

Biotopname	Kesselmoor im Wald zwischen Letzin und Burow
Standort /Geologie	Moorsenke in der gestauchten Grundmoräne
Naturraum	Kuppiges Tollensegebiet mit Werder
Landkreis / Kreisfreie Stadt	Demmin
Gemeinde / Stadt	Golchen
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis	12641
Schutzmerkmale	geschützt nach §20 LNatG M-V
Hauptcod.	M S T
Nebencode	M S W
Tk10	TK10
Anschluß in TK	Anschluß in TK
Film-Nr.	Film-Nr.
Bild-Nr.	Bild-Nr.
Luftbild-Nr.	Luftbild-Nr.
Größe in ha	Größe in ha
Länge in m	Länge in m
min. Breite in m	min. Breite in m
max. Breite in m	max. Breite in m
NLP	NLP
FND	FND
NP	NP
NSG	NSG
LSG	LSG
BR	BR
ND	ND
GLB	GLB
FnB	FnB
FIB	FIB
FFH-Geb.	FFH-Geb.
Wald-Totalreservat	Wald-Totalreservat
Vegetationseinheiten	Torfmoos-Flatterbinsenried, Torfmoos-Birkengeholz
Habitats + Strukturen	H Z R H T A H T B H A J
Beschreibung / Besonderheiten	Mesotroph-saures Kesselmoor in der gestauchten Grundmoräne inmitten des Laubwaldes zwischen Letzin und Burow, direkt neben der Straße. Überwiegend ist ein nasses Torfmoos-Flatterbinsenried mit geschlossenem Torfmoos-Teppich ausgebildet. Die Ränder sind locker mit einem Torfmoos-Birkengeholz (junger Bestand) bestanden. Hinweise auf direkte Entwässerung fehlen. Die Vegetation ist als artenarm einzuschätzen. Eine freie Sukzession wird empfohlen.
Wertbestimmende Kriterien	Artenreichtum (Flora)
Vorkommen seltener / typischer Tierarten	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft
natiirliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops
typische Zonierung von Biotoptypen	Struktur- und Habitatreichtum
Gefährdung	keine Gefährdung
Empfehlung	Z M S

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		3		2		4		-		4		0		0		9	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ k eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ ☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ k Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Betula pubescens Juncus effusus Sphagnum cf palustre																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Calamagrostis canescens																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Athyrium filix-femina Carex elongata Iris pseudacorus Sphagnum cf fimbriatum																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 04.10.2002													
																Datum letzte Begehung: 05.10.2002													
Bearbeiter/in: Planiver-Fischer																Foto: 2								Folgeseiten: 0					