**Biotopname**
Sandmagerrasen westlich von Sabel

X

**Standort /Geologie**
Kies eines Osers

**TK10** 0406 - 124 **Biotop-Nr.** 4012

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz
300

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 226 | 0073 |
| Größe in ha | 0 | 5444 |
| Länge in m | | |
| min. Breite in m | | |
| max. Breite in m | | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Güstrow

**Gemeinde / Stadt**
Dolgen am See

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
05936

**Schutzmerkmale**
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 | |

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | **Überlagerungscode** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | T M D | | | | | | | | | U G O |
| % | 1 0 0 | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Ackerhornkraut-Rotschwingelrasen, Knollenhahnenfuß-Ruchgrasrasen

**Habitate + Strukturen** D H M

**Beschreibung / Besonderheiten**
Der artenreiche ruderale Sandmagerrasen liegt an einer Kuppe hauptsächlich am Südwesthang. Trockene sandige Substrate dominieren. Die Umgebung ist durch intensive Beweidung geprägt. In dichtem Mosaik wechseln sich Flächen mit Ruchgrasdominanz und Rotschwingeldominanz ab. Die Krautschicht wird durch das Ackerhornkraut, das Fünfmännige Hornkraut und den Knollenhahnenfuß geprägt. Zahlreiche Arten der Roten Liste kommen vor: Ruchgras, Hasenbrot, Frühlingsfingerkraut und Körnchensteinbrech konnten nachgewiesen werden. Durch die intensive Beweidung des Biotopes sind Trittpfade entstanden.

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| X | Artenreichtum (Flora) | | vielfältige Standortverhältnisse |
| | Vorkommen seltener / typischer Tierarten | | historische Nutzungsformen |
| X | 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 | | |

**Gefährdung**
Durch Weidetritt sind Pfade an der Kuppe ausgetreten.

keine Gefährdung

**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. |
|---|---|
| 0406 - 124 | - 4012 |

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

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

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

**Nutzungsintensität**

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

**Nutzungsart**

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

**Umgebung**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Acker / Gartenbau |
| | | Ackerbrache |
| | g | Grünland. intensiv |
| | | Grünland, extensiv |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | 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 )

<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Festuca rubra

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

Bromus hordeaceus
Cerastium arvense
Cerastium semidecandrum
Ranunculus bulbosus
Rumex acetosella

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

Achillea millefolium
Alopecurus pratensis
Artemisia absinthium
Capsella bursa-pastoris
Carex hirta
Dactylis glomerata
Elytrigia repens
Erodium cicutarium
Erophila verna
Geranium molle
Hieracium pilosella
Lolium perenne
<u>Luzula campestris</u>
Ornithopus perpusillus
Plantago lanceolata
Poa annua
Potentilla argentea
<u>Potentilla neumanniana</u>
**<u>Saxifraga granulata</u>**
Sedum acre
Taraxacum officinale
Thymus pulegioides
Trifolium campestre
Trifolium repens
Veronica arvensis
Vicia angustifolia
Viola tricolor

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 08.04.2001
Datum letzte Begehung: 21.05.2001

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 2 | Folgeseiten: 0

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