**Biotopname**
Verschilfte Niedermoorsenke im nördlichen Teil von Göhren

**Standort /Geologie**
kuppige Grundmoräne

X

**TK10** 0509 - 314 **Biotop-Nr.** - 4004

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Woldegk-Feldberger-Hügelland
322

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Mecklenburg-Strelitz

**Gemeinde / Stadt**
Woldegk, Stadt

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
15140

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

**Film-Nr.** **Bild-Nr.**

Luftbild-Nr. 79 - 0427

Größe in ha 0 , 8688

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 | VRP | VRL | VWN | VWD | VHD | | | |
| % | 35 | 35 | 15 | 10 | 5 | | | |

**Vegetationseinheiten**
Nachtschatten-Schilfröhricht, Brennnessel-Schilf-Landröhricht, Schilf-Grauweidengebüsch, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch, Brennnessel-Grauweidengebüsch, Brennnessel-Hochstaudenflur

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
Verschilfte Niedermoorsenke unmittelbar westlich der Woldegker Chaussee in Göhren. Die Niedermoorsenke wird fast vollständig von einem Schilfröhricht eingenommen. Offene Wasserflächen sind nicht erhalten. Im Tiefpunkt der Senke ist auf nassen-eutrophem Standort ein Nachtschatten-Schilfröhricht entwickelt. Auf stärker entwässerten Standorten tritt vermehrt dei Brennnessel mit hohen Deckungswerten als Begleiter auf, so dass hier bereits ein Schilf-Landröhricht mit einem hohen Anteil an nitrophilen Begleitern ausgeprägt ist. Randlich ist ,mit Ausnahme des an die Straße angrenzenden Bereiches, ein Grauweidengebüsch ausgeprägt. Auf nassen Standorten gehören Sumpf-Segge, Wasser-Schwertlilie und Gemeines Schilf zu den charakteristischen Arten der Strauchschicht (Schilf-Grauweidengebüsch, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch). Auf stärker entwässerten Standorten dominiert wiederum die Brennnessel die Krautschicht (Brennnessel-Grauweidengebüsch). Im Übergang zum Böschungsbereich der Straße sowie in Bereichen oberhalb der Mittelwasserlinie ist eine Brennnessel-Hochstaudenflur entwickelt.

**Wertbestimmende Kriterien**

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

**Gefährdung**
Entwässerung

YWE keine Gefährdung [ ]

**Empfehlung**
ggf. Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushaltes (evtl. Probleme mit angrenzender Straße)

ZSX

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

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

**TK10** 0509 - 314 **Biotop-Nr.** - 4004

**Substrat**

| k | g | |
|---|---|---|
| | g | Torf, wenig gestört |
| | g | Torf, degradiert |
| | | 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 |
| k | | feucht |
| | g | sehr feucht |
| | g | naß |
| | | offenes Wasser |
| | | quellig |

**Relief**

| k | 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 |

| 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 |
| | | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | g | Grünanlage / Kleingarten |
| | | Weg |
| | g | 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

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

Salix cinerea, Salix aurita, Carex acutiformis, Urtica dioica

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

Salix alba, Salix pentandra, **Iris pseudacorus**, Carex elata
Carex riparia, Symphytum officinale, Solanum dulcamara, Lycopus europaeus
Lythrum salicaria, Cirsium arvense, Galium aparine, Galium palustre
Carex disticha, Juncus effusus, Lysimachia vulgaris, Mentha aquatica
Calystegia sepium

Angaben zur Fauna

keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 31.05.2006

Datum letzte Begehung: 31.05.2006

Bearbeiter/in: Umweltplan-Rudat

Foto: 4004 1 Folgeseiten: 0

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