

|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|---|-------------------------------------|---|----------------------------|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|-----------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Seggenried nordöstlich von Owstin  |  | <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> </table>  |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 4 0 8 - 2 2 4 - 4 0 3 2 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   | X |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Abschlammassen am Rand e.vermoort.Senke i.d.Grundmoränenpl.  |  | <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> </table>   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  | <b>Anschluß in TK</b> |  | <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> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene<br>2 0 0  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Gützkow, Stadt   |   | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. 5 7 |   | <b>Bild-Nr.</b><br>0 5 1 1 |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Ostvorpommern  |  |   |   | Größe in ha                         |   | 2 7 7 4                    |  | Länge in m               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>05437   |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil<br>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"/> |   | min. Breite in m                    |   | max. Breite in m           |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>  |  | <b>Nebencode</b>  |   |                                     |   |                            |  | <b>Überlagerungscode</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Code V   G   R  |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| %   |  | 1 0 0   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>artenarmes Sumpfschilf   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>  |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Das artenarme monotone Seggenried mit Antorf im Kontaktbereich zum angrenzenden Acker und flächendeckend degradiertem Torf liegt in einer Senkenlage am Rande eines eutrophen Stillgewässers, welches von einem schmalen Rohrkolbenröhricht umgeben ist. Nordöstlich setzt sich die Senke in einer Feuchtbrache fort, großflächig ist sie von ausgeräumten Ackerflächen umgeben. Der dichte und monotone Sumpfschilfbestand wird von wenigen und nur spärlich auftretenden anderen Arten begleitet. Er reicht bis an den unmittelbaren Böschungsrand, welcher eine schmale Ruderalflur trägt. Zur Minimierung der Nährstoffeinträge vom umliegenden Acker ist die Einrichtung eines breiten Randstreifens daher angebracht. |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>  |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)<br><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br><input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft<br><input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen<br><input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum   |  |   |   |                                     | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse<br><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen<br><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung<br><input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge<br><input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm<br><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter<br><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Y   S   I   |  |   |   |                                     | keine Gefährdung <input type="checkbox"/>   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>   |  |   |   |                                     |   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Z   S   R   |  |   |   |                                     | Z   M   E   |                            |  |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |                       |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 2 2 4 - 4 0 3 2

**Substrat**  
k g

|                          |                          |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Torf, wenig gestört   |
| <input type="checkbox"/> | <input 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 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 type="checkbox"/> | feucht         |
| <input type="checkbox"/> | <input 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 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 / 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"/> | 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 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 )

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Calamagrostis canescens      Carex rostrata      Galium aparine      **Iris pseudacorus**  
Lycopus europaeus      Polygonum amphibium      Scutellaria galericulata      Symphytum officinale

Angaben zur Fauna

|                                    |                                  |                |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Verwendete Unterlagen              | Datum erste Begehung: 07.08.2003 |                |
|                                    | Datum letzte Begehung:           |                |
| Bearbeiter/in: Grünspektrum-Grabow | Foto: 1                          | Folgeseiten: 0 |