

Biotopname Basen-Zwischenmoor im Rühner Holz 1,3 km nw Hof Rühn		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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> <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>3</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	4	0	3	3
	X																																																			
0	4	0	5																																																	
4	2	1																																																		
4	0	3	3																																																	
Standort / Geologie Senke/Verlandungsmoor/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> - <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 - 0 0 3 5 Bild-Nr. 2 7 1 3																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									0																																							
			0																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04896		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																		
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"/>																																															
		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	M Z B	V G K	V R R	M Z W	M S S	S V S	U M V	F Q S																																												
%	4 7	2 5	1 0	8	8	2																																														
Vegetationseinheiten Spitzmoos-Großseggenried, Schierlings-Scheinzypernseggenried, Wasserlinsen-Rohrglanzgrasröhricht, Seggen-Lorbeerweidengebüsch, Sumpflblutaugen-Sumpfcalla-Schwingrasen, Wasserlinsen-Schwimmdecke																																																				
Habitats + Strukturen		D	H	M																																																
Beschreibung / Besonderheiten Naturnahes und dabei überwiegend gehölzfreies Verlandungsmoor in der Ausbildung als Basen-Zwischenmoor in Senke innerhalb der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald umgeben. Auf nassen, wenig gestörten Torfen hat sich ein Mosaik aus Spitzmoos-Großseggenried mit Steifsegge, Walzensegge bzw. Schnabelsegge und Schierlings-Scheinzypernseggenried sowie Seggen-Lorbeerweidengebüsch in der Ausbildung mit Ohrweide und Grauweide und Sumpflblutaugen-Sumpfcalla-Schwingrasen herausgebildet. Die Moosschicht dieser mesotrophen und schwach eutrophen Standortverhältnisse kennzeichnenden Pflanzendecke wird durch die Braunmoose Calliergon cordifolium und Calliergonella cuspidata bestimmt. Im Randbereich kommen daneben auch das Wasserlinsen-Rohrglanzgrasröhricht und die Wasserlinsen-Schwimmdecke eutropher Standortverhältnisse vor. Aus florstischer Sicht verdient neben dem Artenreichtum und am Vorkommen von Spitzmoos-Großseggenried und Seggen-Lorbeerweidengebüsch als gefährdete Pflanzengesellschaften vor allem das z. T. zahlreiche Auftreten von Sumpfcalla, Schnabelsegge, Schmalblättrigem Wollgras, Wasserfeder, Straußgilbweiderich und Sumpflblauge besondere Beachtung.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input checked="" type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)			vielfältige Standortverhältnisse																																																
<input type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten			historische Nutzungsformen																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand			aktuelle Nutzung																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft			Flächengröße / Länge																																																
<input checked="" type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops			Umgebung relativ störungsarm																																																
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops			landschaftsprägender Charakter																																																
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen			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 3

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"/>	k	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"/>	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"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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
k g

<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

k g

<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
k g

<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

k g

<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
k g

<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)
Calliargon cordifolium

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Calamagrostis canescens	Calla palustris	Calliargonella cuspidata	Carex elata
Carex elongata	Galium palustre	Hottonia palustris	Juncus effusus
Lemna minor	Lycopus europaeus	Lysimachia thyriflora	<u>Potentilla palustris</u>
Salix aurita			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex paniculata	<u>Carex rostrata</u>	<u>Eriophorum angustifolium</u>	Molinia caerulea
Salix cinerea			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 11.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 3

Folgeseiten: 0