**Biotopname**
Erlenbruch an der Hohendorfer Wisch

X

**TK10** 0309 - 344 - **Biotop-Nr.** 4023

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
Entwässertes Küstenüberflutungsmoor

**Naturraum** Peenestromland
131

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 177 | 0146 |

| | |
|---|---|
| Größe in ha | 3,9294 |
| Länge in m | , |
| min. Breite in m | , |
| max. Breite in m | , |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Ostvorpommern

**Gemeinde / Stadt**
Hohendorf

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
03470

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

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 | WFR | WNR | VRL | WFD | | | | | | UMK |
| % | 45 | 40 | 10 | 5 | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Rasenschmielen-Erlenwald; Sumpfseggen-Schwertlilien-Erlenwald; Brennessel-Schilf-Landröhricht; Brennessel-Erlenwald

| **Habitate + Strukturen** | HDK | HDE | HZI | HTS | HTL | HAO | DGM | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Das Erlenbruch am Rande der "Hohendorfer Wisch" direkt bei Hohendorf stellt ein ehemaliges Austorfungsgebiet dar, das lt. Aussage eines alten Einwohners von Hohendorf nach dem 2.Weltkrieg entstand und seitdem ohne Nutzung geblieben ist.
Der ausgewachsene Bruchwald ist aufgrund der Austorfungen sehr heterogen. Rasenschmielen-Erlenwald (feucht) wechselt mit Sumpfseggen-Schwertlilien-Erlenwald (nass) und Brennessel-Erlenwald (frisch auf ehemaligen Wegen und Dämmen). Am Rande und auf kleinen Lichtungen ist ein Schilf-Landröhricht zu finden. Das umgebende Grünlandgebiet ist entwässert und liegt meistens brach.

**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 |
| X | Struktur- und Habitatreichtum | | |

**Gefährdung**

keine Gefährdung [X]

**Empfehlung**

ZMS

(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. |
|---|---|
| 0309 - 344 | - 4023 |

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

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

Fraxinus excelsior, Humulus lupulus, Ribes nigrum, Viburnum opulus
Angelica archangelica, Cirsium oleraceum, <u>Crepis paludosa</u>, Deschampsia cespitosa
Equisetum fluviatile, Eupatorium cannabinum, Festuca gigantea, Filipendula ulmaria
Geum rivale, **Iris pseudacorus**, Lycopus europaeus, Phragmites australis
Solanum dulcamara

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

Salix cinerea, Epilobium hirsutum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.08.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 2 Folgeseiten: 0

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