**Biotopname**
Magerrasen etwa 1,3 km südöstlich von Welzin

**TK10** 0409 - 244 - **Biotop-Nr.** 4005

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
Sandersandfläche westl. Borken-Haken am N-Ufer des Kl. Haff

X X

**Naturraum** Insel Usedom
130

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 74 | 0023 |
| Größe in ha | 0 | 8681 |
| Länge in m | | |
| min. Breite in m | | |
| max. Breite in m | | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Ostvorpommern

**Gemeinde / Stadt**
Usedom, Stadt

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
10961

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

| | **Hauptcod.** | **Nebencode** | | | | | | | | **Überlagerungscode** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | TMD | | | | | | | | | | |
| % | 100 | | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
ruderaler Schafschwingel-Rasen

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
Ca. 1,55 km ostsüdöstlich von Welzin und nahe des Nordufers des Kleinen Haffs befindet sich im Randbereich des zur Velgaster Endmoränenstaffel gehörenden Sanders ein flacher Rücken mit trockenen Sandböden und einem ruderalen Sandmagerrasen, der sowohl dem Grasnelken-Schafschwingel-Rasen als auch der Silbergras-Flur nahe steht.

Als dominante bzw. aspektbildende Arten treten insbesondere Festuca ovina, Corynephorus canescens und Carex arenaria auf. Auffallend ist auch ein relativ hoher Erdflechtenanteil. Vereinzelt sind auch Kiefern und Eichen vorhanden. Auch in der Randzone stehen einige höhere Gehölze. Nach Osten zu schließt sich ein Kiefern-Gehölz an. Im Norden grenzt der Rasen an eine Ackerfläche.

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | X | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| | Struktur- und Habitatreichtum | | |

**Gefährdung**

YELYSE

keine Gefährdung

**Empfehlung**

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 | Biotop-Nr. |
|---|---|
| 0409 - 244 | - 4005 |

**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 |
| | | oligotroph |
| | g | mesotroph |
| | | eutroph |
| | | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

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

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

**Nutzungsintensität**

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

**Nutzungsart**

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

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

**Umgebung**

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

Festuca ovina agg.

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

Agrostis capillaris
Conyza canadensis
Hypochoeris radicata
Rumex thyrsiflorus
**Armeria maritima elongata**
Corynephorus canescens
Jasione montana
Solidago virgaurea
Artemisia campestris
Hieracium pilosella
Potentilla argentea
Trifolium arvense
Carex arenaria
Hieracium umbellatum
Rumex acetosa

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

Pinus sylvestris
Quercus robur

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 01.09.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: plan4-Voigtländer

Foto: 3

Folgeseiten: 0

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