

Biotopname Omssenbruch bei Bibow		<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>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> </table>															X																	TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>3</td><td>2</td><td>3</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	3	2	3	-	4	0	1	1	Biotop-Nr.												
	X																																																												
0	4	0	5	-	3	2	3	-	4	0	1	1																																																	
Standort /Geologie Senke/ ehemaliges Quellmoor/ 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 Sternberger Seengebiet				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr></table>		1	3	7	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>8</td><td>6</td><td>8</td></tr></table>		0	8	6	8																																															
1	3	7																																																											
0	8	6	8																																																										
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3			Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>2</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>				3	2													<table border="1"><tr><td>7</td><td>2</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>		7	2	7	8																															
4	0	3																																																											
		3	2																																																										
7	2	7	8																																																										
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Bibow																																																											
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 24977																																																													
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																																								
X																																																													
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																					
Code		W	N	R	W	F	R	V	R	L	F	G	N							U	M	Q																																							
%			5	5			3	8			5			2																																															
Vegetationseinheiten Großseggen-Erlen-Bruchwald, Kohldistel-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Schilf-Landröhricht, Walzensseggen-Erlen-Bruchwald																																																													
Habitate + Strukturen		H	D	K	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	N	N																																							
Beschreibung / Besonderheiten Riesiger Erlenbruch über entwässertem Quellmoor innerhalb des in der Grundmoräne liegenden Quellmoorkomplexes am Neuhofer See. Im Zentrum dominiert der sehr feuchte Großseggen- bzw. Walzensseggen-Erlen-Bruchwald bei z.T. schwach eutrophen Standortverhältnissen. Am Rand hingegen bestimmt der Kohldistel-Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald über degradierten Torfen das Bild. Kleinfächig kommt hier auch das Brennessel-Schilf-Landröhricht vor. Die feuchten bis sehr feuchten Torfe sind wenig gestört bis stark degradiert. Intensivgrünland und Gräben bestimmen neben degradiertem Feuchtwald und Hochstaudenfluren die Umgebung des Omssenbruches. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																													
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum														vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																															
Gefährdung																																																													
Y W E <table border="1"><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><td></td><td></td></tr></table>																																																									keine Gefährdung		<table border="1"><tr><td></td></tr></table>		
Empfehlung																																																													
Z S X <table border="1"><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><td></td><td></td></tr></table>																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		5		-		3		2		3		-		4		0		1		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ g feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ ☐ quellig				☐ g Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Bahnanlage					
k g												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide																								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
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) Calamagrostis canescens Carex elongata Phalaris arundinacea																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex elata Carex paniculata Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Fraxinus excelsior Geum urbanum Phragmites australis Ranunculus repens Salix cinerea Urtica dioica																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																				Datum erste Begehung: 18.11.1996									
																				Datum letzte Begehung:									
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																				Foto: 1				Folgeseiten: 0					