

|   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Sandmagerrasen ca. 1,4 km sw Altwarp   |   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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 1 0 - 4 3 1 - 4 0 2 8  |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | X |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Binnendüne auf glazilimnischen Beckensanden  |   | <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>   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  | <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> Ueckermünder Heide<br>2 2 1  |   |   |   | Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>6</td><td>0</td></tr></table>   |  |  | 6  | 0 | <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table> |   | 0 | 2 | 8 | 0 |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 6 | 0   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0   | 2 | 8   | 0 |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Uecker-Randow  |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Altwarp  |   | Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>  |  |  |  |   | 0   | <table border="1"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table> |   | 0 | 9 | 1 | 9 |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   | 0 |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0   | 9 | 1   | 9 |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>01726   |   |   |   | min. Länge in m   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>   |   | 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 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1<br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>  |   | <b>Nebencode</b>  |   | <b>Überlagerungscode</b>  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Code T M S  |   | T P S   |   | U G D   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 7 0   |   | 3 0   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Silbergras-Sandseggenflur, Schwingel-Sandseggenflur, Sandseggen-Rauhblattschwingelflur, moosreiche Sandseggenflur, moos- und flechtenreiche Silbergrasflur   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>  |   | D H F   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Im südwestlich gelegenen Hangfußbereich einer von Nordwest nach Südost verlaufenden Binnendüne entwickelte sich auf trockenen bis mäßig trockenen, oligo- bis mesotrophen Sanden ein Komplex aus Sandmagerrasen und einer Silbergrasflur. Eine moos- und flechtenreiche Silbergrasflur mit Besen-Gabelzahnmoos ( <i>Dicranum scoparium</i> ) und Frühlings-Spergel entwickelte sich auf der Kuppe eines ca. 2m hoch aufgewehten Nebendünenkamms. Auf den Hängen dieser Nebendüne lassen sich eine Silbergras-Sandseggenflur, eine Schwingel-Sandseggenflur, eine Sandseggen-Rauhblattschwingelflur und eine moosreiche Sandseggenflur mit Rauhblatt-Schwingel, Rot-Schwingel, Kartäuser Nelke, Gemeiner Grasnelke, Sand-Thymian, Draht-Schmiele, Rot-Schwingel und Rotstengelmoos ( <i>Pleurozium schreberi</i> ) finden. Als Ruderalisierungszeiger kommt randlich Land-Reitgras in den Biotop hinein. Im Südwesten grenzt der Biotop an einen unbefestigten Wanderweg, ansonsten stößt er großflächig an einen Laubwald trockener Standorte und kleinflächig an lückige Kiefernbestände und eine Ruderale Kriechflur. |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <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>   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 1 0 - 4 3 1 - 4 0 2 8

**Substrat**

| k | g |                       |
|---|---|-----------------------|
|   |   | Torf, wenig gestört   |
|   |   | Torf, degradiert      |
|   |   | Antorf                |
|   | g | Sand                  |
|   |   | Kies / Steine         |
|   |   | Lehm                  |
|   |   | Ton                   |
|   |   | Halbkalk / Kalk       |
|   |   | Schlamm / Faulschlamm |
|   |   | gestörter Boden       |

**Trophie**

| k | g |                    |
|---|---|--------------------|
|   |   | dystroph           |
| k |   | oligotroph         |
|   | g | mesotroph          |
|   |   | eutroph            |
|   |   | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**

| k | g |                |
|---|---|----------------|
| k |   | trocken        |
|   | g | mäßig trocken  |
|   |   | wechselfeucht  |
|   |   | frisch         |
|   |   | feucht         |
|   |   | sehr feucht    |
|   |   | naß            |
|   |   | offenes Wasser |
|   |   | quellig        |

**Relief**

| k | g |                       |
|---|---|-----------------------|
|   |   | eben                  |
|   |   | wellig                |
|   |   | kuppig                |
|   | g | dünig                 |
|   |   | Berg / Rücken         |
|   |   | Riedel                |
|   |   | Flachhang <= 9°       |
|   |   | Steilhang > 9°        |
|   |   | Nische                |
|   |   | Senke / Streckensenke |
|   |   | Kerbtal               |
|   |   | Sohlentäl             |

**Exposition**

| k | g |    |
|---|---|----|
|   |   | N  |
|   |   | NO |
|   |   | O  |
|   |   | SO |
|   |   | S  |
|   |   | SW |
|   |   | W  |
|   |   | NW |

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

**Nutzungsintensität**

| k | g |               |
|---|---|---------------|
|   |   | intensiv      |
|   |   | extensiv      |
|   |   | aufgelassen   |
|   | g | keine Nutzung |

| k | g |                          |
|---|---|--------------------------|
|   |   | Fischerei                |
|   |   | Angeln                   |
|   |   | Erholung                 |
|   |   | Kleingartenbau           |
|   |   | Erwerbsgartenbau         |
|   |   | Ferienhäuser             |
|   |   | Bodenentnahme            |
|   |   | Verkehr                  |
|   |   | Ver- / Entsorgungsanlage |
|   |   | sonstige Nutzung:        |

**Umgebung**

| k | g |                           |
|---|---|---------------------------|
|   |   | Acker / Gartenbau         |
|   |   | Ackerbrache               |
|   |   | Grünland, intensiv        |
|   |   | Grünland, extensiv        |
|   | g | Laub- / Mischwald         |
|   |   | Nadelwald                 |
|   |   | Feuchtwald / -gebüsch     |
|   |   | Gehölz                    |
|   |   | Röhricht / Feuchtbrache   |
| k |   | Hochstauden / Ruderalflur |
|   |   | Graben                    |

| k | g |                          |
|---|---|--------------------------|
|   |   | Fließgewässer            |
|   |   | Stillgewässer            |
|   |   | Trockenbiotop            |
|   |   | Grünanlage / Kleingarten |
|   | g | Weg                      |
|   |   | Straße, Parkplatz        |
|   |   | Bahnanlage               |
|   |   | Gewerbe / Industrie      |
|   |   | Silo / Stallanlage       |
|   |   | Gebäude / Siedlung       |
|   |   | Spülfeld / Halde         |
|   |   | Bodenentnahme            |

**Nutzungsart**

| k | g |                    |
|---|---|--------------------|
|   |   | Acker              |
|   |   | Wiese              |
|   |   | Weide              |
|   |   | forstliche Nutzung |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Carex arenaria**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Avenella flexuosa**      **Corynephorus canescens**      **Dicranum scoparium**      **Festuca rubra**  
 Festuca trachyphylla      Hieracium pilosella      Pleurozium schreberi      Polytrichum piliferum

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Agrostis capillaris**      **Armeria maritima elongata**      Calamagrostis epigejos      Calluna vulgaris  
**Dianthus carthusianorum**      Galium verum      Juniperus communis      Pinus sylvestris  
 Rumex acetosella      Spargula morisonii      Thymus serpyllum

Angaben zur Fauna

|                       |  |                        |            |
|-----------------------|--|------------------------|------------|
| Verwendete Unterlagen | UWM M-V[Hrsg] (2003): Die Naturschutzgebiete in Meckl.-Vorp. | Datum erste Begehung:  | 20.12.2003 |
| Bearbeiter/in:        | IBS-Sütering   | Datum letzte Begehung: |            |
|                       |  | Foto:                  | 1          |
|                       |  | Folgeseiten:           | 0          |