

Biotopname Kesselmoor im Röggeliner Holz 0,8 km OSO Röggelin												TK10 0 4 0 3 - 4 4 2 - 4 0 2 9		Biotop-Nr.											
Standort /Geologie Senke/Kesselmoor/Endmoräne		X		X																					
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast										Film-Nr.		Bild-Nr.											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Dechow										Luftbild-Nr.		0 1 7 2											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 31225		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil										Größe in ha		4 3 6 6											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>		BR 1		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>											
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode													
Code		M	D	B	M	S	W	V	G	R	M	S	P	V	R	K	V	G	B	F	G	N	U	M	L
%		4	5	2	3	2	0					7		2		2					1				
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald, Torfmoos-Pfeifengras-Faulbaumgebüsch, Uferseggenried, Hundsrâußgras-Flatterbinsen-Staudenflur, Pfeifengras-Staudenflur, Wasserschwertlilien-Kleinröhricht, Walzenseggenried																									
Habitats + Strukturen H D M H D K H Z I H M S H T A H T B H A J H S E																									
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ beeinträchtigt und als Sauer-Zwischenmoor ausgebildetes Kesselmoor in Senke innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmischwald umgeben. Auf feuchten bis sehr feuchten, mäßig degradierten Torfen stockt im Zentrum des Moores ein junger Torfmoos-Pfeifengras-Birken-Moorwald. In ihm befinden sich auch mehrere ältere, ehemals angepflanzte Fichten, die gegenwärtig starke Absterbeerscheinungen aufweisen. Zum Rand hin schließen sich auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten und schwach degradierten Torfen ein Torfmoos-Pfeifengras-Faulbaumgebüsch sowie kleinflächig im südlichen Teil auch eine Hundsrâußgras-Flatterbinsen- bzw. Pfeifengras-Staudenflur an. Der nasse, nährstoffreiche Randsumpf des Kesselmoores wird vor allem durch das Uferseggenried, kleinflächig auch durch das Wasserschwertlilien-Kleinröhricht und das Walzenseggenried gebildet.																									
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 checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge													
<input 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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen												<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion													
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																									
Gefährdung																									
Y W G Y W E																						keine Gefährdung			
Empfehlung																									
Z S X																									

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 4 2 - 4 0 2 9

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>		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"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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:

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

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens *Molinia caerulea* ***Sphagnum squarrosum***

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Agrostis canina *Carex canescens* *Carex elongata* *Carex riparia*
Dryopteris carthusiana *Frangula alnus* *Galium palustre* *Glyceria fluitans*
Iris pseudacorus *Juncus effusus* *Picea abies* *Rubus fruticosus*
Sphagnum fimbriatum

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Alnus glutinosa *Avenella flexuosa* *Carex remota* *Fagus sylvatica*
Fraxinus excelsior *Lysimachia vulgaris* *Lythrum salicaria* *Phalaris arundinacea*
Quercus robur *Rubus idaeus* *Sorbus aucuparia* *Sparganium erectum*
Sphagnum fallax ***Sphagnum palustre*** *Thelypteris palustris*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.07.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3

Folgeseiten: 0