

Biotopname Verlandungsbereich d. Schwarzmühlenteiches sö. Lübeck		<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> <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>																																																				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		0	4	0	3	2	3	1	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	0	1																																									
0	4	0	3																																																																																																										
2	3	1																																																																																																											
4	0	0	1																																																																																																										
Standort / Geologie Beckensander/ Verlandungsmoor		<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> <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> <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>																																																				Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. 2 0 8 - 0 3 0 9	
Naturraum Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Lüdersdorf		Größe in ha Länge in m min. Breite in m max. Breite in m		3 4 1 1																																																																																																					
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 27111		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP NSG ND		FND LSG GLB		NP BR FnB																																																																																																					
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		FiB FFH-Geb. Wald-Totalreservat		☒		☐		☐																																																																																																					
Hauptcod. Code W N R		Nebencode V R L V W N M S W V G B		Überlagerungscode U M V		% 4 8 2 5 1 6 7 4		% 4 8 2 5 1 6 7 4																																																																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald, Sumpfreitgras-Sumpfseggen-Erlenwald, Rispenseggen-Grauweidengebüsch, Sumpffarn-Schilfröhricht, Bürstenmoos-Torfmoos-Birkengebüsch, Sumpfreitgras-Rispenseggenried																																																																																																													
Habitate + Strukturen H Z R H S E H A J																																																																																																													
Beschreibung / Besonderheiten Auf einer in einen See hineinragenden Halbinsel (Verlandungsbereich/ -moor) stockt ein Sumpfseggen-Erlen-Bruchwald auf eutrophem, sehr feuchtem Torf (Erlen gepflanzt). In Randbereichen zum See hin ist ein eutrophes, nasses Grauweidengebüsch (mit Erlen) auf vererdeten Torfen mit Schlenkenregime ausgebildet. Im Zentrum der Ostspitze kleinflächig Sauer-Zwischenmoor-Bereich mit Torfmoosen, Bürstenmoos und Moorbirke, geht zum See hin breitflächig in Sumpffarn-Schilfröhricht über. (Das Biotop wurde nur bis zur Landkreisgrenze kartiert, geht aber darüber hinaus.)																																																																																																													
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 3 - 2 3 1 - 4 0 0 1					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g eben		N	
g Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		k 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				g naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						Kerbtal			
						Sohlintal			
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		g Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		k Grünland. intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Bahnanlage			
Nutzungsart				Feuchtwald / -gebüsch		Gewerbe / Industrie			
k g				Gehölz		Silo / Stallanlage			
Acker		Verkehr		Röhrricht / Feuchtbrache		Gebäude / Siedlung			
Wiese		Ver- / Entsorgungsanlage		Hochstauden / Ruderalflur		Spülfeld / Halde			
Weide		sonstige Nutzung:		k Graben		Bodenentnahme			
g forstliche Nutzung									
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Carex acutiformis		Phragmites australis					
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Betula pubescens		Calamagrostis canescens		Salix cinerea					
Thelypteris palustris				Sphagnum fallax					
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Carex canescens		Carex elata		Carex paniculata		Carex remota			
<u>Carex rostrata</u>		<u>Carex vesicaria</u>		Cirsium oleraceum		Cirsium palustre			
Deschampsia cespitosa		Dryopteris carthusiana		<u>Dryopteris cristata</u>		Epilobium palustre			
Eupatorium cannabinum		Filipendula ulmaria		Polytrichum commune		Solanum dulcamara			
Urtica dioica									
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 24.10.1997			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge						Foto: 2		Folgeseiten: 0	