

<b>Biotopname</b> Torfmoos-Wollgras-Ried an NO Grenze 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																												<b>TK10</b> <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>4</td><td>2</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	2	4	0	4	2
		X																																																		
0	6	0	8																																																	
2	2	2																																																		
4	0	4	2																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Kesselmoor in der Endmoränenhochfläche				<b>Anschluß in TK</b> <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>																																																
<b>Naturraum</b> Woldegk-Feldberger-Hügelland 3 2 2				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-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																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><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></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					1																																											
			1																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 20404				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> FiB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> LSG <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1"> <tr><td>1</td></tr> </table> ND <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1"> <tr><td></td></tr> </table>				1		1			1																																							
1																																																				
1																																																				
1																																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																																
		Code M   S   T		U   M   L																																																
		% 1   0   0																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Seggen-Wollgras-Ried (7140)																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Ca. 800 m nördlich des Erholungsobjektes Hullerbusch inmitten des Laubwaldgebietes an der Nordgrenze des NSG liegt ein Kesselmoor. Es wurde früher mit Hilfe eines Graben entwässert. Inzwischen wurde der Graben weitgehend geschlossen. Zum Kartierungszeitpunkt Anfang Juni 2006 reichte das oberflächlich anstehende Wasser bis an den durch eine kleine Geländestufe gekennzeichneten natürlichen Rand des Moores.  Das sich durch mesotrophe Nährstoffverhältnisse auszeichnende Kesselmoor ist ausgefüllt mit einem Torfmoos-Seggen-Wollgras-Ried. Neben der geschlossenen Torfmoos-Decke, Eriophorum vaginatum und Eriophorum angustifolium kommt auch Carex rostrata mit einem hohen Deckungswert vor. Weitere nennenswerte Arten sind Drosera rotundifolia und Oxycoccus palustris.  Während das Zentrum weitgehend gehölzfrei ist, wachsen in den Randzonen jüngere Birken zusammen mit Ledum palustris sowie ganz außen auch einige Grau-Weiden und wenige Kiefern. Außerdem treten hier Phragmites australis, Calla palustris und Molinia caerulea auf. Eine floristisch deutlich abgesetzte Laggzone ist aber nicht vorhanden.  Das Biotop ist dem FFH-Lebensraumtyp LRT 7140 zuzuordnen. Der Erhaltungszustand wird mit A (hervorragend) eingeschätzt.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																																		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b> Bei Beibehaltung der gegenwärtigen hydrologischen Verhältnisse keine akute Gefährdung																																																				
					keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																															
<b>Empfehlung</b> Erhalt eines bis an die Grabenoberkante reichenden wirksamen Grabenstaus																																																				

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 6 0 8 - 2 2 2 - 4 0 4 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Senke / Strecksenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sohlentäl

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

**Nutzungsart**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Betula pubescens* Carex rostrata *Eriophorum vaginatum*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Calla palustris** *Calluna vulgaris* *Carex canescens* *Carex elongata*  
**Drosera rotundifolia** *Dryopteris carthusiana* Eriophorum angustifolium *Galium palustre*  
*Juncus effusus* Ledum palustre *Lysimachia thyrsoiflora* *Lysimachia vulgaris*  
*Molinia caerulea* *Oxycoccus palustris* *Phragmites australis* Potentilla palustris  
*Salix cinerea*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Pinus sylvestris*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.06.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1 Folgeseiten: 0