

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Kiefern-Birkenbruch etwa 400 m östlich von Gelm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 2 0 8 - 2 2 3 - 4 0 0 8                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | <b>Biotop-Nr.</b><br>0 2 0 8 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | <b>Anschluß in TK</b><br>                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Vermoorte Rinne im Küstenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Naturraum</b> Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland<br>1 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. 1 5 5 - 0 0 7 3                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | <b>Bild-Nr.</b><br>2 1 9 7   |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Rügen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Breege                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | Größe in ha<br>Länge in m<br>min. Breite in m<br>max. Breite in m                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>00784                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <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 <input type="checkbox"/> LSG 1 BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/><br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b> <b>Nebencode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | <b>Überlagerungscode</b>                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                              |  |  |  |
| Code W F A<br>% 1 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Pfeifengras-Kiefern-Moorbirkenbruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b><br>H X E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Kleiner Birkenbruch in einer vermoorten Rinne inmitten eines Waldes. Neben Moorbirken stehen Kiefern in der Baumschicht und bilden eine Überhalt. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert. Dazwischen stehen Rot-Schwingel, Blaubeere und Moose (u.a. Torfmoose).                                                     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Artenreichtum (Flora)<br>Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft<br><input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br>typische Zonierung von Biotoptypen<br>Struktur- und Habitatreichtum |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | vielfältige Standortverhältnisse<br>historische Nutzungsformen<br>aktuelle Nutzung<br>Flächengröße / Länge<br>Umgebung relativ störungsarm<br>landschaftsprägender Charakter<br><input checked="" type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Y V L Y W G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | keine Gefährdung <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                              |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |
| Z S X N S G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |  |  |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )                                                                                           |  |  |  | TK10                                                                 |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  | Biotop-Nr. |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|---|--|------------------------------------------------------------------|--|---|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|-----------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|
|                                                                                                                                                  |  |  |  | 0                                                                    |  | 2 |  | 0                                                                |  | 8 |  | -                                                                           |  | 2          |  | 2                                                    |  | 3 |  | - |  | 4 |  | 0                                                                     |  | 0 |  | 8 |  |
| <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"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> mäßig trocken  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wellig                    |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Antorf                                                                                       |  |  |  | <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> Sand                                                                                           |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> eutroph            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> frisch         |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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"/> g 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"/> g 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>                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <b>k g</b>                                                            |  |   |  |   |  |
| k g                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | k g                                                                         |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv                                                                                       |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei                 |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g extensiv                                                                                     |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln                    |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <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"/> Trockenbiotop       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> keine Nutzung                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau            |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv  |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau          |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv  |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser              |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg                 |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz   |  |   |  |   |  |
| <b>Nutzungsart</b>                                                                                                                               |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| k g                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker                                                                                          |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Laub- / Mischwald       |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage          |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wiese                                                                                          |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nadelwald                 |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide                                                                                          |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch     |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage  |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g forstliche Nutzung                                                                           |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gehölz                    |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung  |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtrache    |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde    |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme       |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben                    |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Betula pubescens Molinia caerulea                    |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Festuca rubra Pinus sylvestris Vaccinium myrtillus |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Sphagnum spec.                                     |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Angaben zur Fauna                                                                                                                                |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  |                                                      |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Verwendete Unterlagen                                                                                                                            |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  | Datum erste Begehung: 27.09.1996                     |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
|                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  | Datum letzte Begehung:                               |  |   |  |   |  |   |  |                                                                       |  |   |  |   |  |
| Bearbeiter/in: Nebelung-Jansen                                                                                                                   |  |  |  |                                                                      |  |   |  |                                                                  |  |   |  |                                                                             |  |            |  | Foto: 1                                              |  |   |  |   |  |   |  | Folgeseiten: 0                                                        |  |   |  |   |  |