

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biotopname Feuchtkomplex 1,2 km nordöstlich Perow | | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | | TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table> | | 0 | 4 | 0 | 7 | 1 | 3 | 3 | 4 | 0 | 3 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie Vermoorte Senke | | Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table> | | 0 | 4 | 0 | 7 | 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0 | | Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> | | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Groß Wüstenfelde | | Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table> | | | | | 0 | 3 | 5 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 19071 | | 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 <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. | | Nebencode | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code V W N | | W F A V G S | | W F D V H F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % 5 0 | | 1 5 | | 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Großseggen-Grauweidengebüsch, Flutschwaden-Grauweidengebüsch, Pfeifengras-Moorbirkenbruchwald, Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried, Brombeer-Moorbirkenwald, Sumpf-Haarstrang-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitats + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten 1,2 km nordöstlich Perow liegt in einer Senke ein Feldgehölz. Um den zentralen, stark degradierten ehemaligen Moorbirkenfeuchtwald zieht sich ein schmaler feuchter bis sehr feuchter Randsumpf. Größere Bereiche des Randsumpfs, vor allem an der Nordost- und Ostseite sind durch Grauweidengebüsche auf eutroph-reichen Torfstandorten ausgefüllt. Die Vegetation wird durch Großseggen wie Steifsegge oder durch Flutschwaden mit begleitenden feuchteliebenden Hochstauden und Kräutern bestimmt. An der Nordwestecke kommt eine Sumpf-Haarstrang-Rohrglanzgras-Hochstaudenflur vor. Hier sind die Nährstoffverhältnisse eher kräftig, ebenso wie an der Nordwestseite, wo sich ein Flatterbinsen-Sumpfreitgrasried mit Sumpf-Blutauge, Sumpf-Haarstrang, Steifsegge und Gilbweiderich etabliert hat. Den Übergang zum zentralen Moorbirkenwald treten kleinflächig Pfeifengras-Moorbirkenbestände auf mit spärlichen Torfmoosen und Walzensegge auf degradierten, feuchten, mesotrophen Torfen. Diese Bestände sind teilweise mit den degradierten Brombeer-Moorbirkenbeständen verzahnt. Die Entwässerung scheint großräumigen Ursprung zu haben oder durch Drainagen gefördert zu sein. Dies sollte geprüft und auf jeden Fall eingeschränkt werden. Eine Regeneration der zentralen Bereiche des Feldgehölzes wäre wünschenswert. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y W G | | | | | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z S E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 1 3 3 - 4 0 3 9

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"/> | k | 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"/> | g | feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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 type="checkbox"/> | | eben |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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"/> | g | Senke / Streckensenke |
| <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 type="checkbox"/> | | aufgelassen |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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"/> | g | Grünland, intensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Grünland, extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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 / 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)
Salix cinerea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens Calamagrostis canescens Carex elata Glyceria fluitans
Juncus effusus Molinia caerulea Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Quercus robur Carex elongata Cirsium palustre Galium palustre
Hottonia palustris Iris pseudacorus Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris
Myosotis palustris Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Potentilla palustris
Scutellaria galericulata Solanum dulcamara Sparganium erectum Typha latifolia
Sphagnum palustre Calliergon cordifolium

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.11.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 3

Folgeseiten: 0