

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------------------|--|-------------------------|--|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Biotopname Seggenriedrest in zugeschütt.Kleingewässer westlich Cölpin | | <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>X</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></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TK10 0 5 0 8 - 2 4 3 - 4 0 0 1 | | Biotop-Nr. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort /Geologie Vermoorte Ackersenke in kuppiger Grundmoräne | | <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></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anschluß in TK | | <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></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0 | | Gemeinde / Stadt Cölpin | | Film-Nr. | | Bild-Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz | | | | Luftbild-Nr. | | 8 6 - 0 0 9 1 | | 1 2 7 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 03676 | | 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"/> | | Größe in ha | | min. Breite in m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | | | Länge in m | | max. Breite in m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. | | Nebencode | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code V G R | | V R R | | V S X | | V H D | | U M V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | 6 0 | | 2 0 | | 1 0 | | 1 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten - Uferseggenried, Rohrglanzgrasröhricht, Eichen-Erlen-Saum an Kleingewässer, Brennnessel-Ackerkratzdistel-Flur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten - Uferseggenried und Rohrglanzgrasröhricht als Rest eines ehemals weitaus größeren, jetzt fast vollständig entwässerten und teilweise zugeschobenen Kleingewässers östlich von Cölpin, innerhalb der intensiv genutzten Ackerlandschaft - Flutrasen und Wassersumpfkresse deuten darauf hin, dass das Biotop wenigstens zeitweise wassergefüllte Flächen aufweist - wenn die Entwässerung durch den Randgraben und die Großräumige Entwässerung in der Umgebung nicht umgehend eingestellt werden, ist demnächst mit dem Totalverlust des Biotops zu rechnen - im Kartierzeitraum des Kartenblattes waren umfangreiche Unterhaltungsmaßnahmen am Entwässerungssystem im Gange | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 - Entwässerung durch Randgraben, Großräumige Entwässerung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y W S Y W G | | | | | | | | | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung - Entwässerung einstellen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z S X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 4 3 - 4 0 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"/> | k | 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"/> | k | trocken |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | mäßig trocken |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | wechselfeucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | frisch |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | 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"/> | | 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"/> | | 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"/> | | extensiv |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | aufgelassen |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | keine Nutzung |

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

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | 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"/> | k | 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 riparia Phalaris arundinacea

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Urtica dioica Rorippa amphibia Galium palustre

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Scrophularia nodosa **Iris pseudacorus** Cirsium vulgare Carduus nutans
 Impatiens noli-tangere Epilobium spec. Ranunculus repens Agrostis canina
 Alopecurus geniculatus Phleum pratense Galium aparine Cirsium arvense

Angaben zur Fauna

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Verwendete Unterlagen | Datum erste Begehung: 03.05.1999 |
| | Datum letzte Begehung: |
| Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke | Foto: 1 Folgeseiten: 0 |