

|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|--|---|--|--------------------------|--|--|------------------------------|--------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Biotopname</b><br>Kohldistel-Feuchtwiese nördlich Pantow  |   | <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>X</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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 2 0 9 - 3 3 2 - 4 0 0 9 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   | X  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Standort / Geologie</b><br>vermoorte Niederung  |   |  |                          | <b>Anschluß in TK</b><br><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> Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland<br>1 2 2  |   |  |                          | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 9 0 7  |  | <b>Bild-Nr.</b>              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Rügen   |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Zirkow  |                          | Größe in ha  |  | Länge in m                   |                          | min. Breite in m                            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>06083  |   |  |                          | max. Breite in m   |  | 7 5 4 9                      |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>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"/>                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   | NSG 1  |                          | LSG 1  |  | BR <input type="checkbox"/>  |                          | FiB <input type="checkbox"/>                |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   | ND <input type="checkbox"/>  |                          | GLB <input type="checkbox"/>   |  | FnB <input type="checkbox"/> |                          | FFH-Geb. <input type="checkbox"/>           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          | Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Hauptcod.</b>   |   | <b>Nebencode</b>   |                          | <b>Überlagerungscode</b>   |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| Code G F R   |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| % 1 0 0  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Kohldistel-Feuchtwiese  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Habitate + Strukturen</b>   |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Artenreiche, zweischürige Kohldistel-Feuchtwiese auf mäßig entwässertem, degradiertem Torf nördlich von Pantow und südlich des Schmachter Sees in größerem, heterogenen Niederungsbereich. Südlich grenzt Feuchtgebüsch, nördlich Feuchtbrache, im Westen Grünland. Häufige Arten sind u.a. Rot-Schwengel, Wiesen-Fuchsschwanz, Wolliges Honiggras, Kohldistel, Kriechender und Scharfer Hahnenfuß, Rasen-Schmiele sowie Flatter-Binse. Gefährdete Arten nur in geringer Zahl eingestreut, und zwar Brennender Hahnenfuß, Kuckucks-Lichtnelke, Moor-Labkraut, Wiesen-Segge, Wald-Engelwurz und Strand-Dreizack. Durch angrenzende Gräben wird die Fläche mäßig entwässert. |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>   |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | Artenreichtum (Flora)                         |  |                          | <input type="checkbox"/>   | vielfältige Standortverhältnisse       |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | Vorkommen seltener / typischer Tierarten      |  |                          | <input type="checkbox"/>   | historische Nutzungsformen             |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand        |  |                          | <input checked="" type="checkbox"/>  | aktuelle Nutzung                       |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft     |  |                          | <input type="checkbox"/>   | Flächengröße / Länge                   |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops |  |                          | <input checked="" type="checkbox"/>  | Umgebung relativ störungsarm           |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops |  |                          | <input type="checkbox"/>   | landschaftsprägender Charakter         |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | typische Zonierung von Biotoptypen            |  |                          | <input type="checkbox"/>   | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | Struktur- und Habitatreichtum                 |  |                          | <input type="checkbox"/>   |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Gefährdung</b>  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/>                  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Empfehlung</b>  |   |  |                          |  |  |                              |                          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/>                  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |

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

TK10

Biotop-Nr.

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

**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 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 / 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**  
k g

|                          |                                     |               |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | intensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | extensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | aufgelassen   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | keine 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**  
k g

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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

|                      |                      |                   |                       |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Agrostis stolonifera | Alopecurus pratensis | Cirsium oleraceum | Deschampsia cespitosa |
| Festuca pratensis    | Festuca rubra        | Holcus lanatus    | Juncus effusus        |
| Poa trivialis        | Ranunculus acris     | Ranunculus repens |                       |

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

|                            |                        |                            |                         |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Agrostis gigantea          | Alopecurus geniculatus | <u>Angelica sylvestris</u> | Calamagrostis canescens |
| Carex acutiformis          | Carex hirta            | <u>Carex nigra</u>         | Cerastium holosteoides  |
| Cirsium arvense            | Cirsium palustre       | Eleocharis palustris       | Elytrigia repens        |
| Epilobium palustre         | Equisetum palustre     | Eupatorium cannabinum      | Filipendula ulmaria     |
| Galeopsis tetrahit         | Galium palustre        | <u>Galium uliginosum</u>   | Glechoma hederacea      |
| Glyceria fluitans          | Heracleum sphondylium  | <b>Iris pseudacorus</b>    | Juncus articulatus      |
| Juncus bufonius            | Lathyrus pratensis     | Lolium perenne             | Lotus uliginosus        |
| <u>Lychnis flos-cuculi</u> | Lysimachia vulgaris    | Lythrum salicaria          | Mentha aquatica         |
| Mentha arvensis            | Myosotis palustris     | Phragmites australis       | Plantago lanceolata     |

Angaben zur Fauna  
keine

Verwendete Unterlagen keine

Datum erste Begehung: 13.08.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Nebelung-Obst

Foto: 2

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

|                          |                             |                      |                      |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Plantago major           | Poa pratensis               | Polygonum amphibium  | Polygonum hydropiper |
| Potentilla anserina      | <u>Ranunculus flammula</u>  | Rumex acetosa        | Rumex obtusifolius   |
| Scutellaria galericulata | Stellaria graminea          | Taraxacum officinale | Trifolium pratense   |
| Trifolium repens         | <u>Triglochin maritimum</u> | Urtica dioica        | Vicia cracca         |