

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|--|--|---------|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| <b>Biotopname</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                            |  |  |  |  |  | TK10                                                  |  |  |  |         |  |  |  | Biotop-Nr.      |  |  |  |
| Quellbruch am Heidberg nordwestlich Tramm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <div><div><div>X</div></div></div>                         |  |  |  |  |  | 0 4 0 4 - 1 3 1                                       |  |  |  | 4 0 3 2 |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Standort /Geologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                            |  |  |  |  |  | <b>Anschluß in TK</b>                                 |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Nische/Quellmoor/Sander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                            |  |  |  |  |  | <div><div><div></div></div></div>                     |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Naturraum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast |  |  |  |  |  | <b>Film-Nr.</b>                                       |  |  |  |         |  |  |  | <b>Bild-Nr.</b> |  |  |  |
| 4 0 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                            |  |  |  |  |  | Luftbild-Nr.                                          |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <b>Gemeinde / Stadt</b>                                    |  |  |  |  |  | Größe in ha                                           |  |  |  |         |  |  |  | 8 7 6 0         |  |  |  |
| Nordwestmecklenburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Roggenstorf                                                |  |  |  |  |  | Länge in m                                            |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                            |  |  |  |  |  | min. Breite in m                                      |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| 07419                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                            |  |  |  |  |  | max. Breite in m                                      |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Schutzmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | geschützt nach §20 LNatG M-V X                             |  |  |  |  |  | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NLP FND NP FiB                                             |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NSG LSG BR FFH-Geb.                                        |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | ND GLB FnB Wald-Totalreservat                              |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Hauptcod.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Nebencode</b>                                           |  |  |  |  |  | <b>Überlagerungscode</b>                              |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Code W F R W N E W N Q W N R V W N V H F F G N U M Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| % 4 2 2 0 1 5 8 7 5 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Frauenfarn-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Milzkraut-Erlen-Eschen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Großseggen-Erlen-Bruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Habitats + Strukturen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| H D K H S E H Z I H M S H T A H T B H A O H N N D H M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| weitere Vegetationseinheiten:<br>Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Kohldistel-Hochstaudenflur<br><br>Meliorativ-beeinträchtigt Quellbruch in Nische innerhalb des Sanders überwiegend von Laub- und Nadelwald umgeben;<br>Auf überwiegend sehr feuchten, wenig gestörten Torfen und Anforf hat sich ein Mosaik aus Frauenfarn- bzw. Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Brunnenkressen- bzw. Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Milzkraut-Erlen-Eschen-Quellwald und Großseggen-Erlen-Bruchwald herausgebildet.<br>Kleinflächig kommen außerdem das Erlen-Grauweidengebüsch, die Brennessel- bzw. Mädesüß-Sumpfschilf-Hochstaudenflur sowie die Kohldistel-Hochstaudenflur vor.<br>Eine ehemalige Niederwaldnutzung der mittelalten Bruchwälder ist zu erkennen. |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Artenreichtum (Flora) vielfältige Standortverhältnisse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Vorkommen seltener / typischer Tierarten historische Nutzungsformen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| seltener / gefährdeter Pflanzenbestand aktuelle Nutzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft Flächengröße / Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops Umgebung relativ störungsarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops landschaftsprägender Charakter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| typische Zonierung von Biotoptypen Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Struktur- und Habitatreichtum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Gefährdung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Y W E keine Gefährdung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| <b>Empfehlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |
| Z S X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                            |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |         |  |  |  |                 |  |  |  |

[illegible]

| <b>Nutzungsintensität</b> |   |               |
|---------------------------|---|---------------|
| k                         | g |               |
|                           |   | intensiv      |
|                           |   | extensiv      |
|                           |   | aufgelassen   |
|                           | g | keine Nutzung |

  

| <b>Nutzungsart</b> |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| k                  | g |                    |
|                    |   | Acker              |
|                    |   | Wiese              |
|                    |   | Weide              |
|                    |   | forstliche Nutzung |

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

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <u>Alnus glutinosa</u> | <b>Carex acutiformis</b> |
|------------------------|--------------------------|

|                          |                                                                   |                       |                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Pflanzenarten ±zahlreich | ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV ) |                       |                     |
| Athyrium filix-femina    | Chrysosplenium alternifolium                                      | Deschampsia cespitosa | Filipendula ulmaria |
| Fraxinus excelsior       | Nasturtium officinale                                             | Phalaris arundinacea  | Rubus idaeus        |
| Salix cinerea            |                                                                   |                       |                     |

|                             |                                                                   |                             |                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Pflanzenarten vereinzelt    | ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV ) |                             |                                |
| <i>Alnus incana</i>         | <i>Berula erecta</i>                                              | <i>Betula pubescens</i>     | <i>Calamagrostis canescens</i> |
| <i>Carex elongata</i>       | <i>Cirsium oleraceum</i>                                          | <i>Cirsium palustre</i>     | <i>Dryopteris carthusiana</i>  |
| <i>Equisetum fluviatile</i> | <i>Galium palustre</i>                                            | <i>Geranium robertianum</i> | <i>Juncus effusus</i>          |
| <i>Melampyrum pratense</i>  | <i>Mentha aquatica</i>                                            | <i>Mercurialis perennis</i> | <i>Phragmites australis</i>    |
| <i>Quercus robur</i>        | <i>Ranunculus repens</i>                                          | <i>Ribes nigrum</i>         | <i>Scirpus sylvaticus</i>      |
| <i>Urtica dioica</i>        |                                                                   |                             |                                |

|                           |                                  |                |
|---------------------------|----------------------------------|----------------|
| Verwendete Unterlagen     | Datum erste Begehung: 10.11.1997 |                |
|                           | Datum letzte Begehung:           |                |
| Bearbeiter/in: IBS-Teppke | Foto: 2                          | Folgeseiten: 0 |