

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| <b>Biotopname</b><br>Quellmoor , 1,5km östlich Mistorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>X</div></div></div> |  | <b>TK10</b> <div>0406 - 141 - 4003</div>                         |  | <b>Biotop-Nr.</b> <div></div>       |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Bachtalrand,Sohlental,Grundmoräne,Quellmoor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Anschluß in TK</b> <div></div>                                |  |                                     |  |
| <b>Naturraum</b> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz<br>300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Film-Nr.</b> <div>Luftbild-Nr. 142</div>                      |  | <b>Bild-Nr.</b> <div>0874</div>     |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Güstrow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Mistorf                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>Größe in ha</b> <div></div>                                   |  | <b>Größe in m</b> <div></div>       |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>06408                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>min. Breite in m</b> <div></div>                              |  | <b>max. Breite in m</b> <div></div> |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div><div><div>NLP</div><div>NSG</div><div>ND</div></div><div><div>FND</div><div>LSG</div><div>GLB</div></div><div><div>NP</div><div>BR</div><div>FnB</div></div><div><div>FiB</div><div>FFH-Geb.</div><div>Wald-Totalreservat</div></div></div>                          |  | <div>1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil</div> |  |                                     |  |
| <b>Hauptcod.</b><br>Code VQR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Nebencode</b><br>GFR                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>Überlagerungscode</b><br>UMQ                                  |  |                                     |  |
| %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 90                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 10                                                               |  |                                     |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Rispensegge-Quellried,Schilf-Quellröhricht,Kohldistel-Feuchtwiese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Sohlental mit randlichem Quellmoor innerhalb der Grundmoräne, eine Fläche von 40 x15m ist mit Schilf bestanden ;der Standort ist Teil von Frischgrünland, auf dem quelligen , anmorigen Boden vor dem Schilf hat sich eine Feuchtwiesenvegetation ausgebildet mit Sumpfergrünland, Moorlabkraut, Sumpfkrautdistel, Beinwell und Kohldistel, gefährdete Arten sind Waldengelwurz,Moorlabkraut und Kuckuckslichtnelke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b> <div><div><div>X</div><div>Artenreichtum (Flora)</div><div></div><div>vielfältige Standortverhältnisse</div></div><div><div></div><div>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</div><div></div><div>historische Nutzungsformen</div></div><div><div>X</div><div>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</div><div></div><div>aktuelle Nutzung</div></div><div><div></div><div>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</div><div></div><div>Flächengröße / Länge</div></div><div><div>X</div><div>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</div><div></div><div>Umgebung relativ störungsarm</div></div><div><div></div><div>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</div><div></div><div>landschaftsprägender Charakter</div></div><div><div></div><div>typische Zonierung von Biotoptypen</div><div>X</div><div>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</div></div><div><div></div><div>Struktur- und Habitatreichtum</div><div></div><div></div></div></div> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| <b>Gefährdung</b> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| keine Gefährdung X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |
| <b>Empfehlung</b> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |  |                                     |  |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | TK10                                                                       |   |   |   | Biotop-Nr.                                                                  |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | 0                                                                          | 4 | 0 | 6 | -                                                                           | 1 | 4 | 1 | -                                                                          | 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"/> 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"/> mesotroph                |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht             |   |   |   | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> kuppig                 |   |                |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g O                |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> 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"/> k <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"/> g naß                     |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> g 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                                                                        |   |                |   | 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"/> g 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"/> <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"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> Nadelwald                 |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz        |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| <b>Nutzungsart</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage               |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| k g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   | <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"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch     |   |   |   | <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"/> Gehölz                    |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtrace    |   |                |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Weide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde         |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> forstliche Nutzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:        |   |   |   | <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> Graben                  |   |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Carex paniculata Phragmites australis                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br>Cirsium oleraceum Equisetum fluviatile Glecoma hederacea Juncus articulatus<br>Mentha aquatica Myosotis palustris Phalaris arundinacea Symphytum officinale                                                                                                                              |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )<br><u>Angelica sylvestris</u> Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum<br>Eupatorium cannabinum <u>Galium uliginosum</u> Geranium palustre <u>Lychnis flos-cuculi</u><br>Myosoton aquaticum Scrophularia umbrosa Sonchus arvensis Stachys palustris<br>Veronica beccabunga |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Angaben zur Fauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   |                                                                            |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Verwendete Unterlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   | Datum erste Begehung: 16.09.1996                                           |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   | Datum letzte Begehung:                                                     |   |                |   |                                                                      |  |  |  |
| Bearbeiter/in: StAUNHRO-Radtke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                            |   |   |   |                                                                             |   |   |   | Foto: 1                                                                    |   | Folgeseiten: 0 |   |                                                                      |  |  |  |