**Biotopname**
Erlen-Eschen-Quellwald nördlich Toddin

**Standort /Geologie**
Quellmoor in Grundmoräne

X

**TK10** 0504 - 323 **Biotop-Nr.** - 4004

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet
500

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Ludwigslust

**Gemeinde / Stadt**
Hagenow, Stadt

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
08899

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V: X

| | Film-Nr. | Bild-Nr. |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| Größe in ha | 0,9233 |
| Länge in m | |
| min. Breite in m | |
| max. Breite in m | |

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 | WNQ | | | | | | | | | | UMQ | |
| % | 100 | | | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Erlen-Eschen-Quellwald

| Habitate + Strukturen | | | HDK | HSO | HZM | HMS | HTA | HTB | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Kleiner Erlen-Eschen-Quellwald in nördlicher Verlängerung des Biotopes 4003;
Die Baumschicht wird aus mittelalten Erlen und Eschen gebildet.
Die Strauchschicht ist kaum ausgebildet.
In der Krautschicht dominieren im Süden Quellzeiger wie Bitteres Schaumkraut. Sie wird sonst von Sumpfsegge dominiert.

**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**

keine Gefährdung: X

**Empfehlung**

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0

## STANDORTMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )

| TK10 | Biotop-Nr. |
|---|---|
| 0504 - 323 | - 4004 |

### Substrat

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

### Trophie

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

### Wasserstufe

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

### Relief

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

### Exposition

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

## NUTZUNGSMERKMALE ( k - kleinflächig, g - großflächig )

### Nutzungsintensität

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

### Nutzungsart

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

### Umgebung

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

Alnus glutinosa, Carex acutiformis

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

Cardamine amara, Carex remota, Deschampsia cespitosa, Fraxinus excelsior, Galium aparine, Impatiens noli-tangere, Lysimachia vulgaris

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

Corylus avellana, Festuca gigantea, Lonicera periclymenum, Lycopus europaeus, Maianthemum bifolium

Angaben zur Fauna

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Unterlagen | Biotopkartierung LK LWL | Datum erste Begehung: | 03.12.1997 |
| | | Datum letzte Begehung: | |
| Bearbeiter/in: | IBS-Bauer | Foto: 1 | Folgeseiten: 0 |

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 12873 Güstrow, Tel. (03834) 777 - 0