

Biotopname Degradiertes Sauer-Zwischenmoor südwestlich von "Altes Moor"		<table border="1"> <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>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> </table>															X																							TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	4	1	1	3	4	0	1	3	Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	1	3
	X																																																									
0	5	0	4																																																							
1	1	3																																																								
4	0	1	3																																																							
4	0	1	3																																																							
Standort /Geologie Kesselmoor / Grundmoräne				Anschluß in TK <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>																																																						
Naturraum 4 0 1		Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Film-Nr. <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>														Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			2	0	7																																			
	2	0	7																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Gemeinde / Stadt Zarrentin, Stadt		Luftbild-Nr. <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>														Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					0									<table border="1"> <tr><td>9</td><td>3</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		9	3	5	9																					
			0																																																							
9	3	5	9																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 05303				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> BR 1 BR 1 FnB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																		
Code M S P		M S W		M S T				U M L																																																		
% 5 5		3 5		1 0																																																						
Vegetationseinheiten torfmoosreiche Sumpfreitgras-Straußgälbweiderich-Hochstaudenflur, Torfmoos-Hundsstraußgälbweiderich-Hochstaudenflur, sumpfreitgrasreiches Torfmoos-Birken-Ohrweiden-Gebüsch, staudenreiches Fadenseggen-Wollgrasried																																																										
Habitats + Strukturen		D H M																																																								
Beschreibung / Besonderheiten In einer langgestreckten Senke siedelt auf z.T. gestörten mesotrophen sehr feuchten bis feuchten Torfen eine torfmoosreiche Sumpfreitgras-Straußgälbweiderich-Hochstaudenflur (Sumpfreitgras wechselt vor allem in den zentralen Bereichen mit Hundsstraußgälbweiderich-Hochstaudenflur als Degradationsstadium eines Sauer-Zwischenmoores. Die Ursache der Degradation ist unklar. Vereinzelt stehen Moorbirken auf der Fläche bzw. bilden hauptsächlich mit Ohrweiden randlich ein Gehölz- und Gebüschstadium der Sauer-Zwischenmoore (hier auch als Degradationsstadium anzusehen). In der Mitte der zentralen Fläche ist außerdem auf sehr feuchten bis nassen mesotrophen fast ungestörten Torfen ein staudenreiches Fadenseggen-Wollgrasried ausgebildet. Im Nordwesten und Westen grenzen Gebüsche und Ruderalsäume an den Biotopkomplex, im Norden, Süden und Osten grenzt Laub- und Nadelwald an. Der Moorbereich sollte als GLB unter Schutz gestellt werden.																																																										
Wertbestimmende Kriterien																																																										
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse																																																		
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft								Flächengröße / Länge																																																		
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								Umgebung relativ störungsarm																																																		
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops								landschaftsprägender Charakter																																																		
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																		
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																										
Gefährdung																																																										
								keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																		
Empfehlung																																																										
G L B																																																										

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 4 - 1 1 3 - 4 0 1 3

Substrat

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

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

k	g	
<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"/>	keine Nutzung

Nutzungsart

k	g	
<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

k	g	
<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

k	g	
<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"/>	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

k	g	
<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

Pflanzenarten dominant
 Agrostis canina
Sphagnum fallax

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Calamagrostis canescens Lysimachia thyrsiflora

Potentilla palustris

Pflanzenarten ±zahlreich
 Betula pubescens
 Peucedanum palustre

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Carex lasiocarpa Eriophorum angustifolium
 Salix aurita

Lysimachia vulgaris

Pflanzenarten vereinzelt
 Agrostis stolonifera
 Galium palustre
Polytrichum commune

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Alnus glutinosa
Iris pseudacorus
 Salix cinerea

Carex rostrata
 Juncus effusus
 Scirpus sylvaticus

Epilobium palustre
 Poa palustris

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.07.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 2

Folgeseiten: 0