprägender Charakter |
| | typische Zonierung von Biotoptypen | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| | Struktur- und Habitatreichtum | X | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept |

**Gefährdung**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Y S R | Y S N | Y W Z | Y W G | | | |

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Z G M | | | |

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0

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

**TK10** 0507 - 321 - **Biotop-Nr.** 4023

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | eben |
| | | wellig |
| | | kuppig |
| | | dünig |
| | | Berg / Rücken |
| | | Riedel |
| | | Flachhang <= 9° |
| | | Steilhang > 9° |
| | | Nische |
| | g | 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 |
| | | 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 |
| | | Nadelwald |
| | g | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| | | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |
| | | Deich/Damm |
| | | Sonstige: |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts )

Betula pubescens, Vaccinium myrtillus

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts )

Pinus sylvestris, **Sphagnum palustre**, **Sphagnum fallax**

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

**Dicranum scoparium**
Carex rostrata
**Sphagnum capillifolium**
Padus serotina
Deschampsia cespitosa
Dryopteris carthusiana
Lysimachia thyrsiflora
Vaccinium oxycoccus
**Sphagnum squarrosum**
Eriophorum vaginatum
Pleurozium schreberi
Molinia caerulea
Fagus sylvatica
<u>Andromeda polifolia</u>
<u>Carex lasiocarpa</u>
Picea abies
**<u>Ledum palustre</u>**
Frangula alnus
<u>Potentilla palustris</u>
Salix cinerea
Juncus effusus
Scleropodium purum
Sorbus aucuparia
Quercus robur
Hydrocotyle vulgaris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.09.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Hahne

Foto: 14

Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0