

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---|---|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|---|---|---|---|--|
| Biotopname Zwischenmoor 2km südlich Kowalz | | | | TK10 0 3 0 7 - 3 3 3 | | | | Biotop-Nr. 4 0 4 6 | | | | | | | |
| Standort /Geologie Kesselmoor | | | | Anschluß in TK | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0 | | | | Luftbild-Nr. 1 3 1 | | | | Bild-Nr. 0 0 3 7 | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | | | Gemeinde / Stadt Lühburg | | | | Größe in ha [][][][] 0 | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00009 | | | | | | | | Länge in m [][][][] , | | | | | | | |
| Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/> | | | | 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil | | | | min. Breite in m [][][][] , | | | | | | | |
| | | | | NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> | | | | max. Breite in m [][][][] , | | | | | | | |
| | | | | NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | | | | ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | |
| | | Hauptcod. | | Nebencode | | | | | | Überlagerungscode | | | | | |
| Code | | M | S | T | M | S | W | V | W | N | U | | M | L | |
| % | | 6 | 0 | | 3 | 0 | | 1 | 0 | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Torfmoos-Schnabelseggenried, Torfmoos-Schnabelseggen-Birkengehölz, Flutschwaden-Grauweidengebüsch, Wasserlinsen-Grauweidengebüsch | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitate + Strukturen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Am östlichen Rand eines größeren Waldgebietes, ca. 2km südlich von Kowalz, liegt ein kleines Kesselmoor, das von Laubgehölzen gesäumt wird. Im Süden und Westen, teilweise auch im Norden des Biotops treten als eutrophe Randsumpfvegetation Grauweidengebüsche auf, die durch Wasserlinse oder auch durch Flutschwaden bestimmt werden. Im Zentrum des Moores auf mesotrophen Standorten wechseln gehölzfreie Torfmoos-Schnabelseggenriede mit Torfmoos-Schnabelseggen-Birkengehölzen, die vor allem im Westteil vorherrschen. Stark vertreten ist hier neben Schnabelsegge und Torfmoosarten der Strauß-Gilbweiderich. Die Standortverhältnisse sind naß, die Torfe ungestört. Am Südrand verläßt ein Graben das Biotop. Obwohl die Entwässerungswirkung derzeit gering ist, sollte zum Standortschutz und zum Schutz dieser besonderen Biotoptypen sowie der gefährdeten Pflanzenarten die Entwässerung vollständig verhindert 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 checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand | | | | <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | | | <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops | | | | <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops | | | | <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 3 0 7 - 3 3 3 - 4 0 4 6

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"/> | sehr feucht |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g 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"/> | g Senke / Strecksenke |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kerbtal |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sohlental |

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"/> | g keine Nutzung |

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 |

| 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"/> | g Laub- / Mischwald |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | k Nadelwald |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Feuchtwald / -gebüsch |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g 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

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

Carex rostrata

Sphagnum fallax

Sphagnum angustifolium

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Salix cinerea

Lysimachia thyrsoiflora

Pflanzenarten vereinzelt

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

Agrostis canina
Carex paniculata
Juncus effusus

Calamagrostis canescens
Dryopteris carthusiana
Lemna minor

Carex acutiformis
Eriophorum angustifolium
Sphagnum palustre

Carex lasiocarpa
Glyceria fluitans

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.03.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer

Foto: 1

Folgeseiten: 0