

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-----|---|-----|---|--------------------|---|---|---|--|---|-------------------|---|----------|---|---|---|---|---|------------------|---|---|---|
| Biotopname Bruchwaldkomplex südwestlich Dehmen | | | | | | | | | | | | TK10 0 4 0 6 - 4 1 1 - 4 0 7 0 | | Biotop-Nr. | | | | | | | | | | | |
| Standort / Geologie Niedermoor | | X | | | | | | | | | | Anschluß in TK | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum 3 0 1 | | Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken | | | | | | | | | | Luftbild-Nr. | | Film-Nr. | | Bild-Nr. | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt | | | | | | | | | | Größe in ha | | 7 7 | | 0 1 9 1 | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13032 | | | | | | | | | | | | Länge in m | | | | 7 2 0 2 | | | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V | | X | | | | | | | | | | min. Breite in m | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | | | | | | | | | max. Breite in m | | | | | | | | | | | | | |
| | | NLP | | FND | | NP | | FiB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NSG | | LSG | | BR | | FFH-Geb. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ND | | GLB | | FnB | | Wald-Totalreservat | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hauptcod. Nebencode | | | | | | | | | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | |
| Code | | W | N | R | V | W | N | W | F | R | V | W | D | V | G | R | F | G | N | U | M | S | | | |
| % | | 6 | 0 | | 2 | 5 | | 1 | 0 | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Sumpfseggen-Grauweidengebüsch, Rasenschmielen-Erlenwald (teilw. Schilf- Fazies), Brennessel-Grauweidengebüsch, Sumpfseggenried | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | H | D | K | H | D | E | H | S | E | H | Z | R | H | T | S | H | T | B | H | A | J | H | A | O |
| Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb der Augrabenniederung ca. 1,5 km südwestlich Dehmen an einer ehemaligen Augrabenschlinge liegt ein kleiner Bruchwaldkomplex, der im Norden an die als Graben ausgebaute Schlinge, im Westen an Weidengehölze und im Süden und Osten an Hochstaudenfluren grenzt. Der Standort ist eutroph-reicher, sehr feuchter Torf. In Teilbereichen ist der Standort feucht, kleinflächig auch naß. Im Norden und Süden der Fläche herrscht ein durch Großseggen und feuchteliebende Hochstauden bestimmter Erlenbruchwald vor. In den Randbereichen und zwischen den beiden Teilflächen dominieren Grauweidengebüsche mit Sumpfsegge und Hochstauden, die teilweise in degradierte Brennessel-Weidengebüsche übergehen. Die Weidengebüsche werden von einzelnen Birken und Erlen überschirmt. Am Nordostrand kommt kleinflächig ein Großseggenried vor, das aufgrund fehlender Mindestgröße in den Komplex integriert wurde. Im Nordteil, besonders in Grabennähe treten feuchte, bereits stärker durch Entwässerung gekennzeichnete Rasenschmielen-Erlenwälder auf, die stellenweise viel Schilf enthalten und von Brennessel durchsetzt sind. Der gesamte Niederungsbereich wird von Gräben durchzogen, in der Fläche selbst befindet sich ein alter Graben. Zum Standortsschutz und zum Erhalt sowie der noch feuchten Bereiche sollte die Entwässerung weitestgehend eingeschränkt werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | keine Gefährdung | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z S E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 1 - 4 0 7 0

Substrat

| k | g | |
|---|---|-----------------------|
| | g | Torf, wenig gestört |
| k | | Torf, degradiert |
| | | Antorf |
| | | Sand |
| | | Kies / Steine |
| | | Lehm |
| | | Ton |
| | | Halbkalk / Kalk |
| | | Schlamm / Faulschlamm |
| | | gestörter Boden |

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Exposition

| k | g | |
|---|---|----|
| | | N |
| | | NO |
| | | O |
| | | SO |
| | | S |
| | | 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 |

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

Umgebung

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

| k | g | |
|---|---|--------------------------|
| | | Fließgewässer |
| | | Stillgewässer |
| | | Trockenbiotop |
| | | Grünanlage / Kleingarten |
| | | Weg |
| | | Straße, Parkplatz |
| | | Bahnanlage |
| | | Gewerbe / Industrie |
| | | Silo / Stallanlage |
| | | Gebäude / Siedlung |
| | | Spülfeld / Halde |
| | | Bodenentnahme |

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Salix cinerea

Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich
Deschampsia cespitosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Mentha aquatica

Poa trivialis

Calliergonella cuspidata

Pflanzenarten vereinzelt
Betula pubescens
Cirsium oleraceum
Geranium robertianum
Impatiens parviflora
Myosoton aquaticum
Scutellaria galericulata

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Salix pentandra
Dryopteris carthusiana
Glechoma hederacea
Iris pseudacorus
Phragmites australis
Solanum dulcamara

Cardamine amara
Epilobium roseum
Glyceria fluitans
Lycopus europaeus
Scirpus sylvaticus
Urtica dioica

Circaea lutetiana
Equisetum fluviatile
Glyceria maxima
Lythrum salicaria
Scrophularia umbrosa
Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0