

|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>Biotopname</b><br>Waldtümpel 150m südl. Müllerbruchwiese   |   | <table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>  |   |   |   |   |   |   |   | X |   |   |   |   |   |   |   |   |  | <b>TK10</b><br><table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table> |  | 0 | 6 | 0 | 8 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0 | 5 | 2 |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | X  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 0   | 6 | 0  | 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2   | 1 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4   | 0 | 5  | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Senke in der Grundmoräne   |   |  |   | <b>Anschluß in TK</b><br><table border="1" style="width: 100px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>MST  |   | <b>Landschaftselement/Sperrfläche</b><br><input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein  |   | Größe in ha <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>6</td><td>8</td></tr> </table> |   |   |   |   |   | 0 | 2 | 0 | 6 | 8 |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   | 0   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2   | 0 | 6  | 8 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Grünow (alt)   |   | LE-ID/SP-ID:   |   | <b>Angaben zur Erstkartierung</b><br>GIS-Code<br>Nr. aus BVZ<br>Bearbeiter<br>See-Nr.:  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | <b>Feldblock-ID</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/><br>geschützt nach FFH-Richtlinie <input checked="" type="checkbox"/>  |   | <b>ld. Nr. im Biotopverzeichnis</b>  |   | Erstaufnahme §20<br>Erstaufnahme FFH-LRT  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | FFH-LRT <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table> FFH-Gebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>D</td><td>E</td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> |   |   |   | 3 | 1 | 5 | 0 | D | E | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 | 0 | 1 |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3   | 1 | 5  | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D   | E | 2  | 6 | 4   | 5 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3   | 0 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | aktueller Erhaltungszustand <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | <b>Hauptcod. Nebencode</b>   |   | <b>Überlagerungscode</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | Code S   E   L   W   N   R   G   F   F   S   E   P   |   | U   S   P   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | % 2   0   7   2   5   3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Wasserlinsen-Schwimmdecke, Wasserlinsen-Erlenbruch, Flutschwaden-Flutrasen, Wasserfeder-Tauchflur  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Habitate + Strukturen</b><br>C   A   D   C   A   T   C   Z   F   C   Z   Y   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Inmitten eines größeren Buchenwaldkomplexes südwestlich Grünow entwickelte sich innerhalb einer Geländesenke ein temporärer Waldweiher. Das Gewässer wird über einen Graben, welcher mit Staubohlen verschlossen wurde, in Richtung Müllerbruchwiese entwässert. Zum Aufnahmezeitpunkt waren die Staubohlen überflutet, so dass der Graben Wasser führte. Grundsätzlich ist die Wasserführung innerhalb der Waldtümpel von der Stärke des Oberflächenwasserzufflusses, d.h. von den Niederschlägen abhängig und damit über das Jahr und die Jahre hinweg stark schwankend. Zudem wird das Gewässer stark beschattet. Dementsprechend ist als typische Wasservegetation ausschließlich die Kleine Wasserlinse und kleinflächig eine Wasserfeder-Tauchflur anzutreffen. Randlich konnten sich zudem Flutschwaden-Flutrasen entwickeln. Ein großer Teil der Senke wird von einem Wasserlinsen-Erlenbruchwald eingenommen.<br><br>Hinweis zur Bewertung als LRT:<br>Aufgrund des sehr kleinen Einzugsgebietes (ausschließlich Oberflächenwasserabfluss) und der flachen Ausformung handelt es sich um ein natürlicherweise temporäres Kleingewässer, welches eine Vielzahl der LRT-typischen Arten nicht aufweisen kann. Durch die geringe Größe und die Beschattung sind zudem zahlreiche LRT-typische Uferstrukturen natürlicherweise nicht ausgebildet. Aufgrund der bestehenden Entwässerung wurde der Erhaltungszustand jedoch nicht "nach oben" korrigiert. |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)  |   | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten   |   | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand   |   | <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft  |   | <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops  |   | <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops  |   | <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen   |   | <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum  |   | <input type="checkbox"/> Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Gefährdung</b>   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Y   W   Z <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <input type="checkbox"/>   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>Empfehlung</b>   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Z   S   X <table border="1" style="width: 100px; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

| STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )                |  | TK10   |   | Biotop-Nr.  |                             |
|---|--|--|---|---|-----------------------------|
|   |  | 0 6 0 8  |   | - 2 1 1   |                             |
|   |  | -  |   | 4 0 5 2   |                             |
| Substrat<br>k g   | Trophie<br>k g   | Wasserstufe<br>k g   | Relief<br>k g   | Exposition<br>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"/> eben                  | <input type="checkbox"/> <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"/> | <input type="checkbox"/> NO |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Antorf              | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mesotroph          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> wechselfeucht    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g kuppig              | <input type="checkbox"/> <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"/> frisch           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> düinig                | <input type="checkbox"/> <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"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> W  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Halbkalk / Kalk     |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g offenes Wasser | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steilhang > 9°        | <input type="checkbox"/> <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"/> gestörter Boden     |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quellig          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Senke / Streckensenke |   |                             |
|   |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kerbtal               |   |                             |
|   |  |  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sohllental            |   |                             |

| NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )            |  | Umgebung  |   | k g   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| Nutzungsintensität<br>k g   | 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"/> Ackerbrache               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Trockenbiotop            |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> extensiv        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Angeln                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, intensiv      | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünland, extensiv        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grünanlage / Kleingarten |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aufgelassen     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erholung                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g Laub- / Mischwald     | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nadelwald                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Weg                      |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g keine Nutzung | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Kleingartenbau           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Feuchtwald / -gebüsch   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gehölz                    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Straße, Parkplatz        |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erwerbsgartenbau         | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Röhricht / Feuchtbrache | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hochstauden / Ruderalflur | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bahnanlage               |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ferienhäuser             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Graben                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Fließgewässer             | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gewerbe / Industrie      |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme            | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stillgewässer           |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Silo / Stallanlage       |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verkehr                  |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gebäude / Siedlung       |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ver- / Entsorgungsanlage |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spülfeld / Halde         |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> sonstige Nutzung:        |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bodenentnahme            |
|   |  |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Deich/Damm               |
|   |  |   |   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sonstige:                |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Alnus glutinosa Lemna minor

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzpts )

Carex remota Glyceria fluitans Carex acutiformis Lysimachia vulgaris  
Lycopus europaeus **Hottonia palustris**

Angaben zur Fauna

|                               |                                  |                |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Verwendete Unterlagen         | Datum erste Begehung: 15.09.2012 |                |
|                               | Datum letzte Begehung:           |                |
| Bearbeiter/in: Pöyry-Sütering | Foto: 1                          | Folgeseiten: 0 |