

Biotopname Feuchtwaldkomplex am Ostufer des Libowsees		<table border="1" style="margin: auto;"> <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>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> </table>										X						X																						TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	1	4				
		X																																																								
		X																																																								
0	4	0	6																																																							
4	1	1																																																								
4	0	1	4																																																							
Standort /Geologie Verlandungsmoor eines Sees		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>														<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>																																										
Naturraum Warnow- und Recknitztal mit Güstrower und Bützower Becken <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		3	0	1	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Glasewitz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>7</td><td>7</td></tr></table>		7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>9</td></tr> </table>		0	3	1	9																																								
3	0	1																																																								
7	7																																																									
0	3	1	9																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13236		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>					0	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>																																						
			0																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	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>																																																							
X																																																										
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																		
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Code</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>W</td><td>N</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>6</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	W	F	R	V	W	N	W	N	R	W	F	D									%		6	0			2	5			1	0			5								<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>U</td><td>M</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		U	M	V			
Code	W	F	R	V	W	N	W	N	R	W	F	D																																														
%		6	0			2	5			1	0			5																																												
U	M	V																																																								
Vegetationseinheiten Frauenfarn-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald, Himbeer-Erlenwald																																																										
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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
Beschreibung / Besonderheiten Im Verlandungsbereich des Libowsees westlich Glasewitz hat sich ein schmaler Feuchtwaldkomplex ausgebildet. Auf den nassen bis sehr feuchten, seenahen Standorten hat sich auf eutroph-reichen Torfsubstrat ein Weidengebüsch entwickelt, das sich lückig um den See zieht. Die Krautschicht wird durch Sumpffarn, Steifsegge, Schilf, Nachtschatten und anderen Hochstauden bestimmt. Kleinflächig schließt sich an die Weidengebüsch in einigen Bereichen, vor allem im südlichen Teil der Fläche, ein nasser Erlenbruchwald mit Großseggen, Sumpffarn, Schilf und Hochstauden feuchter Standorte an. Mit zunehmender Entfernung vom Wasser werden die Standorte feucht, die Torfe sind z. T. vererdet und es herrscht ein Frauenfarn-Erlenbruchwald vor, der außerdem durch Dornfarn, Sumpf-Haarstrang, Breitblättrigen Dornfarn, Bachnelkenwurz und Hochstauden feuchter Standorte bestimmt wird. Himbeere und Brennessel kommen bereits mit Anteilen vor. Durch welliges Relief ergibt sich eine Verzahnung mit Himbeer-Erlenbruchwald, der die seefernen Bereiche des Komplexes einnimmt. Hier kommen keine Feuchtezeiger mehr vor, die Himbeere und Farne sowie Brennessel sind dominant. Der See wird durch einen Graben am Nordende entwässert, die Entwässerung sollte eingestellt werden um eine weitere Degradation der Verlandungsbereiche des Sees zu vermeiden.																																																										
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%; height: 40px;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Y W 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></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																						Y W S																																				
Y W S																																																										
Empfehlung <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
<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><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 X																																				
Z S X																																																										

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 6 - 4 1 1 - 4 0 1 4					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		k frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				k naß		g Flachhang <= 9°		g W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				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			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		g Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Phragmites australis							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Humulus lupulus		Rubus idaeus		Salix cinerea		Athyrium filix-femina			
Calamagrostis canescens		Carex acutiformis		Oxalis acetosella					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Fraxinus excelsior		Rubus fruticosus		Salix pentandra			
Agrostis stolonifera		Carex elata		Carex paniculata		Circaea lutetiana			
Cirsium palustre		Dryopteris carthusiana		Dryopteris dilatata		Equisetum arvense			
Eupatorium cannabinum		Galeopsis tetrahit		Geranium robertianum		Geum rivale			
Glyceria fluitans		Impatiens parviflora		Iris pseudacorus		Lycopus europaeus			
Lysimachia vulgaris		Lythrum salicaria		Peucedanum palustre		Phalaris arundinacea			
Scutellaria galericulata		Solanum dulcamara		Thelypteris palustris		Urtica dioica			
Plagiomnium undulatum		Calliergonella cuspidata		<u>Circaea alpina</u>					
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 30.08.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer						Foto: 2		Folgeseiten: 0	