**Biotopname**
Feuchtbrache im Warnowtal 1,2 km südwestlich Baumgarten

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

**TK10** 0405 - 421 - **Biotop-Nr.** 4012

**Anschluß in TK**
-
-
-

**Standort /Geologie**
Flachhang/Quellmoor/Warnowtal

**Naturraum** 301 Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken

| | **Film-Nr.** | | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 186 | - | 1097 |
| | | - | |

Größe in ha 0,1638
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Güstrow

**Gemeinde / Stadt**
Baumgarten

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
04600

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

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 | V H F | | U M Q |
| % | 1 0 0 | | |

**Vegetationseinheiten**
Brennnessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
Feuchtbrache auf westexponiertem Flachhang eines meliorativ beeinträchtigten Quellmoores am unmittelbaren Rand des überwiegend landwirtschaftlich genutzten Warnowtales von ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, mäßig bis stark degradierten Torfen hat sich nach Aufgabe der Nutzung eine Brennnessel-Sumpfseggen-Hochstaudenflur entwickelt.

**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**

Y W G

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**

Z S X

## STANDORTMERKMALE

( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10: 0 4 0 5 - 4 2 1 - Biotop-Nr.: 4 0 1 2

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | eben |
| | | wellig |
| | | kuppig |
| | | dünig |
| | | Berg / Rücken |
| | | Riedel |
| | g | Flachhang <= 9° |
| | | Steilhang > 9° |
| | | Nische |
| | | Senke / Strecksenke |
| | | Kerbtal |
| | | Sohlental |

**Exposition**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | N |
| | | NO |
| | | O |
| | | SO |
| | | S |
| | | SW |
| | g | 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 |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | Nadelwald |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | g | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | 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 )

Carex acutiformis　　Urtica dioica

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

Galium aparine　　Phalaris arundinacea

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

Aegopodium podagraria　　Cirsium oleraceum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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