

Biotopname Moorbirkengehölz am Nordrand von Grabowhöfe		<table border="1" style="margin: auto;"> <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></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> </table>									X																		TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	5	0	7	1	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		4	0	1	0
		X																																									
0	5	0	7																																								
1	3	2																																									
4	0	1	0																																								
Standort /Geologie Vermoorte Senke in der Grundmoräne		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>6</td></tr></table>		7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>		0	3	5	2				
7	6																																										
0	3	5	2																																								
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Grabowhöfe		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1													<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>8</td><td>7</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		8	7	3	1											
4	1	2																																									
			1																																								
8	7	3	1																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05036		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>														Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																									
X																																											
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																			
		Code W F R		V W D		F G N																																					
		% 9 4				5 1																																					
Vegetationseinheiten Schilf-Moorbirkenwald; Grauweiden-Randgebüsch																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																											
Beschreibung / Besonderheiten Am Nordrand von Grabowhöfe liegt in einer vermoorten Senke ein Moorbirkengehölz. Es handelt sich um einen aktuell frisch feuchten Standort auf mineralisiertem Niedermoorort mit einem eutrophen Nährstoffstatus. Das Biotop macht den Eindruck einer geringen Entwässerung, da noch Reste von feuchteanzeigender Vegetation wie Sumpfschilf, Mädesüß und Kohlratzdistel, jedoch in geringer Deckung, vorhanden sind. Infolge der trockener werdenden Verhältnisse verjüngt sich die Esche flächendeckend und die Moorbirke stirbt ab. Es findet sich viel liegendes, schwaches Totholz im Biotop. Von Nord nach Süd quert ein Entwässerungsgraben das Biotop, der stark Wasser zieht. Um den Wasserstand im Biotop zu stabilisieren, sollte der Graben geschlossen werden. Das Biotop wird von einem Grauweidengebüsch gesäumt. Im nördlichen Teil kreuzt von Südwest nach Südost eine Stromleitung das Biotop.																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%;"> <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: 50%; 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	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	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Y W E</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table></td> </tr> </table>										Y W E										keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																							
Y W E										keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																	
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Z S X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										Z S X																																	
Z S X																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 0 7 - 1 3 2 - 4 0 1 0																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				g frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								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						g Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						k Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						k Straße, Parkplatz					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Bahnanlage					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Gewerbe / Industrie					
k g												Gehölz						Silo / Stallanlage					
Acker						Verkehr						Röhricht / Feuchtrache						k Gebäude / Siedlung					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Hochstauden / Ruderalflur						Spülfeld / Halde					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Bodenentnahme					
forstliche 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)																							
Fraxinus excelsior				Salix cinerea				Aegopodium podagraria				Carex acutiformis											
Deschampsia cespitosa				Galium odoratum				Geum urbanum				Phragmites australis											
Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Acer pseudoplatanus				Crataegus monogyna				Frangula alnus				Padus avium											
Populus tremula				Rubus idaeus				Sambucus nigra				Sorbus aucuparia											
Viburnum opulus				Circaea lutetiana				Cirsium oleraceum				Dryopteris carthusiana											
Equisetum arvense				Filipendula ulmaria				Geranium robertianum				Polygonatum multiflorum											
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 03.11.2001											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemmrich												Foto: 1				Folgeseiten: 0							