

Biotopname Birken-Bruchwald SW des Reiherberges		<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>5</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>2</td><td>4</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table>		0	5	0	7	-	2	4	4	-	4	0	0	1	Biotop-Nr.	
		X																																																						
0	5	0	7	-	2	4	4	-	4	0	0	1																																												
Standort /Geologie vermoorte Senke in der Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum 3 2 0		Kuppiges Tollensegebiet mit Werder		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>		0	1	3	9																																										
	7	6																																																						
0	1	3	9																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Marihn Möllenhagen		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</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>					1													<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td></tr></table>		2	1	5	3																													
			1																																																					
2	1	5	3																																																					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 08281				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>																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																						
X																																																								
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																		
Code W N A		W N R				U M S																																																		
% 6 0		4 0																																																						
Vegetationseinheiten WNA: Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, WNR: Wasserfeder-Erlensumpf																																																								
Habitate + Strukturen		H S E		H Z I		H M S																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Eine langgezogene Senke zieht sich von N nach S durch den Wald am SW Fuß des Reiherberges. Die größte Breite von etwa 60m hat sie im südlichen Teil. Hier ist ein mesotropher Birken-Erlenbruchwald mit Torfmoosbulten, Sumpffarn und Schwarzschofpsegge ausgebildet. Die Birken der Baumschicht sind rund 12m hoch, einzelne Erlen sind eingestreut. Die Randbereiche werden von bultigen Erlen und wassergefüllten Schlenken beherrscht, ebenso die Ausläufer der Senke nach N und O. Diese Standorte sind als eutrophe Randlaggs zu bezeichnen, die Wasserfeder ist stellenweise vertreten. Das Biotop ist von Laubwald umgeben, der noch weitere ähnliche Versumpfungsbiotope enthält. Im Süden verläuft ein Weg.																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
☐ 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				☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																				
Gefährdung																																																								
				keine Gefährdung <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>				X																																																
X																																																								
Empfehlung																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		7		-		2		4		4		-		4		0		0		1	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ k 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								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ g 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					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ g Weg					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ g Laub- / Mischwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Bodenentnahme					
☐ ☐ forstliche Nutzung								☐ ☐ sonstige Nutzung:																					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Carex elongata Thelypteris palustris Hypnum cupressiforme Mnium hornum Sphagnum fimbriatum Sphagnum palustre <u>Carex appropinquata</u>																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Frangula alnus Fraxinus excelsior Lonicera periclymenum Rubus fruticosus Rubus idaeus Sorbus aucuparia Anemone nemorosa Carex elata Chrysosplenium alternifolium Dryopteris carthusiana <u>Hottonia palustris</u> Juncus effusus Oxalis acetosella Ranunculus ficaria Dicranum scoparium Leucobryum glaucum Polytrichum formosum Hylocomium splendens																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 10.04.2002													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Seuffert																Foto: 3								Folgeseiten: 0					