

Biotopname Langes Moor im Röggeleiner Holz 1 km ONO Röggeleiner		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																X																TK10 0 4 0 3 - 4 4 2 - 4 0 2 4		Biotop-Nr.	
		X																																			
Standort / Geologie Senke/Verlandungsmoor+Kesselmoor/Endmoräne		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>														<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																					
Naturraum 4 0 1 Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Gemeinde / Stadt Dechow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr></table>					9	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>9</td><td>0</td></tr></table>										4	3	9	0														
			9																																		
4	3	9	0																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 31335		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table>					1	min. Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																											
			1																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td></td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td>1</td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP		FiB		NSG		LSG		BR	1	FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat			
NLP		FND		NP		FiB																															
NSG		LSG		BR	1	FFH-Geb.																															
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																															
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																													
Code		W	N	R	W	F	R	W	F	A	W	F	B	F	G	N	U	M	V	U	M	L															
%		5	1	2	3	1	8	7	1																												
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald, Dornfarn-Erlen-Birkenbruchwald, Stieleichen-Buchen-Moorwald																																					
Habitats + Strukturen																																					
H ₁ T ₁ B			H ₁ A ₁ O			H ₁ X ₁ A			H ₁ D ₁ K			H ₁ D ₁ L			H ₁ D ₁ R			H ₁ S ₁ E			H ₁ Z ₁ I			H ₁ M ₁ S			H ₁ T ₁ S			H ₁ T ₁ L			H ₁ T ₁ A				
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ beeinträchtigt Verlandungsmoor mit kleinflächiger Kesselmoor-Entwicklung in lang gestreckter Senke innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmischwald umgeben. Auf nassen, wenig gestörten Torfen des Verlandungsmoores stockt ein mittelalter Walzenseggen-Erlenbruchwald vor allem in der Ausbildungsform als Großseggen-Erlenbruchwald mit Sumpf- und Steifsegge sowie kleinflächig auch als Wasserfeder-Erlensumpf mit Wasserfeder und Kleiner Wasserlinse. Zum Rand hin geht dieser Erlenbruchwald nasser Standorte in einen Rasenschmielen-Erlenbruchwald auf sehr feuchtem Antorf über. Auf den ehemals geringfügig höher gelegenen und damit von der Entwässerung stärker betroffenen Bereichen des Verlandungsmoores hat sich auf sehr feuchten, degradierten Torfen ein Frauenfarn-Erlenbruchwald eutropher Moorstandorte herausgebildet. In den Bereichen des mesotroph-sauren Kesselmoores hat sich dagegen - ebenfalls auf sehr feuchten, degradierten Torfen - ein Dornfarn-Erlen-Birkenbruchwald mit Pfeifengras, Blaubeere und vereinzelt auch Torfmoosen entwickelt. Im Südteil des Gebietes konnte zudem auf feuchten, stark degradierten Torfen kleinflächig auch ein Stieleichen-Buchen-Moorwald beobachtet werden. Aus floristischer Sicht ist das zahlreiche Auftreten der Wasserfeder hervorzuheben.																																					
Wertbestimmende Kriterien																																					
Artenreichtum (Flora)											vielfältige Standortverhältnisse																										
Vorkommen seltener / typischer Tierarten											historische Nutzungsformen																										
X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand											aktuelle Nutzung																										
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft											Flächengröße / Länge																										
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops											Umgebung relativ störungsarm																										
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											landschaftsprägender Charakter																										
typische Zonierung von Biotoptypen											Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																										
Struktur- und Habitatreichtum																																					
Gefährdung																																					
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 4

Substrat

k	g	
	g	Torf, wenig gestört
k		Torf, degradiert
k		Antorf
		Sand
		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
k		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
		frisch
k		feucht
	g	sehr feucht
	g	naß
		offenes Wasser
		quellig

Relief

k	g	
	g	eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Streckensenke
		Kerbtal
		Sohllental

Exposition

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung

k	g	
		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Carex acutiformis

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus incana Betula pubescens Carex elata Carex elongata
 Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Galium palustre Glyceria fluitans
Hottonia palustris **Iris pseudacorus** Lemna minor Solanum dulcamara
Sphagnum squarrosum Vaccinium myrtillus

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Athyrium filix-femina Fagus sylvatica Frangula alnus Fraxinus excelsior
 Impatiens noli-tangere Lycopus europaeus Lysimachia nummularia Lysimachia vulgaris
 Maianthemum bifolium Mentha aquatica Molinia caerulea Myosotis palustris
 Peucedanum palustre Phalaris arundinacea Quercus robur Ranunculus repens
 Rorippa amphibia Rubus fruticosus Scutellaria galericulata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 06.07.2000

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0