

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|---|
| Biotopname Hochstaudenflur am Augraben 700 m nordöstlich Zehlendorf | | X | | TK10 0 4 0 6 - 2 3 3 - 4 0 1 5 | | Biotop-Nr. | |
| Standort /Geologie Niedermoor, Kalkflachmoor | | Anschluß in TK | | - | | | |
| Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken | | | | Film-Nr. | | Bild-Nr. | |
| 3 0 1 | | | | Luftbild-Nr. | | 1 6 1 - 0 1 9 4 | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Kuhus | | Größe in ha | | 7 2 6 0 | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08594 | | | | Länge in m | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | | | min. Breite in m | | | |
| | | | | max. Breite in m | | | |
| | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | | | | |
| | | NLP <input type="checkbox"/> | | FND <input type="checkbox"/> | | NP <input type="checkbox"/> | |
| | | NSG <input type="checkbox"/> | | LSG <input type="checkbox"/> | | BR <input type="checkbox"/> | |
| | | ND <input type="checkbox"/> | | GLB <input type="checkbox"/> | | FnB <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | FiB <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | FFH-Geb. <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | |
| | | Hauptcod. | | Nebencode | | Überlagerungscode | |
| Code V H F | | | | | | | |
| % 1 0 0 | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Kohldistel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur, Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Hochstaudenflur | | | | | | | |
| Habitats + Strukturen | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten In der Augrabenniederung, ca. 700 m nordöstlich Zehlendorf, kommt eine feuchte Hochstaudenflur vor, die sehr typisch ausgebildet ist. Der Standort ist feucht und eutroph-reich, kleinflächig sehr feucht, das Substrat ist degradiertes Torf. Die Vegetation wird durch die Sumpfschilf bestimmt, der in hohem Maße Kohldistel oder Rohrglanzgras beigemischt sind. Weiterhin kommen Wasserdost, Flügel-Braunwurz und verschiedene andere feuchteliebende Hochstauden sowie das Sumpfreitgras vor. Das Vorkommen der Wundersegge deutet auf die basenreichen Standortverhältnisse des stark degradierten Kalkflachmoors, sowie ehemals etwas nährstoffärmere Bedingungen. Die Bulte sind jedoch nicht sehr vital. Die Fläche wird von stark degradierten Hochstaudenfluren umgeben. Die Niederung wird großräumig entwässert. Eine Anhebung der Wasserstände ist zur Vermeidung weiterer Degradation unbedingt notwendig. Außerdem könnte eine gelegentliche Mahd der Flächen erfolgen, um einen Nährstoffzug aus der Fläche zu gewährleisten. | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| Y W G | | | | | | | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> |
| Empfehlung | | | | | | | |
| Z S E Z M M | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 3 3 - 4 0 1 5

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 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 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 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 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"/> | Sohllental |

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 type="checkbox"/> | S |
| <input 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 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 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 type="checkbox"/> | Straße, Parkplatz |
| <input 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)
Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens Cirsium oleraceum Phalaris arundinacea Phragmites australis

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Angelica sylvestris Carex appropinquata Carex disticha Cirsium arvense
Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Equisetum fluviatile Equisetum palustre
Eupatorium cannabinum Festuca rubra Galium palustre Galium uliginosum
Geum rivale Hypericum tetrapterum Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria Mentha aquatica Scrophularia umbrosa Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 25.10.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0