**Biotopname**
Eschenquellgehölz am Pumphaus südl Ihlenfeld nördl.Sponholz

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**TK10** 0508 - 232 - **Biotop-Nr.** 4006

**Anschluß in TK**
- 
- 
-

**Standort /Geologie**
Quellhang in kuppiger Grundmoräne

**Naturraum** Kuppiges Tollensegebiet mit Werder
320

| | **Film-Nr.** | | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 86 | - | 0317 |
| | | - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Größe in ha | 1 | , | 0540 |
| Länge in m | | , | |
| min. Breite in m | | , | |
| max. Breite in m | | , | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Mecklenburg-Strelitz

**Gemeinde / Stadt**
Neuenkirchen

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
02998

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLP | ☐ | FND | ☐ | NP | ☐ | FiB | ☐ |
| NSG | ☐ | LSG | ☐ | BR | ☐ | FFH-Geb. | ☐ |
| ND | ☐ | GLB | ☐ | FnB | ☐ | Wald-Totalreservat | ☐ |

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | **Überlagerungscode** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | W N Q | V Q F | W F D | | | | | | | U M Q F Q S |
| % | 8 0 | 1 0 | 1 0 | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
- Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, Brunnenkressenquellflur, Brennessel-Eschenwald

| **Habitate + Strukturen** | H D E | H S O | H Z R | H T B | H A O | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Beschreibung / Besonderheiten**
- nasser Eschen-Hangquellwald mit charakteristischer Krautschicht aus Brunnenkresse sowie Sumpfvergissmeinnicht, Geflügelter Braunwurz und Bachbunge südöstlich von Ihlenfeld (Standort eines alten Pumphauses) nordwestlich von Sponholz
- das Kronendach des mittelalten Reinbestandes ist über dem geringen liegenden Totholz und der Strauchschicht aus Gemeinem Schneeball, Hartriegel und Eschenjungwuchs dicht geschlossen - vereinzelte Silberweiden lockern den ansonsten reinen Bestand aus Eschen auf
- das Wasser der sickernden Quelle fließt als kleines offenes, dann augenscheinlich verrohrtes Rinnsal in Richtung Datze ab
- höher gelegene, mineralisierte Bereiche im Zentrum sowie randlich geht der Bestand in einen brennesselreichen Eschenwald über
- das Wäldchen ist stark vermüllt

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | Artenreichtum (Flora) | ☐ | vielfältige Standortverhältnisse |
| ☐ | Vorkommen seltener / typischer Tierarten | ☐ | historische Nutzungsformen |
| ☐ | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | ☐ | aktuelle Nutzung |
| ☒ | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | ☐ | Flächengröße / Länge |
| ☒ | natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | ☒ | Umgebung relativ störungsarm |
| ☐ | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | ☒ | landschaftsprägender Charakter |
| ☐ | typische Zonierung von Biotoptypen | ☒ | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| ☒ | Struktur- und Habitatreichtum | ☐ | |

**Gefährdung**
- Vermüllung, Großräumige Entwässerung

Y A W | Y W G

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**
- Müll entfernen

Z S A

## STANDORTMERKMALE

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**TK10** 0 5 0 8 - 2 3 2 - **Biotop-Nr.** 4 0 0 6

**Substrat**

| k | g | |
|---|---|---|
| | g | Torf, wenig gestört |
| | | Torf, degradiert |
| | g | Antorf |
| k | | Sand |
| | | Kies / Steine |
| k | | Lehm |
| | | Ton |
| | | Halbkalk / Kalk |
| | | Schlamm / Faulschlamr |
| | | gestörter Boden |

**Trophie**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | dystroph |
| | | oligotroph |
| | | mesotroph |
| | | eutroph |
| | | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | trocken |
| | | mäßig trocken |
| | | wechselfeucht |
| k | | frisch |
| | g | feucht |
| | | sehr feucht |
| k | | naß |
| | | offenes Wasser |
| | g | quellig |

**Relief**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | eben |
| | | wellig |
| | | kuppig |
| | | dünig |
| | | Berg / Rücken |
| | | Riedel |
| | | Flachhang <= 9° |
| | | Steilhang > 9° |
| | g | Nische |
| | | Senke / Strecksenke |
| | | Kerbtal |
| | | Sohlental |

**Exposition**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | N |
| | | NO |
| | | O |
| | g | SO |
| | | S |
| | | SW |
| | | W |
| | | NW |

## NUTZUNGSMERKMALE

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | intensiv |
| | | extensiv |
| k | | aufgelassen |
| | g | keine Nutzung |

**Nutzungsart**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Acker |
| | | Wiese |
| | | Weide |
| | | forstliche Nutzung |

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Fischerei |
| | | Angeln |
| | | Erholung |
| | | Kleingartenbau |
| | | Erwerbsgartenbau |
| | | Ferienhäuser |
| | | Bodenentnahme |
| | | Verkehr |
| k | | Ver- / Entsorgungsanlage |
| | | sonstige Nutzung: |

**Umgebung**

| k | g | |
|---|---|---|
| | g | Acker / Gartenbau |
| | | Ackerbrache |
| | | Grünland. intensiv |
| | | Grünland, extensiv |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | Nadelwald |
| | | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| | | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| k | | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |

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

Fraxinus excelsior
Nasturtium officinale

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

Deschampsia cespitosa
Scrophularia umbrosa
Myosotis palustris
Veronica beccabunga
Poa trivialis
Viburnum opulus
Ranunculus repens

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

Aegopodium podagraria
Galium aparine
Anthriscus sylvestris
Poa palustris
Cirsium palustre
Salix alba
Cornus sanguinea
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 14.06.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke

Foto: 1

Folgeseiten: 0