

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Biotopname</b><br>Bachsystem in Braken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | <b>TK10</b><br>0 4 0 3 - 4 1 1 - 4 0 5 2                            |  |  | <b>Biotop-Nr.</b>                                    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | <b>Anschluß in TK</b><br>0 4 0 3 - 4 1 3                            |  |  |                                                      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Kerbtal in Grundmoräne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Naturraum</b><br>4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Lüdersdorf<br>Thandorf<br>Utecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | <b>Film-Nr.</b><br>Luftbild-Nr. 1 1 8 - 0 0 2 7                     |  |  | <b>Bild-Nr.</b>                                      |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Nordwestmecklenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Größe in ha 4<br>Länge in m<br>min. Breite in m<br>max. Breite in m |  |  | 5 1 2 3                                              |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>30173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil<br>NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/><br>NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR 1 FFH-Geb. <input type="checkbox"/><br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>                   |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Hauptcod.</b> <b>Nebencode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | <b>Überlagerungscode</b>                                            |  |  |                                                      |  |  |
| Code F B N W S S W N E<br>% 2 0 6 0 2 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Erlen-Eschen-Feuchtwald, Buchen-Schluchtwald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Habitate + Strukturen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | H D L H S E H Z I H A A H A O H M S H T B H T L C L S<br>C L M C Q V C W P C S S C S A C U B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Großes Bachsystem mit tief eingeschnittenen Kerbtälern im Waldgebiet Braken südwestlich Schattin. Die Flanken der Kerbtäler werden überwiegend von Buchenwald bestanden. Im Oberlauf mäandrieren die Bäche stark und weisen ein variierendes Erosionsprofil auf. Das Bachbett ist kiesig bis grobkiesig mit viel liegendem Totholz. Im Unterlauf fließt der Bach dann nur noch geschlängelt durch ein teilweise vermoortes Sohlental bis zu den Teichen bei Mühlenkamp naturnah. Im Unterlauf grenzen feuchte Erlen-Eschenwälder an den Bachlauf an. Hier ist das Substrat feinkiesig bis schluffig. Im Oberlauf trocknen einige kleine Bachläufe teilweise periodisch aus. |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)<br><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br><input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft<br><input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen<br><input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                     |  |  | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse<br><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen<br><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung<br><input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge<br><input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm<br><input checked="" type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter<br><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
| <b>Gefährdung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| <b>Empfehlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                                     |  |  |                                                      |  |  |

|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------|--------------------------|--|--|
| STANDORTMERKMALE                                                                           |   |                |  |                              |  | ( k - kleinflächig, g - großflächig )                     |   |                                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  | TK10                                                      |   |                                  |  | Biotop-Nr.     |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  | <div><div>0403</div>-<div>411</div>-<div>4052</div></div> |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Substrat<br>k g                                                                            |   | Trophie<br>k g |  | Wasserstufe<br>k g           |  | Relief<br>k g                                             |   | Exposition<br>k g                |  |                |                          |  |  |
| k                                                                                          |   |                |  |                              |  |                                                           | g | eben                             |  |                | N                        |  |  |
| k                                                                                          |   |                |  |                              |  |                                                           |   | wellig                           |  |                | NO                       |  |  |
| k                                                                                          |   |                |  |                              |  |                                                           |   | kuppig                           |  |                | O                        |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | dünig                            |  |                | SO                       |  |  |
| k                                                                                          |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Berg / Rücken                    |  |                | S                        |  |  |
|                                                                                            | g |                |  |                              |  | k                                                         |   | Riedel                           |  |                | SW                       |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Flachhang <= 9°                  |  |                | W                        |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Steilhang > 9°                   |  |                | NW                       |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Nische                           |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           | g | Senke / Strecksenke              |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           | g | Kerbtal                          |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  | k                                                         |   | Sohlental                        |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| NUTZUNGSMERKMALE                                                                           |   |                |  |                              |  | ( k - kleinflächig, g - großflächig )                     |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Nutzungsintensität                                                                         |   |                |  |                              |  | Umgebung                                                  |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| k g                                                                                        |   |                |  |                              |  | k g                                                       |   | k g                              |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Fließgewässer            |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Stillgewässer            |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Trockenbiotop            |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Grünanlage / Kleingarten |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Weg                      |  |  |
|                                                                                            | g |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                | Straße, Parkplatz        |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           | g | Laub- / Mischwald                |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Nadelwald                        |  |                | Bahnanlage               |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Feuchtwald / -gebüsch            |  |                | Gewerbe / Industrie      |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Gehölz                           |  |                | Silo / Stallanlage       |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Röhricht / Feuchtbrache          |  |                | Gebäude / Siedlung       |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Hochstauden / Ruderalflur        |  |                | Spülfeld / Halde         |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Graben                           |  |                | Bodenentnahme            |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )   |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV ) |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Aegopodium podagraria                                                                      |   |                |  | Chrysosplenium alternifolium |  |                                                           |   | Fagus sylvatica                  |  |                |                          |  |  |
| Geranium robertianum                                                                       |   |                |  | Geum rivale                  |  |                                                           |   | Glecoma hederacea                |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Fraxinus excelsior               |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV ) |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Acer pseudoplatanus                                                                        |   |                |  | Alnus glutinosa              |  |                                                           |   | Betula pubescens                 |  |                |                          |  |  |
| Carpinus betulus                                                                           |   |                |  | Geum urbanum                 |  |                                                           |   | Hedera helix                     |  |                |                          |  |  |
| Ulmus laevis                                                                               |   |                |  | Urtica dioica                |  |                                                           |   | Cardamine amara                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Humulus lupulus                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Angaben zur Fauna                                                                          |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   |                                  |  |                |                          |  |  |
| Verwendete Unterlagen                                                                      |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Datum erste Begehung: 14.08.2000 |  |                |                          |  |  |
|                                                                                            |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Datum letzte Begehung:           |  |                |                          |  |  |
| Bearbeiter/in: IBS-Bauer                                                                   |   |                |  |                              |  |                                                           |   | Foto: 2                          |  | Folgeseiten: 0 |                          |  |  |