**Biotopname**
Feuchtwiese südlich Vorland Ausbau

**Standort /Geologie**
Quellmoor der Trebel

X

**TK10** 0307 - 423 - **Biotop-Nr.** 4035

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Grenztal und Peenetal
202

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 131 - | 0494 |
| Größe in ha | 1 , | 2411 |
| Länge in m | , | |
| min. Breite in m | , | |
| max. Breite in m | , | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Nordvorpommern

**Gemeinde / Stadt**
Splietsdorf

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
08428

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NLP | | FND | | NP | | FiB | |
| NSG | | LSG | 1 | BR | | FFH-Geb. | 1 |
| ND | | GLB | | FnB | | Wald-Totalreservat | |

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | **Überlagerungscode** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | GFR | | | | | | | | | UMQ |
| % | 100 | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Wiesenknöterich- Kohldistel- Feuchtwiese

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
Südlich von Vorland Ausbau im Trebeltal südlich zweier Gehölzgruppen und zwischen ihnen liegende Feuchtwiese, die südlich durch einen kleinen Graben, östlich durch einen Entwässerungsgraben und westlich durch extensives Grünland begrenzt wird. Die Fläche wird extensiv genutzt und ist artenreich. Sie enthält u.a. Kuckucks- Lichtnelke (Lychnis flos- cuculi, RL-2), Wiesen- Schaumkraut (Cardamine pratensis, RL-3), Wiesen- Knöterich (Polygonum bistorta, RL-3), Wald- Engelwurz (Angelica sylvestris, RL-3), Zweizeilige Segge (Carex disticha, RL-3), Sumpf- Storchschnabel (Geranium palustre) und Pfennig- Gilbweiderich (Lysimachia nummularia). Das Substrat der Fläche besteht aus degradierten, eutrophen, nassen bis feuchten Torfen. Für den weiteren Erhalt der Fläche wird eine extensive Bewirtschaftung bei möglichst reduzierter Entwässerung empfohlen.

**Wertbestimmende Kriterien**

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

**Gefährdung**

YWG YWE

keine Gefährdung

**Empfehlung**

ZSE ZMM ZMB

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

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

**TK10** 0307 - 423 - **Biotop-Nr.** 4035

**Substrat**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Torf, wenig gestört |
| | g | Torf, degradiert |
| | | 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 |
| | g | feucht |
| | g | sehr feucht |
| | g | naß |
| | | offenes Wasser |
| | | quellig |

**Relief**

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

**Exposition**

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

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

**Nutzungsintensität**

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

**Nutzungsart**

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

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

**Umgebung**

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

| k | g | |
|---|---|---|
| | | 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 )

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

Carex acutiformis, <u>Carex disticha</u>, Carex gracilis, Ranunculus repens

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| <u>Angelica sylvestris</u> | <u>Cardamine pratensis</u> | Cirsium oleraceum | Cirsium palustre |
| Deschampsia cespitosa | Filipendula ulmaria | Galium palustre | Geranium palustre |
| Hypericum tetrapterum | Juncus articulatus | Juncus effusus | Lathyrus pratensis |
| Lotus uliginosus | <u>Lychnis flos-cuculi</u> | Lysimachia nummularia | Lythrum salicaria |
| Myosotis palustris | Phalaris arundinacea | <u>Polygonum bistorta</u> | Ranunculus acris |
| Rumex acetosa | <u>Selinum carvifolia</u> | Symphytum officinale | Vicia cracca |

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 30.09.1999

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNHST-Krüger/Münnich

Foto: 0 Folgeseiten: 0

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