

Biotopname Calla-Sumpf an NO Rand NSG Hullerbusch im Buchenwald oberhalb Schmaier Luzin		<table border="1"> <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></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																												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>0</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	2	4	0	7	0
		X																																																		
0	6	0	8																																																	
2	2	2																																																		
4	0	7	0																																																	
Standort /Geologie Kleine Moorsenke innerhalb der Endmoränenhochfläche				Anschluß in TK <table border="1"> <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"> <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 Woldegk-Feldberger-Hügelland				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		1	2	7	0	0	0	8																																								
1	2	7																																																		
0	0	0	8																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2			Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		0	0	0	8																																								
3	2	2																																																		
0	0	0	8																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Luftbild-Nr. <table border="1"> <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>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20388				Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						0																																										
				0																																																
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>1</td></tr> <tr><td>ND</td><td></td></tr> </table>		NLP		NSG	1	ND		<table border="1"> <tr><td>FND</td><td></td></tr> <tr><td>LSG</td><td></td></tr> <tr><td>GLB</td><td></td></tr> </table>		FND		LSG		GLB																																				
NLP																																																				
NSG	1																																																			
ND																																																				
FND																																																				
LSG																																																				
GLB																																																				
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		<table border="1"> <tr><td>NP</td><td>1</td></tr> <tr><td>BR</td><td></td></tr> <tr><td>FnB</td><td></td></tr> </table>		NP	1	BR		FnB																																										
NP	1																																																			
BR																																																				
FnB																																																				
				<table border="1"> <tr><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>FFH-Geb.</td><td>1</td></tr> <tr><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		FiB		FFH-Geb.	1	Wald-Totalreservat																																										
FiB																																																				
FFH-Geb.	1																																																			
Wald-Totalreservat																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code M S S																																																				
% 1 0 0																																																				
Vegetationseinheiten Calla-Sumpf (7140)																																																				
Habitate + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Innerhalb des auf der Hochfläche der Pommerschen Hauptendmoräne gelegenen Buchenmischwaldes des Hullerbusch befindet sich eine nasse Senke, die oberflächlich nicht mehr entwässert wird. Sie ist ausgefüllt mit einem zum Kartierungszeitpunkt Mitte Juni wassergestättigten laubtorartigen Substrat. Bewachsen ist sie mit einer die ganze Senke ausfüllenden Seggen-Sumpfcalla-Schwimmdecke, die wegen nicht vorhandener Tragfähigkeit nicht betreten werden konnte. Außerdem kamen wenige einzeln stehende Grau-Weiden vor. In der laggartigen Randzone war noch offenes Wasser vorhanden. In einer kleinen vegetationsfreien Nebensenke mit liegendem Totholz stand das Wasser ebenfalls noch über Flur. Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 7140 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit B (gut) eingeschätzt. Die ganze Senke wird stark von dem randlich stehenden hohen Buchen beschattet.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
☐ 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																																																				
							keine Gefährdung ☒																																													
Empfehlung keine																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		2		2		2		-		4		0		7		0	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g 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												☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache					
																								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calla palustris																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Athyrium filix-femina Dryopteris carthusiana Solanum dulcamara Carex elongata Lysimachia vulgaris Thelypteris palustris Carex pseudocyperus Salix cinerea Urtica dioica Carex remota Scutellaria galericulata																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 15.06.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					