

Biotopname Bornbruch bei Möllen		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> </table>																			X					X			TK10 <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> - <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> - <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> - <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>		0	5	0	6	2	1	1	4	0	3	0																		
		X																																																									
		X																																																									
0	5	0	6																																																								
2	1	1																																																									
4	0	3	0																																																								
Standort /Geologie Verlandungsmoor				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>7</td><td>6</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		7	6	0	5	8	0				3																																												
7	6																																																										
0	5	8	0																																																								
			3																																																								
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 22837																																																				
4	1	1																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		NLP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td></tr> </table> BR <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td></tr> </table>			1					1				1		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil 1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																											
1																																																											
1																																																											
1																																																											
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																							
Code		W N R V G R V Q R V H F V W N		U M V																																																							
%		5 0 2 0 1 0 1 0 1 0																																																									
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Gilbweiderich-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Waldsimse-Quellried, Mädesüß-Hochstaudenflur, Lorbeerweiden-Grauweidenbüsch																																																											
Habitate + Strukturen		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>S</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</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>S</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>X</td><td>W</td> <td>H</td><td>X</td><td>B</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>				H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	X	W	H	X	B																					
H	D	K	H	D	L	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	A	O	H	T	A	H	T	B	H	T	S																																	
H	X	W	H	X	B																																																						
Beschreibung / Besonderheiten Großflächiges, vielgestaltiges, sehr nasses Feuchtgebiet auf Verlandungsmoor im Bornbruch am Möllener See. Der größte Teil der Biotopfläche wird von einem nassen Erlen-Bruchwald eingenommen. Die Krautschicht dieses Schwarzerlenbruches wird von Sumpfschilf und-farn dominiert. In einem Graben stockt Berlen-Flur. Durch das Biotop führt eine Stromleitung, unter der der Gehölzaufwuchs gerodet ist. Nördlich wird dieser Biotopteil von Grauweidenbüsch und Schilfröhricht begrenzt. Randlich zur Straße hin machen sich auf ehemaligem, aber auch auf genutztem Grünland Rieder in Gestalt von Waldsimse- und teilweise mit Gilbweiderich vergesellschafteten Sumpfschilfbeständen breit. In der angrenzenden Pferdekoppel leidet Waldsimse sehr unter Vertritt, sowie in Erlenbruchnähe unter Ruderalisierung (Brennnessel). In Richtung Straße wächst eine ruderalisierte Mädesüß-Hochstaudenflur. Bis auf die Trittschäden im Ried droht dem Fortbestand des Biotops keine Gefahr. Forstlich sollte der Bruchwald nicht genutzt werden.																																																											
Wertbestimmende Kriterien																																																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td>X</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>		X	Artenreichtum (Flora)		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		typische Zonierung von Biotoptypen	X	Struktur- und Habitatreichtum	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittschaden / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>					vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittschaden / Vernetzungsfunktion																								
X	Artenreichtum (Flora)																																																										
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten																																																										
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																																																										
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																																																										
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																																																										
X	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																																																										
	typische Zonierung von Biotoptypen																																																										
X	Struktur- und Habitatreichtum																																																										
	vielfältige Standortverhältnisse																																																										
	historische Nutzungsformen																																																										
	aktuelle Nutzung																																																										
	Flächengröße / Länge																																																										
	Umgebung relativ störungsarm																																																										
	landschaftsprägender Charakter																																																										
	Trittschaden / Vernetzungsfunktion																																																										
Gefährdung																																																											
keine Gefährdung X																																																											
Empfehlung																																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10						Biotop-Nr.																			
				0		5		0		6		-		2		1		1		-		4		0		3		0	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k ☐ quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Kerbtal																	
												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ k ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g ☐ keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ g ☐ Grünland, extensiv								☐ k ☐ Weg					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ g ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ g ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
																☐ ☐ Graben								☐ ☐ 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) Filipendula ulmaria Geum rivale Impatiens parviflora Lysimachia vulgaris Salix cinerea Scirpus sylvaticus Thelypteris palustris																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alisma plantago-aquatica Berula erecta Betula pendula Betula pubescens Caltha palustris Cardamine amara Carex pseudocyperus Cirsium oleraceum Cirsium palustre Deschampsia cespitosa Epilobium palustre Epilobium parviflorum Equisetum fluviatile Galium aparine Myosoton aquaticum Salix pentandra Scrophularia umbrosa Stellaria nemorum Typha latifolia Urtica dioica Valeriana officinalis Veronica beccabunga																													
Angaben zur Fauna kleine Frösche, Kleinspecht																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 27.08.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach																Foto: 2								Folgeseiten: 0					