**Biotopname**
Trockenrasen auf Stromtrasse zwischen Rieselwiese im Nordwesten und Zillmannseen im Südosten

**Standort /Geologie**
Leitungstrasse, Sandstandort im Sander

X
X
X

**TK10** 0507 - 414 - **Biotop-Nr.** 4016

**Anschluß in TK**

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MÜR

**Landschaftselemenent/Sperrfläche**
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 8 , 1809

**Gemeinde / Stadt**
Kargow (alt)

LE-ID/SP-ID:

**Feldblock-ID**

**lfd. Nr. im Biotopverzeichnis**

**Angaben zur Erstkartierung**
GIS-Code
Nr. aus BVZ
Bearbeiter
See-Nr.:
Erstaufnahme §20
Erstaufnahme FFH-LRT

**Schutzmerkmale**
geschützt nach §20 LNatG M-V ☒
geschützt nach FFH-Richtlilnie ☐

FFH-LRT
FFH-Gebiet DE -
aktueller Erhaltungszustand ☐ A ☐ B ☐ C

| | Hauptcod. | Nebencode | | | | | | | | Überlagerungscode | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | TMS | TMD | TPS | BLT | RHK | | | | | | |
| % | 59 | 30 | 5 | 5 | 1 | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Rotstraußgrasflur, Drahtschmielen-Rotstraußgrasflur, Flechten-Silbergrasflur, Sandseggenflur, Landreitgrasflur, (stellenweise Kiefern- und Birken-Pioniergehölze), Besenginstergebüsch

**Habitate + Strukturen** COA

**Beschreibung / Besonderheiten**
Trockenrasen auf trockenen Sandstandorten im Sander mit bewegtem Relief, auf einer langen Trasse unter Hochspannungsleitung, die durch die großen Nadelholzforste führt, zwischen Rieselwiese bei Speck im Nordwesten bis zu den Zillmannseen im Südosten. Mosaik aus Rotstraußgrasfluren, drahtschmielenreichen Rotstraußgrasfluren, Silbergrasfluren, Landreitgrasfluren (nur sehr kleinflächig), stellenweise mit starkem Anflug von jungen Kiefern, Birken, Traubenkirschen, stellenweise sind Besenginstergebüsche eingestreut.
Integriert ist hier der im Norden gelegene schmale Randstreifen der Rieselwiese vor dem Waldrand mit artenarmen Rotstraußgrasfluren auf mäßig trockenem Sandstandort.

**Wertbestimmende Kriterien**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | Artenreichtum (Flora) | ☐ | vielfältige Standortverhältnisse |
| ☐ | Vorkommen seltener / typischer Tierarten | ☐ | historische Nutzungsformen |
| ☐ | seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | ☐ | aktuelle Nutzung |
| ☐ | seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | X | 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 | ☐ | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept |

**Gefährdung**

keine Gefährdung ☒

**Empfehlung**

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0

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

**TK10** 0507 - 414 - **Biotop-Nr.** 4016

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

**Wasserstufe**

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

**Relief**

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

**Exposition**

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

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

**Nutzungsintensität**

| k | g | |
|---|---|---|
| | | intensiv |
| | | extensiv |
| | | 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: |

Stromtrasse

**Umgebung**

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

| k | g | |
|---|---|---|
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| k | | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |
| | | Deich/Damm |
| | | Sonstige: |

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV, kursiv: Art des Florenschutzkonzepts )

Agrostis capillaris, Deschampsia flexuosa

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conyza canadensis | Jasione montana | Rumex acetosella | Euphorbia cyparissias |
| Hieracium pilosella | Calamagrostis epigejos | Pinus sylvestris | Hypericum perforatum |
| Convolvulus arvensis | Hypochaeris radicata | Carex arenaria | Cladonia spec. |
| Cytisus scoparius | Corynephorus canescens | Betula pendula | Trifolium arvense |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Armeria maritima ssp. elongata** | Padus serotina | Knautia arvensis | Festuca ovina agg. |
| Filago arvensis | Achillea millefolium agg. | | |

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.08.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: UmweltPlan-Fischer

Foto: 1 Folgeseiten: 0

(c) Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern, Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow, Tel. (03843) 777 - 0