

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Erlenbruch 1,1 km westlich Prüzen  |  |  |  | TK10<br>0 4 0 6 - 3 1 3 - 4 0 0 3<br>Anschluß in TK<br>0 4 0 6 - 3 3 1   |  |  |  | <b>Biotop-Nr.</b><br>4 0 0 3   |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Senke/Verlandungsmoor+Quellbereiche/kuppige Grundmoräne  |  |  |  | X  |  |  |  | X  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Naturraum</b> Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken<br>3 0 1   |  |  |  | Luftbild-Nr.<br>Größe in ha<br>Länge in m<br>min. Breite in m<br>max. Breite in m  |  |  |  | <b>Film-Nr.</b><br>1 3 7 - 0 7 6 4<br>7 5 3 9                                      |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>   |  |  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b>  |  |  |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil                              |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>11574   |  |  |  | NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/><br>NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/><br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |  |  |  | Schutzmerkmale<br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b> W N R V W N W F R  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>Nebencode</b> |  |  |  | <b>Überlagerungscode</b><br>U M V F Q S |  |  |  |
| % 6 5 2 5 1 0   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfreitgras-Erlenbruchwald   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b><br>H D K H S E H Z R H T A H T B H A J H A O H N N   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Naturnahes Verlandungsmoor mit kleinen randlichen Quellbereichen in Senke innerhalb der landwirtschaftlich genutzten kuppigen Grundmoräne von Gehölzen und Acker umgeben.<br>Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf stockt ein junger bis mittelalter Großseggen-Erlenbruchwald mit dominant auftretender Sumpfsedge, der im Zentrum in den Sumpffarn-Erlenbruchwald schwach eutropher Moorstandorte übergeht.<br>Das Erlen-Grauweidengebüsch ist dagegen vor allem im südlichen Teil großflächiger entwickelt. Zum Rand hin schließt sich stellenweise ein schmaler Sumpfreitgras-Erlenbruchwald auf feuchtem Antorf an.<br>Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| 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   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> |   |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |   |  |  |  |

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

**TK10**

**Biotop-Nr.**

0 4 0 6 - 3 1 3 - 4 0 0 3

**Substrat**

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

**Relief**

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

**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 |                           |
|---|---|---------------------------|
| k |   | Acker / Gartenbau         |
|   |   | Ackerbrache               |
|   |   | Grünland, intensiv        |
|   |   | Grünland, extensiv        |
|   |   | Laub- / Mischwald         |
|   |   | Nadelwald                 |
|   |   | Feuchtwald / -gebüsch     |
|   | g | Gehölz                    |
|   |   | Röhricht / Feuchtbrache   |
|   |   | 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 )  
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Calamagrostis canescens Glyceria fluitans Juncus effusus Lemna minor  
 Phalaris arundinacea Phragmites australis Salix cinerea Salix fragilis  
 Thelypteris palustris

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Carex elongata Carex pseudocyperus Deschampsia cespitosa Geum rivale  
**Iris pseudacorus** Poa trivialis Ranunculus ficaria Urtica dioica  
 Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.03.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dieterich

Foto: 1

Folgeseiten: 0