**Biotopname**
Röhrichtkomplex nördlich von Barendorf

**Standort /Geologie**
Versumpfungsmoor/Grundmoräne

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

**TK10** 0403 - 222 **Biotop-Nr.** - 4006

**Anschluß in TK**
-
-
-

**Naturraum** 100 Dassower Becken

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Nordwestmecklenburg

**Gemeinde / Stadt**
Dassow, Stadt
Kalkhorst

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
00640

**Film-Nr.** **Bild-Nr.**
Luftbild-Nr. 207 - 0123
Größe in ha 6,9891
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

**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 | VRL | VWN | STR | WFR | WNR | VGR | BRR | | | UMS | |
| % | 55 | 20 | 11 | 5 | 3 | 3 | 3 | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Winden-Schilf-Röhricht, Sumpfseggen-Schilf-Röhricht, Wasserdost-Schilf-Röhricht, Sumpfseggen-Grauweiden-Gebüsch, Schilf-Grauweiden-Gebüsch, Rasenschmielen-Sumpfreitgras-Erlenwald, Sumpfseggen-Schilf-Erlenwald, Uferseggen-Ried, Silberweiden-Baumreihe

**Habitate + Strukturen** DHM

**Beschreibung / Besonderheiten**
Großer langgestreckter, eutropher, feuchter bis nasser Versumpfungsmoorkomplex mit drei Torfstichgewässern im Süden des Biotopes;
Es dominiert ein windenreiches, flächig auch sumpfseggenreiches Schilf-Röhricht, das mit nassen Grauweiden-Gebüschen (mit Sumpfsegge, Bittersüßem Nachtschatten) verzahnt ist.
In flachen, verlandenden Gräben Uferseggen-Riede ausgebildet;
Einzelne Erlenwaldbereiche, in denen feuchte und nasse Abschnitte kleinflächig wechseln;
Auf Balken (künstlich im Zuge des Torfabbaus entstanden) sind Grauweiden mit Schilf, Wasserdost und Sumpfreitgras vergesellschaftet.
Biotop grenzt großflächig an ruderale Hochstaudenflur, z. T. durch Baumreihe von dieser getrennt;
Ansonsten im Osten und Südosten an Acker (von diesem durch Graben getrennt), im Norden an Küstenschutzwald grenzend.

**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 ☒

**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** 0403 - 222 - **Biotop-Nr.** 4006

**Substrat**

| k | g | |
|---|---|---|
| | g | Torf, wenig gestört |
| | | Torf, degradiert |
| | | 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 |
| | | frisch |
| | g | feucht |
| | g | sehr feucht |
| k | | naß |
| k | | 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 |

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

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

Phragmites australis
Salix cinerea

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

Calamagrostis canescens
Calystegia sepium
Carex acutiformis

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

Alnus glutinosa
Alnus incana
Angelica sylvestris
Berula erecta
Carex paniculata
Carex riparia
Cicuta virosa
Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa
Equisetum arvense
Equisetum palustre
Eupatorium cannabinum
Filipendula ulmaria
Fraxinus excelsior
Galium palustre
**Iris pseudacorus**
Lemna minor
Mentha aquatica
Ranunculus repens
Salix alba
Scutellaria galericulata
Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.10.1997
Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge
Foto: 2
Folgeseiten: 0