**Biotopname**
Baufeld 1/2, Silbergrasflur O Feldgehölz

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | X | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**TK10** 0504 - 241 - **Biotop-Nr.** 4054

**Anschluß in TK**
-
-
-

**Standort /Geologie**
Endmoränensand, Aufschüttung

**Naturraum** Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet
500

| | | **Film-Nr.** | | **Bild-Nr.** |
|---|---|---|---|---|
| Luftbild-Nr. | | 33 | - | 0267 |
| | | | - | |
| Größe in ha | | 0 | , | 0265 |
| Länge in m | | | , | |
| min. Breite in m | | | , | |
| max. Breite in m | | | , | |

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Kreisfreie Stadt

**Gemeinde / Stadt**
Schwerin, Landeshauptstadt

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
01076

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒

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 P S | T M D | | | | | | | | |
| % | 9 0 | 1 0 | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
artenarme Silbergrasflur, Rotstraußgrasflur

**Habitate + Strukturen** D G S | D G O

**Beschreibung / Besonderheiten**
Kleine, ca. 500 m² große Silbergrasflur am westlichen Rand des ehemaligen Truppenübungsplatzes Sternbuchholz im Bereich einer ehemaligen Panzertrasse/Freihaltungstrasse. Möglicherweise beim Bau des Fährweges entstanden. Nach der Vegetationskartierung (MORDHORST 1991) waren bereits damals in diesem Bereich Trockenrasen/Silbergrasfluren anzutreffen. Die Vegetation wird fast ausschließlich aus Silbergras aufgebaut, die Deckung der Vegetation beträgt ca. 50 %, die Deckung der übrigen Arten beträgt zusammen unter 5 %. Die Fläche ist eingebettet in eine ruderalisierte Rotstraussgras-Queckenflur in der Silbergras nur untergeordnet auftritt. Randlich ist ein Teil des Übergangsbereiches zu der trockenen Ruderalflur als ruderaliserter Sandmagerrasen mit einbezogen. Floristisch bedeutsam ist der Bestand an Kleinem Filzkraut.
Mit zunehmendem Alter der Silbergrasfluren ist mittel- bis langfristig die Ausbreitung von Trockenrasen (z. B. Rot-Straußgras, Schafschwingel) oder auch Kriechrasen bzw. Ruderalfluren (z. B. Quecke oder Beifuß) zu erwarten.

**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 | ☐ | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| ☐ | Struktur- und Habitatreichtum | ☐ | |

**Gefährdung**
Ruderalisierung

keine Gefährdung ☐

**Empfehlung**
Schaffen von Rohboden

## STANDORTMERKMALE

( k - kleinflächig, g - großflächig )

**TK10** 0 5 0 4 - 2 4 1 - **Biotop-Nr.** 4 0 5 4

**Substrat**

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

**Trophie**

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

Corynephorus canescens

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

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

Agrostis capillaris
Artemisia vulgaris
Conyza canadensis
Echium vulgare
Festuca rubra
Filago minima
Herniaria glabra
Hieracium pilosella
Medicago lupulina
Pinus sylvestris
Polytrichum piliferum
Quercus robur
Rumex acetosella
Sarothamnus scoparius
Tanacetum vulgare
Trifolium campestre
Plantago lanceolata
Elytrigia repens

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 05.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Mordhorst-Mordhorst

Foto: 1

Folgeseiten: 0

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