

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biotopname                    | Weißdünen "Hohe Düne" - "Kukshüren"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standort /Geologie            | Sand / Küstendüne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Naturraum                     | Fischland-Darß-Zingst und südliches Boddenkettenland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt  | Nordvorpommern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gemeinde / Stadt              | Zingst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ild. Nr. im Biotopverzeichnis | 00704                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzmerkmale                | geschützt nach §20 LNatG M-V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hauptcod.                     | K D W K D G % 9 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nebencode                     | % 9 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vegetationseinheiten          | Sandrotschwingel-Strandhafer-Dünenrasen, Standseggen-Silbergras-Flur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Habitat + Strukturen          | C D R C D M C D D C K N C D S U G K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beschreibung / Besonderheiten | Der gut ausgeprägte Weißdünenzug erstreckt sich über >2 km entlang der Küste "Hohe Düne" bis "Kukshüren". Von dem meist mehrschichtigen Dünenkomplex mit zumeist vollständiger Dünenabfolge nimmt die Weißdüne den Hauptkamm und die höchsten Erhebungen (bis rund 10 km) ein. Aufgrund der Sandeinblasung und -umlagerung sowie Neulandbildung im O-Teil sind fast 50% der Fläche vegetationslos. Der Rest ist besiedelt von Dünenrasen aus Strandhafer, Sandrotschwingel sowie im Verzahnungsbereich zur Graudüne aus Sand-Segge und Silbergras. Weitere charakteristische Arten sind Strand-Roggen, Dolden-Habichtskraut, Salzmiere oder Meersenf. Zum Teil fällt die Weißdüne kliffartig zum Strand hinab. Am Fuße sind Vordünen ausgebildet. Im W-Teil grenzt sie unmittelbar an Dünenkiefernwald an und wandert stellenweise in ihn hinein. Am Haker "Kukshüren" ist sie mit Vordünen, Graudünen und feuchten Dünentälern relativ verzahnt. Großflächig grenzen Vor- und Graudünen an, ansonsten Braundünen, feuchte Senken, Wald bzw. Gehölze. Etwa in der Mitte befindet sich ein Beobachtungsturm auf dem Dünenkamm. |
| Wertbestimmende Kriterien     | Artenreichtum (Flora)<br>Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br>selte / gefährdete Pflanzengesellschaft<br>X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br>X typische Zonierung von Biotoptypen<br>Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gefährdung                    | keine Gefährdung X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Empfehlung                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | TK10                                                                 |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  | Biotop-Nr. |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------------------------------------------|--|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|----------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 0                                                                    |  | 2 |  | 0                                                                   |  | 7 |  | -                                                                     |  | 4          |  | 2                                                                           |  | 3 |  | - |  | 4 |  | 0                                                                          |  | 0 |  | 3 |  |
| <b>Substrat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | <b>Trophie</b>                                                       |  |   |  | <b>Wasserstufe</b>                                                  |  |   |  | <b>Relief</b>                                                         |  |            |  | <b>Exposition</b>                                                           |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| k g                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | k g                                                                  |  |   |  | k g                                                                 |  |   |  | k g                                                                   |  |            |  | k g                                                                         |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph           |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken           |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eben                |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> N                         |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, degradiert                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> oligotroph         |  |   |  | <input type="checkbox"/> g mäßig trocken                            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wellig              |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO                        |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Antorf                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | <input type="checkbox"/> g mesotroph                                 |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig              |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O                         |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> g Sand                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eutroph            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frisch            |  |   |  | <input type="checkbox"/> g düinig                                     |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SO                        |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kies / Steine                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poly- / hypertroph |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> feucht            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Berg / Rücken       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> S                         |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lehm                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sehr feucht       |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Riedel              |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW                        |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> naß               |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°     |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W                         |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Wasser    |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°      |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW                        |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm / Faulschlamm                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische              |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig           |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Senke / Strecksenke |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal             |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohlental           |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <b>NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )</b>                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| <b>Nutzungsintensität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <b>Umgebung</b>                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| k g                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                      |  |   |  | k g                                                                 |  |   |  |                                                                       |  |            |  | k g                                                                         |  |   |  |   |  |   |  | k g                                                                        |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei         |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau         |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> extensiv                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln            |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ackerbrache               |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stillgewässer            |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aufgelassen                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erholung          |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv        |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> g Trockenbiotop                                   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> g keine Nutzung                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau    |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv        |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau  |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Laub- / Mischwald         |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg                      |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser      |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> k Nadelwald                                        |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz        |  |   |  |   |  |
| <b>Nutzungsart</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch     |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage               |  |   |  |   |  |
| k g                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> k Gehölz                                           |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie      |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> k Röhricht / Feuchtrache                           |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wiese                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehr           |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung: |  |   |  |                                                                       |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben                    |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde         |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> forstliche Nutzung                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme            |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Ammophila arenaria                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Carex arenaria Festuca rubra                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Pinus sylvestris <u>Salix repens repens</u> <u>Cakile maritima</u> Corynephorus canescens<br>Elymus arenarius Hieracium umbellatum Honckenya peploides Jasione montana<br><b>Lathyrus japonicus</b> |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| Angaben zur Fauna                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  |                                                                             |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| Verwendete Unterlagen                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | Datum erste Begehung: 23.08.2007                                            |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | Datum letzte Begehung: 13.09.2007                                           |  |   |  |   |  |   |  |                                                                            |  |   |  |   |  |
| Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                     |  |   |  |                                                                       |  |            |  | Foto: 4                                                                     |  |   |  |   |  |   |  | Folgeseiten: 0                                                             |  |   |  |   |  |