**Biotopname**
Schönes Moor bei Jesendorf

**Standort /Geologie**
Senke / Verlandungsmoor, Kesselmoor / Sander

X

**TK10** 0405 - 312 - **Biotop-Nr.** 4018

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Schweriner Seengebiet
402

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Nordwestmecklenburg

**Gemeinde / Stadt**
Jesendorf

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
24174

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 137 | 0998 |
| Größe in ha | 3 | 3118 |
| Länge in m | | |
| min. Breite in m | | |
| max. Breite in m | | |

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLP | | FND | | NP | | FiB | |
| NSG | | LSG | | BR | | FFH-Geb. | |
| ND | | GLB | | FnB | | Wald-Totalreservat | |

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | | **Überlagerungscode** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | WNA | VWN | SKW | WNR | VGK | VST | MAG | MAT | MST | | UMV | UML |
| % | 34 | 18 | 15 | 12 | 10 | 7 | 2 | 1 | 1 | | | |

**Vegetationseinheiten**
Torfmoos-Schnabelseggen-Moorbirken-Bruchwald, Torfmoos-Sumpffarn-Erlen-Moorbirken-Bruchwald, Erlen-Grauweiden-Gebüsch, Wasserlinsen-Erlensumpf, Schierlings-Scheinzyperseggen-Ried, Zweizahn-Uferwolfstrapp-Schlammflur, Wollgras-Moorbirken-Gehölz,

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
weitere Vegetationseinheiten:
Grüner Wollgras-Torfmoos-Rasen, Torfmoos-Seggen-Wollgras-Ried, Torfmoos-Kleinseggen-Ried, Torfmoos-Schilfröhricht

Beschreibung:
Mesotroph-saures Verlandungsmoor mit Kesselmoor-Initialien in Senke innerhalb des Sanders von Ackerflächen, Kiefernforst und Weg umgeben;
Das schwach eutrophe Restgewässer verlandet mit einer an Sumpffarn reichen Schwingkante und ist als Schierlings-Scheinzyperseggen-Ried ausgebildet.
Sukzession führt hier zur Ausbildung des Erlen-Grauweiden-Gebüsches sowie eines jungen, buschartigen Torfmoos-Sumpffarn-Erlen-Moorbirken-Bruchwaldes mesotropher Standorte, kleinflächig kann auch der Wasserlinsen-Erlensumpf eutropher Standorte auftreten.
Weitere Nährstoffverarmung führt zum Torfmoos-Schnabelseggen-Moorbirken-Bruchwald mit Torfmoos-Seggen-Wollgras-Ried, Torfmoos-Kleinseggen-Ried in Ausbildung mit Igelsegge, Grünem Wollgras-Torfmoos-Rasen sowie Wollgras-Moorbirken-Gehölz;
Die beiden letzten Vegetationseinheiten sind typisch für oligotroph-saure Standortverhältnisse und gehören zum kleinflächig aufwachsenden Kesselmoor.
Der eutrophe Randsumpf wird neben dem Erlen-Grauweiden-Gebüsch und dem Wasserlinsen-Erlensumpf durch die Zweizahn-Uferwolfstrapp-Schlammflur charakterisiert.
Die anstehenden nassen Torfe der überwiegend meso- und eutrophen Standorte sind ungestört.

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| X | Artenreichtum (Flora) | | vielfältige Standortverhältnisse |
| | Vorkommen seltener / typischer Tierarten | | historische Nutzungsformen |
| X | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | | aktuelle Nutzung |
| X | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | Flächengröße / Länge |
| X | natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | | Umgebung relativ störungsarm |
| | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | landschaftsprägender Charakter |
| X | typische Zonierung von Biotoptypen | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| | Struktur- und Habitatreichtum | | |

**Gefährdung**

keine Gefährdung: X

**Empfehlung**

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

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

| TK10 | Biotop-Nr. |
|---|---|
| 0405 - 312 | - 4018 |

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

| k | g | |
|---|---|---|
| | 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 | |
|---|---|---|
| | g | Acker / Gartenbau |
| | | Ackerbrache |
| | | Grünland. intensiv |
| | | Grünland, extensiv |
| | | Laub- / Mischwald |
| k | | Nadelwald |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| | g | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |

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

Betula pubescens, Carex rostrata, **Sphagnum fallax**

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

Alnus glutinosa, Aulacomnium palustre, Calamagrostis canescens, Carex lasiocarpa, Eriophorum vaginatum, Lemna minor, Lemna trisulca, Lycopus europaeus, Lysimachia thyrsiflora, Polytrichum strictum, Salix cinerea, **Sphagnum fimbriatum**, **Sphagnum squarrosum**, Thelypteris palustris

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

Agrostis canina, Agrostis stolonifera, Alisma plantago-aquatica, Bidens tripartita, Carex canescens, Carex echinata, Carex elata, Carex paniculata, Carex pseudocyperus, Carex x elanescens, Carex x limnogena, Cicuta virosa, Dryopteris carthusiana, Eriophorum angustifolium, **Iris pseudacorus**, Juncus effusus, Lysimachia vulgaris, Oenanthe aquatica, Oxycoccus palustris, Peucedanum palustre, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Salix aurita, Scutellaria galericulata, Senecio congestus, Solanum dulcamara, Stellaria palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.07.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0