

Biotopname Kesselmoor etwa 500 m nördlich der Krüseliner Mühle		<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 style="text-align: center;">X</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>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	2	5
		X																																									
0	6	0	8																																								
2	2	3																																									
4	0	2	5																																								
Standort /Geologie Kleines Kesselmoor in der Sanderhochfläche		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>		1	1	6	0																	
1	4	2																																									
1	1	6	0																																								
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																		
4	2	0																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20825		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20825		min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																																	
1																																											
NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
1																																											
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1																																
1																																											
Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																		
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode		Überlagerungscode																																					
Code M A G M S T		Code M A G M S T		Code M A G M S T		Code M A G M S T																																					
% 8 0 2 0		% 8 0 2 0		% 8 0 2 0		% 8 0 2 0																																					
Vegetationseinheiten Torfmoos-Wollgras-Birken-Moorwald (91D0) , Calla-Sumpf (7140)																																											
Habitats + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>D</td><td>R</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> </table>								H	D	L	H	D	R	H	Z	R	H	A	O																								
H	D	L	H	D	R	H	Z	R	H	A	O																																
Beschreibung / Besonderheiten Ca. 250 m westlich des Krüselinsees inmitten einer Sanderhochfläche befindet sich ein kleineres Kesselmoor. Es wird vollständig umgeben von einem jüngeren Kiefern-Forst. Das Zentrum des Kesselmoores wird von einem mesotrophen Torfmoos-Wollgras-Birken-Moorwald eingenommen. Die Birken sind noch niedrig und bilden einen recht lockeren Bestand. Die Bodenvegetation wird bestimmt von einer wenig bultigen Torfmoos-Decke mit Eriophorum vaginatum und Carex rostrata. Insgesamt ist sie sehr artenarm. Die relativ schmale eutrophe Randzone des Kesselmoores wird von einem nassen Calla-Sumpf mit Flatter-Binse eingenommen, der von einigen Grau-Weiden durchsetzt ist.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung Gefährdet bei generell weiter sinkenden Grundwasserständen																																											
<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 style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>																keine Gefährdung																											
								keine Gefährdung																																			
Empfehlung keine																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 6 0 8				-		2 2 3				-		4 0 2 5			
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g											
☐	☒ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☒ g	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐	☐	Antorf	☐	☒ g	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐	☐	Sand	☒ k	☐	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm				☐	☒ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton				☒ k	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐		☐	☐	Nische								
☐	☐					☐	☐	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal								
									☐	☐	Sohlental								

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)					
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g			
☐	☐	intensiv	☐	☐	Acker / Gartenbau
☐	☐	extensiv	☐	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Grünland, intensiv
☒ g	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, extensiv
			☐	☐	Laub- / Mischwald
			☒ g	☐	Nadelwald
			☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
			☐	☐	Gehölz
			☐	☐	Röhricht / Feuchtrache
			☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur
			☐	☐	Graben

Nutzungsart k g		Fließgewässer k g			
☐	☐	Acker	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	Wiese	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐	Weide	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐	Weg
			☐	☐	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Bahnanlage
			☐	☐	Gewerbe / Industrie
			☐	☐	Silo / Stallanlage
			☐	☐	Gebäude / Siedlung
			☐	☐	Spülfeld / Halde
			☐	☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant Betula pubescens	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex rostrata</u>	Eriophorum vaginatum
--	--	----------------------

Pflanzenarten ±zahlreich Calamagrostis canescens Juncus effusus Peucedanum palustre	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calla palustris Lycopus europaeus <u>Potentilla palustris</u>	Carex canescens Lysimachia thyrsiflora Salix cinerea	<u>Eriophorum angustifolium</u> Lythrum salicaria Solanum dulcamara
--	---	--	---

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 26.05.2006
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer	Foto: 1
	Folgeseiten: 0