**Biotopname**
Feuchtbiotopkomplex südlich von "Großem Langer See"

X

**TK10** 0507 - 423 - **Biotop-Nr.** 4008

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
Teil eines großen Verlandungsmoores

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MST

**Landschaftselemenent/Sperrfläche**
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 1,4805

**Gemeinde / Stadt**
Kratzeburg (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
FFH-Gebiet DE -
aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C

| | Hauptcod. | Nebencode | | | | | | | | | Überlagerungscode | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | WFR | WNR | VRL | VHF | VHD | RHK | | | | | UMV | |
| % | 58 | 14 | 10 | 10 | 4 | 4 | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Sumpfseggen-Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Brennessel-Sumpfseggen/-Hochstaudenflur, Brennessel-Landreitgrasflur, Landreitgrasflur

| Habitate + Strukturen | | | HDK | HSE | HSZ | HZR | HTA | HTB | HAV | HAW | HAJ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Feuchtbiotopkomplex mit vorwiegend Erlen-Bruchwald sowie kleineren Blößen südlich von Großem Langer See auf entwässertem degradiertem und mineralisierten Torfboden eingebettet in Kiefernwald, lokal auch kleinflächig Mischwald angrenzend.
Im N findet sich ein artenarmer Erlen-Bruchwald mit Gewöhnlichem Dornfarn, Rasen-Schmiele und Sumpf-Segge auf relativ trockenem bis feuchtem und degradiertem Torfboden. Im NW grenzt ein 10 m hoher junger relativ trockener Erlenbruchwald mit Sauerklee sowie mit Sumpf-Segge auf stark vererdetem Torfboden an, welcher direkt am See in einem nassen Erlenbruchwald mit Sumpffarn und Sumpf-Segge übergeht.
Im NO findet sich ein äußerst artenarmer Bruchwald mit Rasenschmiele, am Rande Übergang in lichtes Erlengebüsch mit Schilf, lokal mit Birken. Im NO grenzt am Hang ein artenarmer Wald aus Spätblühender Traubenkische an (ausgegrenzt).
Im Zentrum der Fläche finden sich in einer Senke ein junger Erlen-Bruchwald sowie mehrere Blößen. Der Erlen-Bruchwald besteht aus jungen Erlen, ist ca. 10 m hoch und reich an liegendem und stehendem Totholz. In der Krautschicht herrschen Gewöhnlicher Dornfarn, Pfeifengras, Beerensträucher sowie Draht- und Rasen-Schmiele vor.
Auf den Blößen im W finden sich Hochstaudenfluren aus Brennesseln, Landreitgras mit wenig Schilf sowie lokal mit Sumpffarn, während sich die Blößen im O durch Mischkomplexe von Schilf-Landröhrichten mit Landreitgras auszeichnen.
Im S kommt ein sehr feuchter und seggenreicher Wald mit Sumpf-Segge und mit Hunds-Straußgras (Versumpfungszeiger) vor.

**Wertbestimmende Kriterien**

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

**Gefährdung**
Durch Entwässerung bedingte Ausbreitung von Landreitgras u.a. und dadurch drohender Verlust der Biotopwürdigkeit !

YWG YSR

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**
Grundwasserstand anheben (Wasserspeicherkapazität des Waldes im Umfeld erhöhen)

ZGM

(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 - 423 - **Biotop-Nr.** 4008

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | trocken |
| | | mäßig trocken |
| | g | wechselfeucht |
| | | frisch |
| | g | feucht |
| k | | sehr feucht |
| | | 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 |
| | | Fischerei |
| | | Angeln |
| | | Erholung |
| | | Kleingartenbau |
| | | Erwerbsgartenbau |
| | | Ferienhäuser |
| | | Bodenentnahme |
| | | Verkehr |
| | | Ver- / Entsorgungsanlage |
| | | sonstige Nutzung: |

**Umgebung**

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

Alnus glutinosa

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

Carex acutiformis, Phragmites australis, Urtica dioica

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

Betula pubescens, Betula pendula, Padus serotina, Rubus fruticosus agg.
Salix cinerea, Agrostis canina, Athyrium filix-femina, Calamagrostis canescens
Calamagrostis epigejos, Carex elongata, Carex canescens, Cirsium arvense
Deschampsia cespitosa, Deschampsia flexuosa, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata
Geranium robertianum, Juncus effusus, Moehringia trinervia, Molinia caerulea
Oxalis acetosella, Phalaris arundinacea, Solanum dulcamara, Thelypteris palustris
<u>Aulacomnium palustre</u>, Hypnum cupressiforme

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.09.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 2 Folgeseiten: 0

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