

Biotopname Verlandungszone am Westufer des Lenzer Sees		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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="display: inline-table;"> <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	6	3	3	1	4	0	0	9	4	0	0	9																								
0	4	0	6																																																																		
3	3	1																																																																			
4	0	0	9																																																																		
4	0	0	9																																																																		
Standort /Geologie Seeufer/Verlandungsmoor+Quellbereiche/kuppige Grundmoräne		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	3	7																																				
1	3	7																																																																			
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		3	0	0	Gemeinde / Stadt Mustin		Bild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> - <table border="1" style="display: inline-table;"> <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	6	2	2																																																									
3	0	0																																																																			
0	6	2	2																																																																		
Landkreis / Kreisfreie Stadt Parchim		Größe in ha <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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>												Luftbild-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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>																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04319		min. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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>												max. Breite in m <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <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>																																																							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px; border-collapse: collapse; margin: auto;"> <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>																											1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> ND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> BR <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px;"></table>																																								
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																			
Code W N R W F R V W N W N A V R P V R S V R T V Q R F G N U M V F Q S																																																																					
% 6 7 1 0 8 7 3 2 1 1 1																																																																					
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Erlenbruchwald, Großseggen-Erlenbruchwald, Wasserfeder-Erlensumpf, Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald, Sumpffarn-Schilfröhricht, Wasserschlauch-Schneidenröhricht, Schmalblattröhrlkolbenröhricht																																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">D</td><td style="width: 12.5%;">K</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">S</td><td style="width: 12.5%;">E</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">Z</td><td style="width: 12.5%;">I</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">M</td><td style="width: 12.5%;">S</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">T</td><td style="width: 12.5%;">A</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">T</td><td style="width: 12.5%;">B</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">A</td><td style="width: 12.5%;">J</td> <td style="width: 12.5%;">H</td><td style="width: 12.5%;">A</td><td style="width: 12.5%;">O</td> <td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <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><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																																								
H	D	K	H	S	E	H	Z	I	H	M	S	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O																																														
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Brunnenkressen-Schilf-Quellröhricht Naturnahe Verlandungszone am Westufer des Lenzer Sees innerhalb der landwirtschaftlich genutzten, kuppigen Grundmoräne von Röhrichten (luftbildcodiert), Frischgrünland, Gehölzen und kleinflächig ruderalen Staudenfluren umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen und Antorf ist eine charakteristische Abfolge der Verlandungsvegetation nährstoffarmer Seen zu beobachten. Der Röhrichtzone in der Ausbildung als Sumpffarn-Schilfröhricht, Wasserschlauch-Schneidenröhricht und kleinflächig als Schmalblattröhrlkolbenröhricht folgt auf schwach eutrophen Moorstandorten ein schmales Erlen-Grauweidengebüsch bzw. ein niedrigwüchsiger Sumpffarn-Erlenbruchwald. Ein verstärkter Einfluss von Regenwasser und eine damit verbundene oberflächliche Versauerung führte teilweise jedoch auch zur Herausbildung eines Torfmoos-Birken-Erlenbruchwaldes mesotroph-saurer Moorstandorte mit Grausegge, Schnabelsegge, Sumpfbloodauge sowie den Torfmoosen Sphagnum fimbriatum und Sphagnum squarrosum. In den Schlenken im Übergangsbereich zu den Röhrichten sowie innerhalb des Bruchwaldes wurde neben dem Spitzmoos Calliergonella cuspidata vor allem die Zerbrechliche Armeleuchteralge angetroffen. An den großflächig ausgebildeten Sumpffarn-Erlenbruchwald schließt sich landeinwärts der Walzenseggen-Erlenbruchwald in der Ausbildung als Großseggen-Erlenbruchwald mit Sumpfschilf und Steifsegge sowie als Wasserfeder-Erlensumpf an. Im Übergangsbereich zum Mineralboden stockt z. T. ein i. d. R. nur schmaler Rasenschmielen-Erlenbruchwald auf sehr feuchtem Antorf. Auf randlichen Quellbereichen konnte zudem kleinflächig das Brunnenkressen-Schilf-Quellröhricht beobachtet werden. Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen seltener und gefährdeter Pflanzengesellschaften auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Schnabelsegge, Wasserfeder, Sumpfbloodauge und Zungenhahnenfuß hervorzuheben.																																																																					
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>						Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																														
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																				
Gefährdung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="display: inline-table; width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																																																					
Empfehlung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td><td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <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><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	-	3	3	1	-	4	0	0	9
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐ k	Antorf	☐	☐ k	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ k	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ g	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐ k	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐	☐	Sohlental						
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Nutzungsart k g												
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Fließgewässer				
☐	☐	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Stillgewässer				
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Trockenbiotop				
☐	☐ g	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ g	☐	☐	☐	☐	Grünanlage / Kleingarten				
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Weg				
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Straße, Parkplatz				
			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bahnanlage				
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐ g	☐	☐	☐	☐	Gewerbe / Industrie				
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐ g	☐	☐	☐	☐	Silo / Stallanlage				
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ k	☐	☐	☐	☐	Gebäude / Siedlung				
☐	☐	forstliche Nutzung				☐	☐	☐	☐	☐	☐	Spülfeld / Halde				
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis Thelypteris palustris																
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Betula pubescens Carex elata Ceratophyllum submersum Chara fragilis Deschampsia cespitosa Hottonia palustris Lemna minor Nasturtium officinale Phalaris arundinacea Phragmites australis Salix cinerea Sphagnum fimbriatum Sphagnum squarrosum																
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Calamagrostis canescens Calliergonella cuspidata Carex canescens Carex elongata Carex paniculata Carex pseudocyperus <u>Carex rostrata</u> Cladium mariscus Eupatorium cannabinum Filipendula ulmaria Galium palustre Geum rivale Glechoma hederacea Iris pseudacorus Juncus effusus Lemna trisulca Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Mentha aquatica Polygonum amphibium <u>Potentilla palustris</u> Ranunculus lingua Ranunculus repens Rubus idaeus Salix pentandra Typha latifolia Urtica dioica																
Angaben zur Fauna																
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 12.10.2000						
										Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Teppke										Foto: 1		Folgeseiten: 0				