

Biotopname Feuchtwaldkomplex 2 km südöstlich Matgendorf		<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 style="text-align: center;">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> </table>														X													TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>		0	4	0	7	1	3	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>5</td></tr> </table>		4	0	2	5												
		X																																																					
0	4	0	7																																																				
1	3	3																																																					
4	0	2	5																																																				
Standort /Geologie Niedermoor in flacher Senke		<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; 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>																										
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	Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td>8</td></tr> </table>		0	0	9	8																																								
3	0	0																																																					
1	6	1																																																					
0	0	9	8																																																				
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Groß Wüstenfelde		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> </table>					5	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>		4	3	2	4																																								
			5																																																				
4	3	2	4																																																				
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 18978		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>																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X	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>						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		W	N	E	W	F	R	W	F	E	W	F	D	F	G	N	U	M	S																																				
%		7	0		1	0		1	0		8			2																																									
Vegetationseinheiten Schilf-Großseggen-Erlen-Eschenbruchwald, Rasenschmielen-Erlen-Eschenwald, Giersch-Eschenwald, Brennessel-Himbeer-Erlen-Eschenwald																																																							
Habitate + Strukturen H D K H S E H Z R H A O																																																							
Beschreibung / Besonderheiten Im Waldgebiet südwestlich Groß Wüstenfelde und 2 km südöstlich Matgendorf kommt ein Feuchtwaldkomplex vor, der durch seine große Fläche wertvoll ist, jedoch stark verzweigt ist. Auf sehr feuchtem bis feuchtem, eutroph-reichen Torf- und Antorfs substrat hat sich ein Schilf-Großseggen-Erlen-Eschenbruchwald ausgebildet. Die Eschen sind möglicherweise forstlich gefördert. Der Wald zieht sich in seiner Ausdehnung entlang von größeren Entwässerungsgräben und hatte ursprünglich eine größere Ausdehnung, die aufgrund der Entwässerung zurückgedrängt wurde. Bestimmende Arten sind Schilf, Ufersegge, Sumpfsegge, Rasenschmiele, Milzkraut, Bachnelkenwurz u. a. m. In den meist etwas höher gelegenen Randbereichen und teilweise in Grabennähe dominieren feuchte Erlenbruchwälder mit Rasenschmiele, die mit feuchten Eschenwäldern oder degradierten Erlenwäldern verzahnt sind. Um eine weitere Degradation der Standorte zu verhindern, sollte die Entwässerung unbedingt eingeschränkt werden. Das besondere ist die große Ausdehnung des feuchten Eschenwaldes, da im Gebiet sonst Erlenwälder oder mesotrophe Birkenwälder vorherrschen.																																																							
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 X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																													
Gefährdung																																																							
Y W E <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>											keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																												
Empfehlung																																																							
Z S E <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 7 - 1 3 3 - 4 0 2 5					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
k Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		g wellig		NO	
g Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohllental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
g extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		g Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		k Nadelwald		Straße, Parkplatz			
Nutzungsart						Bahnanlage			
k g						Gewerbe / Industrie			
Acker		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Silo / Stallanlage			
Wiese		Verkehr		Gehölz		Gebäude / Siedlung			
Weide		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhrricht / Feuchtbrache		Spülfeld / Halde			
g forstliche Nutzung		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Bodenentnahme			
				Graben					
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Fraxinus excelsior		Carex riparia		Deschampsia cespitosa					
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Alnus incana		Corylus avellana		Rubus idaeus			
Aegopodium podagraria		Calamagrostis canescens		Carex acutiformis		Chrysosplenium alternifolium			
Geum rivale		Glecoma hederacea		Phragmites australis		Urtica dioica			
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Euonymus europaeus		Humulus lupulus		Quercus robur		Athyrrium filix-femina			
Brachypodium sylvaticum		Carex elata		Carex elongata		Carex remota			
Cirsium oleraceum		Cirsium palustre		Dryopteris dilatata		Eupatorium cannabinum			
Filipendula ulmaria		Galium palustre		Geranium robertianum		Iris pseudacorus			
Lycopus europaeus		Mentha aquatica		Nasturtium officinale		Phalaris arundinacea			
Poa trivialis		Pulmonaria obscura		Ranunculus repens		Thelypteris palustris			
Plagiomnium undulatum									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 02.11.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer						Foto: 1		Folgeseiten: 0	