**Biotopname**
Großes Erlenbruch südwestlich Wietow

**Standort /Geologie**
Senke/Versumpfungsmoor/Grundmoräne

X

**TK10** 0405 - 133 **Biotop-Nr.** - 4028

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Wismarer Land und Insel Poel
102

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Nordwestmecklenburg

**Gemeinde / Stadt**
Dorf Mecklenburg
Lübow

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
21713

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

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 142 | 0932 |
| | | |

| | |
|---|---|
| Größe in ha | 0,8255 |
| 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 | WNR | SKW | WFR | | | | | | | | UMS |
| % | 75 | 15 | 10 | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Großseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald

**Habitate + Strukturen** HDK HSE HZR HAJ HTB HNN

**Beschreibung / Besonderheiten**
Größere, vermoorte Senke als Versumpfungsmoor mit 2 kleineren Gewässern innerhalb der bewaldeten Grundmoräne;
Auf nassen, ungestörten Torfen stockt ein Großseggen-Erlen-Bruchwald, während im Randbereich auf sehr feuchtem Antorf der Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald auftritt.
Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.

**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 | | 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 | Biotop-Nr. |
|---|---|
| 0405 - 133 | - 4028 |

### Substrat

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

### Trophie

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

### Wasserstufe

| k | g | |
|---|---|---|
| | | trocken |
| | | mäßig trocken |
| | | wechselfeucht |
| | | frisch |
| | | feucht |
| k | | sehr feucht |
| | g | naß |
| k | | 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 |
| | | aufgelassen |
| | g | 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 | |
|---|---|---|
| | g | Acker / Gartenbau |
| | | Ackerbrache |
| | | Grünland. intensiv |
| | | Grünland, extensiv |
| | g | Laub- / Mischwald |
| | | Nadelwald |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | | 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 )

Alnus glutinosa, Carex acutiformis

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

Deschampsia cespitosa, Galium palustre, Mentha aquatica, Solanum dulcamara

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

Betula pubescens, Cirsium oleraceum, Dryopteris carthusiana, Filipendula ulmaria
Fraxinus excelsior, **<u>Hottonia palustris</u>**, **Iris pseudacorus**, Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris, Oenanthe aquatica, Ranunculus repens, Salix cinerea

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.06.1997

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