

Biotopname Erlensumpf nördlich von Appelhagen				<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td> <td>-</td> <td>3</td><td>1</td><td>1</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td> </tr> </table>				0	4	0	7	-	3	1	1	-	4	0	0	6	Biotop-Nr. 																																				
0	4	0	7	-	3	1	1	-	4	0	0	6																																																																																																	
Standort /Geologie vermoorte Senke in der kuppigen Endmoräne				Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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 Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>3</td><td>1</td><td>0</td> </tr> </table>				3	1	0	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																																																																
3	1	0																																																																																																											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow				Gemeinde / Stadt Dalkendorf				Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20511				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																																																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																					
				NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																							
				ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																						Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																							
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode																																																																																															
Code		W N R																U M S		B F X																																																																																									
%		1 0 0																																																																																																											
Vegetationseinheiten Wasserfeder-Erlensumpf; Sumpfschilf Erlenbruch																																																																																																													
Habitate + Strukturen				H S E		H Z R		H A O																																																																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Der kleine Erlensumpf befindet sich in einer tiefen Senke (evtl. Abgrabungsfläche) in der Endmoräne nördlich der Ortschaft Appelhagen. Der Standort ist lange Zeit des Jahres überflutet. Zum Aufnahmezeitpunkt stand noch ca. 50 % der Fläche unter Wasser, bzw. war vegetationsfrei und nicht begehbar (sumpfig). Dominierende Vegetationsform ist der Wasserfeder-Erlensumpf, wobei die gefährdete Wasserfeder z.T. flächendeckend auftritt. Der naturnahe eutrophe Standort befindet sich in einem kleinen Hudewald (FND), in dem uralte Eichen dominieren. Eingebettet ist das Gehölz in eine abwechslungsreiche Wiesen-Heckenlandschaft.																																																																																																													
Wertbestimmende Kriterien																																																																																																													
<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td></td><td>Artenreichtum (Flora)</td><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td>X</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td><td>X</td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td><td></td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> <tr><td>X</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td><td></td><td></td></tr> </table>												Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse		Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen	X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung		seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm		gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter		typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	X	Struktur- und Habitatreichtum																																																																					
	Artenreichtum (Flora)		vielfältige Standortverhältnisse																																																																																																										
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten		historische Nutzungsformen																																																																																																										
X	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		aktuelle Nutzung																																																																																																										
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		Flächengröße / Länge																																																																																																										
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		Umgebung relativ störungsarm																																																																																																										
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X	landschaftsprägender Charakter																																																																																																										
	typische Zonierung von Biotoptypen		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																										
X	Struktur- und Habitatreichtum																																																																																																												
Gefährdung																																																																																																													
											keine Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																																																																																		
Empfehlung																																																																																																													

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 4 0 7 - 3 1 1 - 4 0 0 6															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								k sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								k 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					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Ver- / Entsorgungsanlage					Silo / Stallanlage				
Acker										g Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese										Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Alnus glutinosa		<u>Hottonia palustris</u>		

Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex acutiformis	Galium palustre	Glyceria fluitans	Iris pseudacorus	
Mentha aquatica	Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara		

Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Athyrium filix-femina	Carex elata	Carex elongata	Carex pseudocyperus	
Carex remota	Corylus avellana	Peucedanum palustre		
Sorbus aucuparia	Urtica dioica			

Angaben zur Fauna Teillebensraum Amphibien			
---	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 21.08.2000	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Umweltplan-Freitag		Foto: 1	Folgeseiten: 0