**Biotopname**
Röhricht-Hochstaudenflur-Komplex östlich Garder See

**Standort /Geologie**
vermoorte Senke/Übergang Grundmoräne-Sander

X

**TK10** 0406 - 334 **Biotop-Nr.** 4027

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Krakower Seen- und Sandergebiet
411

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Güstrow

**Gemeinde / Stadt**
Lohmen

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
12091

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 173 | 0290 |
| Größe in ha | 0 | 1966 |
| Länge in m | | |
| min. Breite in m | | |
| max. Breite in m | | |

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]

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 | VRL | VHF | VGR | VWN | | | | | | | |
| % | 54 | 35 | 7 | 4 | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Sumpfseggen-Schilf-Landröhricht, Stechender Hohlzahn-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Landreitgras-Sumpfseggen-Hochstaudenflur, Sumpfseggen-Ried, Sumpfseggen-Grauweiden-Feuchtgebüsch

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
In einer Ackersenke hat sich auf eutrophen feuchten bis nassen degradierten Torfen ein Feuchtbiotopkomplex entwickelt. Es dominiert ein den Nordosten einnehmendes Sumpfseggen-Schilf-Landröhricht (am Rand brennnesselreich, sonst auch z. T. überstaut und nachtschattenreich). Ansonsten nehmen auch Sumpfseggen-Hochstaudenfluren mit Stechendem Hohlzahn bzw. Landreitgras größere Bereiche ein. Relativ zentral gelegen sind auch kleinflächig ein artenarmes Sumpfseggen-Ried sowie ein Sumpfseggen-Grauweiden-Feuchtgebüsch vorhanden. Ruderalflur trennt den Biotop vom Acker, im Nordwesten und Süden grenzen Baumgruppen an (mittels Luftbildcode erfasst).

**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 | | Umgebung relativ störungsarm |
| | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | landschaftsprägender Charakter |
| | 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** 0406 - 334 - **Biotop-Nr.** 4027

**Substrat**

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

**Trophie**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | dystroph |
| | | oligotroph |
| | | mesotroph |
| | g | 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 |
| | 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 |
| | g | aufgelassen |
| | | 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 |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | Nadelwald |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| k | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | g | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| | | 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 )

Carex acutiformis, Phragmites australis

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

Calamagrostis epigejos, Galeopsis tetrahit, Galium aparine, Solanum dulcamara, Urtica dioica

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

Calamagrostis canescens, Epilobium hirsutum, Filipendula ulmaria, **Iris pseudacorus**, Juncus effusus, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Poa trivialis, Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.12.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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