

Biotopname Kesselmoor im Wald nordöstlich Püttelkow		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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" style="display: inline-table;"> <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>		0	5	0	4	1	3	2	4	0	3	1																										
0	5	0	4																																																																
1	3	2																																																																	
4	0	3	1																																																																
Standort / Geologie Kesselmoor/Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>																											Film-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <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 Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Wittendörp																																																												
5	0	0																																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06017		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> Länge in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>																																										Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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> Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table;"> <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>																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="width: 100px; height: 20px; margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																										
NLP <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		FND <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		NP <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>																																																															
NSG <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		LSG <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		BR <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>																																																															
ND <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		GLB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		FnB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>																																																															
FiB <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		FFH-Geb. <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>		Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 20px; height: 20px; display: inline-table;"></table>																																																															
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																																															
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td> <td>M</td><td>S</td><td>P</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>O</td><td>V</td><td>U</td> <td>F</td><td>G</td><td>U</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td>2</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>7</td> <td></td><td></td><td>3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	M	S	P	W	N	R	O	V	U	F	G	U								%		7	0		2	0			7			3								<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>U</td><td>M</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		U	M	L								<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>													
Code	M	S	P	W	N	R	O	V	U	F	G	U																																																							
%		7	0		2	0			7			3																																																							
U	M	L																																																																	
Vegetationseinheiten Straußgilbweiderich-Grauseggen-Ried, Grauseggen-Flatterbinsen-Ried, Torfmoos-Rasenseggen-Pfeifengras-Flur																																																																			
Habitats + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>T</td><td>S</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</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><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				H	T	L	H	T	S	H	S	E	H	Z	R	H	A	J																																	
H	T	L	H	T	S	H	S	E	H	Z	R	H	A	J																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Im Bereich eines ehemaligen Kesselmoores, das heute durch mehrere entwässernde Gräben und einen von Ost nach West durch das Moor verlaufenden aufgeschütteten Weg geschädigt ist, dominiert eine seggenreiche Hochstaudenflur. Letztere wurde auf Grund des Artenspektrums (Straußgilbweiderich, Pfeifengras, Torfmoose, Grausegge) als hochstaudenreiches Degradationsstadium eines Sauer-Zwischenmoores eingeschätzt. Zur Hochstaudenflur gehören außerdem Gemeiner Gilbweiderich und Bastarde aus Grau- und Steifsegge sowie Rasensegge. In Bereichen des einstigen Randsumpfes sind Flatterbinsen-Riede mit Hundsstraußgras und Grausegge ausgebildet. Viel stehendes und liegendes Totholz befindet sich im Bereich der Hochstaudenflur. Im Westteil des Biotopes nahe eines Grabens liegt ein sekundär wiedervernässter kleiner Großseggen-Erlen-Bruchwald (aus schon genannten Seggen). Den Biotop umgibt großflächig Laub- und kleinflächig Nadelwald.																																																																			
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="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="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																			
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 4 - 1 3 2 - 4 0 3 1															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N			
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
Sand				k eutroph				frisch				düinig				SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g 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				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					k Nadelwald					Straße, Parkplatz				
Nutzungsart																			
k g																			
Acker					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Wiese					Verkehr					Gehölz					Gewerbe / Industrie				
Weide					Ver- / Entsorgungsanlage					Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
forstliche Nutzung					sonstige Nutzung:					Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
										Graben					Spülfeld / Halde				
															Bodenentnahme				

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Carex x elanescens	Lysimachia thyrsiflora		

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Agrostis canina	Alnus glutinosa	Betula pubescens	Carex canescens
<u>Carex cespitosa</u>	Juncus effusus	Molinia caerulea	Sphagnum fimbriatum

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
Callitriche spec.	Carex elata	Carex elongata	Deschampsia cespitosa
Dryopteris carthusiana	Glyceria fluitans	Lonicera periclymenum	Lysimachia vulgaris
Polygonum hydropiper	Quercus robur	Rubus idaeus	Sphagnum palustre
Urtica dioica			

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.10.1998
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 2 Folgeseiten: 0