

Biotopname Feuchtgebüsch 750m NNW von Ludwigsdorf		<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>X</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>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>4</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> <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>		0	4	0	7	1	4	4																																										
	X																																																																														
0	4	0	7																																																																												
1	4	4																																																																													
Standort /Geologie Niedermoor																																																																															
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Lelkendorf		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> Luftbild-Nr. <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> Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table> Länge in m <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> min. Breite in m <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> max. Breite in m <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> <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>		1	6	1	0	1	1	1																0																																																
3	1	0																																																																													
1	6	1																																																																													
0	1	1	1																																																																												
			0																																																																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow																																																																															
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 19880																																																																															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																																																																													
☒		NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☐ ND ☐ GLB ☐		NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																																																											
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																													
Code V W N V R T		U M V																																																																													
% 9 0 1 0																																																																															
Vegetationseinheiten Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch, Sumpffarn-Grauweiden-Gebüsch, Breitblattrohrkolben-Röhricht																																																																															
Habitate + Strukturen																																																																															
Beschreibung / Besonderheiten Bei diesem Biotopkomplex handelt es sich um einen verlandeten Torfstich, der etwa 750 m NNW von Ludwigsdorf innerhalb eines großen Niedermoorareals zu finden ist. In der Umgebung liegen noch weitere sehr unterschiedlich stark verlandete ehemalige Maschinentorfstiche. Alle sind von langgestreckter, rechteckiger Form und O-W-orientiert. Westlich, nördlich und östlich schließen sich Moorbirken-Gehölz-Areale auf entwässertem Niedermoor an. Südlich befindet sich Intensiv-Grasland. Im Zentrum der Fläche herrscht bei bei Wasserstufe "sehr feucht" und mittlerer bis ziemlich armer Trophie ein saurer pH-Wert. Hier hat sich das Torfmoos-Grauweiden-Gebüsch angesiedelt. Es bedeckt etwa 50 % des gesamten Areals. Zu den Rändern hin geht es in ein Sumpffarn-Grauweiden-Gebüsch über. Hier bildet im Unterwuchs Spitzmoos einen fast geschlossenen Teppich. Diese Tatsache läßt darauf schließen, daß dieser Standort basenreicher und seine Trophie mittel bis kräftig ist. Weiterhin herrschen hier sehr feuchte bis nasse Verhältnisse. Im Osten der Fläche haben sich zwei Flecken eines Breitblattrohrkolben-Röhrichts gebildet. Diese Bereiche scheinen naß und von reicher Trophie zu sein. Das gesamte Niedermoor wird großräumig entwässert, wovon aber keine akute Bedrohung für den hier beschriebenen, geschützten Biotopkomplex auszugehen scheint.																																																																															
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																																																																															
keine Gefährdung					☒																																																																										
Empfehlung																																																																															

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 7 - 1 4 4 - 4 0 2 7					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				k naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
gestörter Boden				quellig		g Senke / Strecksenke			
						Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung		k g			
k g		k g		k g					
intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		g Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		k Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
Nutzungsart				g Gehölz		Gewerbe / Industrie			
k g				Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
Acker		Ver- / Entsorgungsanlage		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
Wiese		sonstige Nutzung:		Graben		Spülfeld / Halde			
Weide						Bodenentnahme			
forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Salix cinerea		Sphagnum squarrosum		Calliergonella cuspidata					
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
<u>Eriophorum angustifolium</u>		Typha latifolia		Sphagnum fimbriatum		Phragmites australis			
Thelypteris palustris									
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Salix cf fragilis		Calamagrostis canescens		Calamagrostis epigejos			
Carex paniculata		Carex pseudocyperus		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris			
Mentha aquatica		Rorippa palustris		Plagiomnium affine		Peucedanum palustre			
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung: 09.11.2000					
				Datum letzte Begehung:					
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Helke				Foto: 3		Folgeseiten: 0			