

Biotopname Sauer-Arm Moor am Waldrand zwischen Gellin und Linken		<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>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> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																		TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	1	0	4	1	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	3	8																
		X																																																									
0	5	1	0																																																								
4	1	4																																																									
4	0	3	8																																																								
Standort / Geologie Kesselmoor in der kuppigen Grundmoräne		<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></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>																											Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 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. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>		2	4	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		0	1	4	3						
2	4	6																																																									
0	1	4	3																																																								
Naturraum Kuppiges Uckermärkisches Lehmgelände <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>0</td></tr> </table>		3	3	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Uecker-Randow		Gemeinde / Stadt Ramin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>						1	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>							max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																													
3	3	0																																																									
				1																																																							
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 07737		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 50px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																															
X																																																											
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																															
Code		M	D	B	M	A	G	M	A	T	M	S	P	M	S	W					U	M	L																																				
%			4	5			3	0			2	0				3			2																																								
Vegetationseinheiten Torfmoos-Birken-Moorwald, Wollgras-Waldkieferengehölz, Wollgras-Birkengehölz, Grüner Wollgras-Torfmoosrasen mit Birke, Waldkiefern-Torfmoosrasen, Wollgras-Flatterbinsen-Staudenflur, Torfmoos-Weidengebüsch																																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>M</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><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	D	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	J																				
H	D	M	H	S	E	H	Z	R	H	A	J																																																
Beschreibung / Besonderheiten Am Rand des Nadelwaldes zwischen Gellin und Linken befindet sich in einer Senke ein Sauer-Arm Moor (Kesselmoor). Fast die Hälfte der Gesamtfläche wird von Torfmoos-Birken-Moorwald eingenommen. Es handelt sich um einen relativ jungen, dichtwüchsigen mehr als 5m hohen Birkenbestand, der ringförmig am Rande des Moores vorkommt. Hier ist der Torfstandort meist sehr feucht und mesotroph. In Richtung Zentrum schließt sich ein schmaler Bereich mit Wollgras-Waldkiefern- und Wollgras-Birkengehölz an. Hier sind die jungen Bäume noch kleiner als 5m und bilden einen relativ lichten Bestand. Nach innen lockert der Gehölzbewuchs weiter auf. So finden wir im Zentrum des Moores einen grünen Wollgras-Torfmoosrasen mit vereinzelt jungen Birken vor. Auch junge Kiefern, ca. 5-10 Jahre alt, kommen vor - verstärkt im Nordteil des Moores (Waldkiefern-Torfmoosrasen). Hier herrschen oligotrophe, nasse Standortbedingungen. Hervorzuheben ist das flächendeckende Vorkommen der Moosbeere. Weitere Vorkommen typischer und wertvoller Arten der Sauer-Arm Moore können erwartet werden, konnten jedoch aufgrund des Aufnahmezeitpunktes nicht nachgewiesen werden. Insgesamt handelt es sich um ein wertvolles oligo- bis mesotrophes Kesselmoor hoher natürlicher Ausprägung, das durch teilweise Gehölzauflichtungen zusätzlich aufgewertet bzw. erhalten werden könnte. Umgeben wird das Biotop von einem Hochstaudensaum. Nach Westen schließt eine Ackerbrache an. Eine Stromleitung streift den Biotoprand. Unter der Leitung wurden die Gehölze gerodet und eine Wollgras-Flatterbinsen-Staudenflur entwickelte sich. Kleinfächig sind am Rand auch Torfmoos-Weidengebüsche saumartig ausgebildet.																																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>☐</td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>X</td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>X</td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>X</td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td><td></td> </tr> </table>																												☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse	☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen	☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung	☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge	X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm	☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter	X	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐	
☐	Artenreichtum (Flora)	☐	vielfältige Standortverhältnisse																																																								
☐	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	☐	historische Nutzungsformen																																																								
☐	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	☐	aktuelle Nutzung																																																								
☐	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	☐	Flächengröße / Länge																																																								
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	☐	Umgebung relativ störungsarm																																																								
☐	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	☐	landschaftsprägender Charakter																																																								
X	typische Zonierung von Biotoptypen	X	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																								
☐	Struktur- und Habitatreichtum	☐																																																									
Gefährdung Gehölzaufwuchs																																																											
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☐																												Y	W	G																													
Y	W	G																																																									
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>K</td> <td>Z</td><td>G</td><td>G</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></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												Z	M	K	Z	G	G																										
Z	M	K	Z	G	G																																																						

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 5 1 0 - 4 1 4 - 4 0 3 8																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				g eben				N							
Torf, degradiert				g oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO							
Antorf				g mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				k eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm / Faulschlamm												Nische											
												g Senke / Strecksenke											
												Kerbtal											
gestörter Boden												Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						g Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland. intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						g Nadelwald						Straße, Parkplatz					
						Bodenentnahme						Feuchtwald / -gebüsch						g Bahnanlage					
Nutzungsart												Gehölz						Gewerbe / Industrie					
k g												Röhricht / Feuchtrache						Silo / Stallanlage					
Acker						Verkehr						g Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						g Graben						Spülfeld / Halde					
Weide						sonstige Nutzung:												Bodenentnahme					
forstliche Nutzung																							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Betula pubescens Eriophorum vaginatum																							
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
<u>Eriophorum angustifolium</u> Salix aurita Juncus effusus Salix cinerea Oxycoccus palustris Sphagnum spec. Pinus sylvestris																							
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																							
Calamagrostis epigejos Carex acutiformis																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 25.01.2005											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer												Foto: 2				Folgeseiten: 0							