

Biotopname Sumpfcalla-Sumpf 1,1 km östlich von Lüttenhagen im Lüttenhäger Forst		<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></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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	8	4	4	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>8</td></tr> </table>		4	1	1	8										
0	5	0	8																																																		
4	4	3																																																			
4	1	1	8																																																		
Standort / Geologie Moorsenke in bewaldeter welliegr Grundmoräne		<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></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>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td>7</td><td>9</td></tr> </table>			7	9	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		0	1	3	0
	7	9																																																			
0	1	3	0																																																		
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		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	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table>		0	4	0	5																																	
3	2	0																																																			
			0																																																		
0	4	0	5																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 11436		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		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></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>1</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>1</td></tr> </table>								1				1	Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
1																																																					
1																																																					
		Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																													
		Code M S S																																																			
		% 1 0 0																																																			
Vegetationseinheiten Untypisches Initialstadium eine Sumpfcalla-Sumpfes																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> </table>																																																					
Beschreibung / Besonderheiten In der welligen Grundmoräne ca. 1,1 km östlich von Lüttenhagen befindet sich im Lüttenhäger Forst eine vermoorte Senke, die über einen Graben entwässert wurde. Die Moormächtigkeit im Zentrum der Senke beträgt mehr als 1m. Die Vegetationsdecke ist wenig typisch ausgebildet. Am ehesten kann sie als ein Initialstadium eines Sumpfcalla-Sumpfes angesehen werden, auch wenn die Sumpfcalla selbst nur einen geringen Anteil besitzt. Weitere häufigere Arten sind <i>Agrostis canina</i> , <i>Glyceria fluitans</i> und vor allem <i>Iris pseudacorus</i> . Zusätzlich wächst etwas Grau-Weide in der Senke, Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 7150 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit C (durchschnittlich bis beschränkt) eingeschätzt.																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung X																																																					
Empfehlung keine																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 8 - 4 4 3 - 4 1 1 8															
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				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g 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					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										Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant Agrostis canina		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Iris pseudacorus	
---	--	--	--

Pflanzenarten ±zahlreich Calla palustris Salix cinerea		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex remota		Galium palustre		Glyceria fluitans	
---	--	---	--	-----------------	--	-------------------	--

Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)	
--------------------------	--	---	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 22.08.2006	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer		Datum letzte Begehung:	
		Foto: 0	
		Folgeseiten: 0	