

Biotopname Entwässertes Hochmoor im NSG Griever Holz		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <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>X</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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	1	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	2
	X																																										
0	4	0	7																																								
1	1	3																																									
4	0	2	2																																								
Standort /Geologie flache Kessellage mit Hochmoortorf		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1																					
1	6	1																																									
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Walkendorf		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																													
3	0	0																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 17344		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>			1											Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											
1																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X																																									
X																																											
		Hauptcod.				Nebencode				Überlagerungscode																																	
		Code M S P				M S S				U M V U M R																																	
		% 7 0				3 0																																					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Pfeifengraswiese, Torfmoos-Schwingrasen																																											
Habitate + Strukturen		C Z V																																									
Beschreibung / Besonderheiten Am NW-Rand des NSG "Griever Holz" südlich des Weges nach Polchow liegt in einer flachen Kessellage dieses Hochmoor, das durch fortschreitende Entwässerung überwiegend mesotrophe und feuchte bis sehr feuchte Standortverhältnisse aufweist. Das Bodensubstrat ist Torf, dessen obere Schichten schon erste Degradierungsmerkmale aufweisen. Der nördliche und überwiegende Teil des Biotops wird von einer Torfmoos-Pfeifengraswiese beherrscht, in der Pfeifengras und Sumpfreitgras dominieren. In den Schlenken der Pfeifengras-Horste sind Reste von der einstigen Torfmoosdecke zu finden. Birke und Weide sind bereits eingewandert und breiten sich aus. Die Flatterbinse steht vermehrt am Rande des Biotops. Im südlichen Teil des Biotops, der sichtlich tiefer liegt und einst ein Kleingewässer war, hat sich ein Torfmoos-Schwingrasen ausgebildet, der von Torfmoosen, Schnabelsegge und Hunds-Straußgras dominiert wird. Um die fortschreitende Entwässerung und damit verbundene Mineralisierung des Torfkörpers aufzuhalten, sollten die angeflogenden Gehölze aus dem Biotop entfernt werden. Der an der Westseite des Biotops gelegene Nadelwald trägt zur Entwässerung des Biotops bei. Nach Aussage des Revierförsters war das Biotop früher an ein Grabensystem angeschlossen und soweit entwässert, daß es als Mähwiese genutzt wurde. Später verlandete der Graben und es kam zur erneuten Ausbreitung der Moorvegetation.																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">☐ Artenreichtum (Flora)</td> <td style="width: 50%;">☐ vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐ historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐ aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐ Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐ Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐ landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☐ typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐ Struktur- und Habitatreichtum</td> <td></td> </tr> </table>														☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse	☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen	☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung	☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐ Flächengröße / Länge	☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐ Umgebung relativ störungsarm	☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter	☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐ Struktur- und Habitatreichtum															
☐ Artenreichtum (Flora)	☐ vielfältige Standortverhältnisse																																										
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐ historische Nutzungsformen																																										
☒ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐ aktuelle Nutzung																																										
☒ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐ Flächengröße / Länge																																										
☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐ Umgebung relativ störungsarm																																										
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐ landschaftsprägender Charakter																																										
☐ typische Zonierung von Biotoptypen	☒ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
☐ Struktur- und Habitatreichtum																																											
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y W G</td> <td>Y L S</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 style="text-align: right;">keine Gefährdung ☐</td> </tr> </table>														Y W G	Y L S													keine Gefährdung ☐															
Y W G	Y L S													keine Gefährdung ☐																													
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z S E</td> <td>Z M K</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>														Z S E	Z M K																												
Z S E	Z M K																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	4	0	7	-	1	1	3	-	4	0	2	2
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐ k	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐ g	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐ k	☐	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐	☐	☐ g	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g		Umgebung k g		Umgebung k g								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Fließgewässer			
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Stillgewässer			
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Trockenbiotop			
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten			
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Weg			
			☐	☐	Ferienhäuser	☐ k	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Straße, Parkplatz			
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐ g	☐	☐	☐	☐	☐	Bahnanlage			
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Gewerbe / Industrie			
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Silo / Stallanlage			
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Gebäude / Siedlung			
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Spülfeld / Halde			
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Molinia caerulea																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Agrostis canina		Calamagrostis canescens		<u>Carex rostrata</u>		Juncus effusus										
Sphagnum fimbriatum		Sphagnum fallax														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																
Salix cinerea		Carex canescens		Carex paniculata		Dryopteris carthusiana										
Epilobium palustre		Stellaria uliginosa		Typha latifolia		Sphagnum squarrosum										
Betula pendula		Betula pubescens														
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 15.11.2000						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemmrach										Foto: 1		Folgeseiten: 0				