

<b>Biotopname</b> Kesselmoor im Norden des Mühlenholzes		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</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>									X																													<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	5	2	4	2	4	0	3	4
	X																																																			
0	5	0	5																																																	
2	4	2																																																		
4	0	3	4																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Goldberger Lehmpfanne, kuppige Grundmoräne		<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> Oberes Warnow-Elde-Gebiet 4   1   0		<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table>		1	3	8	0	3	5	6																																										
1	3	8																																																		
0	3	5	6																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Parchim		<b>Gemeinde / Stadt</b> Mestlin																																																		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07752		Größe in ha <table border="1"> <tr><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></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>					0																																													
			0																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																		
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>																																																		
Code M   D   B		M   S   T																																																		
%		%																																																		
6   0		4   0																																																		
<b>Vegetationseinheiten</b> Torfmoos-Birken-Moorwald, Torfmoos-Seggen-Wollgrasried																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b>																																																				
H   D   M   H   D   L   H   S   E   H   Z   R   H   T   A   H   T   B																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das naturnahe Kesselmoor befindet sich in einer Senke der kuppigen Grundmoräne. Es wird von Laubwald und kleinflächig Nadelwald umschlossen. Die nassen nahezu unzersetzten Torfe bilden eine weitgehend ebene, im Biotopzentrum leicht gewölbte Oberfläche. Randlich steht bisweilen offenes Wasser im Biotop. Ein lückiger, junger Birkenmoorwald bedeckt den größten Teil des Biotopes. Die Kraut- und Moosschicht des gesamten Biotopes ist durch Torfmoose, das geschützte Schmalblättrige Wollgras und vereinzelt Grauseggen gekennzeichnet.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<b>Gefährdung</b>																																																				
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
<b>Empfehlung</b>																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 5 - 2 4 2 - 4 0 3 4

**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"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 / Streckensenke
<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"/>	k	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 **Sphagnum fallax**

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Agrostis canina Calamagrostis canescens Eriophorum angustifolium Juncus effusus  
Molinia caerulea

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
Carex canescens Glyceria fluitans Peucedanum palustre Pleurozium schreberi

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 16.03.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Effenberger	Foto: 1 Folgeseiten: 0