

Biotopname Kleines Bruch im Rühner Hof 550 m w Mückenhorst		<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>4</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	5	4	2	1	4	0	4	7									
		X																																																											
0	4	0	5																																																										
4	2	1																																																											
4	0	4	7																																																										
Standort /Geologie Senke/Verlandungsmoor+Quellmoor/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. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>9</td><td>5</td></tr> </table>		1	8	6	1	0	9	5																																																			
1	8	6																																																											
1	0	9	5																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Rühn		Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> , <table border="1"> <tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>					0	5	4	3	1																																																
			0																																																										
5	4	3	1																																																										
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04741		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"/>																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																													
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																							
Code V G R		W N E	W N Q	W N R	V W N	U M V	U M Q																																																						
%		5 5	1 8	1 2	8	7																																																							
Vegetationseinheiten Nachtschatten-Sumpfseggenried, Großseggen-Erlen-Eschenwald, Winkelseggen-Erlen-Eschenwald, Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Erlen-Eschen-Quellwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch																																																													
Habitats + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td><td>H</td><td>D</td><td>K</td><td>H</td><td>Z</td><td>I</td><td>H</td><td>M</td><td>S</td><td>H</td><td>T</td><td>A</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td><td>H</td><td>T</td><td>L</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>N</td><td>N</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								D	H	M	H	D	K	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	N	N																											
D	H	M	H	D	K	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	N	N																																			
Beschreibung / Besonderheiten Seggenried-Bruchwald-Komplex auf meliorativ beeinträchtigtem und ehemals z. T. landwirtschaftlich genutztem Verlandungsmoor mit randlich angrenzendem Quellbereich in Senke innerhalb der bewaldeten kuppigen Grundmoräne von Laubmischwald und kleinflächig Graben umgeben. Auf überwiegend nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf hat sich nach Aufgabe der Nutzung ein Nachtschatten-Sumpfseggenried mit kleinflächig eingestreutem Erlen-Grauweidengebüsch und randlichem Großseggen-Erlenbruchwald entwickelt. Im Norden schließt sich daran der Erlen-Eschenwald sehr feuchter bis nasser Standorte in der Ausbildung als Großseggen-Erlen-Eschenwald bzw. Winkelseggen-Erlen-Eschenwald sowie darin gelegenen Quellwald als Schaumkraut-Erlen-Quellwald bzw. Erlen-Eschen-Quellwald an. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der Erle ist zu erkennen. Aus floristischer Sicht ist das Vorkommen des Schaumkraut-Erlen-Quellwaldes als gefährdete Pflanzengesellschaft hervorzuheben.																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																													
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum				<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
Gefährdung																																																													
Y W S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																																									
Empfehlung																																																													
Z S X																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 4 2 1 - 4 0 4 7

Substrat

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

Trophie

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

Wasserstufe

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

Relief

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

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
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
k		Graben

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Carex acutiformis *Fraxinus excelsior*

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Ajuga reptans *Alnus glutinosa* *Cardamine amara* *Carex remota*
Iris pseudacorus *Phalaris arundinacea* *Ranunculus repens* *Salix cinerea*
Solanum dulcamara *Veronica beccabunga*

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Calamagrostis canescens *Chrysosplenium alternifolium* *Circaea lutetiana* *Cirsium oleraceum*
Galium palustre *Glechoma hederacea* *Lycopus europaeus* *Salix fragilis*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 15.10.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0