**Biotopname**
Zwischenmoor 550 m O der Ortseinfahrt Kakeldütt

**Standort /Geologie**
Verlandungsmoor, Senke im kuppigen Sander

X X

**TK10** 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4066

**Anschluß in TK** 0507 - 444

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MST

**Landschaftselemenent/Sperrfläche** [ ] ja [X] nein

Größe in ha 0,7321

**Gemeinde / Stadt**
Roggentin (alt)

LE-ID/SP-ID:

**Feldblock-ID**

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**

**Angaben zur Erstkartierung**
GIS-Code
Nr. aus BVZ
Bearbeiter
See-Nr.:
Erstaufnahme §20
Erstaufnahme FFH-LRT

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V [X]
geschützt nach FFH-Richtlilnie [X]

FFH-LRT 7140 FFH-Gebiet DE2543-301
aktueller Erhaltungszustand [ ] A [ ] B [X] C

| | Hauptcod. | Nebencode | | | | | | | | | Überlagerungscode | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | MSW | MSP | MAT | FGX | | | | | | | UMV | |
| % | 90 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Pfeifengras-Moorbirken-Moorgehölz, Sumpfreitgras-Stadium, Grüner Wollgras-Torfmoosrasen

**Habitate + Strukturen** COB

**Beschreibung / Besonderheiten**
500 m SO von Kakeldütt befindet sich eine vermoorte Senke im kuppigen Sander, in der ein mesotroph-saures Verlandungsmoor ausgebildet ist. Das Moor ist größtenteils von Moorwald bedeckt, unter einer das Moor überspannenden Hochspannungsleitung wurde ein offenes Zwischenmoor ausgegerenzt. Nach Kahlschlag ist hier ein junges Moorbirkengehölz aufgewachsen und es kommen kleinflächig Sumpfreitgras- und Pfeifengras-Stadien des Sauer-Zwischenmoores vor. Im zentralen Bereich ist unter oligotrophen Bedingungen kleinflächig ein bultiger Grüner Wollgras-Torfmoosrasen ausgebildet. Am N-Rand der Senke verläuft ein Graben, der das Moor nach N verlässt, aber trocken ist. Es grenzen westlich und östlich Moorwald, im N und S die Schneise mit Trockenbiotopen und Ruderalfluren an.

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 |
| X | typische Zonierung von Biotoptypen | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| | Struktur- und Habitatreichtum | | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept |

**Gefährdung**
etwas zu trocken

YWO YWZ

keine Gefährdung [ ]

**Empfehlung**
Maßnahmen zur Grundwasserneubildung in der Umgebung

ZSX

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0

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

**TK10** 0507 - 443 - **Biotop-Nr.** 4066

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | eben |
| | | wellig |
| | | kuppig |
| | | dünig |
| | | Berg / Rücken |
| | | Riedel |
| | | Flachhang <= 9° |
| | | Steilhang > 9° |
| | | Nische |
| | g | Senke / Strecksenke |
| | | Kerbtal |
| | | 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 |
| | | Wiese |
| | | Weide |
| | | forstliche Nutzung |
| | | Fischerei |
| | | Angeln |
| | | Erholung |
| | | Kleingartenbau |
| | | Erwerbsgartenbau |
| | | Ferienhäuser |
| | | Bodenentnahme |
| | | Verkehr |
| | g | Ver- / Entsorgungsanlage |
| | | sonstige Nutzung: |

**Umgebung**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Acker / Gartenbau |
| | | Ackerbrache |
| | | Grünland. intensiv |
| | | Grünland, extensiv |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | Nadelwald |
| | g | Feuchtwald / -gebüsch |
| | | Gehölz |
| | | Röhricht / Feuchtbrache |
| k | | Hochstauden / Ruderalflur |
| | | Graben |
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| k | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| k | | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |
| | | Deich/Damm |
| | | Sonstige: |

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

Betula pubescens, Eriophorum vaginatum, **Sphagnum fallax**

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

Calamagrostis canescens, Molinia caerulea, **Sphagnum palustre**

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

Pinus sylvestris, Agrostis canina, Juncus effusus, Lysimachia thyrsiflora
Vaccinium oxycoccus, Hydrocotyle vulgaris, Phragmites australis, Aulacomnium palustre
**Sphagnum fimbriatum**, **Sphagnum squarrosum**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen: Moorkataster MÜR NP (Rowinsky 2005)

Datum erste Begehung: 20.07.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: pöyry hofstetter

Foto: 1 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0