**Biotopname**
Truppenübungsplatz Granzin (Nordwestteil)

**Standort /Geologie**
ehem. Truppenübungsplatz, Sander

X
X

**TK10** 0507 - 414 - **Biotop-Nr.** 4028

**Anschluß in TK**

**Landkreis / Kreisfreie Stadt**
MÜR

**Landschaftselemenent/Sperrfläche**
☐ ja ☒ nein

Größe in ha 87,5013

**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 | WKA | TPS | TZT | TZG | WKF | TMS | BLT | RHK | | | |
| % | 50 | 17 | 15 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |

**Vegetationseinheiten**
Drahtschmielen-Birken-Kiefernwald, Sandseggen-Kiefern(vor)wald, Zwergstrauch-Kiefern(vor)wald, Flechten-Kiefern(vor)wald, Heidekraut-Kieferngehölz, Flechten-Silbergras-Pionierflur, Sandseggenrasen, Heidekrautheide, Drahtschmielen-Heiderasen,

**Habitate + Strukturen** DHM COG COA DGV

**Beschreibung / Besonderheiten**
Fortsetzung Vegetationseinheiten: Besenginster-Trockengebüsch, Rotstraußgrasflur, Landreitgrasflur

Vorbemerkung:
Infolge der flächendeckenden Munitionsbelastung des Truppenübungsplatzes und einer zum Aufnahmezeitpunkt ungeklärten Betreteverordnung dieses Sperrgebietes für die Kartierer (Anfrage bei der Nationalparkverwaltung) wurde der ehemalige Truppenübungsplatz bei Granzin als 1 großer Biotopkomplex eigenverantwortlich vom Kartierer in folgender Weise erfasst: Ausgehend von den von Nord und West ins Gebiet führenden Wegen, wurde das Gebiet eingesehen, die Arten erfasst und danach mit Hilfe des Luftbildes eine Interpretation der Flächenanteile der aufgefundenen Vegetationseinheiten vorgenommen. Aufgrund dieser ungenügenden Aufnahmesituation war es nicht möglich, die vorkommenden LRT 4030 (Trockene Heiden) und 91T0 (Flechten-Kiefernwald) extra auszukartieren und zu bewerten. Besonders die Flächenanteile der aufgeführten Kiefernwaldtypen können nur als ungefähr gelten.

Beschreibung:
Auf diesem ehemaligen Waldbrandgebiet von 1934 existierte zwischen 1946 und 1993 ein sowjetischer Truppenübungsplatz. Die betreffende Biotopfläche zählte zum intensiven Übungsgebiet und war deshalb über die Jahrzehnte waldfrei. Nach Auflassung hat sich in den vergangenen 20 Jahren ein lichter Birken-Kiefern-Vorwald gebildet, der sich an den Rändern zu geschlossenem, älterem Kiefernwald verdichtet und fließend in die umgebenden Kiefernforste übergeht. Es dominieren bei den Kiefernwäldern birkenreicher Drahtschmielen- und Sandseggen-Kiefernwald. Als Zwergstrauch- und besonders als Flechten-Kiefernwald können, soweit erkennbar war, nur geringe Flächen gelten.

Verbliebene zentrale Offenlandbereiche (Gesamtflächenanteil ca. 40%) bestehen aus einem mehr oder weniger kleinflächigen, typischen

**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 |
| X | Struktur- und Habitatreichtum | | Pflanzenbestand nach Florenschutzkonzept |

**Gefährdung**

keine Gefährdung ☒

**Empfehlung**

ZMS

(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.** 4028

**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 |
| | g | 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 |
| | | 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 |
| | | Fischerei |
| | | Angeln |
| | | Erholung |
| | | Kleingartenbau |
| | | Erwerbsgartenbau |
| | | Ferienhäuser |
| | | Bodenentnahme |
| | | Verkehr |
| | | Ver- / Entsorgungsanlage |
| | | sonstige Nutzung: |

**Umgebung**

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

Pinus sylvestris, Deschampsia flexuosa

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

Betula pendula, Calluna vulgaris, Corynephorus canescens, Cladonia spec.
Carex arenaria, Rumex acetosella, Agrostis capillaris, Cytisus scoparius
Padus serotina, Calamagrostis epigejos

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

Spergula morisonii, Hieracium pilosella, Hypericum perforatum, Jasione montana
Luzula campestris, Festuca ovina agg.

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen: G. Meßner: Geschichte der Müritz-Nationalparkregion (2009)

Datum erste Begehung: 17.08.2011
Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Dr.U. Fischer

Foto: 6 | Folgeseiten: 1

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