

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|-------------------|--|
| <b>Biotopname</b><br>Feuchtbrache eines Sudezuflusses westlich Besendorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <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><br>0 5 0 4 - 2 3 3 - 4 0 2 1 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Bachniederung, Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Anschluß in TK</b>                    |  |                   |  |
| <b>Naturraum</b> Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet<br>5 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Luftbild-Nr.                             |  | <b>Film-Nr.</b>   |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Ludwigslust                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Bandenitz                                                                                                                                                                                                                                      |  | Größe in ha                              |  | Bild-Nr.          |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>07672                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Länge in m                               |  | 4 8 0 6           |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <div>X</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil                                                                                                                                                                                                                     |  | min. Breite in m                         |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NLP <div></div> FND <div></div> NP <div></div> FiB <div></div>                                                                                                                                                                                                            |  | max. Breite in m                         |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NSG <div></div> LSG <div></div> BR <div></div> FFH-Geb. <div></div>                                                                                                                                                                                                       |  | Wald-Totalreservat <div></div>           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ND <div></div> GLB <div></div> FnB <div></div>                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Hauptcod.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Nebencode</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Überlagerungscode</b>                 |  |                   |  |
| Code V H F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | V G R V H D                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                   |  |
| % 7 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 2 0 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Sumpfschilf-Rohrgrasbrache, Kohldistel-Waldsimsenbrache, Rohrgras-Brennnesselbrache, Schlankschilfgrünland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Habitat + Strukturen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Von Rohrgras, Waldsimse, Brennnessel und Schlankschilf beherrschte Brachevegetation in der Niederung eines Sudezuflusses. Die dominanten Arten beherrschen völlig die von ihnen gebildeten Vegetationseinheiten. Die Vegetation erscheint dadurch heterogen. Der Anteil degenerierter Staudenfluren ist beträchtlich, vor allem randlich. Die Bodenwasserverhältnisse sind wechselfeucht. Der Bach ist wasserbaulich (und damit sein Naturhaushalt) von seiner Niederung isoliert. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| Artenreichtum (Flora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | vielfältige Standortverhältnisse         |  |                   |  |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | historische Nutzungsformen               |  |                   |  |
| seltener / gefährdeter Pflanzenbestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | aktuelle Nutzung                         |  |                   |  |
| seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Flächengröße / Länge                     |  |                   |  |
| natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Umgebung relativ störungsarm             |  |                   |  |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | landschaftsprägender Charakter           |  |                   |  |
| typische Zonierung von Biotoptypen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Trittschilfbiotop / Vernetzungsfunktion  |  |                   |  |
| Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| <b>Gefährdung</b><br>Abtrocknung, Flurenwandel (Degeneration)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| Y W G Y L S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | keine Gefährdung <div></div>             |  |                   |  |
| <b>Empfehlung</b><br>extensive Mahd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |
| Z M M Z G T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                   |  |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )                  |  |  |  | TK10                                                                       |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  | Biotop-Nr. |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|----------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
|                                                                         |  |  |  | 0                                                                          |  | 5 |  | 0                                                                             |  | 4 |  | -                                                                          |  | 2          |  | 3                                                                    |  | 3              |  | - |  | 4 |  | 0 |  | 2 |  | 1 |  |
| <b>Substrat</b>                                                         |  |  |  | <b>Trophie</b>                                                             |  |   |  | <b>Wasserstufe</b>                                                            |  |   |  | <b>Relief</b>                                                              |  |            |  | <b>Exposition</b>                                                    |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| k g                                                                     |  |  |  | k g                                                                        |  |   |  | k g                                                                           |  |   |  | k g                                                                        |  |            |  | k g                                                                  |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Torf, wenig gestört   |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> dystroph                 |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> trocken                     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> Antorf                |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mesotroph                |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g wechselfeucht             |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kuppig                   |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> O                  |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> sehr feucht                 |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Riedel                   |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SW                 |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ton                   |  |  |  |                                                                            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> naß                         |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Flachhang <= 9°          |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W                  |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk       |  |  |  |                                                                            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> offenes Wasser              |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°           |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NW                 |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlamm / Faulschlamm |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nische                   |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|                                                                         |  |  |  |                                                                            |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig                     |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Senke / Strecksenke      |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gestörter Boden       |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal                  |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|                                                                         |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohlental                |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <b>NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )</b>           |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <b>Nutzungsintensität</b>                                               |  |  |  |                                                                            |  |   |  | <b>Umgebung</b>                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| k g                                                                     |  |  |  | k g                                                                        |  |   |  | k g                                                                           |  |   |  | k g                                                                        |  |            |  | k g                                                                  |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> intensiv              |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fischerei                |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acker / Gartenbau           |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> extensiv              |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln                   |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ackerbrache                 |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stillgewässer            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> 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"/> g Gehölz                    |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtrache   |  |            |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weide                 |  |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g 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"/> <input type="checkbox"/> Graben                      |  |   |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|                                                                         |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten dominant                                                  |  |  |  | ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )          |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Phalaris arundinacea                                                    |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten ±zahlreich                                                |  |  |  | ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )          |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Alnus glutinosa                                                         |  |  |  | Carex acutiformis                                                          |  |   |  | Carex gracilis                                                                |  |   |  | Scirpus sylvaticus                                                         |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Urtica dioica                                                           |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Pflanzenarten vereinzelt                                                |  |  |  | ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )          |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Cirsium arvense                                                         |  |  |  | Glyceria maxima                                                            |  |   |  | Juncus effusus                                                                |  |   |  | Lythrum salicaria                                                          |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Polygonum amphibium                                                     |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Angaben zur Fauna                                                       |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  |                                                                            |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Verwendete Unterlagen                                                   |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | Datum erste Begehung: 17.10.1997                                           |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|                                                                         |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | Datum letzte Begehung:                                                     |  |            |  |                                                                      |  |                |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| Bearbeiter/in: IBS-Hönes                                                |  |  |  |                                                                            |  |   |  |                                                                               |  |   |  | Foto: 1                                                                    |  |            |  |                                                                      |  | Folgeseiten: 0 |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |