

Biotopname Hochmoor nördlich von Gatschendorf				<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; 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>X</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> </table>																	X												TK10 <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>				0	4	0	8	3	1	2	4	0	3	6																								
			X																																																																				
0	4	0	8																																																																				
3	1	2																																																																					
4	0	3	6																																																																				
Standort / Geologie Senke in der Grundmoräne (evtl. Hochmoor)																																																																							
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>				3	2	0	Gemeinde / Stadt Sarow				Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td>9</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>					9	1													Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <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>				0	0	5	1																																		
3	2	0																																																																					
	9	1																																																																					
0	0	5	1																																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin				Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>								1	<table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>				2	1	8	6																																																			
				1																																																																			
2	1	8	6																																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11383				min. Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
max. Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>				X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; margin: 5px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																		
X																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Hauptcod.</th> <th style="width: 10%;">Nebencode</th> <th colspan="8"></th> <th style="width: 10%;">Überlagerungscode</th> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>W F A</td> <td>V R T</td> <td>V W N</td> <td>V R K</td> <td>S V S</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>4 0</td> <td>3 0</td> <td>1 5</td> <td>1 0</td> <td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> </table>												Hauptcod.	Nebencode									Überlagerungscode	Code	W F A	V R T	V W N	V R K	S V S							%	4 0	3 0	1 5	1 0	5																															
Hauptcod.	Nebencode									Überlagerungscode																																																													
Code	W F A	V R T	V W N	V R K	S V S																																																																		
%	4 0	3 0	1 5	1 0	5																																																																		
Vegetationseinheiten Birkengehölz, Rohrkolbenröhricht, Grauweidengebüsch, Wasserlinsen - Schwimmblattdecke																																																																							
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>H D L</td> <td>H D K</td> <td>H T S</td> <td>H H A</td> <td>H Z I</td> <td>C G E</td> <td>C Z S</td> <td></td><td></td><td></td><td></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> </tr> </table>												H D L	H D K	H T S	H H A	H Z I	C G E	C Z S																																																					
H D L	H D K	H T S	H H A	H Z I	C G E	C Z S																																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop befindet sich in einer Grundmoränensenke, innerhalb eines Ackers. Es ist nur vom Rand aus möglich das Biotop zu kartieren, da die Fläche des Biotopes relativ groß ist und zu weiten Teilen aus offenem Wasser besteht. Durch die Zonierung der Biotoptypen ist ein Hochmoor zu vermuten. Im Zentrum des Biotopes befindet sich eine "Insel" mit Birkengehölz und ausgeprägter Bodenvegetation (aus der Ferne nicht erkennbar), dann schließt sich ein Grauweidengebüsch an und weiter in Richtung Peripherie breitet sich Rohrkolbenröhricht aus. Direkt den Rand begleitend ist die Wasserfläche ca. 3 m breit. An einigen Stellen kommt eine Wasserlinsen - Schwimmblattdecke vor.																																																																							
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☒ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;"> X </td> <td style="width: 45%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>												☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☒ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum	X 	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																									
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☒ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum	X 	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																					
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> </tr> <tr> <td colspan="11" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>																								keine Gefährdung											X																																				
keine Gefährdung											X																																																												
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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> </tr> </table>																																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		4		0		8		-		3		1		2		-		4		0		3		6	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ ☐ Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ g 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								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ g Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ g Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Typha angustifolia																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Betula pubescens Salix cinerea Alisma plantago-aquatica Bidens tripartita Lemna minor Rumex hydrolapathum Sparganium erectum																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Glyceria fluitans Phalaris arundinacea Phragmites australis Polygonum amphibium																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 05.09.2002													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger																Foto: 4								Folgeseiten: 0					