

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biotopname Feuchtwiesenbrache südlich von Johannishof | | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | TK10 <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table> | | 0 | 4 | 0 | 9 | 2 | 3 | 3 | 4 | 0 | 1 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie Teil einer vermoorten Schmelzwasserrinne | | | | Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Grenztal und Peenetal 2 0 2 | | | | Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>4</td></tr> </table> | | | 7 | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Ostvorpommern | | Gemeinde / Stadt Murchin | | Bild-Nr. Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 30px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table> | | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10293 | | | | Größe in m Länge in m min. Breite in m max. Breite in m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hauptcod. | | Nebencode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Code G F R | | G F D G F F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | % 7 0 | | 2 5 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten aufgelassene Landreitgras-Sumpfschilf-Feuchtwiese, aufgelassene Schilf-Wasserschwadens-Feuchtwiese, aufgelassene Zweizeilenseggen-Landreitgras-Feuchtwiese, aufgelassene honiggrasreiche Landreitgras-Rohrglanzgras-Feuchtwiese, Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitats + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Die eutrophe feuchte bis sehr feuchte aufgelassene Feuchtwiese liegt im ebenen flach bis tiefgründig vermoorten (heute degradierter Torf) Peenetal nahe dem Übergang zum Peenestrom. Die Biotopfläche wird bestimmt von einzelnen Dominanzbeständen der Sumpfschilf bzw. vereinzelt von Schilf und Wasserschwadens, die durch schmale Bereiche mit Arten der gestörten Feuchtwiese (u.a. Landreitgras, Rohrglanzgras, Honiggras) getrennt werden. Kleinflächig ist gelegentlich auch ein Flatterbinsen-Knickfuchsschwanz-Flutrasen ausgebildet. Die Biotopfläche ist umgeben von gestörten Feuchtwiesenbrachen die aufgrund der Artenzusammensetzung nicht geschützt sind. Die bis vor der Wende (und z.T. noch kurz danach) intensiven Entwässerungsmaßnahmen und die Wiesennutzung sind eingestellt worden, seitdem findet eine allmähliche Wiedervernässung statt. Das zuvor (vermutlich) dominierende Saatgrasland ist weitgehend abgestorben, die Schlammflächen werden nun von Pionierarten und stellenweise typischen Riedbildnern wiederbesiedelt. Mit einer Ausdehnung der Biotopfläche ist daher in Zukunft zu rechnen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 2 3 3 - 4 0 1 4

Substrat
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, wenig gestört |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Torf, degradiert |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Antorf |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sand |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kies / Steine |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Lehm |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ton |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Halbkalk / Kalk |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Schlamm / Faulschlamm |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | gestörter Boden |

Trophie
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | dystroph |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | oligotroph |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | mesotroph |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | eutroph |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | poly- / hypertroph |

Wasserstufe
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | trocken |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | mäßig trocken |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | wechselfeucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | frisch |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | naß |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | offenes Wasser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | quellig |

Relief
k g

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | eben |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | wellig |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | kuppig |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | dünig |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Berg / Rücken |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Riedel |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Flachhang <= 9° |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Steilhang > 9° |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nische |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Senke / Strecksenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kerbtal |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sohllental |

Exposition
k g

| | | |
|--------------------------|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | N |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | O |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | S |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SW |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | W |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NW |

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | intensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | aufgelassen |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | keine Nutzung |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fischerei |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Angeln |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erholung |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kleingartenbau |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erwerbsgartenbau |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ferienhäuser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Verkehr |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ver- / Entsorgungsanlage |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sonstige Nutzung: |

Umgebung

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Acker / Gartenbau |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ackerbrache |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünland, intensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünland, extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Laub- / Mischwald |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nadelwald |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Feuchtwald / -gebüsch |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gehölz |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Röhricht / Feuchtbrache |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Hochstauden / Ruderalflur |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Graben |

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fließgewässer |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Stillgewässer |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Trockenbiotop |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Grünanlage / Kleingarten |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Weg |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Straße, Parkplatz |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bahnanlage |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gewerbe / Industrie |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Silo / Stallanlage |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Gebäude / Siedlung |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Spülfeld / Halde |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme |

Nutzungsart

| | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Acker |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wiese |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Weide |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | forstliche Nutzung |

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alopecurus geniculatus Calamagrostis epigejos Carex disticha Carex riparia
Phalaris arundinacea

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens Holcus lanatus Lycopus europaeus Urtica dioica
Bidens cernua

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 28.10.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow

Foto: 1

Folgeseiten: 0