

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Biotopname Quellried östlich Biotop 4099, nördlich "Grosses Bruch" | | <table border="1" style="width:100%; height: 40px;"> <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>X</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></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> TK10 <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> Biotop-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> Anschluß in TK <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div> | 0 | 3 | 0 | 6 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 3 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie vermoorte Warnowniederung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> | | 3 | 0 | 1 | Film-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table> | 1 | 4 | 1 | Bild-Nr. <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>9</td></tr> </table> | 0 | 2 | 5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan | Gemeinde / Stadt Pölchow | Luftbild-Nr. | Größe in ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06677 | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | <table border="1" style="width: 100px;"> <tr><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </table> | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V | <input checked="" type="checkbox"/> | NLP <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> 1 ND <input type="checkbox"/> | FND <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NP <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> | FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. Nebencode | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | V Q R | G F R | V H D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | 7 1 | 1 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Erlen-Waldsimsen-Quellried, Kohlkratzdistel-Sumpfschilf-Waldsimsen-Quellried, Erlen-Brennnessel-Schilf-Quellröhricht, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Braunwurz-Waldsimsen-Kohlkratzdistel-Hochstaudenquellflur, Schilf-Rispenseggen-Quellried, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Braunwurz-Rispenseggen-Sumpfschilf-Quellried, Waldsimsen-Feuchtwiese, Waldsimsen-Wasserschwaden-Feuchtwiese, Rispengras-Wasserschwaden-Sumpfschilf-Feuchtwiese, Waldsimsen-Brennnessel-Hochstaudenflur, Rohrglanzgrasröhricht, Scharbockskraut-Rispengraswiese, Uferseggenried Beschreibung: Zur vermoorten Warnowniederung gehörender großer Quellried- und Quellröhrichtkomplex, der sich an einem südlich und östlich gelegenen, parallel zur Warnow verlaufenden breiten Graben entlangzieht, und auch im Norden durch einen Graben begrenzt wird. Der Biotop reicht aber auch, vor allem mit gemähten und beweideten Feuchtwiesenbereichen, weit in das ihn umgebende Grünland hinein. Es dominiert ein miteinander verzahntes Mosaik von Quellrieden, Quellröhricht und Hochstaudenfluren auf quelligen, gestörten und ungestörten Torfen. Dabei nimmt die Rispensegge einen hohen Anteil ein. Sie bildet großflächig Quellriede mit Schilf, Sumpfschilf, Braunwurz etc. und ist auch Schilfröhricht und Hochstaudenfluren beigemischt. Quellriede bildet auch die Waldsimse, das betrifft besonders Bereiche am erwähnten Graben entlang. Treten Braunwurz, Brennnessel, Kohlkratzdistel, Schilf etc. hinzu, sind feuchte Hochstaudenfluren ausgebildet. Kleinflächig dominiert dabei die Brennnessel, diese Bereiche wurden als gestörte (entwässerte) Hochstaudenflur codiert. Nach Westen schließen sich die schon genannten rispenseggenreichen Riede und Röhrichte an. Bemerkenswert ist hier das stete Auftreten von Erle. Es handelt sich dabei um Kernwüchse und die Erlen scheinen Reste einer Pflanzung zu sein. Im Westteil bildet auch Sumpfschilf zusammen mit Braunwurz großflächig ein Quellried. Mit diesem ist kleinflächig ein Uferseggenried verzahnt. Den Südwesten und Westen des Biotops bestimmen Feuchtwiesen, die sich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertbestimmende Kriterien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener /typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung <div style="text-align: right;">keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | Torf, wenig gestört |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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 type="checkbox"/> | g | 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 type="checkbox"/> | k | feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | naß |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | offenes Wasser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | quellig |

Relief
k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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"/> | | Sohlentäl |

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"/> | k | extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | aufgelassen |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | keine Nutzung |

Nutzungsart

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

k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|------------------------|
| <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"/> | g | 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 type="checkbox"/> | | Röhricht / Feuchtrache |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Hochstauden / Ruderalflur |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | Graben |

k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| <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 |

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa Calamagrostis canescens Carex paniculata Glyceria maxima
Phalaris arundinacea Phragmites australis Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alopecurus geniculatus Angelica sylvestris Calystegia sepium Cardamine pratensis
Carex disticha Carex riparia Cirsium arvense Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum Galium aparine
Holcus lanatus **Iris pseudacorus** Juncus effusus Lycopodium europaeus
Poa pratensis Ranunculus ficaria Ranunculus repens Scrophularia umbrosa
Typha latifolia

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 17.02.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Dubbert

Foto: 4

Folgeseiten: 1