

|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|--|---|---|---|--|---|--|---|--------------------------|-----------------|--|-----------------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Biotopname</b><br>Sandmagerrasen 1,2 km O Carpin  |   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>                          |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 | X   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>TK10</b><br>0 5 0 8 - 4 3 3 - 4 0 1 1 |  | <b>Biotop-Nr.</b> |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   | X   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Standort /Geologie</b><br>Flachhang / sandige Grundmoräne   |   |   |   | <b>Anschluß in TK</b><br><table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder<br>3 2 0   |   |   |   | Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr></table>  |   |  | 7 | 9                        | <b>Film-Nr.</b> |  | <b>Bild-Nr.</b> |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  | 7 | 9   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b><br>Mecklenburg-Strelitz  |   | <b>Gemeinde / Stadt</b><br>Carpin   |   | Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>   |   |  |   |                          | 0               |  |                 | <table border="1"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> |  | 0 | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   | 0 |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| 0  | 2 | 3   | 5 |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| 2  | 4 | 0   | 7 |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b><br>09930  |   |   |   | min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>   |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
|  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Schutzmerkmale</b><br>geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>  |   | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil<br>NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> 1<br>NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> 1 BR <input type="checkbox"/><br>ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/><br>FFH-Geb. <input type="checkbox"/><br>Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Hauptcod.</b>   |   | <b>Nebencode</b>  |   |  |   |  |   | <b>Überlagerungscode</b> |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| Code T P S   |   | T M D   |   |  |   |  |   | A B M                    |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| % 7 0  |   | 3 0   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Vegetationseinheiten</b><br>Schafschwingel-Silbergrasflur; Berufkraut-Schafschwingel-Silbergrasrasen  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Habitate + Strukturen</b>   |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Beschreibung / Besonderheiten</b><br>Der kleine Sandmagerrasen liegt 1,2 km östlich von Carpin auf einer sandigen Ackerbrache zwischen der Straße nach Bergfeld im NO und der Bahnlinie im S. Auf dem trockenen, nährstoffarmen Sandboden ist großflächig ein lückiger Silbergrasrasen mit charakteristischen Arten wie Feld-Beifuß, Echter Schafschwingel, Sand-Strohblume, Gemeines Ferkelkraut oder Berg-Sandknöpfchen ausgebildet. In den Randbereichen sind vermehrt Ruderalarten und Segetalarten, z.B. Kanadisches Berufkraut, Rainfarn und Wolliges Honiggras vertreten. Das Gelände ist z.T. eingezäunt. Stellenweise haben sich Besenginster-Büsche angesiedelt. Es grenzen Ackerbrache, die Bahnstrecke sowie die Straße an. |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Wertbestimmende Kriterien</b>   |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)<br><input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten<br><input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand<br><input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft<br><input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops<br><input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops<br><input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen<br><input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum  |   |   |   |  | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse<br><input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen<br><input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung<br><input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge<br><input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm<br><input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter<br><input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Gefährdung</b>  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| Y L S  |   |   |   |  | keine Gefährdung <input type="checkbox"/>   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| <b>Empfehlung</b>  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |
| Z M S  |   |   |   |  |   |  |   |                          |                 |  |                 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 4 3 3 - 4 0 1 1

**Substrat**  
k g

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Torf, wenig gestört   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Torf, degradiert      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Antorf                |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Sand                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Kies / Steine         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Lehm                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Ton                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Halbkalk / Kalk       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Schlamm / Faulschlamm |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | gestörter Boden       |

**Trophie**  
k g

|                          |                                     |                    |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | dystroph           |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | oligotroph         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | mesotroph          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | eutroph            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | poly- / hypertroph |

**Wasserstufe**  
k g

|                          |                                     |                |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | trocken        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | mäßig trocken  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | wechselfeucht  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | frisch         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | feucht         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | sehr feucht    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | naß            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | offenes Wasser |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | quellig        |

**Relief**  
k g

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | eben                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | wellig                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | kuppig                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | dünig                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Berg / Rücken         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Riedel                |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Flachhang <= 9°       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Steilhang > 9°        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Nische                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Senke / Streckensenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Kerbtal               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Sohlentäl             |

**Exposition**  
k g

|                                     |                                     |    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | N  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | NO |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | O  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | SO |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | S  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | SW |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | W  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | NW |

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

**Nutzungsintensität**  
k g

|                          |                                     |               |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | intensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | extensiv      |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | aufgelassen   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | keine Nutzung |

k g

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Fischerei                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Angeln                   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erholung                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kleingartenbau           |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erwerbsgartenbau         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ferienhäuser             |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Bodenentnahme            |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Verkehr                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Ver- / Entsorgungsanlage |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | sonstige Nutzung:        |

**Umgebung**  
k g

|                          |                                     |                           |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Acker / Gartenbau         |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Ackerbrache               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Grünland, intensiv        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Grünland, extensiv        |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Laub- / Mischwald         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Nadelwald                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Feuchtwald / -gebüsch     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Gehölz                    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Röhricht / Feuchtbrache   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Hochstauden / Ruderalflur |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Graben                    |

k g

|                                     |                                     |                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Fließgewässer            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Stillgewässer            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Trockenbiotop            |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Grünanlage / Kleingarten |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Weg                      |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Straße, Parkplatz        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Bahnanlage               |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Gewerbe / Industrie      |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Silo / Stallanlage       |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Gebäude / Siedlung       |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Spülfeld / Halde         |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Bodenentnahme            |

**Nutzungsart**  
k g

|                          |                          |                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Acker              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wiese              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Weide              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | forstliche Nutzung |

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 )  
Artemisia campestris Brachytecium albicans Coryza canadensis Festuca ovina agg.  
Hypochoeris radicata

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Anchusa officinalis Arrhenatherum elatius Calamagrostis epigejos Cladonia spec.  
**Helichrysum arenarium** Holcus lanatus Jasione montana Polytrichum piliferum  
Sarothamnus scoparius Tanacetum vulgare

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 10.09.2005

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert

Foto: 1

Folgeseiten: 0