

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Biotopname Quellmoor im Appelhäger Forst | | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> | | TK10 0 4 0 7 - 3 1 1 - 4 0 2 1 | | Biotop-Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standort / Geologie Quellmoor in der Endmoräne | | | | Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> - <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0 | | | | Luftbild-Nr. | | Film-Nr. | | Bild-Nr. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow | | Gemeinde / Stadt Thürkow | | Größe in ha | | 0 2 9 0 | | 0 0 5 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20564 | | | | 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"/> 1 | | max. Breite in m | | | | FiB <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NSG <input type="checkbox"/> 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> | | | | | | FFH-Geb. <input type="checkbox"/> 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> | | | | | | Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptcod. | | Nebencode | | Überlagerungscode | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code V G R | | V Q F | | U M Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % 9 8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht; Brunnenkressen-Quellflur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Habitats + Strukturen | | | | D H Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beschreibung / Besonderheiten Das kleine Quellmoor befindet sich am Nordostrand des Naturschutzgebietes "Appelhäger Forst" (Fudrath). Ursprünglich handelt es sich um einen Erlen-Eschen-Quellwald. Sämtliche Bäume sind jedoch abgestorben, so dass eine Zuordnung zum Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht erfolgt. Der eutrophe, sehr sumpfige Standort wird fast ausschließlich durch einen vitalen Schilfbestand geprägt. Randlich tritt kleinflächig die Brunnenkressen-Quellflur auf. Der angrenzende Eschenmischwald weist mehrere weitere punktförmige Quellkuppen auf, die weitgehend vegetationsfrei und nicht betretbar sind. Eine Verortung auf dem Plot ist nicht möglich, da zwar der Eschenmischwald als OK-3-Standort in der Forstkarte verzeichnet ist. Hinweise auf die Quellstandorte sind jedoch nicht vorhanden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft | | | | | <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 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"/> typische Zonierung von Biotoptypen | | | | | <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährdung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empfehlung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 3 1 1 - 4 0 2 1

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"/> | | mesotroph |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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"/> | g | quellig |

Relief
k g

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | eben |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | g | 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

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

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

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

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--------------------|
| <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)
Fraxinus excelsior Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Carex acutiformis Deschampsia cespitosa Nasturtium officinale

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus glutinosa Carex remota Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria Mentha aquatica Myosotis palustris Phalaris arundinacea
Veronica beccabunga

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 04.09.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag

Foto: 1

Folgeseiten: 0