

Biotopname Kleines Moor im Rühner Holz 0,8 km w Hof Rühn		<table border="1"> <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> <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 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	4	0	3	4
		X																																																		
0	4	0	5																																																	
4	2	1																																																		
4	0	3	4																																																	
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor+Kesselmoor/kuppige Grundmoräne				Anschluß in TK <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 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. 1 8 6 - <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04881				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																											
			0																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> 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 V W N		M S W		V G B		M S S		G F F		U M V		U M L																																								
% 4 5		3 5		1 0		7		3																																												
Vegetationseinheiten Erlen-Grauweidengebüsch, Torfmoos-Moorbirkengehölz, Torfmoos-Ohrweidengebüsch, Walzenseggenried, Sumpfcalla-Schwingrasen, Flutschwaden-Flutrasen																																																				
Habitats + Strukturen D H M																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Naturnahes, gehölzbeständiges Verlandungsmoor mit sekundär aufwachsendem Kesselmoor in Senke innerhalb der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Nadelwald umgeben. Auf nassen, ungestörten Torfen siedelt im Bereich des Kesselmoores ein Torfmoos-Moorbirkengehölz bzw. ein Torfmoos-Ohrweidengebüsch in der Ausbildung mit Grauweide sowie eingestreutem Sumpfcalla-Schwingrasen mesotroph-saurer Standortverhältnisse. In der Moosschicht dominieren hierbei die Torfmoose Sphagnum squarrosum und Sphagnum fimbriatum. Der Bereich des Verlandungsmoores wird dagegen durch das Erlen-Grauweidengebüsch eutropher Standortverhältnisse in der Ausbildung als Steifseggen-Grauweidengebüsch bestimmt. Im Randbereich kommen daneben auch das Walzenseggenried und kleinflächig der Flutschwaden-Flutrasen vor. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen von Torfmoos-(Sumpffarn-)Ohrweidengebüsch als gefährdeter Pflanzengesellschaft auch z. T. zahlreiche Auftreten von Sumpfcalla, Schmalblättrigem Wollgras und des Laubmooses Climacium dendroides hervorzuheben.																																																				
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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
Gefährdung																																																				
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																								
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	5	-	4	2	1	-	4	0	3	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Substrat

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

Trophie

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

Wasserstufe

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

Relief

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

Nutzungsart

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche 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
k		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

 Pflanzenarten dominant
Carex elongata

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Salix cinerea
Sphagnum squarrosum

 Pflanzenarten ±zahlreich
Betula pubescens
Climacium dendroides

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calla palustris
Dryopteris carthusiana
Callitriche spec.
Lemna minor
Carex elata
Sphagnum fimbriatum

 Pflanzenarten vereinzelt
Carex pseudocyperus
Lycopus europaeus

 (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Deschampsia cespitosa
Ranunculus repens
Eriophorum angustifolium
Rubus fruticosus
Juncus effusus

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.10.2001

Datum letzte Begehung: 12.10.2001

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0