| Biotopname  |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     | TK10               |           |          |                | Biotop-Nr.       |         |                  | Nr.              |
|---|------------------|-------------|----------------|------|---|-------------|-------|------------------|-------|-----------|-----|--------------------|-----------|----------|----------------|------------------|---------|------------------|------------------|
| Salzgrünland S Gut Freesen  |                  |             |                |      |   |             |       |                  | 0     | 2         | 0   | 8 .                | 1         | 4        | 4              | - 7              | 4 (     | ) (              | 8 (              |
|   |                  |             |                |      |   |             |       | _                |       | Α         | nsc | hluß               | in T      | K        |                |                  |         |                  |                  |
|   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    | -         |          |                |                  |         |                  |                  |
| Standort /Geologie  |                  |             |                |      | X   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Küstenüberflutungsmoor  |                  |             |                |      | +   |             |       |                  |       |           |     |                    | · L_      |          |                |                  |         |                  |                  |
| Naturraum Westrügensches Boddenlar  | nd mit Hiddense  |             | ınd            | lllr | mms                                       | nz          |       | J                |       |           |     |                    | F         | ilm-N    | ۱r.            |                  | Bi      | ld-N             | lr.              |
| 1 2 1   | ia mit maaense   | <del></del> | JIIU           | 1 01 | 111116                                    | 1112        |       | Luftb            | ild-l | ٧r.       |     |                    | 1         | 7        | 6              | - [              | 0 1     | 1 4              | 1 9              |
|   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    | 1         | 5        | 6              | - [              | 0 0     | ) 6              | 0                |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt  | Gemeinde / St    | adt         |                |      |   |             |       | Größ             | se in | ha        |     |                    |           | 1        | 0              | , <u>'</u>       | 0 1     | ı c              | ) 1              |
| Rügen   | Trent            |             |                |      |   |             |       | Läng             | je in | m         |     |                    |           |          |                | , _              |         |                  |                  |
|   | +                |             |                |      |   |             |       | min. Breite in m |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Ifd. Nr. im Biotopverzeichnis   |                  |             |                |      |   |             |       | max. Breite in m |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| 01412   |                  |             | 1              | - V  |   | _           | 2 - i | iberwie          | ege   |           | 1   | n ge               | ringe     | n Tei    | il             |                  |         |                  | _                |
| Schutzmerkmale  | NLP              | 3           |                |      |   | FND         |       |                  |       |           | NP  |                    |           |          |                |                  | Fil     | -                | _                |
| geschützt nach §20 LNatG M-V  | NSG              |             |                |      |   | LSG         |       | BR               |       |           |     | _                  |           |          | FFH-Geb. 2     |                  |         |                  |                  |
|   | ND               | ND GLB      |                |      |   |             | FnB   |                  |       |           |     | Wald-Totalreservat |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Hauptcod. Nebencode   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    | Überlager |          |                |                  | jerur   | ungscode         |                  |
| Code K   G   O K   V   R G   M   W  | KIGIST           | ΙМ          | <sub>l</sub> D | ,    |   | ı           |       |                  |       | ı         | ı   |                    | 1         |          | U <sub>I</sub> | M <sub> </sub> I | κι      | J <sub> </sub> ( | 3 <sub> </sub> W |
| % 7 5 1 0 9   | 1 5              | i           | 1 1            |      | i   | i           |       |                  |       | ı         | ı   |                    | i         |          |                |                  |         |                  |                  |
| Vegetationseinheiten  |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Strandaster-Salzbinsen-Rasen, Milchkraut-We   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                | sen-l            | Röhr    | icht,            |                  |
| Salz-Teichsimsen-Röhricht, Schuppenmieren-  | Pioniemur, Giaun | iaiei       | 1-Q(           | ueci | Ken-                                      | Juni        | anu   | Giasi            | neik  | en-S      | anu | ogg                | en-R      | asen     |                |                  |         |                  |                  |
|   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
|   | T T -            |             |                |      |   |             | _     |                  | _     |           |     | _                  |           |          |                |                  | _       |                  |                  |
| Habitate + Strukturen C K E   | C K P C          | K           | ⊥ Z            | . (  | C <sub>I</sub> K                          | U           | С     | 0 5              | S     |           |     | _                  |           | $\sqcup$ |                |                  | $\perp$ |                  |                  |
|   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  | $\perp$ |                  |                  |
| Beschreibung / Besonderheiten Rotschwingel-Rasen  |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Großer Salzgrünlandkomplex mit Schwerpunkt S Gut Freesen. Er beginnt rund 1 km NW Gut Freesen und erstreckt sich auf gut 3 km nach S und O bis 1 km SO Gut Freesen, wo er in Schilf-Röhricht übergeht. Das Küstenüberflutungsmoor mit meist natürlicher Überflutungsdynamik ist mal saumartig schmal ausgebildet (in NW), mal als breites Moor mit zahlreichen Röten, Prielen und Strandwällen sowie mineralischen Erhebungen. Letztere wurden auskartiert. Aufgrund der Reliefierung sind zahlreiche Salzwiesengesellschaften ausgebildet und teils eng miteinander verzahnt. Es dominierten:Salzwiesen, die von Salz-Binse und Weißstraußgras bestimmt werden, mit zahlreichen typischen Arten. In den Röten sind Salzpionierfluren der Salz-Schuppenmiere ausgebildet oder Kleine Röhrichte aus Schilf, Strand-Simse oder Salz-Teichsimse. Vertreten sind ebenfalls Meerbinsen-Riede. Auf den Strandwällen und höher gelegenen Bereichen nehmen Frischgrünlandarten wie Quecke, Wiedenschwingel, Glatthafer oder Rohrschwingel zu. Kleinflächig sind Übergänge zu Magerrasen mit z.B. Grasnelke oder Gew. Ruchgras, Sand-Segge und Gew. Hainbinse zu finden. Am Boddenufer sind kleine Strände, of auch Torf-Abbruchkanten ausgebildet. Einzelne Gräben durchziehen das Grünland. Sie haben allerdings nicht mehr Entwässerungswirkung als die Priele. Im N wurde eine Quellerflur extra erfasst.  Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0208-144B4010 gedoppelt!  Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche.  10.06.2009, J. Schubert |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Wertbestimmende Kriterien   |                  |             |                |      | Τ   | - 14 :: 14: | 0     |                  |       | ساء كالمس |     | _                  |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Artenreichtum (Flora)  Vorkommen seltener / typischer Tierarten   |                  |             |                |      |   |             |       | Stando           |       |           |     | ;                  |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| ···   |                  |             |                |      | historische Nutzungsformen                |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand  |                  |             |                |      | X aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft   |                  |             |                |      | _   |             | ·     |                  | ·     |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops   |                  |             |                |      | Umgebung relativ störungsarm              |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops   |                  |             |                |      | landschaftsprägender Charakter            |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| X typische Zonierung von Biotoptypen  |                  |             |                |      | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion    |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Struktur- und Habitatreichtum   |                  |             |                |      |   |             |       |                  |       |           |     |                    |           |          |                |                  |         |                  |                  |
| Gefährdung  Empfehlung  | 1                | I           | I              |      | <u> </u>                                  |             |       |                  |       |           |     |                    |           | keine    | Ge             | fährd            | dung    | >                | <b>(</b>         |

| Substrate  | STANDORTMERKMALE  | ( k - kleinflächig,   | g - großflächig)   |   | TK10 Biotop-Nr.   |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|--|--|--|--|
| k g  |   | _   |  |   |   |  |  |  |  |
| Agrobo zu Fernella anserina  |   |   |  |   |   |  |  |  |  |
| aufgelassen   Erholung   Grünland, intensiv   Weg   Weige   Erwerbsgartenbau   K   Laub-/ Mischwald   Weg   Straße, Parkplatz   Wes   Wes   Wes   Straße, Parkplatz   Bedenentnahme   Messer   Wes   Wes   Straße, Parkplatz   Wes   Grünland, extensiv   K   Weg   Straße, Parkplatz   Wes   Wes   Wes   Wes   Grünland, extensiv   K   Wes   Wes   Straße, Parkplatz   Grünland, extensiv   K   Wes   Wes   Straße, Parkplatz   Grünland, extensiv   K   Wes   Wes   Straße, Parkplatz   Grünland, extensiv   K   Wes   Grünland, extensiv   K   Grünland, extensiv   K   Grünland, extensiv   K   Wes   Grünland, extensiv   K   Grünland,  | g Torf, wenig gestört Torf, degradiert Antorf k Sand Kies / Steine Lehm Ton Halbkalk / Kalk Schlamm / Faulschla gestörter Boden  NUTZUNGSMERKMALE Nutzungsintensität k g          | dystroph oligotroph k mesotroph g eutroph poly- / hype  | trocken mäßig trocker g wechselfeuch frisch feucht sehr feucht g naß k offenes Wass quellig g - großflächig)  Umgebun k g  | g ebe g we t kup dür Bee Rie Fla Ste Nis See Kee  | en N N NO Popig NO O NO Popig NO O No Popig NO NO Popig NO NO Popig NO |  |  |  |  |
| Bolboschoenus maritimus Glaux maritima Potentilla anserina  Festuca arundinacea Phragmites australis  Festuca rundria Plantago maritima Potentilla anserina  Festuca rundriacea Phragmites australis  Festuca rundriace Plantago maritima Carex arenaria Eleocharis uniqumis Lotus tenuis Seleocharis uniqumis Lotus tenuis Seleocharis uniqumis Lotus tenuis Seleocharis uniqumis Lotus tenuis Carex arenaria Eleocharis uniqumis Carex arenaria Eleocharis uniques | aufgelassen keine Nutzung  Nutzungsart k g Acker Wiese g Weide forstliche Nutzung  Pflanzenarten dominant   | Erholung Kleingarter Erwerbsga Ferienhäus Bodenentr Verkehr Ver- / Ents sonstige N                              | nbau 9 G Intenbau k Li Intenbau k G Inte | rünland. intensiv rünland, extensiv aub- / Mischwald adelwald euchtwald / -gebüsch ehölz öhricht / Feuchtbrach ochstauden / Ruderal raben | Grünanlage / Kleingarten  k Weg Straße, Parkplatz Bahnanlage Gewerbe / Industrie Silo / Stallanlage Gebäude / Siedlung Spülfeld / Halde   |  |  |  |  |
| Achillea millefolium     Aster tripolium     Aster tripolium     Carex nigra     Festuca pratensis     Luzula campestris     Potentilla reptans     Rumex acetosella     Serratula tinctoria     Trifolium repens  Antiplex prostrata  Atriplex prostrata  Bellis perennis  Deschampsia cespitosa  Juncus effusus  Juncus effusus  Plantago lanceolata  Plantago lanceolata  Plantago major  P | Bolboschoenus maritimus<br>Glaux maritima   | Elytrigia repen<br>Juncus maritin   | s Festuca a<br>nus Phragmite   | rundinacea  |   |  |  |  |  |
| Datum letzte Begehung: 18.07.2007  | Achillea millefolium  Aster tripolium Carex nigra Festuca pratensis Luzula campestris Potentilla reptans Rumex acetosella Serratula tinctoria Trifolium repens  Angaben zur Fauna | niculatus Anthoxant ata Bellis pere be Deschamp Juncus eff Plantago la ris Ranunculu Salicornia ceus Spergulari | hum odoratum<br>Innis<br>Innis<br>Insia cespitosa<br>Iusus<br>Inceolata<br>Insia repens<br>Insia repens<br>Insia repens<br>Insia repens  | Carex arenaria Eleocharis uniglumis Lotus tenuis Plantago major Ranunculus sceleratus Schoenoplectus lacustris                            |   |  |  |  |  |
|  | -   | n-Seuffert  |  |   | Datum letzte Begehung: 18.07.2007   |  |  |  |  |