**Biotopname**
Zwergstrauchheiden im W von Truppenübungsplatz

**Standort /Geologie**
Sandrohboden auf ehemaligem Truppenübungsplatz

X
X

**TK10** 0507 - 423 - **Biotop-Nr.** 4072

**Anschluß in TK**

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MÜR

**Landschaftselemenent/Sperrfläche**
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 25,6527

**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 | TZT | TPS | WKA | WKF | | | | | | | | |
| % | 70 | 18 | 10 | 2 | | | | | | | | |

**Vegetationseinheiten**
Drahtschmielen-Heiderasen, Drahtschmielen-Kiefernwald, Silbergras-Pionierflur, Sandseggenrasen, Flechten-Kiefernwald

| Habitate + Strukturen | | | HDE | HDR | HSO | HSN | HZR | HZI | HMS | HAW | HAJ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COV | COG | DGB | DHM | | | | | | | | |

**Beschreibung / Besonderheiten**
Großflächiger Trockenbiotopkomplex von Zwergstrauchheiden mit aspektprägendem Heidekraut auf Sandboden am Ostrand eines ehemaligen Truppenübungsplatzes. Die Fläche ist in erster Linie von anderen Trockenbiotopkomplexen wie Pionier-Sandfluren und Flechtenkiefernwald (im O) umgeben, im W grenzt Birkenmischwald bzw. reiner Kiefernwald an. Die Zwergstrauchheide selber zeichnet sich lokal durch ein wechselhaftes Relief mit einer hohe Anzahl verschiedener Mikro-Standorte bedingt durch alte Militäranlagen wie Gräben, Bunker etc. aus.
Im Zentrum und im W der Fläche finden sich sehr dichte und oftmals überalterte Bestände mit Heidekraut, welche wenig vital sind und stark mit Kieferngehölzen oder Hängebirke durchsetzt sind, lokal breitet sich auch Spätblühende Traubenkische aus. Im SW finden sich besonders überalterte Bereiche vor, die sich durch hohe Absterberaten, Zunahme des Nährstoffeichtums (mit Ausbreitung von Pleurozium schreberi) und besonders starke Gehölzsukzession auszeichnen, so dass Prozesse zur Wiederbewaldung weit fortgeschritten sind.
Im NW findet sich ein Kieferngehölz, das stark mit Spätblühender Traubenkische durchsetzt ist, dort finden sich auch magere Bereiche mit Pionier-Sandflächen mit Silbergras auf offenem Sandboden vor.
Im NO und im S geht der gesamte Bestand großflächig in Pionier-Sandfluren mit artenarmen Flechten- und Moosrasen (Polytrichum piliferum) sowie Silbergras und Sandsegge über. Die Zwergstrauchheiden sind dort jung und vital und breiten sich in die angrenzenden Trockenrasen aus.
In den gesamten Zwergstrauchheiden finden sich häufig Bereiche mit abgestorbenen Besenginster vor.

**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 | X | Umgebung relativ störungsarm |
| | gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | X | landschaftsprägender Charakter |
| X | typische Zonierung von Biotoptypen | | Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |
| X | 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 | Biotop-Nr. |
|---|---|
| 0507 - 423 | - 4072 |

**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 |
| | | eutroph |
| | | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**

| k | g | |
|---|---|---|
| k | | 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 |
| k | | Flachhang <= 9° |
| | | Steilhang > 9° |
| | | Nische |
| | | Senke / Strecksenke |
| | | Kerbtal |
| | | Sohlental |

**Exposition**

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

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

**Nutzungsintensität**

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

**Nutzungsart**

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

**Umgebung**

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

Calluna vulgaris

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

Pinus sylvestris, Corynephorus canescens, Deschampsia flexuosa

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

Betula pendula, Carex arenaria, Hypericum perforatum, Rumex acetosella, Polytrichum piliferum, Cytisus scoparius, Carex pilulifera, Hypochaeris radicata, Scleranthus perennis, Cladonia spec., Padus serotina, Calamagrostis epigejos, Jasione montana, **Dicranum scoparium**, Agrostis capillaris, Hieracium pilosella, Luzula campestris, Pleurozium schreberi

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 16.10.2011

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Frisch

Foto: 4 | Folgeseiten: 0

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