

Biotopname Feuchtkomplex 2,2km südwestlich Neu Mierendorf		<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></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>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	2	4	0	7	4
0	4	0	6																																																	
4	1	2																																																		
4	0	7	4																																																	
Standort /Geologie Zwischenmoor mit randlichem Niedermoor		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>														Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td>7</td><td>7</td></tr> </table>			7	7	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>		0	1	9	6																																								
	7	7																																																		
0	1	9	6																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Lalendorf		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0																																											
			0																																																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13312		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"/>																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code M S W		V G R		V W N		M S T		S T N		W N R		F G N																																								
% 3 7		3 5		1 5		7		3		2		1																																								
Vegetationseinheiten Torfmoos-Seggen-Weidengebüsch, Sumpfseggenried, Uferseggenried, Schnabelseggen-Torfmoos-Birkengehölz, Großseggen-Grauweidengebüsch, Großseggen-Erlenbruchwald																																																				
Habitats + Strukturen																																																				
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop liegt am südwestlichen Rand eines ausgedehnten Waldgebietes ca. 2,2 km südwestlich Neu Mierendorf in einer schmalen Senke. Im Zentrum des Biotops befindet sich ein kleines Moorgewässer, in dem die Krebschere vorkommt. Die schwingenden Verlandungsbereiche werden von Torfmoos-Sumpffarn-Kleinseggenrieden, Torfmoos-Seggen-Grauweidengebüschen und Schnabelseggen-Torfmoos-Birkengehölzen eingenommen und erstrecken sich vor allem südlich, östlich und westlich des Gewässers. Auf der Nordseite existiert nur ein schmaler Saum von schwingender Verlandungsvegetation. Die Standortverhältnisse sind naß und mesotroph. Der Standort tendiert bereits zum subneutralen bzw. Basenzwischenmoor, worauf zum einen die Krebschere als auch das geringere Vorkommen von Torfmoosen saurer Standorte und das verstärkte Auftreten von Spitzmoos und Kleinseggen deuten. Die Biotoptypen wurden hier aufgrund ihrer Ausprägung aber noch dem Sauer-Zwischenmoor zugeordnet. Im Westen gehen die Gehölzbestände in einen kleinen Großseggen-Erlenbruchwald über, im Süden in ein Großseggen-Grauweidengebüsch. Um das mesotrophe Zentrum und die Gehölzbestände herum zieht sich ein breiter Saum aus Großseggenrieden mit Ufersegge und Sumpfsegge auf eutrophem, sehr feuchtem Standort. Das Biotop weist eine typische Zonierung auf und ist außerdem durch das Vorkommen mehrerer gefährdeter Pflanzenarten wertvoll. Die Senke wird von einem Graben entwässert. Die Entwässerung sollte weitmöglichst eingeschränkt werden.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input checked="" 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 checked="" 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																																											
Gefährdung																																																				
Y W E																keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																				
Empfehlung																																																				
Z S E																																																				

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.											
				0	4	0	6	-	4	1	2	-	4	0	7	4	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition													
k g	k g	k g	k g	k g	k g												
<input type="checkbox"/> g	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/> g	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/> g	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	k	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	S								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		g	sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		g	naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW								
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	quellig	g	Senke / Streckensenke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität							
k g		k g		k g		k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> g	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> g	keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	g	Nadelwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	g	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Betula pubescens</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Carex acutiformis</i>	

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Salix cf aurita</i>	<u>Carex cf lasiocarpa</u>	<i>Carex riparia</i>	<u>Carex rostrata</u>
<i>Thelypteris palustris</i>	Sphagnum fallax	Sphagnum angustifolium	<i>Calliergonella cuspidata</i>

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Carex paniculata</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
<i>Lemna minor</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	Stratiotes aloides
<i>Typha latifolia</i>	Rhytidadelphus squarrosus		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 06.03.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer	Foto: 2 Folgeseiten: 0