**Biotopname**
Magerrasen im Grünland südlich des Floßgrabens

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

**TK10** 0608 - 121 - **Biotop-Nr.** 4022

**Anschluß in TK**

**Standort /Geologie**
Sander, Extensivgrünland

**Naturraum** Neustrelitzer Kleinseenland
420

**Film-Nr.** **Bild-Nr.**
Luftbild-Nr. 242 - 0058

Größe in ha 1,3580
Länge in m ,
min. Breite in m ,
max. Breite in m ,

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
Mecklenburg-Strelitz

**Gemeinde / Stadt**
Neustrelitz, Stadt

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**
18407

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

1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil

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

|  | Hauptcod. | Nebencode | Überlagerungscode |
|---|---|---|---|
| Code | T M D |  |  |
| % | 1 0 0 |  |  |

**Vegetationseinheiten**
Reiherschnabel-Quecken-Schafschwingelrasen

**Habitate + Strukturen**

**Beschreibung / Besonderheiten**
- großer Magerrasen auf einer Erhebung im Extensivgrünland bei Fürstensee südlich des Floßgrabens
- Reiherschnabel-Quecken-Schafschwingelrasen als ruderalisierter Sandmagerrasen
- meist trockener bis mäßig trockener, oligo- bis mesotropher Sandstandort
- Beweidung mit Rindern

**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**

keine Gefährdung ☒

**Empfehlung**

Z M B

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

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

**TK10** 0 6 0 8 - 1 2 1 - **Biotop-Nr.** 4 0 2 2

**Substrat**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Torf, wenig gestört |
| | | Torf, degradiert |
| | | Antorf |
| | g | Sand |
| | | Kies / Steine |
| | | Lehm |
| | | Ton |
| | | Halbkalk / Kalk |
| | | Schlamm / Faulschlamr |
| | | 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 |
| | g | 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 |
| | g | extensiv |
| | | aufgelassen |
| | | keine Nutzung |

**Nutzungsart**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Acker |
| | | Wiese |
| | g | 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 |
| | g | Grünland, extensiv |
| | | Laub- / Mischwald |
| | | 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 )

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

Agrostis capillaris
Bromus hordeaceus
Capsella bursa-pastoris
Elytrigia repens
Erodium cicutarium
Festuca ovina agg.
Festuca rubra
Hieracium pilosella
Hypochoeris radicata
Poa pratensis
Potentilla argentea
Rumex acetosella
Scleranthus perennis
Sedum acre
Taraxacum officinale

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

**Helichrysum arenarium**

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.05.2007

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer

Foto: 1

Folgeseiten: 0