

Biotopname Feuchtkomplex 500m südlich Neu Mierendorf		<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>X</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; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	6	4	1	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	4	3				
	X																																														
0	4	0	6																																												
4	1	2																																													
4	0	4	3																																												
Standort /Geologie Niedermoor, Senke		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 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; text-align: center;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table>		0	3	0	7																						
7	7																																														
0	3	0	7																																												
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Plaaz		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				
3	0	0																																													
			0																																												
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13410		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																								
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																			
X																																															
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																			
		Code		V	R	P	W	N	R	F	G	N																																			
		%			6	5		3	3			2																																			
Vegetationseinheiten																																															
Uferseggen-Schilfröhricht, Uferseggen-Schilf-Erlenbruchwald																																															
Habitate + Strukturen																																															
Beschreibung / Besonderheiten																																															
In eine flachen Senke 500 m südlich Neu Mierendorf hat sich ein Feuchtkomplex etabliert. Die zentralen, sehr feuchten Bereiche werden zum großen Teil von einem Uferseggen-Schilf-Röhricht eingenommen. Die Standortverhältnisse sind eutroph-reich und durch Torfsubstrat gekennzeichnet. Teile der Offenfläche werden bereits von Erlen erobert, so daß hier Uferseggen-Schilf-Erlenbestände stocken. Auch randlich kommen Erlen vor, die auf der Nord- und Südseite eher als schmale Reihen, im Osten und Westen als kleine Bruchwaldbestände auftreten und von ähnlichen Arten geprägt werden. Aufgrund der eher feuchten Verhältnisse kommen hier zusätzlich Arten wie Gundermann, Gemeines Rispengras und Kriechhahnenfuß vor. Im Osten und Westen gehen die Bestände in trockenere Waldbestände mit Erle, Esche und Birke über. Vermutlich waren die Verhältnisse früher nasser und diese Bestände ebenfalls Feuchtwälder. Aktuell durchzieht ein Graben die Senke, der im Osten u.a. durch schwache Grundwasseraustritte versorgt wird (vgl. Biotop 4054) und nach Westen entwässert. Die Entwässerung sollte möglichst eingestellt werden.																																															
Wertbestimmende Kriterien																																															
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																																															
Y W E <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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><td></td><td></td><td></td></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																															
Empfehlung																																															
Z S X <table border="1" style="border-collapse: collapse; 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><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 4 0 6 - 4 1 2 - 4 0 4 3							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐ k	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S
☐	☐	Lehm	☐	☐		☐ g	☐	Riedel	☐	☐	SW
☐	☐	Ton	☐	☐		☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm	☐	☐		☐	☐	Nische	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐	
☐	☐	gestörter Boden	☐	☐	quellig	☐	☐	Kerbtal	☐	☐	
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohllental	☐	☐	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)											
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Umgebung k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Fließgewässer	☐	☐	
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐ g	Acker / Gartenbau	☐	☐	Stillgewässer
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Ackerbrache	☐	☐	Trockenbiotop
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten
Nutzungsart k g		☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Grünland, extensiv	☐	☐	Weg	
		☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Laub- / Mischwald	☐	☐	Straße, Parkplatz	
		☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Nadelwald	☐	☐	Bahnanlage	
		☐	☐	Verkehr	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	☐	Gewerbe / Industrie	
		☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐ g	Gehölz	☐	☐	Silo / Stallanlage	
☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐		☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐	☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐	forstliche Nutzung	☐	☐		☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	☐	Spülfeld / Halde
☐	☐		☐	☐		☐	☐	Graben	☐	☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex riparia Phragmites australis											
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Phalaris arundinacea											
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pendula Carex acutiformis Glecoma hederacea Poa trivialis Ranunculus repens Brachythecium rutabulum											
Angaben zur Fauna											
Verwendete Unterlagen								Datum erste Begehung: 14.02.2001			
								Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer								Foto: 1		Folgeseiten: 0	