

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|
| Biotopname Mesotrophes Birkengehölz 1,2 km nördlich Klueß | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | TK10 0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 0 3 | | Biotop-Nr. 4 0 0 3 | | | | | |
| Standort / Geologie Kesselmoor | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Anschluß in TK <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0 | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Film-Nr. Luftbild-Nr. <input type="checkbox"/> 7 7 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Güstrow, Stadt | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | Bild-Nr. Größe in ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13733 | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | NLP <input type="checkbox"/> | | FND <input type="checkbox"/> | | NP <input type="checkbox"/> | | NSG <input type="checkbox"/> | | LSG <input type="checkbox"/> | | BR <input type="checkbox"/> | | FiB <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | | ND <input type="checkbox"/> | | GLB <input type="checkbox"/> | | FnB <input type="checkbox"/> | | | | | | FFH-Geb. <input type="checkbox"/> | | Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Hauptcod. | | Nebencode | | | | | | | | | | Überlagerungscode | | | | | |
| Code | | M | S | W | S | T | N | V | R | P | | | | | U | M | L | | |
| % | | | 9 | 8 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Schnabelseggen-Torfmoos-Birkengehölz, Nachtschatten-Schilfröhricht, Wasserlinsen-Schwimmblattpflur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Im Waldgebiet nördlich Klueß hat sich in einer schmalen Senke ein Kesselmoor gebildet, das von einem typischen Schnabelseggen-Torfmoos-Birkengehölz eingenommen wird. Außerdem treten Schmalblättriges und Scheidiges Wollgras auf. Sumpfcalla kommt ebenfalls regelmäßig im Bestand vor. Der Standort ist mesotroph-ziemlich armer, sehr feuchter Torf. Die Torfmooschicht aus Sph. fallax und Sph. angustifolium schwingt stellenweise. Das Gehölz wird von einem Randsumpf umgeben, der von offenen Wasserflächen, Schilfröhricht oder Wasserlinsendecken bestimmt wird. Am Westende verläßt ein großer Graben das Moor, der möglicherweise die Bewaldung der Fläche begünstigt hat. Um weitere Beeinträchtigungen auszuschließen, sollte der Graben verschlossen werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertbestimmende Kriterien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) | | <input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse | | <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten | | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen | | <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | | <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung | | <input type="checkbox"/> X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge | | <input type="checkbox"/> X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | | <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm | |
| <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter | | <input type="checkbox"/> X typische Zonierung von Biotoptypen | | <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Y | | W | | S | | | | | | | | | | | | | | keine Gefährdung <input type="checkbox"/> | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z | | S | | X | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 4 1 3 - 4 0 0 3

Substrat
k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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"/> | g | mesotroph |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | 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"/> | g | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | naß |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k | 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"/> | g | 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 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

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <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"/> | g | keine Nutzung |

Nutzungsart

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--------------------|
| <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 |

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

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| <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"/> | g | 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 |

Pflanzenarten dominant
Betula pubescens

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Sphagnum fallax

Sphagnum angustifolium

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Calla palustris

Carex rostrata

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fagus sylvatica

Callitriche spec.

Carex canescens

Carex elongata

Carex remota

Eriophorum angustifolium

Eriophorum vaginatum

Glyceria fluitans

Juncus effusus

Lemna minor

Lysimachia thyriflora

Phragmites australis

Sphagnum fimbriatum

Sphagnum palustre

Polytrichum commune

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 2

Folgeseiten: 0