**Biotopname**
Sandmagerrasen nordöstlich von Löcknitz

**Standort /Geologie**
Grundmoränensand, ehemalige Abbaufläche

**TK10** 0510 - 324 **Biotop-Nr.** - 4012

**Anschluß in TK**

**Naturraum** Randowtal
332

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Uecker-Randow

**Gemeinde / Stadt**
Plöwen

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
07181

| | **Film-Nr.** | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | 78 | 0890 |
| Größe in ha | 0 | 0858 |
| Länge in m | | |
| min. Breite in m | | |
| max. Breite in m | | |

**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 | TMS | TPS | | | | | | | | | |
| % | 80 | 20 | | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Sandstrohblumen-Schafschwingel-Mauerpfeffer-Rasen, Silbergras-Pionierflur

| **Habitate + Strukturen** | | | DHF | DHB | DGO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Sandmagerrasen in einer an einem See gelegenen ehemaligen Sandgrube nordöstlich von Löcknitz. Substrat ist Sand, kleinflächig auch Kiese und Steine. Der Sandmagerrasen wird von Sandstrohblume, Schafschwingel und Mauerpfeffer dominiert.
Er wird von vegetationslosen Offenbereichen und Silbergrasfluren durchsetzt. Der Boden ist eben bis wellig, es lassen sich alte Fahrspuren erkennen. Sehr kleinflächig wird im Biotop Sand entnommen. Vom See wird das Biotop durch ein Gehölz getrennt, im Süden endet es an der Wand der Sandgrube, wo eine Ruderalflur vorliegt. Auffällig ist das zahlreiche Vorkommen von Sandmagerrasen typischen Schnirkelschnecken.

**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 | X | 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. |
|---|---|
| 0510 - 324 | - 4012 |

### Substrat

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Torf, wenig gestört |
| | | Torf, degradiert |
| | | Antorf |
| | g | Sand |
| k | | 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 |
| | g | mäßig trocken |
| | | wechselfeucht |
| | | frisch |
| | | feucht |
| | | sehr feucht |
| | | naß |
| | | offenes Wasser |
| | | quellig |

### Relief

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

### Exposition

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

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

### Nutzungsintensität

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

### Nutzungsart

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

### Umgebung

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

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

Arenaria serpyllifolia, Corynephorus canescens, Hypnum cupressiforme, Sedum acre, Trifolium arvense, Trifolium campestre

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

Acinos arvensis, Allium oleraceum, Anchusa arvensis, Arrhenatherum elatius, Artemisia campestris, Berteroa incana, Bromus tectorum, Dactylis glomerata, Galium verum, Hypericum maculatum, Jasione montana, Potentilla argentea, Vicia lathyroides

Angaben zur Fauna

Schneckenvorkommen

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.07.2004

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 1 Folgeseiten: 0

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