**Biotopname**
Feuchtbrache auf den "Warnow-Wiesen" nordöstich Karnin

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | X | X | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**TK10** 0405 - 334 - **Biotop-Nr.** 4006

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
vermoorter Talraum der Warnow

**Naturraum** 402 Schweriner Seengebiet

| | **Film-Nr.** | | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 175 | - | 0255 |
| | | - | |
| Größe in ha | 12 | , | 9382 |
| Länge in m | | , | |
| min. Breite in m | | , | |
| max. Breite in m | | , | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Parchim

**Gemeinde / Stadt**
Cambs
Langen Brütz

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
01179

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLP | | FND | | NP | | FiB | |
| NSG | | LSG | 1 | BR | | FFH-Geb. | |
| ND | | GLB | | FnB | | Wald-Totalreservat | |

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | | **Überlagerungscode** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | GFR | VRL | GFD | VQR | FGN | | | | | | | |
| % | 64 | 20 | 10 | 5 | 1 | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Rohrglanzgras-Sumpfseggen-Feuchtbrache, Schilf-Landröhricht, Rasenschmielen-Wiese, Wiesenfuchsschwanzwiese, Rispenseggen-Quellried

**Habitate + Strukturen** DHM

**Beschreibung / Besonderheiten**
Größere Feuchtwiesenbrache nördlich der Warnow nördlich Karnin. Es dominieren Sumpfseggen-Rohrglanzgrasbrachen auf der von verfallenen Gräben durchzogenen Fläche. Etwa in der Mitte der Fläche befindet sich, umgeben von Schilfröhrichten, ein kleines Rispenseggen-Quellried. Zum Rand hin dominieren gestörte Bereiche mit Rasenschmiele und Wiesenfuchsschwanz. In der Fläche liegen mehrere Gehölze (gesondert kartiert). Die gesamte Biotopfläche sowie die im Westen angrenzenden Trockenbrachen sollen zur Erhaltung und Entwicklung des Artbestandes einer extensiven Nutzung zugeführt werden.

**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**

YLS

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**

ZMB ZMM

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

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

**TK10** 0405 - 334 - **Biotop-Nr.** 4006

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

| k | g | |
|---|---|---|
| | | 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 |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | g | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |

| k | g | |
|---|---|---|
| k | | 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 )

Phalaris arundinacea
Phragmites australis

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

Alopecurus pratensis
Carex acutiformis
Carex paniculata
Cirsium arvense
Deschampsia cespitosa
Festuca rubra
Holcus lanatus
Scrophularia umbrosa
Urtica dioica

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

Angelica sylvestris
Carex elongata
Lythrum salicaria

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.01.2000
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Bauer
Foto: 2
Folgeseiten: 0

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