

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Biotopname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | <b>TK10</b>                                           |  |  |  |  |  | <b>Biotop-Nr.</b>              |  |  |  |  |  |
| Feuchtbiotop nördlich Mamerow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | <div>X</div>                                   |  |  |  |                          |  |  |  | <div>0406 - 442 - 4045</div>                          |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Standort / Geologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | <b>Anschluß in TK</b>                                 |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| vermoorte Senke in welliger Grundmoräne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | <div></div>                                           |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Naturraum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz |  |  |  |                          |  |  |  | <b>Film-Nr.</b>                                       |  |  |  |  |  | <b>Bild-Nr.</b>                |  |  |  |  |  |
| <div>310</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | Luftbild-Nr. <div>76</div>                            |  |  |  |  |  | <div>1093</div>                |  |  |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b>                        |  |  |  |                          |  |  |  | Größe in ha <div></div>                               |  |  |  |  |  | Größe in m <div></div>         |  |  |  |  |  |
| Güstrow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | Lalendorf                                      |  |  |  |                          |  |  |  | min. Breite in m <div></div>                          |  |  |  |  |  | max. Breite in m <div></div>   |  |  |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| 16323                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | NLP <div></div> FND <div></div> NP <div>1</div>       |  |  |  |  |  | FiB <div></div>                |  |  |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | NSG <div></div> LSG <div>1</div> BR <div></div>       |  |  |  |  |  | FFH-Geb. <div>1</div>          |  |  |  |  |  |
| geschützt nach §20 LNatG M-V <div>X</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  | ND <div></div> GLB <div></div> FnB <div></div>        |  |  |  |  |  | Wald-Totalreservat <div></div> |  |  |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | <b>Nebencode</b>                               |  |  |  | <b>Überlagerungscode</b> |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Code W N R V R L W N Q S V S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | U M L                                          |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| % 7 0 2 5 4 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Sumpffarn-Erlen-Birkenbruchwald; Brennessel-Nachtschatten-Schilfröhricht; Großseggen-Erlenbruchwald; Brunnenkresse-Schilf-Erlen-Eschen-Quellwald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| D H M H D K H S D H Z I H M S H T A H T S H T B H T L H X W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Nördlich von Mamerow in der welligen Grundmoräne befindet sich eine vermoorte Senke. Es handelt sich um ein Kesselmoor. Aufgrund eines ein breiten, sehr sumpfigen, eutrophen Randsumpfes ist ein Betreten des Zentrums der Fläche nicht möglich. Die Fläche zeichnet sich durch ein strukturreiches Bulten- Schlenken-Regime aus. Im Zentrum kommt ein Sumpffarn-Erlen-Birkenbruchwald vor. Im Südwesten ist ein Großseggen-Erlenbruchwald, im Süden eine Brunnenkressen-Schilf-Erlen-Eschen-Quellwald. Den östlichen Randsaum bildet ein stark eutrophisiertes Brennessel-Nachtschatten-Schilfröhricht. Im südlichen Teil hat sich eine offene Wasserfläche erhalten, die randlich von Rispenseggen eingenommen wird. Die Wasserfläche wird von einer Wasserlinsen-Schwimmdecke eingenommen. Die Umgebung wird von intensiv genutztem Mineralbodengrünland eingenommen. |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops Umgebung relativ störungsarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| X typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| X Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Y W P keine Gefährdung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
| Z S R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |                                                |  |  |  |                          |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig ) |                            |                       |                          | TK10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                            |                          | Biotop-Nr.               |                          |                          |    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                                                        |                            |                       |                          | <div style="display: flex; justify-content: space-around; border-bottom: 1px solid black;"> <span>0</span><span>4</span><span>0</span><span>6</span> <span>-</span> <span>4</span><span>4</span><span>2</span> <span>-</span> <span>4</span><span>0</span><span>4</span><span>5</span> </div> |                    |                            |                          |                          |                          |                          |    |
| <b>Substrat</b><br>k g                                 |                            | <b>Trophie</b><br>k g |                          | <b>Wasserstufe</b><br>k g                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>Relief</b><br>k g       |                          | <b>Exposition</b><br>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"/> | 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"/> | wellig                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | Antorf                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      | mesotroph          | <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"/> g                                                                                                                                                                                                                                                                    | eutroph            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | dünig                    | <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"/> k | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/> g | <input type="checkbox"/> | Riedel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SW |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | Ton                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/> g | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/> k | <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"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Nische                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Senke / Strecksenke      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | gestörter Boden       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/> k | <input type="checkbox"/> | quellig                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Kerbtal                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Sohlental                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |    |

  

| NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig ) |                            |                        |                            |                          |                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Nutzungsintensität</b><br>k g                       |                            | <b>Umgebung</b><br>k g |                            |                          |                          |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | intensiv               | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Fließgewässer            |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | extensiv               | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Stillgewässer            |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   | aufgelassen            | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Trockenbiotop            |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/> g | keine Nutzung          | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Grünanlage / Kleingarten |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/> g | <input type="checkbox"/> | Weg                      |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/> k | <input type="checkbox"/> | Straße, Parkplatz        |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Bahnanlage               |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Gewerbe / Industrie      |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Silo / Stallanlage       |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Gebäude / Siedlung       |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Spülfeld / Halde         |
| <input type="checkbox"/>                               | <input type="checkbox"/>   |                        | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme            |

  

| Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV ) |                  |                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| Alnus glutinosa<br>Thelypteris palustris                                                 | Betula pubescens | Fraxinus excelsior | Phragmites australis |

  

| Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV ) |                                  |                                       |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Carex acutiformis<br>Galium palustre<br>Urtica dioica                                      | Carex elata<br>Glecoma hederacea | Carex paniculata<br>Lycopus europaeus | Deschampsia cespitosa<br>Salix cinerea |

  

| Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Angelica sylvestris</u><br><u>Climacium dendroides</u><br>Humulus lupulus<br>Quercus robur<br>Sambucus nigra<br>Veronica beccabunga | Brachypodium sylvaticum<br>Crataegus monogyna<br>Lysimachia vulgaris<br>Ranunculus repens<br>Sium latifolium<br>Viburnum opulus | Cirsium arvense<br>Epilobium palustre<br>Nasturtium officinale<br>Ranunculus sceleratus<br>Solanum dulcamara | Cirsium oleraceum<br>Geum urbanum<br>Phalaris arundinacea<br>Rubus idaeus<br>Typha latifolia |

  

|                   |  |
|-------------------|--|
| Angaben zur Fauna |  |
|-------------------|--|

  

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Verwendete Unterlagen            | Datum erste Begehung: 12.09.2000 |
|                                  | Datum letzte Begehung:           |
| Bearbeiter/in: Umweltplan-Kiphut | Foto: 1 Folgeseiten: 0           |